CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

Sistema Único Integrado de Tramitação Eletrônica

NUP 29012.006721/2024-51

14/06/2024 às 14:08

Assunto
CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Observação
prestação de contas parcial ref.ao Convenio 001.2022.cogerh.unesp.funep

Órgão/Unidade de abertura
COMPANHIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - COGERH
GERÊNCIA ADMINISTRATIVA - DIAFI/GEADM

Interessado
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

Nível de acesso
Restrito

Nível de prioridade
Normal

Situação atual em 24/09/2024 às 11:27
Arquivado

Unidade atual
COMPANHIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ - COGERH
GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS - DIPLAN/GEPRO

Acesse o processo através do QR Code.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão

Compromisso com a integridade nos processos

Jaboticabal, 13 de junho de 2024.

À

Companhia de Gestão de Recursos Hídricos - COGERH

Rua Adualdo Batista, nº 1550, Parque Iracema

CEP 60824-140 Fortaleza-CE

At. Zulene Almada

Ass.: Encaminhamento de Prestação de Contas Parcial, referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP.

Prezada Senhora,

Vimos através deste, encaminhar a 2ª Prestação de Contas Parcial referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período de 01/11/2023 a 30/04/2024, conforme projeto "Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)", sob coordenação do Prof. Dr. Didier Gastmans.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos a disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Pedro Luís da Costa Aguiar Alves

Diretor-Presidente da FUNEP

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFB-0907

Jaboticabal, 13 de junho de 2024.

À

Companhia de Gestão de Recursos Hídricos - COGERH

Rua Adualdo Batista, nº 1550, Parque Iracema

CEP 60824-140 Fortaleza-CE

At. Zulene Almada

Ass.: Encaminhamento de Prestação de Contas Parcial, referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP.

Prezada Senhora,

Vimos através deste, encaminhar a 2ª Prestação de Contas Parcial referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período de 01/11/2023 a 30/04/2024, conforme projeto “Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)”, sob coordenação do Prof. Dr. Didier Gastmans.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos a disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Pedro Luís da Costa Aguiar Alves

Diretor-Presidente da FUNEP

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFB-0907

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão

Compromisso com a integridade nos processos

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2 - Período de 01.11.2023 a 30.04.2024

PROJETO: PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTOPICO (H, O e C) DOS AQUIFEROS MEDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE, E JANDAIRA E ACU NA BACIA POTIGUAR (CEARA, BR)

FINANCIADOR: COMPANHIA DE GESTAO DOS RECURSOS HIDRICOS DO ESTADO DO CEARA

Coordenador: Didier Gastmans

Saldo Anterior (A)	Receitas (B)	Rendimentos (C)	Despesas (Empenho*) (D)	Despesas (Realizadas) (E)	Saldo Atual (A+B+C)-(D+E)
R$ 69.864,98	R$ 234.312,50	R$ 11.181,39	R$ -	R$ 172.230,24	**R$ 143.128,63**

(*) Empenho significa um valor já comprometido, mas não efetivamente desembolsado. Exemplo (Quando uma Ordem (Pedido) de Compra é emitido para um determinado fornecedor a obrigação de pagar pelo produto ou serviço adquirido já é prevista no saldo do projeto como "empenho". Quando o pagamento for efetivamente desembolsado pela Funep o valor sai da condição "empenho" e passa para "despesa" já realizada.

Item	Código	Data	Nota Fiscal	Fornecedor	Valor	Justificativa
1	1	10/11/2023	50549	Natalia de Souza Arruda	1.750,00	Bolsa Estudo ref. Mês 11/2023
2	1	10/11/2023	50553	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 11/2023
3	1	10/11/2023	50551	Ivan Rizzi Grecchi	600,00	Bolsa Estudo ref. Mês 11/2023

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFI

4	9	16/11/2023	123468	Inplafer Ind. E Com. De Plásticos e Ferramentas Ltda.	2.328,90	Frascos c/tampa natural e batoqu
5	2	20/11/2023		Banco do Brasil S/A	51,75	Tarifa Pacote de Serviços
	3	24/11/2023	6	Natalia de Souza Arruda	64,48	Complemento da diária
	3	24/11/2023	7	Didier Gastams	193,13	Complemento da diária
6	8	11/12/2023	2887	Feres e Moretto Viagens Ltda ME	8.129,07	Passagem aérea Fortaleza/CE
7	1	11/12/2023	50609	Natalia de Souza Arruda	1.750,00	Bolsa Estudo ref. Mês 12/2023
8	1	11/12/2023	50608	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 12/2023
9	1	11/12/2023	50610	Ivan Rizzi Grecchi	600,00	Bolsa Estudo ref. Mês 12/2023
10	1	12/12/2023	42	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsita ref. Out/nov/dez/2023 - Didier Gastmans
11	1	12/12/2023	42	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsita ref. Out/nov/dez/2023 - Natalia de Souza Arruda
12	4	15/12/2023	FAT 2877800	Empresa Brasileira de Correios e Telégrafo	51,90	Envio de correspondência a COGERH
13	1	18/12/2023	2470	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	340,80	Seguro de vida bolsistas período nov/22 a set/23 - Didier/Natalia/Ivan
14	2	20/12/2023		Banco do Brasil S/A	54,00	Tarifa Pacote de Serviços
15	1	27/12/2023	42	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsita ref. Out/nov/dez/2023 - Ivan Rizzi Grecchi
16	5	05/01/2024	15178	Fundação para o Desenvolvimento da Une	11.900,00	119 análises isotópicas 180/160 e 2H/1H em amostras de água
17	9	08/01/2024	5542	Patrino Importadora e Exportadora Ltda.	9.980,00	Filtro seringa, Mem.Filt.em MCE

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFI

18	3	10/01/2024	12	Natalia de Souza Arruda	4.200,00	Diárias ref. Viagem de campo Limoeiro do Norte e Crato/CE
19	1	10/01/2024	50619	Natalia de Souza Arruda	1.750,00	Bolsa Estudo ref. Mês 01/2024
20	1	10/01/2024	50618	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 01/2024
21	3	10/01/2024	11	Didier Gastams	2.100,00	Diárias ref. Viagem de campo Limoeiro do Norte e Fortaleza/CE
22	2	22/01/2024		Banco do Brasil S/A	36,00	Tarifa Pacote de Serviços
23	1	26/01/2024	44	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsistas ref. Jan/24
24	2	07/02/2024	68602	Santi & Almeida Ltda.	1.100,00	Serviços de Internet
25	2	08/02/2024	2452	Sixtem Soluções em Tecnologia da Informação s/S	6.359,50	Serviços de Informática
26	1	09/02/2024	50634	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 02/2024
27	1	09/02/2024	50635	Natalia de Souza Arruda	2.500,00	Bolsa Estudo ref. Mês 02/2024
28	2	20/02/2024		Banco do Brasil S/A	18,00	Tarifa Pacote de Serviços
29	1	26/02/2024	45	Metropolitan Life Seguros e Previdência P	23,00	Seguro de vida bolsistas ref. 02/24
30	2	28/02/2024	1622	Danielle Riegermann Ramos Damião	4.483,13	Serviços Jurídicos
31	2	29/02/2024	1622	Danielle Riegermann Ramos Damião	706,00	Complemento Serviços Jurídicos
32	1	11/03/2024	50677	Natalia de Souza Arruda	2.500,00	Bolsa Estudo ref. Mês 03/2024
33	1	11/03/2024	50676	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 03/2024
34	1	11/03/2024	50678	Mariana de Miranda Moura	700,00	Bolsa Estudo ref. Mês 03/2024
35	2	15/03/2024	2452	Sixtem Soluções em Tecnologia da	210,00	Recolhimento ISS

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFI

36	2	20/03/2024	1622	Instituto Nacional do Seguro Social	1.313,40	Recolhimento INSS Serviços Jurídicos
37	7	20/03/2024	Inv 169745	Beta Analytic, Inc.	52.852,50	Análises laboratoriais
38	2	20/03/2024	1622	Instituto Nacional do Seguro Social	722,37	Recolhimento INSS Juridico
39	2	20/03/2024	1622	Secretaria da Receita Federal	655,50	Recolhimento Juridico debitado em 03/04
40	2	20/03/2024	2452	Sixtem Soluções em Tecnologia da	105,00	Recolhimento de IRRF
41	2	20/03/2024	2452	Secretaria da Receita Federal	325,50	PIS,COFINS e CSLL
42	2	20/03/2024	Inv 169745	Secretaria da Receita Federal	2.314,94	Ref.Custas IOF - Inv 169745 - Beta Analytic
43	2	20/03/2024		Banco do Brasil S/A	18,00	Tarifa Pacote de Serviços
44	5	21/03/2024	15599	Fundação para o Desenvolvimento da Une	4.000,00	Análises isotópicas 180/160 e 2H/1H
45	11	28/03/2024	649744	Lojas Colombo S/A Comércio de Utilidades	5.697,78	2 Notebook Acer
46	2	28/03/2024	1640	Danielle Riegermann Ramos Damião	5.185,49	Serviços Jurídicos
47	9	01/04/2024	135009	Nova Analitica Imp. E Exp.Ltda.	2.186,30	Concentrado de dionex, carbonato e bicarbonato de sódio
48	9	03/04/2024	135090	Nova Analitica Imp. E Exp.Ltda.	1.852,00	Kit de vidrarias
49	1	10/04/2024	50682	Mariana de Miranda Moura	700,00	Bolsa Estudo ref. Mês 04/2024
50	1	10/04/2024	50683	Natalia de Souza Arruda	2.500,00	Bolsa Estudo ref. Mês 04/2024
51	1	10/04/2024	50681	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 04/2024
52	2	15/04/2024	70691	Santi & Almeida Ltda.	1.100,00	Serviços de Internet
53	1	16/04/2024	48	Metropolitan Life Seguros e Previdência P	34,50	Seguro de vida bolsistas
54	2	18/04/2024	333	M.V.P. Refrigeração e Climatização Ltda.	2.100,00	Instalação de ar condicionado
55	2	18/04/2024	2499	Sixtem Soluções em Tecnologia da	6.359,50	Serviços de Informática
56	2	19/04/2024	1640	Instituto Nacional do Seguro Social	1.313,40	INSS Serviços Jurídicos
57	2	16/04/2024	1640	Secretaria da Receita Federal	659,14	IRRF Serviços Jurídicos
58	2	19/04/2024	1640	Instituto Nacional do Seguro Social	722,37	INSS Serviços Jurídicos

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFI

		22/04/2024	12	Didier Gastams	840,00	Complemento de diárias
59	2	22/04/2024		Banco do Brasil S/A	18,00	Tarifa Pacote de Serviços
60	1	25/04/2024	49	Metropolitan Life Seguros e Previdência P	34,50	Seguro de vida bolsistas
61	11	30/04/2024	410537	Ingram Micro Brasil Ltda.	3.100,00	Aquisição de 2 monitores
				Total	172.230,24	

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFI

PROCESSO DE ASSINATURA DE DOCUMENTO

13/06/2024 20:16:51 (BRT/UTC-3)

Documento

2ª Prestação de Contas COGERH

Arquivo:
Volume_000003\1782346c2be3461585eedc004c963495.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:
13/06/2024 15:16:34 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:
2BFC-0FFB-0907

Validação e status atual do documento:
https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/2BFC-0FFB-0907

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **13/06/2024 20:16:48 (BRT/UTC-3)**

Sincronizado com a Horal Legal Brasileira - Projeto NTP.br Observatório Nacional e NIC.br

Este processo de assinatura de documento está em consonância com a MP 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, garantindo sua validade jurídica em todo território brasileiro.

Assinaturas

[077.640.458-02] Pedro Luís da Costa Aguiar Alves
[Diretor Presidente Funep] pedro@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 13/06/2024 20:16:48 (BRT/UTC-3)

Eventos

13/06/2024 15:16:34 [156.224.298-97] Alessandra Alves **publicou.**

13/06/2024 20:16:48 [077.640.458-02] Pedro Luís da Costa Aguiar Alves **assinou.** Visualizou em 13/06/2024 20:15:04.

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE ENCAMINHAMENTO

17/06/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP **De:** COGERH/PRES
Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS **Para:** COGERH/GEPRO

O presente processo foi encaminhado a esta unidade para análise e providências cabíveis.

Usuário: VANIA LAELIA COSTA E SA
Lotação: Presidência - COGERH/PRES
Documento assinado eletronicamente em **17/06/2024** às **09:08** (horário local do Estado do Ceará), com assinatura simples, conforme disposto no Decreto Estadual n° 34.097, de 8 de junho de 2021.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.549

Valor Bruto	1.750,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	1.750,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 1.750,00 (Um mil, setecentos e cinquenta reais ********** ********** ********** **********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de NOVEMBRO 2023, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Novembro de 2023

NATALIA DE SOUZA ARRUDA
CPF - 039.803.041-32
PIS - 13321752408
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 10202306262023 BES 61.695

INP **INSS** **IR**

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 16/11/2023 - 11:04 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 50A8-4FCB-31A1-4046.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	1.750,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JC193829 MARIA CRISTINA THOMAZ	09/11/2023 15:01:04
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	10/11/2023 07:51:15

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 50A8-4FCB-31A1-4046.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP

CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.553

Valor Bruto	2.000,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.000,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.000,00 (Dois mil reais **********), referente ao pagamento BOLSA DE PESQUISA. no período de NOVEMBRO 2023, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vinculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Novembro de 2023

DIDIER GASTMANS
CPF - 067.613.438-60
PIS - 12340320617
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 11202304252023 BPQ 44.492

INP INSS IR

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 16/11/2023 - 11:06 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código B2E3-8210-B75B-759A.
SUITE

G336100743075344031
10/11/2023 07:51:15

EMPRESA

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS *
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.000,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JC193829 MARIA CRISTINA THOMAZ	09/11/2023 15:00:00
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	10/11/2023 07:51:15

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código B2E3-8210-B75B-759A.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.551

Valor Bruto	600,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	600,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 600,00 (Seiscentos reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de NOVEMBRO 2023, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Novembro de 2023

IVAN RIZZI GRECCHI
CPF - 445.772.098-45
PIS - 0
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Titulo 11202304452023 BES 63.588

INP **INSS** **IR**

Documento assinado eletronicamente por IVAN RIZZI GRECCHI em 16/05/2024, às 11:29 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 0149-AC49-AF30-B8ED.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	IVAN RIZZI GRECCHI
Agência	6862-4
Conta corrente	18870-0
Valor	600,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JC193829 MARIA CRISTINA THOMAZ	09/11/2023 15:00:20
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	10/11/2023 07:51:15

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

Documento assinado eletronicamente por: IVAN RIZZI GRECCHI em 16/05/2024, às 11:29 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 0149-AC49-AF30-B8ED.

NUP 29012.006721/2024-51

f. 08177 Vol.

BRASIL

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE: INPLAFER IND E COM DE PLASTICOS E FERRAMENTAS LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
NÚMERO 123468
SÉRIE 1

INPLAFER IND E COM DE PLASTICOS E FERRAMENTAS LTDA

RUA AMAMBAI,747.
VILA MARIA
SAO PAULO - SP
C.N.P.J./C.P.F. 45.968.179/0001-03
FONE (11)2632-4101 CEP 02115-001

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 123468
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3522 1045 9681 7900 0103 5500 1000 1234 6814 5264 5373

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	NUMERO PROTOCOLO
VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO	135221391867661 11/10/2022 10:28:04

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.	CNPJ/CPF
110595889110		45.968.179/0001-03

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
FUNDACAO DE APOIO A PESQ ENS E EXTENSAO	50.511.286/0001-48	11/10/2022

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DE ENT / SAI
VIA ACES PROF PAULO DONATO CASTELLANE, S/N CAMP	RURAL	14884-900	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
JABOTICABAL	(16)3209-1300	SP	391021737117	

FATURA / DUPLICATA

001	10/11/2022	2.328,90

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 2.122,00	R$ 381,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.122,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 206,90	R$ 2.328,90

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
BRASIL TRANSPORTES URGENTES LTDA	1-Por conta do Destinatário (FOB)				48.740.351/0001-65

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA GASPAR COSTA, S/N QD 04 BOX 09	SAO PAULO	SP	116945108113

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
4	VOLUMES			26,326	25,400

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
87624621			

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

COD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
PA292-3	FRASCO 20 ML NATURAL TAMPA E BATOQUE	39233090	000	5122	MIL	1,500	910,00	1.365,00	1.365,00	245,70	133,09	18,00	9,75
PA107	FRASCO 500ML CILINDRICO NATURAL LACRE 40G C/ TAMPA NATURAL E BATOQUE	39233090	000	5122	MIL	0,080	3.550,00	284,00	284,00	51,12	27,69	18,00	9,75
PA110	FRASCO 2 L CILINDRICO NATURAL BOCA LARGA LISO LACRE 100 G C/ TAMPA NATURAL E BATOQUE	39233090	000	5122	MIL	0,050	9.460,00	473,00	473,00	85,14	46,12	18,00	9,75

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Referente ao(s) Seu(s) Pedido(s): 12.190/2022\nFRASCOS DE AMOSTRAS CONFORME SOLICITADO E APROVADO PELO DIDIER GASTMANS (PROJETO N 4622).\n\nREMESSA PARA BENEFICIAMENTO P/ SER ENTREGUE NA EMPRESA\nCOGERH - COMPANHIA DE GESTAO DE RECURSOS HIDRICOS\nRUA ADUALDO BATISTA. 1550 - FORTALEZA - CE.\nCNPJ: 74.075.938/0001-07 I.E. 069.828.512\nCOM A NF SEM REMESSA 123.469 DE 11/10/2022\nPAGANTE DO FRETE CONSIGNADO PARA O CNPJ: 50.511.286/0001-48 - FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA - FUNEP\n\n	

Gerado por eDocs - www.senior.com.br - 0800 648 3300

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

08/11/2022 - BANCO DO BRASIL - 15:33:07
026900269 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0 CONTA: 3.755-9

==========

ITAU UNIBANCO S.A.

34191560090513681910830159550000291650000232890
BENEFICIARIO:
INPLAFER IND COM PLAST E FERRA
NOME FANTASIA:
INPLAFER IND COM PLAST E FERRA
CNPJ: 45.968.179/0001-03
BENEFICIARIO FINAL:
INPLAFER IND COM PLAST E FERRA
CNPJ: 45.968.179/0001-03
PAGADOR:
FUND DE APOIO A PESQ ENS E EXT
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	110.822
DATA DE VENCIMENTO	10/11/2022
DATA DO PAGAMENTO	08/11/2022
VALOR DO DOCUMENTO	2.328,90
VALOR COBRADO	2.328,90

==========

NR.AUTENTICACAO 6.5EA.8E0.4DE.FE7.A9A

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinada por	JC193829 MARIA C THOMAZ	08/11/2022 15:23:05
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	08/11/2022 15:33:05

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

G332161447851885016
16/11/2023 14:51:52

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	FUNEP
Agência	269-0
Conta corrente	3755-9
Valor	2.328,90
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JC193829 MARIA CRISTINA THOMAZ	16/11/2023 14:50:54
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	16/11/2023 14:51:52

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

G3310407400646441
04/12/2023 07:51:29

Consultas - Extrato de conta corrente

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 11 / 2023 até 30 / 11 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
31/10/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			108,11 C
10/11/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	1.750,00 D	
				10/11 07:51 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
10/11/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				10/11 07:51 DIDIER GASTMANS			
10/11/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	556.862.000.018.870	600,00 D	
				10/11 07:51 IVAN RIZZI GRECCHI			
10/11/2023		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	4.500,00 C	
10/11/2023	13/11/2023	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	358,56 C	616,67 C
16/11/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	2.328,90 D	
				16/11 14:51 FUNEP			
16/11/2023		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	2.000,00 C	
16/11/2023	17/11/2023	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	162,20 C	449,97 C
20/11/2023		0008	99015	870 Transferência recebida	550.008.000.022.424	234.312,50 C	
				20/11 16:50 COGERH EST CEARA			
20/11/2023		0000	13113	435 Tarifa Pacote de Serviços	833.241.100.551.265	51,75 D	234.710,72 C
				Cobrança referente 20/11/2023			
22/11/2023		0000	13060	351 Aplicação BB CDB DI	1.700.945.500.434	234.500,00 D	210,72 C
24/11/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	64,48 D	
				24/11 14:45 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
24/11/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	193,13 D	
				24/11 10:48 DIDIER GASTMANS			
24/11/2023		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	500,00 C	
24/11/2023	27/11/2023	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	41,97 C	495,08 C
30/11/2023		0000	00000	999 S A L D O			495,08 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

G3310407400646441
04/12/2023 07:57:23

Extratos - CDB / RDB e BB Reaplic

Dados consultados

Agência 7154-4
Conta 5294-9 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSIN
Período 01/11/2023 a 30/11/2023

BB CDB DI

Data	Dt.proc	Histórico	Nr.depósito	Valor
31/10		Saldo anterior		
		valor capital		66.000,00
10/11		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		4.500,00
		valor juros até mês ant		343,62
		valor juros no mês		14,94
		valor líquido		4.858,56
16/11		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		2.000,00
		valor juros até mês ant		152,72
		valor juros no mês		9,48
		valor líquido		2.162,20
22/11		Aplicação	- 1700945500434	
		valor capital		234.500,00
24/11		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		500,00
		valor juros até mês ant		38,18
		valor juros no mês		3,79
		valor líquido		541,97
30/11		Rendimento mensal	- 0800918670115	
		valor juros		4,66
30/11		Rendimento mensal	- 0900940801918	

	valor juros	4,50
30/11	Rendimento mensal - 1600952582732	
	valor juros	13,20
30/11	Rendimento mensal - 1700945500434	
	valor juros	614,39
30/11	Rendimento mensal - 1800905980435	
	valor juros	9,36
30/11	Rendimento mensal - 2600922137051	
	valor juros	4,57
30/11	Rendimento mensal - 4900923157298	
	valor juros	521,40
30/11	Saldo final	
	valor capital	293.500,00

SALDO NOS ULTIMOS 6 MESES

Data	Capital em ser	Juros	IR proj.	Liquid.proj.
31/05/2023	121500,00	3459,77	0,00	124959,77
30/06/2023	114000,00	4018,55	0,00	118018,55
31/07/2023	108000,00	4800,97	0,00	112800,97
31/08/2023	93000,00	5162,81	0,00	98162,81
29/09/2023	89000,00	5816,41	0,00	94816,41
31/10/2023	66000,00	4854,48	0,00	70854,48
30/11/2023	293500,00	5492,04	0,00	298992,04

RESUMO DOS DEPOSITOS EM SER

Numero	Dt.aplic	Capital Inicial	Saldo de Capital	Taxa	Dt.vcto
4900923157298	21/03/2023	110.000,00	55.000,00	96,00	23/02/2028
1800905980435	02/05/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	05/04/2028
0800918670115	12/05/2023	500,00	500,00	96,00	13/04/2028
2600922137051	12/07/2023	500,00	500,00	96,00	14/06/2028
0900940801918	25/08/2023	500,00	500,00	96,00	28/07/2028

1600952582732	31/10/2023	1.500,00	1.500,00	96,00	04/10/2028
1700945500434	22/11/2023	234.500,00	234.500,00	96,00	26/10/2028

RENDIMENTO BRUTO NO PERIODO POR DEPOSITO

Data	Nr. depósito	Rend.bruto
30/11	0800918670115	33,73
30/11	0900940801918	14,96
30/11	1600952582732	13,20
30/11	1700945500434	614,39
30/11	1800905980435	71,64
30/11	2600922137051	22,92
30/11	4900923157298	4.721,20

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

S.11112
BB

D-5299-9

BRASIL

Ventorum Viagens

Feres e Moretto Viagens Ltda - ME - CNPJ: 19.451.324/0001-74
Av. 15 de Novembro, 314 - Centro
Jaboticabal - SP - CEP: 14870-600
Telefone: (16) 3202-2247
Website: - E-mail:

RECIBO - VENDA 2887 - 29/11/2023

Pagante:	FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQ, ENSINO E EXTENSÃO			
Endereço:	Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n			
Bairro:	Zona Rural	Cidade: Jaboticabal	UF: SP	CEP: 14884-900
CPF/CNPJ:	50.511.286/0001-48	IE/RG: 391.021.737.117	Telefones: (16) 3209-1300	
E-mail:	contabil@funep.org.br			

A Feres e Moretto Viagens Ltda - ME, declara que os serviços turísticos relacionados neste documento, adquiridos e quitados conforme formas de pagamento abaixo, pelo Sr.(a) FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQ, ENSINO E EXTENSÃO totalizam a importância de R$ 8.129,07 (OITO MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS) que, considerada a posse transitória de tais valores e retenção de valor pelos serviços de intermediação, serão devidamente repassados por esta agência de viagens a cada um dos fornecedores contratados.

Passagem Aérea

Cia Aérea	Localizador
Tam Linhas Aéreas	LWJPDD

Cia	Voo	Classe		Trecho	Saída / Chegada
LA	3882	O	GRU	Guarulhos International Airport - São Paulo, Brazil	dom 07/01/2024 09:50
			FOR	Pinto Martins International Airport - Fortaleza, Ceará, Brazil	dom 07/01/2024 13:15
LA	3883	Q	FOR	Pinto Martins International Airport - Fortaleza, Ceará, Brazil	sáb 13/01/2024 14:00
			GRU	Guarulhos International Airport - São Paulo, Brazil	sáb 13/01/2024 17:35

Passageiro	Nº Bilhete	Centro de custo	Valor	Taxas	Total
Didier Gastmans	2135574623	ORDEM Nº 14693/2023.	R$ 2.043,57	R$ 285,94	R$ 2.329,51

Valor	Abatimentos	Taxas	Total
R$ 2.043,57	R$ 0,00	R$ 285,94	**R$ 2.329,51**

Passagem Aérea

Cia Aérea	Localizador
Tam Linhas Aéreas	OIXBNH

Cia	Voo	Classe		Trecho	Saída / Chegada
LA	3882	X	GRU	Guarulhos International Airport - São Paulo, Brazil	dom 07/01/2024 09:50
			FOR	Pinto Martins International Airport - Fortaleza, Ceará, Brazil	dom 07/01/2024 13:15
LA	3883	O	FOR	Pinto Martins International Airport - Fortaleza, Ceará, Brazil	sáb 20/01/2024 14:00
			GRU	Guarulhos International Airport - São Paulo, Brazil	sáb 20/01/2024 17:35

Passageiro	Nº Bilhete	Centro de custo	Valor	Taxas	Total
Natália de Souza Arruda	2135575229	ORDEM Nº 14693/2023.	R$ 2.562,00	R$ 337,78	R$ 2.899,78
Nicolas Quintan Bernardo	2135575230	ORDEM Nº 14693/2023.	R$ 2.562,00	R$ 337,78	R$ 2.899,78

Valor	Abatimentos	Taxas	Total
R$ 5.124,00	R$ 0,00	R$ 675,56	**R$ 5.799,56**

Pagamento para a Agência	Vencimento	Valor Total
Depósito em Conta Banco: 001 - BANCO DO BRASIL S.A. Agência: 0269-0 Conta: 44.720-X CNPJ: 19.451.324/0001-74	29/11/2023	R$ 8.129,07

Produtos:	R$ 7.167,57
Abatimentos:	R$ 0,00
Taxas:	R$ 961,50
Total:	**R$ 8.129,07**

Jaboticabal, 29 de novembro, 2023 - 15:32

Ana Carolina Feres

Beatriz Moretto / Feres e Moretto Viagens Ltda - ME

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQ, ENSINO E EXTENSÃO

NUP 29012.006721/2024-51 p.025

G338110801109605042
11/12/2023 08:09:25

EMPRESA

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	FERES E MORETTO VIAGENS L
Agência	269-0
Conta corrente	44720-X
Valor	8.129,07
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/12/2023 10:16:47
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	11/12/2023 08:09:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.609

Valor Bruto	1.750,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	1.750,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 1.750,00 (Um mil, setecentos e cinquenta reais **********
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de DEZEMBRO 2023, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 11 de Dezembro de 2023

NATALIA DE SOUZA ARRUDA
CPF - 039.803.041-32
PIS - 13321752408
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 11202306262023 BES 61.695

INP **INSS** **IR**

FPCP152 GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 12/12/2023 - 09:58 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código AC7D-80E6-1813-066F.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	1.750,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/12/2023 10:23:28
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	11/12/2023 08:09:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código AC7D-80E6-1813-066F.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP

CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.608

Valor Bruto	2.000,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.000,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.000,00 (Dois mil reais **********
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE PESQUISA. no período de DEZEMBRO 2023, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 11 de Dezembro de 2023

DIDIER GASTMANS
CPF - 067.613.438-60
PIS - 12340320617
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 12202304252023 BPQ 44.492

INP INSS IR

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 12/12/2023 - 09:58 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 324F-C763-527C-00EB.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.000,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/12/2023 10:22:32
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	11/12/2023 08:09:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 324F-C763-527C-00EB.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ.50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.610

Valor Bruto	600,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	600,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 600,00 (Seiscentos reais **********
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de DEZEMBRO 2023, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 11 de Dezembro de 2023

IVAN RIZZI GRECCHI
CPF - 445.772.098-45
PIS - 0
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 12202304452023 BES 63.588

INP **INSS** **IR**

Documento assinado eletronicamente por: IVAN RIZZI GRECCHI em 16/05/2024, às 11:29 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 0E27-999A-FE4B-9812.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	IVAN RIZZI GRECCHI
Agência	6862-4
Conta corrente	18870-0
Valor	600,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/12/2023 10:23:14
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	11/12/2023 08:09:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: IVAN RIZZI GRECCHI em 16/05/2024, às 11:29 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 0E27-999A-FE4B-9812.

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.0601**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **DIDIER GASTMANS**	CPF: **067.613.438-60**	Data de Nasc: **29/05/1965**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.1292**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **NATALIA DE SOUZA ARRUDA**	CPF: **039.803.041-32**	Data de Nasc: **21/09/1991**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

R. 27/11 [illegible]

BRASIL

MetLife

Resumo de Prêmio

Número: 93.0161697.001.102023
Número do Endosso: 42
Data de Emissão: 21/11/2023
Número da Apólice: 93.61697
Nome do Produto: METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife
(0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações,
Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Nome do Sub-Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Vigência
01/10/2023 a 31/10/2023

Vencimento
01/12/2023

	Demonstrativo		
	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	253	6.328.226,86	2.908,95
Inclusões (+)	13	325.165,81	149,47
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	21	525.267,84	241,45
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	245	6.128.124,83	2.816,97
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		6.128.124,83	2.816,97

Prêmio Total Líquido	2.806,31
IOF	10,66
Prêmio Total Bruto	2.816,97

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					01/12/2023
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
21/11/2023	00000000235717	DMI	N	22/11/2023	0002357178 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espécie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.816,97
Instruções:					**(-) Desconto/Abatimento**
Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,93 - multa por atraso R$ 56,13 - IOF R$ 10,66 - Dec.6339/08 Vigência de 01/10/2023 a 31/10/2023 Apólice: 161697, Endosso: 42 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Outras Deduções**
					(+) Mora Multa
					(-) Outros Acréscimos
					(=) Valor do Documento
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 23571.780248 7 95510000281697

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					01/12/2023
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
21/11/2023	00000000235717	DMI	N	22/11/2023	0002357178 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espcie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.816,97
Instruções:					**(-) Desconto/Abatimento**
Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,93 - multa por atraso R$ 56,13 - IOF R$ 10,66 - Dec.6339/08 Vigência de 01/10/2023 a 31/10/2023 Apólice: 161697, Endosso: 42 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Outras Deduções**
					(+) Mora Multa
					(-) Outros Acréscimos
					(=) Valor do Documento
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Ficha de Compensação

NUP 29012.006721/2024-51 p.038

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

27/11/2023 - BANCO DO BRASIL - 07:49:24
026900269 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0 CONTA: 3.755-9

==========

BOFA MERRILL LYNCH BM S.A.

75590003237538153000723571780248795510000281697
BENEFICIARIO:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRI
NOME FANTASIA:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA
CNPJ: 02.102.498/0001-29
BENEFICIARIO FINAL:
Metropolitan Life Seguros e Previde
CNPJ: 02.102.498/0001-29
PAGADOR:
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSIN
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	112.706
DATA DE VENCIMENTO	01/12/2023
DATA DO PAGAMENTO	27/11/2023
VALOR DO DOCUMENTO	2.816,97
VALOR COBRADO	2.816,97

==========

NR.AUTENTICACAO D.A7E.F96.ADF.2DC.7F5

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinada por	JC193829 MARIA CRISTINA THOMAZ	24/11/2023 15:29:48
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	27/11/2023 07:49:23

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

f. 20/12 bl

BRASIL

MetLife

52248

Resumo de Prêmio

Número: 93.0161697.001.112023
Número do Endosso: 43
Data de Emissão: 15/12/2023
Número da Apólice: 93.61697
Nome do Produto: METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife
(0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações,
Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Nome do Sub-Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Vigência
01/11/2023 a 30/11/2023

Vencimento
25/12/2023

	Demonstrativo		
	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	245	6.128.124,83	2.816,97
Inclusões (+)	23	575.293,35	264,45
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	17	425.216,82	195,46
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	251	6.278.201,35	2.885,96
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		6.278.201,35	2.885,96

Prêmio Total Líquido	2.875,03
IOF	10,93
Prêmio Total Bruto	2.885,96

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					**Vencimento** 25/12/2023
Cedente Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					**Agência/Cod. Cedente** 130/000327538153
Data do Documento 15/12/2023	**N° Documento** 00000000241414	**Espécie-Doc.** DMI	**Aceite** N	**Data do Processamento** 18/12/2023	**Nosso Número** 0002414140 02 4
Uso do Banco	**Carteira** 02	**Espécie** R$	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento** R$ 2.885,96
Instruções: Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,95 - multa por atraso R$ 57,50 - IOF R$ 10,93 - Dec.6339/08 Vigência de 01/11/2023 a 30/11/2023 Apólice: 161697, Endosso: 43 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Desconto/Abatimento** **(-) Outras Deduções** **(+) Mora Multa** **(-) Outros Acréscimos** **(=) Valor do Documento**
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 24141.400242 2 95750000288596

Local de Pagamento Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					**Vencimento** 25/12/2023
Cedente Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					**Agência/Cod. Cedente** 130/000327538153
Data do Documento 15/12/2023	**N° Documento** 00000000241414	**Espécie-Doc.** DMI	**Aceite** N	**Data do Processamento** 18/12/2023	**Nosso Número** 0002414140 02 4
Uso do Banco	**Carteira** 02	**Espcie** R$	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento** R$ 2.885,96
Instruções: Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,95 - multa por atraso R$ 57,50 - IOF R$ 10,93 - Dec.6339/08 Vigência de 01/11/2023 a 30/11/2023 Apólice: 161697, Endosso: 43 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Desconto/Abatimento** **(-) Outras Deduções** **(+) Mora Multa** **(-) Outros Acréscimos** **(=) Valor do Documento**
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Ficha de Compensação

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

```
20/12/2023    -  BANCO  DO  BRASIL  -    08:03:07
026900269                                    0002

     COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
BOFA MERRILL LYNCH BM S.A.
------------------------------------------------
75590003237538153000724141400242295750000288596
BENEFICIARIO:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRI
NOME FANTASIA:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA
CNPJ: 02.102.498/0001-29
BENEFICIARIO FINAL:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA
CNPJ: 02.102.498/0001-29
PAGADOR:
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,
CNPJ: 50.511.286/0001-48
------------------------------------------------
NR. DOCUMENTO                          122.002
DATA DE VENCIMENTO                  25/12/2023
DATA DO PAGAMENTO                   20/12/2023
VALOR DO DOCUMENTO                    2.885,96
VALOR COBRADO                         2.885,96
================================================
NR.AUTENTICACAO            9.5CB.3BD.E86.824.53C
================================================
Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	19/12/2023 15:02:19
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	20/12/2023 08:03:07

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

SANTANDER

SFE - Sistema de Fatura Eletrônica

Correios

Extrato Analítico de Fatura

Data: 23/11/2023
Hora: 15:49

CNPJ: 50511286000148
Razão Social: FUND DE APOIO A PESQ ENSINO E EXTENSAO
Contrato: 9912342058 DR: SE/SPI
AN8 564050 Centro de Custos: FUNEP

Número da Fatura: 2877800
Status da Fatura: Em Aberto

Data de Vencimento: 11/12/2023

Detalhamento da Fatura

Titular do Cartão de Postagem: FUND DE APOIO A PESQ ENSINO E EXTENSAO Cartão de Postagem: 68492669

	Data da Postagem	Código do Serviço	Serviços Adicionais	CEP Destinatário	Unidade de Postagem	Peso (gramas)	Qtde	Número da Etiqueta	Documento	Valor Unitário(R$)	Valor do Serviço(R$)	Desconto (R$)	Valor Líquido(R$)	Valor Declarado(R$)
==>	23/10/23	03220	01	60824140	00027616 AC JABOTICABAL	000249	000001	OV745580454BR	0745580454	51,90	51,90	0,00	51,90	0,00
	23/10/23	03298		04330130	00027616 AC JABOTICABAL	000213	000001	QC852762101BR	0852762101	14,71	14,71	0,00	14,71	0,00
	23/10/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000000	0559260007	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
	24/10/23	03301		14884900	00008299 AC AARAO REIS	002274	000001	QC910375183BR	0910375183	29,41	29,41	0,00	29,41	500,00
	25/10/23	03220		13279071	00027616 AC JABOTICABAL	000501	000001	OV745580896BR	0745580896	18,81	18,81	0,00	18,81	0,00
	25/10/23	03220		65580000	00027616 AC JABOTICABAL	000017	000001	OV745580882BR	0745580882	69,27	69,27	0,00	69,27	0,00
	25/10/23	03220		13279071	00027616 AC JABOTICABAL	000417	000001	OV745580905BR	0745580905	16,87	16,87	0,00	16,87	0,00
	25/10/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000000	0559686361	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
	25/10/23	80160			00027616 AC JABOTICABAL	000020	000135	0000000000000	0559686361	2,45	330,75	0,00	330,75	0,00
	25/10/23	80411		19911621	00027616 AC JABOTICABAL	000016	000001	BN144788947BR	0144788947	16,95	16,95	0,00	16,95	0,00
	27/10/23	03220		90050180	00027616 AC JABOTICABAL	000241	000001	OV654923177BR	0654923177	24,72	24,72	0,00	24,72	0,00
	27/10/23	03220		13470310	00027616 AC JABOTICABAL	001873	000001	OV654923185BR	0654923185	20,75	20,75	0,00	20,75	0,00
	27/10/23	03220	01	18051882	00027616 AC JABOTICABAL	000517	000001	OV654923194BR	0654923194	26,21	26,21	0,00	26,21	0,00
	27/10/23	03298		85905470	00027616 AC JABOTICABAL	006990	000001	AK012676986BR	0012676986	34,42	34,42	0,00	34,42	0,00
	27/10/23	03298		56308090	00027616 AC JABOTICABAL	002530	000001	AK012676717BR	0012676717	46,28	46,28	0,00	46,28	0,00
	27/10/23	03298		79051660	00027616 AC JABOTICABAL	001874	000001	AK012676283BR	0012676283	20,63	20,63	0,00	20,63	0,00
	27/10/23	03298		76052419	00027616 AC JABOTICABAL	001100	000001	AK012507611BR	0012507611	26,37	26,37	0,00	26,37	0,00
	27/10/23	03298		90035200	00027616 AC JABOTICABAL	001700	000001	AK012677814BR	0012677814	20,63	20,63	0,00	20,63	0,00
	27/10/23	20117	04	77760000	00027616 AC JABOTICABAL	001202	000001	RE256217542BR	0256217542	22,60	22,60	0,00	22,60	0,00
	27/10/23	20117	04	19815065	00027616 AC JABOTICABAL	000726	000001	RE256217539BR	0256217539	14,33	14,33	0,00	14,33	0,00
	27/10/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000030	0560031398	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
	30/10/23	03220		09510110	00027616 AC JABOTICABAL	000097	000001	OV654923588BR	0654923588	16,28	16,28	0,00	16,28	0,00
	30/10/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000000	0560258063	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
	01/11/23	03220		13432572	00027616 AC JABOTICABAL	001000	000001	AA014623558BR	0014623558	18,81	18,81	0,00	18,81	0,00
	01/11/23	03298		45818000	00027616 AC JABOTICABAL	000142	000001	AK013594002BR	0013594002	25,36	25,36	0,00	25,36	0,00
	01/11/23	03298		85960110	00027616 AC JABOTICABAL	002281	000001	AK013216822BR	0013216822	26,14	26,14	0,00	26,14	0,00
	01/11/23	03298		20040008	00027616 AC JABOTICABAL	005201	000001	QC852762910BR	0852762910	31,17	31,17	0,00	31,17	0,00
	01/11/23	20117	04	45800000	00027616 AC JABOTICABAL	001276	000001	RE256217556BR	0256217556	22,60	22,60	0,00	22,60	0,00
	01/11/23	20117	04	47855678	00027616 AC JABOTICABAL	000294	000001	RE256217560BR	0256217560	9,04	9,04	0,00	9,04	0,00
	01/11/23	20117	04	79020300	00027616 AC JABOTICABAL	002425	000001	RE256217573BR	0256217573	28,03	28,03	0,00	28,03	0,00
	01/11/23	20117	04	89802270	00027616 AC JABOTICABAL	002054	000001	RE256217587BR	0256217587	28,03	28,03	0,00	28,03	0,00
	01/11/23	20117	04	70833010	00027616 AC JABOTICABAL	000854	000001	RE256217595BR	0256217595	16,16	16,16	0,00	16,16	0,00
	01/11/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000000	0560714411	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
	01/11/23	80160			00027616 AC JABOTICABAL	000020	000001	0000000000000	0560715107	2,45	2,45	0,00	2,45	0,00
	01/11/23	80160			00027616 AC JABOTICABAL	000050	000001	0000000000000	0560715107	3,40	3,40	0,00	3,40	0,00
	08/11/23	03220		88062110	00027616 AC JABOTICABAL	000625	000001	AA014675095BR	POq5DnByX	26,80	26,80	0,00	26,80	0,00
	08/11/23	03220		12209004	00027616 AC JABOTICABAL	000300	000001	AA014838580BR	PO0e5aREFt	16,28	16,28	0,00	16,28	0,00
	08/11/23	03220		16404510	00027616 AC JABOTICABAL	000300	000001	AA014840274BR	PO63U0Sm0	16,28	16,28	0,00	16,28	0,00
	08/11/23	03220		76940000	00027616 AC JABOTICABAL	000400	000001	AA014674016BR	PO7VrexlfKR	71,44	71,44	0,00	71,44	0,00
	08/11/23	03220		14887234	00027616 AC JABOTICABAL	003800	000001	AA014553738BR	0014553738	16,14	16,14	0,00	16,14	0,00
	08/11/23	03220	01	17052080	00027616 AC JABOTICABAL	000020	000001	OV654921587BR	0654921587	23,68	23,68	0,00	23,68	0,00
	08/11/23	03298		04013003	00027616 AC JABOTICABAL	000930	000001	QC852759875BR	0852759875	15,76	15,76	0,00	15,76	0,00
	08/11/23	03298		75901050	00027616 AC JABOTICABAL	002300	000001	QC852759867BR	0852759867	26,14	26,14	0,00	26,14	0,00
	08/11/23	03298		38412003	00027616 AC JABOTICABAL	001700	000001	AK014184349BR	0014184349	20,63	20,63	0,00	20,63	0,00
	08/11/23	03298		98130000	00027616 AC JABOTICABAL	000300	000001	AK014350766BR	POp0U43505	20,97	20,97	0,00	20,97	0,00
	08/11/23	03298		78850000	00027616 AC JABOTICABAL	000500	000001	AK014183900BR	POLC3GmuM	25,36	25,36	0,00	25,36	0,00
	08/11/23	03298		36906120	00027616 AC JABOTICABAL	000300	000001	AK014351378BR	POFgc8NI78	20,97	20,97	0,00	20,97	0,00
	08/11/23	03298		47810249	00027616 AC JABOTICABAL	000700	000001	AK014181311BR	POHimY1ep	26,77	26,77	0,00	26,77	0,00
	08/11/23	20117	04	13332164	00027616 AC JABOTICABAL	000305	000001	RE256216604BR	0256216604	9,62	9,62	0,00	9,62	0,00
	08/11/23	20117	04	76900196	00027616 AC JABOTICABAL	000300	000001	RE256216595BR	0256216595	9,04	9,04	0,00	9,04	0,00
	08/11/23	20117	04	90010360	00027616 AC JABOTICABAL	000280	000001	RE256216581BR	0256216581	9,04	9,04	0,00	9,04	0,00
	08/11/23	20117	04	69312450	00027616 AC JABOTICABAL	002650	000001	RE256216578BR	0256216578	28,03	28,03	0,00	28,03	0,00
	08/11/23	20117	04	77804050	00027616 AC JABOTICABAL	001620	000001	RE256216564BR	0256216564	22,60	22,60	0,00	22,60	0,00
	08/11/23	20117	04	69307273	00027616 AC JABOTICABAL	000853	000001	RE256216555BR	0256216555	16,16	16,16	0,00	16,16	0,00
	08/11/23	20117	04	26530150	00027616 AC JABOTICABAL	000190	000001	RE256216618BR	0256216618	7,79	7,79	0,00	7,79	0,00
	08/11/23	20117	04	40100060	00027616 AC JABOTICABAL	000853	000001	RE256216547BR	0256216547	16,16	16,16	0,00	16,16	0,00
	10/11/23	03220		04531020	00027616 AC JABOTICABAL	002397	000001	AA015132285BR	POYIxPoi3uQ	22,68	22,68	0,00	22,68	0,00
	10/11/23	03220		06454050	00027616 AC JABOTICABAL	000281	000001	AA015132475BR	POvo8DW9a	16,28	16,28	0,00	16,28	0,00
	10/11/23	03220		13506900	00027616 AC JABOTICABAL	002364	000001	OV654919637BR	0654919637	22,68	22,68	0,00	22,68	0,00
	10/11/23	03298		58402045	00027616 AC JABOTICABAL	000414	000001	AK014984004BR	POjTBV95DiT	26,28	26,28	0,00	26,28	0,00

SFE - Sistema de Fatura Eletrônica

Extrato Analítico de Fatura

Data: 23/11/2023
Hora: 15:49

CNPJ: 50511286000148
Razão Social: FUND DE APOIO A PESQ ENSINO E EXTENSAO
Contrato: 9912342058 DR: SE/SPI
AN8 564050 Centro de Custos: FUNEP

Número da Fatura: 2877800
Status da Fatura: Em Aberto

Data de Vencimento: 11/12/2023

Detalhamento da Fatura

Titular do Cartão de Postagem: FUND DE APOIO A PESQ ENSINO E EXTENSAO Cartão de Postagem: 68492669

Data da Postagem	Código do Serviço	Serviços Adicionais	CEP Destinatário	Unidade de Postagem	Peso (gramas)	Qtde	Número da Etiqueta	Documento	Valor Unitário(R$)	Valor do Serviço(R$)	Desconto (R$)	Valor Líquido(R$)	Valor Declarado(R$)
10/11/23	03298		39442970	00027616 AC JABOTICABAL	002800	000001	AK014983600BR	PORSudTn5	30,40	30,40	0,00	30,40	0,00
10/11/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000000	0561946638	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
13/11/23	03298		01325001	00027616 AC JABOTICABAL	003700	000001	AK015546000BR	PO0AyXfMnl	21,19	21,19	0,00	21,19	0,00
13/11/23	03298		73840000	00027616 AC JABOTICABAL	001050	000001	AK015591692BR	PO4v6eTuwl	26,37	26,37	0,00	26,37	0,00
14/11/23	03220		37965000	00027616 AC JABOTICABAL	000400	000001	AA015300559BR	POfH0GAmN	40,20	40,20	0,00	40,20	0,00
14/11/23	03298		75907190	00027616 AC JABOTICABAL	000876	000001	AK015799074BR	PO2NzkDT0	19,11	19,11	0,00	19,11	0,00
17/11/23	03220		14120000	00027616 AC JABOTICABAL	000222	000001	AA015434710BR	0015434710	8,88	8,88	0,00	8,88	0,00
17/11/23	03220		29933415	00027616 AC JABOTICABAL	002693	000001	AA015497079BR	0015497079	61,81	61,81	0,00	61,81	0,00
17/11/23	03220		13279071	00027616 AC JABOTICABAL	000527	000001	OV654925875BR	0654925875	18,81	18,81	0,00	18,81	0,00
17/11/23	03298		74030090	00027616 AC JABOTICABAL	000680	000001	AK016152318BR	0016152318	18,77	18,77	0,00	18,77	0,00
17/11/23	03298		13486181	00027616 AC JABOTICABAL	000947	000001	AK016153327BR	0016153327	15,76	15,76	0,00	15,76	0,00
17/11/23	03298		31130680	00027616 AC JABOTICABAL	005810	000001	AK016155141BR	0016155141	31,17	31,17	0,00	31,17	0,00
17/11/23	03298		20040008	00027616 AC JABOTICABAL	000523	000001	QC972798173BR	0972798173	18,77	18,77	0,00	18,77	0,00
17/11/23	20117	04	87045230	00027616 AC JABOTICABAL	000426	000001	RE256217644BR	0256217644	10,96	10,96	0,00	10,96	0,00
17/11/23	42099			00027616 AC JABOTICABAL	000000	000001	0000000000000	0562834281	10,58	10,58	0,00	10,58	0,00
17/11/23	80390		05801000	00027616 AC JABOTICABAL	000113	000001	BN177140069BR	0177140069	13,05	13,05	0,00	13,05	0,00
					Qtde	210			TOTAL	1.975,97	0,00	1.975,97	500,00

Lançamentos de Créditos

SEM LANÇAMENTOS NO PERÍODO	0,00
TOTAL	0,00

Lançamentos de Crédito Remanescente para Faturamento

SEM LANÇAMENTOS NO PERÍODO	0,00
TOTAL	0,00

Lançamentos de Débitos

SEM LANÇAMENTOS NO PERÍODO	0,00
TOTAL	0,00

Lançamentos de Débitos de Encargos

SEM LANÇAMENTOS NO PERÍODO	0,00
TOTAL	0,00

Resumo de Serviços

Código do Serviço	Descrição do Serviço	Qtde	Valor do Serviço(R$)	Desconto (R$)	Valor Líquido(R$)
80411	CARTA RG AR CONV PR2 CHAN ETIQ	1	16,95	0,00	16,95
80390	CARTA RG PR2 CHANC ETIQUETA	1	13,05	0,00	13,05
80160	CARTA SIMPLES CHANCELA PCTE	137	336,60	0,00	336,60
42099	COLETA PROGRAMADA	7	74,06	0,00	74,06
20117	IMPRESSO NAC NORM FAT CHANC NP	16	270,19	0,00	270,19
03298	PAC CONTRATO AG	25	610,13	0,00	610,13
03301	PAC REVERSO	1	29,41	0,00	29,41
03220	SEDEX CONTRATO AG	22	625,58	0,00	625,58
		210	1.975,97	0,00	1.975,97

Resumo da Fatura

Serviços de Ciclos Anteriores	0,00
Serviços do Ciclo Atual	1.975,97
Complementação Financeira (Cota Mínima)	0,00
Restituição da Complementação Financeira (Cota Mínima)	0,00
Lançamentos de Créditos	0,00
Crédito Remanescente para Faturamento Posterior	0,00
Lançamentos de Débitos	0,00
Descontos	0,00

Resumo de Serviços Adicionais (Incluídos no Valor dos

Código do Serviço	Descrição do Serviço
001	AVISO DE RECEBIMENTO
004	REGISTRO MODICO

Valor Total da Fatura: 1.975,97

Correios

EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS CNPJ: 34.028.316/7101-51			Agência/Código Beneficiário ******/********	Vencimento 11/12/2023
Pagador FUND DE APOIO A PESQ ENSINO E EXTENSAO			Número do Documento 2877800	Nosso Número 212652974938684
Espécie R$	Quantidade	(x) Valor	(=) Valor do Documento 1.975,97	(-) Desconto
Demonstrativo:			(+) Outros Acréscimos	(=) Valor Cobrado

CONTRATO	DÉBITOS		CRÉDITOS	
9912342058	1. Serviços do Ciclo Atual	1.975,97	5. Lançamentos de Créditos	0,00
	2. Serviços de Ciclos Anteriores	0,00	6. Restituição de Complementação Financeira	0,00
	3. Complementação Financeira	0,00		
	4. Lançamentos de Débitos	0,00	7. Descontos	0,00
			8. Crédito Remanescente para Faturamento Posterior	0,00
	Valor Fatura	1.975,97	Créd. Transferidos p/Prox.	0,00

A Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos é Imune a Imposto de Renda conforme sentença judicial - Recurso Extraordinário STF 601.392/PR amparada no art. 150, inciso VI, "a" da CF/88 e no Decreto-lei 509/1969.

Para pagamento do Boleto junto ao seu Banco, se necessário utilize o CNPJ Matriz dos Correios: 34.028.316/0001-03 no campo Beneficiário, por exigência da CIP (Câmara interbancária de Pagamento).

Autenticação Mecânica — Recibo do Pagador

..... Corte Aqui .....

BANCO DO BRASIL | 001-9 | 00190.00009 02126.529748 93868.400172 9 95610000197597

Local de Pagamento **Pagável em qualquer banco, mesmo após vencimento.**					Vencimento 11/12/2023
Beneficiário EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS CNPJ: 34.028.316/7101-51					Agência/Código Beneficiário ******/********
Data Documento 23/11/2023	Número do Documento 2877800	Espécie Doc. DM	Aceite N	Data Processamento 23/11/2023	Nosso Número 212652974938684
Uso do Banco	Carteira 17	Espécie R$	Quantidade	(x) Valor	(=) Valor do Documento 1.975,97
Instruções: ENCARGOS PELO PAGAMENTO EM ATRASO SERAO APLICADOS NA PROXIMA FATURA. Não utilizar pagamento via DOC, transferência Bancária ou Depósito, pois nosso sistema não identifica esses pagamentos.					(-) Desconto (+) Mora/Multa (+) Outros Acréscimos (=) Valor Cobrado
Pagador FUND DE APOIO A PESQ ENSINO E EXTENSAO VIA DE ACESSO PROF PAULO D CASTELLANI SN, JABOTICABAL - 14884900 - SP Pagador/Avalista					CNPJ: 50.511.286/0001-48 Ficha de Compensação

Autenticação

NUP 29012.006721/2024-51 p.045
Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS . ECT	05/12/2023	R$ 1.975,97	R$ 1.975,97

00190.00009.02126.529748.93868.400172.9.95610000197597

Instituição Financeira Favorecida	CPF/CNPJ Beneficiário Final	CPF/CNPJ Beneficiário Original
001 - BCO DO BRASIL S A	00.000.000/0000-00	34.028.316/0001-03
Razão Social Beneficiário Original	**Nome Fantasia Beneficiário Original**	**CPF/CNPJ Pagador Original**
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS . ECT	ECT DEGER . DR 72 SPM	50.511.286/0001-48
Nome Pagador Original	**CPF/CNPJ Pagador Efetivo**	**Razão Social Pagador Efetivo**
FUNEP	50.511.286/0001-48	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E
Data de Vencimento	**Valor Nominal**	**Valor Pago**
11/12/2023	1.975,97	0,00
Encargos	**Desconto**	**Valor Total a Cobrar**
0,00	0,00	0,00
Data / hora da transação:	**Autenticação**	
05/12/2023 16:58:45	IBEBC260CD421714779994C	

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Movimento conta financeira

Voltar

01/01/2020	Data Inicial
30/10/2023	Data Final

Filtrar

Movimento entre 1/01/2020 a 30/10/2023.

Conta 2470 - Serviços Médicos, Odontológicos e de Seguro de Vida

Data	Prev. Pagamento	Deb/Cre	Valor
12/12/2022	12/12/2022	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Novembro - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
12/12/2022	12/12/2022	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Novembro - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
20/12/2022	20/12/2022	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Dezembro - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
20/12/2022	20/12/2022	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Dezembro - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
26/01/2023	26/01/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Janeiro - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
26/01/2023	26/01/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Janeiro - DIDIER GASTMANS -			
26/01/2023	26/01/2023	D	9,60
TOTAL			**-340,80**

Data	Prev. Pagamento	Deb/Cre	Valor
LMP PAGTO SEG VIDA REF Janeiro - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
23/02/2023	23/02/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Fevereiro - DIDIER GASTMANS -			
23/02/2023	23/02/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Fevereiro - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
23/02/2023	23/02/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Fevereiro - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
27/03/2023	27/03/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Março - DIDIER GASTMANS -			
27/03/2023	27/03/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Março - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
27/03/2023	27/03/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Março - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
24/04/2023	24/04/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Abril - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
24/04/2023	24/04/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Abril - DIDIER GASTMANS -			
24/04/2023	24/04/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Abril - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
24/05/2023	24/05/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Maio - IVAN RIZZI GRECCHI -			
24/05/2023	24/05/2023	D	9,60
TOTAL			**-340,80**

Data	Prev. Pagamento	Deb/Cre	Valor
LMP PAGTO SEG VIDA REF Maio - DIDIER GASTMANS -			
24/05/2023	24/05/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Maio - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
24/05/2023	24/05/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Maio - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
28/06/2023	28/06/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Junho - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
28/06/2023	28/06/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Junho - DIDIER GASTMANS -			
28/06/2023	28/06/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Junho - IVAN RIZZI GRECCHI -			
28/06/2023	28/06/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Junho - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
31/07/2023	31/07/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Julho - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
31/07/2023	31/07/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Julho - DIDIER GASTMANS -			
31/07/2023	31/07/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Julho - IVAN RIZZI GRECCHI -			
31/07/2023	31/07/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Julho - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
13/09/2023	13/09/2023	D	9,60
TOTAL			**-340,80**

Data	Prev. Pagamento	Deb/Cre	Valor
LMP PAGTO SEG VIDA REF Agosto - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
13/09/2023	13/09/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Agosto - DIDIER GASTMANS -			
13/09/2023	13/09/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Agosto - NICOLAS QUINTAN BERNARDO -			
13/09/2023	13/09/2023	D	9,60
LMP PAGTO SEG VIDA REF Agosto - IVAN RIZZI GRECCHI -			
11/10/2023	11/10/2023	D	11,20
LMP PAGTO SEG VIDA REF Setembro - NATALIA DE SOUZA ARRUDA -			
11/10/2023	11/10/2023	D	11,20
LMP PAGTO SEG VIDA REF Setembro - DIDIER GASTMANS -			
11/10/2023	11/10/2023	D	11,20
LMP PAGTO SEG VIDA REF Setembro - IVAN RIZZI GRECCHI -			
TOTAL			**-340,80**

Copyrights | Layout © 2023 FUNEP (https://www.funep.org.br). Todos os direitos reservados

G338180826194461016
18/12/2023 08:29:32

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	FUNEP
Agência	269-0
Conta corrente	3755-9
Valor	340,80
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	18/12/2023 08:12:51
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	18/12/2023 08:29:32

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

G3380307200412851
03/01/2024 07:34:53

Consultas - Extrato de conta corrente

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 12 / 2023 até 31 / 12 / 2023

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
27/11/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			495,08 C
11/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.044.720	8.129,07 D	
				11/12 08:09 FERES E MORETTO VIAGENS			
11/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	1.750,00 D	
				11/12 08:09 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
11/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				11/12 08:09 DIDIER GASTMANS			
11/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	556.862.000.018.870	600,00 D	
				11/12 08:09 IVAN RIZZI GRECCHI			
11/12/2023		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	12.000,00 C	
11/12/2023	12/12/2023	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	1.069,92 C	1.085,93 C
12/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	34,50 D	
				12/12 08:06 FUNEP			
12/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	34,50 D	1.016,93 C
				12/12 10:43 FUNEP			
13/12/2023		0000	13060	351 Aplicação BB CDB DI	3.000.938.327.560	1.000,00 D	16,93 C
15/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	51,90 D	
				15/12 10:50 FUNEP			
15/12/2023		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	500,00 C	
15/12/2023	18/12/2023	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	45,52 C	510,55 C
18/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	340,80 D	169,75 C
				18/12 08:29 FUNEP			
20/12/2023		0000	13113	435 Tarifa Pacote de Serviços	883.541.200.373.894	54,00 D	115,75 C
				Cobrança referente 20/12/2023			
27/12/2023		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	34,50 D	81,25 C
				27/12 11:46 FUNEP			
31/12/2023		0000	00000	999 S A L D O			81,25 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

G3380307200412851
03/01/2024 07:40:21

Extratos - CDB / RDB e BB Reaplic

Dados consultados

Agência 7154-4
Conta 5294-9 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSIN
Período 01/12/2023 a 29/12/2023

BB CDB DI

Data	Dt.proc	Histórico	Nr.depósito	Valor
30/11		Saldo anterior		
		valor capital		293.500,00
11/12		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		12.000,00
		valor juros até mês ant		1.030,08
		valor juros no mês		39,84
		valor líquido		13.069,92
13/12		Aplicação	- 3000938327560	
		valor capital		1.000,00
15/12		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		500,00
		valor juros até mês ant		42,92
		valor juros no mês		2,60
		valor líquido		545,52
29/12		Rendimento mensal	- 0800918670115	
		valor juros		4,59
29/12		Rendimento mensal	- 0900940801918	
		valor juros		4,43
29/12		Rendimento mensal	- 1600952582732	
		valor juros		13,02
29/12		Rendimento mensal	- 1700945500434	
		valor juros		2.021,39

29/12 Rendimento mensal - 1800905980435

valor juros 9,22

29/12 Rendimento mensal - 2600922137051

valor juros 4,50

29/12 Rendimento mensal - 3000938327560

valor juros 4,64

29/12 Rendimento mensal - 4900923157298

valor juros 396,95

29/12 Saldo final

valor capital 282.000,00

SALDO NOS ULTIMOS 6 MESES

Data	Capital em ser	Juros	IR proj.	Liquid.proj.
30/06/2023	114000,00	4018,55	0,00	118018,55
31/07/2023	108000,00	4800,97	0,00	112800,97
31/08/2023	93000,00	5162,81	0,00	98162,81
29/09/2023	89000,00	5816,41	0,00	94816,41
31/10/2023	66000,00	4854,48	0,00	70854,48
30/11/2023	293500,00	5492,04	0,00	298992,04
29/12/2023	282000,00	6877,78	0,00	288877,78

RESUMO DOS DEPOSITOS EM SER

Numero	Dt.aplic	Capital Inicial	Saldo de Capital	Taxa	Dt.vcto
4900923157298	21/03/2023	110.000,00	42.500,00	96,00	23/02/2028
1800905980435	02/05/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	05/04/2028
0800918670115	12/05/2023	500,00	500,00	96,00	13/04/2028
2600922137051	12/07/2023	500,00	500,00	96,00	14/06/2028
0900940801918	25/08/2023	500,00	500,00	96,00	28/07/2028
1600952582732	31/10/2023	1.500,00	1.500,00	96,00	04/10/2028
1700945500434	22/11/2023	234.500,00	234.500,00	96,00	26/10/2028
3000938327560	13/12/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	16/11/2028

RENDIMENTO BRUTO NO PERIODO POR DEPOSITO

Data	Nr. depósito	Rend.bruto
29/12	0800918670115	38,32
29/12	0900940801918	19,39
29/12	1600952582732	26,22
29/12	1700945500434	2.635,78
29/12	1800905980435	80,86
29/12	2600922137051	27,42
29/12	3000938327560	4,64
29/12	4900923157298	4.045,15

Movimento conta financeira

Voltar | 27/12/2023 | Data Inicial | 27/12/2023 | Data Final | Filtrar

Movimento entre 27/12/2023 a 27/12/2023.

Conta 2470 - Despesas com Serviços Médicos, Odontológicos e de Seguro de Vida

	Histórico	Data	Prev. Pagamento	Deb/Cre	Valor
	Transferência de recursos para o projeto 368 - FUNEP CONVENIO SEGURO DE VIDA	27/12/2023	27/12/2023	D	11,50
	Transferência de recursos para o projeto 368 - FUNEP CONVENIO SEGURO DE VIDA	27/12/2023	27/12/2023	D	11,50
	Transferência de recursos para o projeto 368 - FUNEP CONVENIO SEGURO DE VIDA	27/12/2023	27/12/2023	D	11,50
TOTAL				**-34,50**	

Copyrights | Layout © 2024 FUNEP (https://www.funep.org.br). Todos os direitos reservados **Versão** 2.0.0

R. 27/11 [illegible]

BRASIL

MetLife

Resumo de Prêmio

Número: 93.0161697.001.102023
Número do Endosso: 42
Data de Emissão: 21/11/2023
Número da Apólice: 93.61697
Nome do Produto: METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife
(0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações,
Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Nome do Sub-Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Vigência
01/10/2023 a 31/10/2023

Vencimento
01/12/2023

	Demonstrativo		
	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	253	6.328.226,86	2.908,95
Inclusões (+)	13	325.165,81	149,47
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	21	525.267,84	241,45
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	245	6.128.124,83	2.816,97
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		6.128.124,83	2.816,97

Prêmio Total Líquido	2.806,31
IOF	10,66
Prêmio Total Bruto	2.816,97

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					01/12/2023
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
21/11/2023	00000000235717	DMI	N	22/11/2023	0002357178 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espécie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.816,97
Instruções:					**(-) Desconto/Abatimento**
Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,93 - multa por atraso R$ 56,13 - IOF R$ 10,66 - Dec.6339/08 Vigência de 01/10/2023 a 31/10/2023 Apólice: 161697, Endosso: 42 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Outras Deduções**
					(+) Mora Multa
					(-) Outros Acréscimos
					(=) Valor do Documento
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 23571.780248 7 95510000281697

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					01/12/2023
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
21/11/2023	00000000235717	DMI	N	22/11/2023	0002357178 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espcie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.816,97
Instruções:					**(-) Desconto/Abatimento**
Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,93 - multa por atraso R$ 56,13 - IOF R$ 10,66 - Dec.6339/08 Vigência de 01/10/2023 a 31/10/2023 Apólice: 161697, Endosso: 42 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Outras Deduções**
					(+) Mora Multa
					(-) Outros Acréscimos
					(=) Valor do Documento
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Ficha de Compensação

NUP 29012.006721/2024-51 p.058

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

27/11/2023 - BANCO DO BRASIL - 07:49:24
026900269 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0 CONTA: 3.755-9

BOFA MERRILL LYNCH BM S.A.

75590003237538153000723571780248795510000281697
BENEFICIARIO:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRI
NOME FANTASIA:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA
CNPJ: 02.102.498/0001-29
BENEFICIARIO FINAL:
Metropolitan Life Seguros e Previde
CNPJ: 02.102.498/0001-29
PAGADOR:
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSIN
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	112.706
DATA DE VENCIMENTO	01/12/2023
DATA DO PAGAMENTO	27/11/2023
VALOR DO DOCUMENTO	2.816,97
VALOR COBRADO	2.816,97

NR.AUTENTICACAO D.A7E.F96.ADF.2DC.7F5

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinada por	JC193829 MARIA CRISTINA THOMAZ	24/11/2023 15:29:48
	J6640279 JOSE EDUARDO CORA	27/11/2023 07:49:23

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J6640279 JOSE EDUARDO CORA.

BRASIL

2.05101 Inst. D-5294-9

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e

Serviço prestado em 06/12/2023

20231206u57394652000175

Número da Nota	Data e Hora de Emissão	Código de Verificação
00015178	06/12/2023 09:24:47	Q96M-CY3Z

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **57.394.652/0001-75** Inscrição Municipal: **9.450.927-1**
Nome/Razão Social: **FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA UNESP - FUNDUNESP**
Endereço: **R LIBERO BADARO 377, ANDAR 23 - CONJ. 2310 - CENTRO - CEP: 01009-906**
Município: **São Paulo** UF: **SP**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - FUNEP**
CPF/CNPJ: **50.511.286/0001-48** Inscrição Municipal: ----
Endereço: **VIA Professor Paulo Donato Castellane 0, CAMPUS DA UNESP - Rural - CEP: 14884-900**
Município: **Jaboticabal** UF: **SP** E-mail: **contabil@funep.org.br**

INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: ---- Nome/Razão Social: ----

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

31080005
05012024

Valor referente a adesão da UNESP à plataforma denominada "USPMulti".

Projeto de pesquisa: Programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos médio e inferior da bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR) Contrato Pesquisa 1.256/2022.

Análise da razão isotópica 18O/16O e 2H/1H em amostras de água
40 amostras da campanha de setembro/2023
39 amostras da campanha de outubro/2023
40 amostras da campanha de novembro/2023
Valor unitário: 100,00 / Quantidade: 119
Total a ser pago: R$ 11.900,00
Vencimento do boleto: 05/01/2024

OBS.: ENTIDADE SEM FINS LUCRATIVOS, IMUNE A IMPOSTOS CONFORME ARTIGO 150, INCISO VI, LETRA "C" DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
NÃO RETER CSLL/PIS/COFINS CONFORME ARTIGO, 3°, INCISO VIII DA I.N. SRF N° 475 DE 06/12/2004.
NÃO RETER IRPJ/CSLL/COFINS/PIS/PASEP CONFORME ARTIGO 4°, INCISO VIII DA I.N. SRF. N° 1234/2012 DE 11/01/2012.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R$ 11.900,00

INSS (R$)	IRRF (R$)	CSLL (R$)	COFINS (R$)	PIS/PASEP (R$)
-	-	-	-	-

Código do Serviço
03085 - Serviços de pesquisas e desenvolvimento de qualquer natureza.

Valor Total das Deduções (R$)	Base de Cálculo (R$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R$)	Crédito (R$)
0,00	11.900,00	2,00%	238,00 (*)	0,00

Município da Prestação do Serviço	Número Inscrição da Obra	Valor Aproximado dos Tributos / Fonte
-	-	-

OUTRAS INFORMAÇÕES

(1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Serviços que deveriam ser tributados no Município de São Paulo, porém o prestador é abrangido pela imunidade; (3) (*) Valor não convertido em crédito tributário, sujeito a verificação posterior (indicação de imunidade, conforme declaração do prestador); (4) Esta NFS-e não gera crédito pois o tomador não possui inscrição municipal em São Paulo; (5) Esta NFS-e substitui a NFS-e nº 15177;

NUP 29012.006721/2024-51 **p.060**

G331050829191370017
05/01/2024 08:32:41

EMPRESA

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

05/01/2024 - BANCO DO BRASIL - 08:32:41
715407154 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9

==========

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399140618170000013634014001019895860001190000
BENEFICIARIO:
FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENT
NOME FANTASIA:
FUND DESENV DA UNESP FUNDUNESP
CNPJ: 57.394.652/0001-75
BENEFICIARIO FINAL:
FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA
CNPJ: 57.394.652/0001-75
PAGADOR:
FUNDAOAPOIOAPESQENSEXTFUNEP
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	10.501
DATA DE VENCIMENTO	05/01/2024
DATA DO PAGAMENTO	05/01/2024
VALOR DO DOCUMENTO	11.900,00
VALOR COBRADO	11.900,00

==========

NR.AUTENTICACAO 2.D93.63F.6F3.317.EE5

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	05/01/2024 08:21:42
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	05/01/2024 08:32:41

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

NUP 29012.006721/2024-51

D-5294-9

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO	EMISSÃO: PATRINO IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA	p.NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	BRASIL
		NÚMERO 5542
		SÉRIE 1

PATRINO IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA

RUA ROSALIA KUBIS WEIGERT,340.
BARRACAO 3
ROCA GRANDE
COLOMBO - PR
C.N.P.J./C.P.F. 29.923.517/0002-15
FONE (41)3675-3900 CEP 83402-730

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]
Nº 5542
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4123 1229 9235 1700 0215 5500 1000 0055 4210 8866 2149

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	NÚMERO PROTOCOLO
VDA MERC ADQ OU REC TERCEIROS	141230340681007 18/12/2023 13:42:05

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.	CNPJ/CPF
9078466798		29.923.517/0002-15

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP	50.511.286/0001-48	18/12/2023

ENDEREÇO	BAIRRO / DESTRITO	CEP	DATA DE ENT / SAI
V-Ac PROF. PAULO DONATO CASTELLANE, S/N, CAMPUS	RURAL	14884-900	18/12/2023

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
JABOTICABAL	55(16)3209-1300	SP	391021737117	13:42:04

FATURA / DUPLICATA

001	08/01/2024	9.980,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 9.980,00	R$ 1.197,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.980,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.980,00

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
RODONAVES	0-Por conta do Remetente (CIF)				05.147.898/0001-49

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
SEM ENDERECO N.	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR	9026404956

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1				4,000	0,000

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
301	FILTRO SERINGA PTFE-13MMX0.22UM HIDROFIL	84212990	600	6102	CX	20	248,00	4.960,00	4.960,00	595,20		12,00	0,00
330	MEM. FILT. EM MCE - 47MMX0.45UM HIDROFIL	84212990	600	6102	CX	20	251,00	5.020,00	5.020,00	602,40		12,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Lote: 6th072022al. ORDEM N. 14833/2023 ENTREGA Prof. Dr. Didier Gastmans Lab de Recursos Hidricos e Isotopos Ambientais - LARHIA - UNESP Av. 24 A, 1515 Bela Vista Rio Claro - SP CEP: 13506-700	

Gerado por eDocs - www.senior.com.br - 0800 648 3300

NUP 29012.006721/2024-51 **p.062**

G337080924406934012
08/01/2024 09:29:36

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

```
08/01/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:29:37
715407154                                   0001

     COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
================================================
ITAU UNIBANCO S.A.
------------------------------------------------
34191090080050949372203215990007895890000998000
BENEFICIARIO:
PATRINO IMPORT E EXPOR LTDA
NOME FANTASIA:
PATRINO IMPORT E EXPOR LTDA
CNPJ: 29.923.517/0001-34
BENEFICIARIO FINAL:
PATRINO IMPORT E EXPOR LTDA
CNPJ: 29.923.517/0001-34
PAGADOR:
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA
CNPJ: 50.511.286/0001-48
------------------------------------------------
NR. DOCUMENTO                            10.801
DATA DE VENCIMENTO                    08/01/2024
DATA DO PAGAMENTO                     08/01/2024
VALOR DO DOCUMENTO                       9.980,00
VALOR COBRADO                            9.980,00
================================================
NR.AUTENTICACAO            7.4FA.FDC.1A7.C8C.E6E
================================================
Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/01/2024 08:41:52
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	08/01/2024 09:29:36

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

RECIBO 012

Recebi da Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - Funep, conforme Convênio nº 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, a importância de R$ 4.200,00 (Quatro mil e duzentos reais), referente 10 diárias, para realização de atividades de campo, em Limoeiro do Norte e Crato/CE, no período de 08 a 17/01/2024.

Rio Claro - SP, 10 de janeiro de 2024.

Natália S. Arruda

Natalia de Souza Arruda
RG: 22488405
CPF: 039.803.041-32

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	4.200,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	10/01/2024 07:52:57
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	10/01/2024 07:55:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.619

Valor Bruto	1.750,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor liquido	1.750,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 1.750,00 (Um mil, setecentos e cinquenta reais *********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de JANEIRO/24, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vinculo empregatício

Para maior clareza, firmo ó presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Janeiro de 2024

NATALIA DE SOUZA ARRUDA
CPF - 039.803.041-32
PIS - 13321752408
Qtd Dependentes - 0

* Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.

Dados do Titulo 12202306262023 BES 61.695

INP	INSS	IR

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 11/01/2024 - 09:25 Jonathan Slywitch

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código AC01-B4A3-1DB2-B677.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	1.750,00
Destinação	0
Data	Neste data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	09/01/2024 15:40:10
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	10/01/2024 07:55:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código AC01-B4A3-1DB2-B677.
SUITE

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.618

Valor Bruto	2.000,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.000,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.000,00 (Dois mil reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE PESQUISA. no período de JANEIRO/24, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Janeiro de 2024

DIDIER GASTMANS
CPF - 067.613.438-60
PIS - 12340320617
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 01202404252023 - BPO 44.492

INP	INSS	IR

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 911F-40E6-465E-420E.
SUITE

EMPRESA

G337100746082227024
10/01/2024 07:55:25

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS *
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.000,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	09/01/2024 15:39:42
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	10/01/2024 07:55:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 911F-40E6-465E-420E.
SUITE

RECIBO 011

Recebi da Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - Funep, conforme Convênio nº 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, a importância de R$ 2.100,00 (Dois mil e cem reais), referente a 5 diárias, compreendidas entre o período de 08 a 12/01/2024, para realização de atividades de campo, em Limoeiro do Norte e Fortaleza/CE.

Rio Claro - SP, 10 de janeiro de 2024.

Prof. Dr. Didier Gastmans
RG: 14.997.409-7
CPF: 067.613.438-60

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.100,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	10/01/2024 07:52:38
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	10/01/2024 07:55:25

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

G3310207520925281
02/02/2024 07:59:52

Consultas - Extrato de conta corrente

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 01 / 2024 até 31 / 01 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
27/12/2023		0000	00000	000 Saldo Anterior			81,25 C
05/01/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	10.501	11.900,00 D	
				FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENT			
05/01/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	12.000,00 C	
05/01/2024	08/01/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	1.164,24 C	1.345,49 C
08/01/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	10.801	9.980,00 D	
				PATRINO IMPORT E EXPOR LTDA			
08/01/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	9.000,00 C	
08/01/2024	09/01/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	877,32 C	1.242,81 C
10/01/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	4.200,00 D	
				10/01 07:55 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
10/01/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	1.750,00 D	
				10/01 07:55 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
10/01/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				10/01 07:55 DIDIER GASTMANS			
10/01/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.100,00 D	
				10/01 07:55 DIDIER GASTMANS			
10/01/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	9.000,00 C	
10/01/2024	11/01/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	885,60 C	1.078,41 C
16/01/2024		0000	13060	351 Aplicação BB CDB DI	500.944.145.009	1.000,00 D	78,41 C
22/01/2024		0000	13113	435 Tarifa Pacote de Serviços	830.221.100.693.439	36,00 D	42,41 C
				Cobrança referente 22/01/2024			
26/01/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	34,50 D	7,91 C
				26/01 09:22 FUNEP			
31/01/2024		0000	00000	999 S A L D O			7,91 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

G3310207520925281
02/02/2024 08:05:58

Extratos - CDB / RDB e BB Reaplic

Dados consultados

Agência 7154-4
Conta 5294-9 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSIN
Período 01/01/2024 a 31/01/2024

BB CDB DI

Data	Dt.proc	Histórico	Nr.depósito	Valor
29/12		Saldo anterior		
		valor capital		282.000,00
05/01		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		12.000,00
		valor juros até mês ant		1.142,16
		valor juros no mês		22,08
		valor líquido		13.164,24
08/01		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		9.000,00
		valor juros até mês ant		856,62
		valor juros no mês		20,70
		valor líquido		9.877,32
10/01		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		9.000,00
		valor juros até mês ant		856,62
		valor juros no mês		28,98
		valor líquido		9.885,60
16/01		Aplicação	- 0500944145009	
		valor capital		1.000,00
31/01		Rendimento mensal	- 0500944145009	
		valor juros		4,62
31/01		Rendimento mensal	- 0800918670115	

	valor juros		5,00
31/01	Rendimento mensal	- 0900940801918	
	valor juros		4,82
31/01	Rendimento mensal	- 1600952582732	
	valor juros		14,16
31/01	Rendimento mensal	- 1700945500434	
	valor juros		2.199,61
31/01	Rendimento mensal	- 1800905980435	
	valor juros		10,02
31/01	Rendimento mensal	- 2600922137051	
	valor juros		4,89
31/01	Rendimento mensal	- 3000938327560	
	valor juros		9,32
31/01	Rendimento mensal	- 4900923157298	
	valor juros		127,00
31/01	Saldo final		
	valor capital		253.000,00

SALDO NOS ULTIMOS 6 MESES

Data	Capital em ser	Juros	IR proj.	Liquid.proj.
31/07/2023	108000,00	4800,97	0,00	112800,97
31/08/2023	93000,00	5162,81	0,00	98162,81
29/09/2023	89000,00	5816,41	0,00	94816,41
31/10/2023	66000,00	4854,48	0,00	70854,48
30/11/2023	293500,00	5492,04	0,00	298992,04
29/12/2023	282000,00	6877,78	0,00	288877,78
31/01/2024	253000,00	6401,82	0,00	259401,82

RESUMO DOS DEPOSITOS EM SER

Numero	Dt.aplic	Capital Inicial	Saldo de Capital	Taxa	Dt.vcto
4900923157298	21/03/2023	110.000,00	12.500,00	96,00	23/02/2028

1800905980435	02/05/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	05/04/2028
0800918670115	12/05/2023	500,00	500,00	96,00	13/04/2028
2600922137051	12/07/2023	500,00	500,00	96,00	14/06/2028
0900940801918	25/08/2023	500,00	500,00	96,00	28/07/2028
1600952582732	31/10/2023	1.500,00	1.500,00	96,00	04/10/2028
1700945500434	22/11/2023	234.500,00	234.500,00	96,00	26/10/2028
3000938327560	13/12/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	16/11/2028
0500944145009	16/01/2024	1.000,00	1.000,00	96,00	20/12/2028

RENDIMENTO BRUTO NO PERIODO POR DEPOSITO

Data	Nr. depósito	Rend.bruto
31/01	0500944145009	4,62
31/01	0800918670115	43,32
31/01	0900940801918	24,21
31/01	1600952582732	40,38
31/01	1700945500434	4.835,39
31/01	1800905980435	90,88
31/01	2600922137051	32,31
31/01	3000938327560	13,96
31/01	4900923157298	1.316,75

NUP 29012.006721/2024-51

N. 23101 bol.

SANTANDER

p.075

MetLife

Resumo de Prêmio

Número:	93.0161697.001.122023
Número do Endosso:	44
Data de Emissão:	17/01/2024
Número da Apólice:	93.61697
Nome do Produto:	METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife
(0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações, Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante	CNPJ	
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP	50.511.286/0001-48	
Rua Av.		
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA		
Cidade	**Estado**	**CEP**
JABOTICABAL	SP	14884900
Nome do Sub-Estipulante	**CNPJ**	
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP	50.511.286/0001-48	
Rua Av.		
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA		
Cidade	**Estado**	**CEP**
JABOTICABAL	SP	14884900
Vigência	**Vencimento**	
01/12/2023 a 31/12/2023	27/01/2024	

	Demonstrativo		
	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	251	6.278.201,35	2.885,96
Inclusões (+)	29	725.369,88	333,44
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	15	375.191,32	172,47
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	265	6.628.379,91	3.046,93
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		6.628.379,91	3.046,93

Prêmio Total Líquido	3.035,39
IOF	11,53
Prêmio Total Bruto	3.046,93

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					27/01/2024
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
17/01/2024	00000000246917	DMI	N	23/01/2024	0002469175 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espécie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 3.046,93

Instruções:

Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de
juros por dia de atraso R$ 1,00 - multa por atraso R$ 60,71 - IOF R$ 11,53 - Dec.6339/08
Vigência de 01/12/2023 a 31/12/2023 . Apólice: 161697, Endosso: 44
Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.

(-) Desconto/Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora Multa

(-) Outros Acréscimos

(=) Valor do Documento

Sacado FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA
14884-900 - JABOTICABAL - - SP

Instruções

Autenticação

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 24691.750244 3 96080000304693

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					27/01/2024
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
17/01/2024	00000000246917	DMI	N	23/01/2024	0002469175 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espcie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 3.046,93

Instruções:

Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de
juros por dia de atraso R$ 1,00 - multa por atraso R$ 60,71 - IOF R$ 11,53 - Dec.6339/08
Vigência de 01/12/2023 a 31/12/2023 Apólice: 161697, Endosso: 44
Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.

(-) Desconto/Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora Multa

(-) Outros Acréscimos

(=) Valor do Documento

Sacado FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA
14884-900 - JABOTICABAL - - SP

Instruções

Autenticação

Ficha de Compensação

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA	24/01/2024	R$ 3.046,93	R$ 3.046,93

75590.00323.75381.530007.24691.750244.3.96080000304693

Instituição Financeira Favorecida 755 - BOFA MERRILL LYNCH BM S.A	CPF/CNPJ Beneficiário Final 00.000.000/0000-00	CPF/CNPJ Beneficiário Original 02.102.498/0001-29
Razão Social Beneficiário Original METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA	Nome Fantasia Beneficiário Original METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA	CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48
Nome Pagador Original FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48	Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E
Data de Vencimento 27/01/2024	Valor Nominal 3.046,93	Valor Pago 3.046,93
Encargos 0,00	Desconto 0,00	Valor Total a Cobrar 3.046,93
Data / hora da transação: 24/01/2024 15:30:38	Autenticação IBE259C3415023F437F9FB7	

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Movimento conta financeira

Voltar | 26/01/2024 | Data Inicial | 26/01/2024 | Data Final | Filtrar

Movimento entre 26/01/2024 a 26/01/2024.

Conta 2470 - Despesas com Serviços Médicos, Odontológicos e de Seguro de Vida

	Histórico	Data	Prev. Pagamento	Deb/Cre	Valor
	Transferência de recursos para o projeto 368 - FUNEP CONVENIO SEGURO DE VIDA	26/01/2024	26/01/2024	D	11,50
	Transferência de recursos para o projeto 368 - FUNEP CONVENIO SEGURO DE VIDA	26/01/2024	26/01/2024	D	11,50
	Transferência de recursos para o projeto 368 - FUNEP CONVENIO SEGURO DE VIDA	26/01/2024	26/01/2024	D	11,50
TOTAL				**-34,50**	

Copyrights | Layout © 2024 FUNEP (https://www.funep.org.br). Todos os direitos reservados **Versão** 2.0.0

VELOCE TELECOM
Sempre conectado com você.

SANTI ALMEIDA LTDA
CNPJ: 24940230000107
Inscrição Estadual: 391.087.445.110
Endereço: AVENIDA BENJAMIN CONSTANT, 1123
Bairro: CENTRO - 14870140
Cidade/UF: JABOTICABAL SP

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP
CPF/CNPJ: 50511286000148
VIA DE ACESSO PROFESSOR PAULO DONATO CASTELLANE, 0
RURAL - 14884900
JABOTICABAL SP
INSCRIÇÃO ESTADUAL:
391.021.737.117

Número: 68602
Modelo 21
Série: U
Data de Emissão: 31/01/2024
CFOP: 5303

NOTA FISCAL DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO

100 Mega
COBRANCA GERADA DE ACORDO COM CARÊNCIA NA ATIVACAO DO PLANO - 11/12

Valor ICMS R$	0,00
Valor PIS/PASEP R$	0,00
Valor COFINS R$	0,00
Valor Total R$	**1100,00**

-OPTANTE SN - ALIQUOTA 1.50

Valor ICMS R$	0,00
Valor PIS/PASEP R$	0,00
Valor COFINS R$	0,00
Valor Total R$	**0,00**

NAT. DA PRESTAÇÃO: Prestação de serviço de comunicação a estabelecimento comercial.

Reservado ao FISCO: 42D157AE460285DD422E46B07083D594

Base de Cálculo do ICMS: 0,00	Alíquota ICMS: 0,00 %	Valor ICMS R$: 0,00
Alíquota PIS/PASEP: 0,00 %		Alíquota COFINS: 0,00 %
Data ou Período da Prestação: 01/2024		**Valor Total R$: 1100,00**

VALOR APROXIMADO DE TRIBUTOS FEDERAIS R$147,95 (13,45%) E MUNICIPAIS R$22,00 (2,00%) FONTE: IBPT.
DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL E NÃO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI.

Pgto. já havia sido realizado no dia 07/02; realizamos o reembolso entre contas no dia 08/02.

D - 5294-9
C - 3755-9

NUP 29012.006721/2024-51 **p.080**

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
SANTI ALMEIDA LTDA	07/02/2024	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00

36490.00076.00009.432600.00001.420124.7.00000000110000

Instituição Financeira Favorecida 364 - EFI S A IP	CPF/CNPJ Beneficiário Final 24.940.230/0001-07	Beneficiário final SANTI ALMEIDA LTDA
CPF/CNPJ Beneficiário Original 24.940.230/0001-07	Razão Social Beneficiário Original SANTI ALMEIDA LTDA	Nome Fantasia Beneficiário Original VELOCE TELECOM
CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48	Nome Pagador Original FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSINO E EXTENSAO - F	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48
Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E	Data de Vencimento 15/02/2024	Valor Nominal 1.100,00
Valor Pago 0,00	Encargos 0,00	Desconto 0,00
Valor Total a Cobrar 0,00	Data / hora da transação: 07/02/2024 14:28:13	Autenticação IBE2676DCDB714B4957BD60

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

BRASIL

Títulos a Pagar - Por Conta Corrente

08102 D-5294-9

CONTA CORRENTE:5086-5 -BRASIL SAO MARTINHO-PROF.OI

Projeto 4.227

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
RESS.160224-1	RSS	052314- JOAO RAFAEL SILVA SOARES	AB	07/02/2024	16/02/2024	560,35

Total por Conta Corrente: 560,35

CONTA CORRENTE:52949 -BRASIL COGERH-PROF.DIDIER

Projeto 4.622

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
68602...1	TEL	062294- SANTI & ALMEIDA LTDA reembolso do boleto	AB	31/01/2024	15/02/2024	1.100,00

Projeto 4.622

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
2452.1	01	012797- SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMA	AB	01/02/2024	16/02/2024	6.359,50

Total por Conta Corrente: 7.459,50

CONTA CORRENTE:55794 -BRASIL UEM

Projeto 5.031

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
8617..1	01	013373- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA	AB	02/02/2024	16/02/2024	2.298,18

Total por Conta Corrente: 2.298,18

CONTA CORRENTE:PADRAO -CONTA PADRAO

Projeto 4.728

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
81.1	01	067257- 40.649.538 ALISSON SANTA ROSA	AB	05/02/2024	16/02/2024	2.224,00

Projeto 4.956

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
5779-4	01	066460- A.C. DAMIANI ME	LQ	16/11/2023	15/02/2024	0,00
5779-4	01	066460- A.C. DAMIANI ME	LQ	16/11/2023	15/02/2024	0,00

Projeto 5.002

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
22533.1	01	002191- ALMONT DO BRASIL IMPORTACAO COM E REPRES	AB	02/02/2024	16/02/2024	2.267,15

Projeto 378

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
76.1	01	045613- APARECIDO NUNES CARVALHO FERRAZ ME	AB	02/02/2024	16/02/2024	5.481,00

Projeto 1

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
5908	REC	000815- ASSOCIACAO COMERCIAL, INDUSTRIAL E AGRON	LQ	07/02/2024	15/02/2024	0,00
5908	REC	000815- ASSOCIACAO COMERCIAL, INDUSTRIAL E AGRON	LQ	07/02/2024	15/02/2024	0,00

Projeto 134

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
67567-4	01	064734- ATRI COMERCIAL LTDA	AB	03/11/2023	16/02/2024	465,67
22739.4	01	064734- ATRI COMERCIAL LTDA	AB	03/11/2023	16/02/2024	262,82

Projeto 1

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
643.1	01	007626- AUGUSTO CESAR GOMES PECAS E GERADORES	AB	01/02/2024	15/02/2024	1.127,00

Projeto 403

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
641.1	01	007626- AUGUSTO CESAR GOMES PECAS E GERADORES	AB	01/02/2024	15/02/2024	1.225,00

Projeto 877

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
642.1	01	007626- AUGUSTO CESAR GOMES PECAS E GERADORES	AB	01/02/2024	15/02/2024	1.421,00

Projeto 1

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
27989-1	01	000109- AUTO POSTO MARGINAL LTDA	AB	12/01/2024	15/02/2024	1.059,30
27999-1	01	000109- AUTO POSTO MARGINAL LTDA	AB	30/01/2024	15/02/2024	946,26
27990-1	01	000109- AUTO POSTO MARGINAL LTDA	AB	22/01/2024	15/02/2024	2.074,70
27991-1	01	000109- AUTO POSTO MARGINAL LTDA	AB	24/01/2024	15/02/2024	863,53

NUP 29012.006721/2024-51 **p.082**

G331081406759058019
08/02/2024 14:10:54

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E ¬FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	FUNEP
Agência	269-0
Conta corrente	3755-9
Valor	1.100,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/02/2024 14:07:59
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	08/02/2024 14:10:54

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

BRASIL 208102 Vol. D-5294-9

NUP 29012.006721/2024-51

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICABAL
SECRETARIA DE FAZENDA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e: 2452

Data e Hora da Emissão	01/02/2024 14:49:25	Competência	1/2/2024	Código de Verificação	6VYPYVHJJ
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	JABOTICABAL - SP

Prestador de Serviço

Razão Social/Nome	SIXTEM SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/S LTDA				
Nome Fantasia					
CNPJ/CPF	18.176.067/0001-47	Inscrição Municipal	119261	Município	JABOTICABAL - SP
Endereço e CEP	AVENIDA MIGUEL BRAULINO SENEN ,71 - JARDIM MORUMBI CEP: 14890-218				
Complemento		Telefone	(16)3204-4331	e-mail	deptofiscal.3@simonicontabil.com.br

Tomador de Serviço

Razão Social/Nome	FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO				
CNPJ/CPF	50.511.286/0001-48	Inscrição Municipal	101875	Município	JABOTICABAL - SP
Endereço e CEP	Professor Paulo Donato Castellane, s/n ,s/n - Vila Industrial CEP: 14884-900				
Complemento	(CAMPUS DA UNESP - JABOTICABAL)	Telefone	(16)3209-1300	e-mail	compras@funep.fcav.unesp.br

Discriminação do Serviço

SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO

ORDEM DE COMPRAS Nº 13257 - SERVIÇOS MENSAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA A FUNEP- R$ 7.000,00 - Parcela 10 de 12 / JANEIRO

Valor Aproximado Dos Tributos : R$ 1049,75 sendo : Impostos Federais R$ 874,25 - Impostos Municipais R$ 175,5 (Fonte: IBPT)

SOLICITANTE: PAULO CESAR GIMENEZ DE OLIVEIRA - Renovação de Contrato de Manutenção de Hardware

** Retenção de R$ 430,50 referente à contribuição do PIS/COFINS/CSLL e Imposto de renda, conforme lei 13.137/2015 de 19/06/2015, sendo:

PIS (0,65%) - R$ 45,50
Cofins (3,00%) - R$ 210,00
CSLL (1,00%) - R$ 70,00
IR (1,50%) - R$ 105,00

*** O recolhimento dos valores referentes aos tributos acima descritos, quando cabíveis, são de responsabilidade do tomador de serviços, sendo o boleto de pagamento dos serviços emitido no valor líquido desta nota fiscal de prestação de serviços.

Valor Aproximado dos Tributos: 16,15%

Código do Serviço / Atividade

1.07 / 6209100 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra		Código ART	

Tributos Federais

PIS (R$)	45,50	COFINS (R$)	210,00	IR (R$)	105,00	INSS (R$)		CSLL (R$)	70,00

Detalhamento de Valores - Prestador do Serviço		Outras Informações	Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor do Serviço R$	7.000,00	Natureza Operação	Valor do Serviço R$	7.000,00
(-) Desconto Incondicionado	0,00	1-Tributação no município	(-) Deduções Permitidas em Lei	0,00
(-) Desconto Condicionado	0,00	Regime Especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	430,50	0-Nenhum	Base de Cálculo	7.000,00
(-) Outras Retenções	0,00	Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	3,00
(-) ISSQN Retido	210,00	2 - Não	ISSQN a Reter	(X) Sim () Não
(=) Valor Líquido R$	6.359,50	Incentivador Cultural 2-Não	(=) Valor do ISSQN R$	210,00

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador do Serviço.
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, http://jaboticabal.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação.

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

08/02/2024 - BANCO DO BRASIL - 14:10:54
715407154 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9

BANCO SICOOB S.A.

75691304170101036750400312320013196280000635950
BENEFICIARIO:
SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA
NOME FANTASIA:
SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA IN
CNPJ: 18.176.067/0001-47
BENEFICIARIO FINAL:
SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA IN
CNPJ: 18.176.067/0001-47
PAGADOR:
FUND DE APOIO A PES ENSINO E EXTENS
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	20.801
DATA DE VENCIMENTO	16/02/2024
DATA DO PAGAMENTO	08/02/2024
VALOR DO DOCUMENTO	6.359,50
VALOR COBRADO	6.359,50

NR.AUTENTICACAO D.250.083.8EE.D9D.7B2

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	08/02/2024 14:09:21
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	08/02/2024 14:10:54

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP

CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900

Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.634

Valor Bruto	2.000,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.000,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.000,00 (Dois mil reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE PESQUISA. no período de FEVEREIRO/24, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vinculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 9 de Fevereiro de 2024

DIDIER GASTMANS
CPF - 067.613.438-60
PIS - 12340320617
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título. 02202404252023 BPQ 44.492

INP	INSS	IR

SUITE Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.de.gov.br/validar-documento e informe o código DB4F-8224-913D-8E10.

G333090735075175033
09/02/2024 08:02:58

EMPRESA

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS *
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.000,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	06/02/2024 15:55:19
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	09/02/2024 08:02:58

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código DB4F-8224-913D-8E10.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.635

Valor Bruto	2.500,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.500,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.500,00 (Dois mil e quinhentos reais **********
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de FEVEREIRO/24, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 9 de Fevereiro de 2024

NATALIA DE SOUZA ARRUDA
CPF - 039.803.041-32
PIS - 13321752408
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Titulo 01202406262023 BES 61.695

INP	INSS	IR

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 19/02/2024 - 11:12 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 1A8A-94DD-441C-8568.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	2.500,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	06/02/2024 16:44:13
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	09/02/2024 08:02:58

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 1A8A-94DD-441C-8568.

G3340407310459201
04/03/2024 07:47:32

Consultas - Extrato de conta corrente

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 02 / 2024 até 29 / 02 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
26/01/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			7,91 C
08/02/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	1.100,00 D	
				08/02 14:10 FUNEP			
08/02/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	20.801	6.359,50 D	
				SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA			
08/02/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	7.500,00 C	
08/02/2024	09/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	810,15 C	858,56 C
09/02/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	2.500,00 D	
				09/02 08:02 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
09/02/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				09/02 08:02 DIDIER GASTMANS			
09/02/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	4.000,00 C	
09/02/2024	14/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	433,92 C	792,48 C
16/02/2024		0000	13060	351 Aplicação BB CDB DI	600.946.836.611	500,00 D	292,48 C
20/02/2024		0000	13113	435 Tarifa Pacote de Serviços	820.511.100.638.731	18,00 D	274,48 C
				Cobrança referente 20/02/2024			
26/02/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	23,00 D	251,48 C
				26/02 15:46 FUNEP			
28/02/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.107.871	4.483,13 D	
				28/02 10:32 DANIELLE RIEGERMANN RAMO			
28/02/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	4.500,00 C	
28/02/2024	29/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	800.918.670.115	47,28 C	
28/02/2024	29/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	900.940.801.918	28,03 C	
28/02/2024	29/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.600.952.582.732	34,40 C	
28/02/2024	29/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.800.905.980.435	98,84 C	
28/02/2024	29/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	2.600.922.137.051	36,19 C	
28/02/2024	29/02/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	4.900.923.157.298	113,40 C	626,49 C
29/02/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	706,00 D	
				29/02 10:05 FUNEP			
29/02/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	500,00 C	
29/02/2024	01/03/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.600.952.582.732	17,41 C	
29/02/2024		0000	00000	999 S A L D O			437,90 C

OBSERVAÇÕES:

G3340407310459201
04/03/2024 07:51:21

Extratos - CDB / RDB e BB Reaplic

Dados consultados

Agência 7154-4
Conta 5294-9 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSIN
Período 01/02/2024 a 29/02/2024

BB CDB DI

Data	Dt.proc	Histórico	Nr.depósito	Valor
31/01		Saldo anterior		
		valor capital		253.000,00
08/02		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		7.500,00
		valor juros até mês ant		790,05
		valor juros no mês		20,10
		valor líquido		8.310,15
09/02		Resgate	- 4900923157298	
		valor capital		4.000,00
		valor juros até mês ant		421,36
		valor juros no mês		12,56
		valor líquido		4.433,92
16/02		Aplicação	- 0600946836611	
		valor capital		500,00
28/02		Resgate	- 0800918670115	
		valor capital		500,00
		valor juros até mês ant		43,32
		valor juros no mês		3,96
		valor líquido		547,28
28/02		Resgate	- 0900940801918	
		valor capital		500,00
		valor juros até mês ant		24,21

	valor juros no mês		3,82
	valor líquido		528,03
28/02	Resgate	- 1600952582732	
	valor capital		1.000,00
	valor juros até mês ant		26,92
	valor juros no mês		7,48
	valor líquido		1.034,40
28/02	Resgate	- 1800905980435	
	valor capital		1.000,00
	valor juros até mês ant		90,88
	valor juros no mês		7,96
	valor líquido		1.098,84
28/02	Resgate	- 2600922137051	
	valor capital		500,00
	valor juros até mês ant		32,31
	valor juros no mês		3,88
	valor líquido		536,19
28/02	Resgate	- 4900923157298	
	valor capital		1.000,00
	valor juros até mês ant		105,34
	valor juros no mês		8,06
	valor líquido		1.113,40
29/02	Rendimento mensal	- 0500944145009	
	valor juros		7,74
29/02	Rendimento mensal	- 0600946836611	
	valor juros		1,81
29/02	Resgate	- 1600952582732	
	valor capital		500,00
	valor juros até mês ant		17,41

	valor líquido	517,41
29/02	Rendimento mensal - 1600952582732	
	valor juros	3,95
29/02	Rendimento mensal - 1700945500434	
	valor juros	1.843,17
29/02	Rendimento mensal - 3000938327560	
	valor juros	7,80
29/02	Saldo final	
	valor capital	237.000,00

SALDO NOS ULTIMOS 6 MESES

Data	Capital em ser	Juros	IR proj.	Liquid.proj.
31/08/2023	93000,00	5162,81	0,00	98162,81
29/09/2023	89000,00	5816,41	0,00	94816,41
31/10/2023	66000,00	4854,48	0,00	70854,48
30/11/2023	293500,00	5492,04	0,00	298992,04
29/12/2023	282000,00	6877,78	0,00	288877,78
31/01/2024	253000,00	6401,82	0,00	259401,82
29/02/2024	237000,00	6714,49	0,00	243714,49

RESUMO DOS DEPOSITOS EM SER

Numero	Dt.aplic	Capital Inicial	Saldo de Capital	Taxa	Dt.vcto
1700945500434	22/11/2023	234.500,00	234.500,00	96,00	26/10/2028
3000938327560	13/12/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	16/11/2028
0500944145009	16/01/2024	1.000,00	1.000,00	96,00	20/12/2028
0600946836611	16/02/2024	500,00	500,00	96,00	19/01/2029

RENDIMENTO BRUTO NO PERIODO POR DEPOSITO

Data	Nr. depósito	Rend.bruto
29/02	0500944145009	12,36
29/02	0600946836611	1,81
29/02	1600952582732	0,00

29/02	1700945500434	6.678,56
29/02	3000938327560	21,76

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.0601**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **DIDIER GASTMANS**	CPF: **067.613.438-60**	Data de Nasc: **29/05/1965**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.1292**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **NATALIA DE SOUZA ARRUDA**	CPF: **039.803.041-32**	Data de Nasc: **21/09/1991**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

MetLife

Resumo de Prêmio

Número: 93.0161697.001.012024
Número do Endosso: 45
Data de Emissão: 21/02/2024
Número da Apólice: 93.61697
Nome do Produto: METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife (0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações, Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Nome do Sub-Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL

Estado
SP

CEP
14884900

Vigência
01/01/2024 a 31/01/2024

Vencimento
02/03/2024

Demonstrativo

	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	265	6.628.379,91	3.046,93
Inclusões (+)	18	450.229,58	206,96
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	30	750.382,63	344,94
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	253	6.328.226,86	2.908,95
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		6.328.226,86	2.908,95

Prêmio Total Líquido	2.897,94
IOF	11,01
Prêmio Total Bruto	2.908,95

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					02/03/2024
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
21/02/2024	00000000252177	DMI	N	23/02/2024	0002521779 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espécie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.908,95

Instruções:

Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de
juros por dia de atraso R$ 0,96 - multa por atraso R$ 57,96 - IOF R$ 11,01 - Dec.6339/08
Vigência de 01/01/2024 a 31/01/2024 Apólice: 161697, Endosso: 45
Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.

(-) Desconto/Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora Multa

(-) Outros Acréscimos

(=) Valor do Documento

Sacado FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA
14884-900 - JABOTICABAL - - SP

Autenticação

Instruções

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 25217.790242 4 96430000290895

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					02/03/2024
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
21/02/2024	00000000252177	DMI	N	23/02/2024	0002521779 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espcie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.908,95

Instruções:

Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de
juros por dia de atraso R$ 0,96 - multa por atraso R$ 57,96 - IOF R$ 11,01 - Dec.6339/08
Vigência de 01/01/2024 a 31/01/2024 Apólice: 161697, Endosso: 45
Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.

(-) Desconto/Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora Multa

(-) Outros Acréscimos

(=) Valor do Documento

Sacado FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA
14884-900 - JABOTICABAL - - SP

Autenticação

Instruções

Ficha de Compensação

Empresa
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA

Valor
R$ 2.908,95

Status
Pago

CNPJ
02.102.498/0001-29

Nome/Razão Social do Pagador Original
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,

Nome/Razão Social do Pagador Efetivo
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E

CPF/CNPJ do Pagador Original
50.511.286/0001-48

CPF/CNPJ do Pagador Efetivo
50.511.286/0001-48

Data de pagamento
01/03/2024

Data de Vencimento
02/03/2024

Código de barras
75590003237538153000725217790242496430000290895

Data e hora da transação
01/03/2024 - 09:28

BRASIL 128102 BB 0269-0 107871-2

Recibo de Pagamento a Contribuinte Individual - RPCI

D-5294-9

N° RECIBO
000001622

NOME OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA	MATRÍCULA (CEI ou CNPJ)
FUNDACAO APOIO A PESQ ENS E EXT - FUNEP	50.511.286/0001-48

Recebi da empresa acima identificada, pela prestação dos serviços de PGTO RECIBO PELA PRESTACAO DE SERVICOS ADVOCATICIOS, REF. FEV/2024, CONFORME 7o. ADITAMENTO DO CONTRATO – PARCELA 06/24, a importância de R$ 5.189,13 -- (cinco mil, cento e oitenta e nove reais e treze centavos), conforme discriminativo abaixo :

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

INSS/PIS 13003923586
CPF: 085.595.087-08

IDENTIDADE / RG

NÚMERO
ÓRGÃO EMISSOR **UF**

ENDEREÇO

RUA VINTE E QUATRO DE MAIO, 859
Centro
Jaboticabal - SP

LOCALIDADE	DATA
Jaboticabal - SP	28/02/2024

ESPECIFICAÇÃO

Valor Serviço Prestado:	6.567,00
Outros Proventos:	0,00

DESCONTOS

1. Contr. INSS:	722,37
2. INSS Frete:	0,00
3. IRF:	655,50
4. ISS:	0,00
5. Outros Desc:	0,00
6. Pensão Jud:	0,00
Total Desctos:	1.377,87
LÍQUIDO:	5.189,13

ASSINATURA

NOME COMPLETO

DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIAO

Esta Remuneração Será Incluída em GFIP e Recolhida a Contribuição ao INSS.

DEMONSTRATIVO

Competência	Data Pagto	Empresa	Base INSS	Base Acumulada	Desconto INSS
02/2024	28/02/2024	FUNDACAO APOIO A PESQ ENS E EXT - FU	6.567,00	6.567,00	722,37
TOTAIS :			6.567,00		722,37

TETO INSS: 7.786,02

EMPRESA

G332281029667698013
28/02/2024 10:32:43

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DANIELLE RIEGERMANN RAMOS
Agência	269-0
Conta corrente	107871-2
Valor	4.483,13
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA	28/02/2024 10:01:35
	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	28/02/2024 10:32:43

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES.

RECIBO DE PAGAMENTO Nº1622 - COMPLEMENTO

Por este instrumento, declaro, para todos os fins, que recebi de FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - FUNEP, CNPJ nº: 50.511.286/0001-48 com sede em VIA DE ACESSO PROF. PAULO DONATO CASTELLANE, S/N, CAMPUS DA UNESP, ZONA RURAL, CEP nº14884-900, JABOTICABAL-SP.

A quantia complementar,em dinheiro, de R$ 706,00 (setecentos e seis reais), referente à prestação de serviço de SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS REF.FEV/2024, CONFORME 7º ADITAMENTO DO CONTRATO – PARCELA 06/24.

Por ser verdade, assino a presente.

DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIÃO

JABOTICABAL, 28 DE FEVEREIRO DE 2024.

```
29/02/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   10:05:12
715407154          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 29/02/2024
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
VALOR TOTAL                              706,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
================================================
NR.AUTENTICACAO           3.748.4E2.853.F85.4FC
```

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP

CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.677

Valor Bruto	2.500,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.500,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.500,00 (Dois mil e quinhentos reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de MARÇO/2024, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 11 de Março de 2024

NATALIA DE SOUZA ARRUDA
CPF - 039.803.041-32
PIS - 13321752408
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Titulo 02202406262023 BES 61.695

INP INSS IR

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 09/04/2024 - 13:48 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8706-0857-5A81-B08A.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	2.500,00
Destinação	0
Data	11/03/2024

Assinada por	JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA	08/03/2024 16:20:37
	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	11/03/2024 08:01:00

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES.

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 09:59 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8706-0857-5A81-B08A.
SUITE

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP

CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.676

Valor Bruto	2.000,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.000,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.000,00 (Dois mil reais **********
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE PESQUISA. no período de MARÇO 2024, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 11 de Março de 2024

DIDIER GASTMANS
CPF - 067.613.438-60
PIS - 12340320617
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 03202404252023 BPQ 44.492

INP **INSS** **IR**

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 09/04/2024 - 13:48 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código A7F9-F652-234D-6760.
SUITE

EMPRESA

G332110750076914051
11/03/2024 08:01:00

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.000,00
Destinação	0
Data	11/03/2024

Assinada por	JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA	08/03/2024 16:17:32
	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	11/03/2024 08:01:00

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES.

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:32 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código A7F9-F652-234D-6760.
SUITE

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.678

Valor Bruto	700,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	700,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 700,00 (Setecentos reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de MARÇO 2024, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 11 de Março de 2024

Mariana M. Moura

MARIANA DE MIRANDA MOURA
CPF - 499.389.038-94
PIS - 0
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 02202401262024 BES 67.419

INP	INSS	IR

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9 FUNDACAO E E - FUNEP

Creditado

Banco	260 NU PAGAMENTOS - IP
Agência (sem DV)	1
Conta corrente (com DV)	576600993
CPF	499.389.038-94
Nome favorecido	MARIANA DE MIRANDA MOURA
Finalidade	CREDITO EM CONTA
Número documento	31.101
Valor	700,00
Destinação	0
Data transferência	11/03/2024
"C" - CPF/CNPJ diferente	
Autenticação SISBB	DE0FE00E138ABB0F

Assinada por	JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA	08/03/2024 16:24:44
	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	11/03/2024 08:01:00

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES.

NUP 29012.006721/2024-51

1 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,
1 FUNEP

Contas a Pagar - Títulos Abertos

SANTANDER

Por Vencimento

Tipo de Soma: Duplicatas, Outros e Créditos

Vencimento: 01/03/2024 a 31/03/2024

Título	Tipo	Prov.Pagto.	Fornecedor	Mod.	Port.	Cart.	Vlr. Aberto	Multa	Juros	Juros Negociados	Desconto	Líquido
Vencimento: 15/03/2024												
9184	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53
9187	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
9188	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00
9189	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
9190	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
9191	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		610,40	0,00	0,00	0,00	0,00	610,40
9195	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,00
9198	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		324,39	0,00	0,00	0,00	0,00	324,39
9202	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		9,65	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65
9203	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00
9205	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		423,15	0,00	0,00	0,00	0,00	423,15
9208	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		176,96	0,00	0,00	0,00	0,00	176,96
9209	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		42,84	0,00	0,00	0,00	0,00	42,84
9211	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		77,58	0,00	0,00	0,00	0,00	77,58
9214	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		128,96	0,00	0,00	0,00	0,00	128,96
9215	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00
9216	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		11,16	0,00	0,00	0,00	0,00	11,16
9218	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
9219	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		42,02	0,00	0,00	0,00	0,00	42,02
9222	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66
9224	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		164,48	0,00	0,00	0,00	0,00	164,48
9226	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		14,42	0,00	0,00	0,00	0,00	14,42
9227	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	19,80
9228	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82
9229	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
9230	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		121,34	0,00	0,00	0,00	0,00	121,34
9231	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07
9234	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
9235	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	36,80
9236	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		30,29	0,00	0,00	0,00	0,00	30,29
9237	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		73,64	0,00	0,00	0,00	0,00	73,64
9238	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		8,26	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26
9239	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60
9241	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
9242	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77
9243	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		84,40	0,00	0,00	0,00	0,00	84,40
9244	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02
9245	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		56,58	0,00	0,00	0,00	0,00	56,58
9247	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74
9248	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14
9249	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		59,44	0,00	0,00	0,00	0,00	59,44
9250	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,00
9252	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,44

Contas a Pagar - Títulos Abertos

Por Vencimento

Tipo de Soma: Duplicatas, Outros e Créditos

Vencimento: 01/03/2024 a 31/03/2024

Título	Tipo	Prov.Pagto.	Fornecedor	Mod.	Port.	Cart.	Vlr. Aberto	Multa	Juros	Juros Negociados	Desconto	Líquido
9253	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60
9254	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		24,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24,18
9256	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		14,79	0,00	0,00	0,00	0,00	14,79
9257	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41
9259	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		10,82	0,00	0,00	0,00	0,00	10,82
9260	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18
9261	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		84,99	0,00	0,00	0,00	0,00	84,99
9262	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		45,49	0,00	0,00	0,00	0,00	45,49
9263	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
9264	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14
9265	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14
9268	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		19,68	0,00	0,00	0,00	0,00	19,68
9270	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		288,09	0,00	0,00	0,00	0,00	288,09
9271	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		23,15	0,00	0,00	0,00	0,00	23,15
9272	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,00
9273	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	11,07
9274	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40
9276	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70
9277	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		10,67	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67
9278	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		22,22	0,00	0,00	0,00	0,00	22,22
9279	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		17,70	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70
9284	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12
9286	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		27,59	0,00	0,00	0,00	0,00	27,59
9289	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	51,60
9291	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00
9300	ISS	15/03/2024	588 PREFEITURA DE JAB	9999	99		1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
Total do Dia:		**Qtd.:**	**69**				**4.214,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4.214,77**
Acumulado:		**Qtd.:**	**69**				**4.214,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4.214,77**
Total da Filial:		**Qtd.:**	**69**				**4.214,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4.214,77**
Total da Empresa:		**Qtd.:**	**69**				**4.214,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4.214,77**

NUP 29012.006721/2024-51

p.112

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Prefeitura Municipal De Jaboticabal

SECRETARIA DA FAZENDA

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA,
Inscrição : 101875 - Competência 2/2024

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza

BANCO DO BRASIL

Recibo do Sacado

01 - Vencimento	02 - Agência/Código do Cedente	03 - Número do Documento	04 - Nosso Número / Código Documento
15/03/2024	0269-0.74000-4	2271228	28735320002271228/227122
05 - (=) Valor do Documento	**06 - (-) Desconto**	**07 - (+) Acréscimos**	**08 - (=) Valor Cobrado**
	0,00	0,00	912,40

Sacado

Autenticação Mecânica

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - PAULO DONATO CASTELANI, s/n - ZONA RURAL - 14884900 JABOTICABAL - SP - 50511286000148 - Modalidade: Tomador

Sacador/Avalista

BANCO DO BRASIL | 001-0 | 00190.00009 02873.532002 02271.228179 6 96560000091240

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza

09 - Local do Pagamento					10 - Vencimento
					15/03/2024
11 - Cedente					**12 - Agência/Código do Cedente**
MUNICIPIO DE JABOTICABAL					0269-0.74000-4
13 - Data da Emissão	**14 - Número do Doc**	**15 - Espécie Doc**	**16 - Aceite**	**17 - Data do Processamento**	**18 - Nosso Número / Código Documento**
07/03/2024	2271228	OU	N	07/03/2024	28735320002271228
19 - Uso do Banco	**20 - Carteira**	**21 - Espécie**	**22 - Quantidade**	**23 - Valor**	**24 - (=) Valor do Documento**
	17	REAL		912,40	

25 - Instruções - Texto de responsabilidade do Cedente

PAGÁVEL NA REDE BANCÁRIA CREDENCIADA - LOTÉRICAS E CORREIOS

30 - Unidade Cedente 74000-4

26 - (-) Desconto	27 - (-) Outras Deduções/Abatimento	28 - (+) Mora/Multa/Juros	29 - (+) Outros Acréscimos	31 - (=) Valor Cobrado
0,00		0,00		912,40

Sacado FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - PAULO DONATO CASTELANI, s/n - ZONA RURAL - 14884900 JABOTICABAL - SP -

32 - Inscrição Municipal	33 - Tipo
101875	Tomador
34 - Competência	**35 - Receita**
2/2024	

Sacador/Avalista Código de Baixa

Autenticação Mecânica - Ficha de Compensação

07/03/2024 16:46:49

NUP 29012.006721/2024-51 **p.114**

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
MUNICIPIO DE JABOTICABAL	15/03/2024	R$ 912,40	R$ 912,40

00190.00009.02873.532002.02271.228179.6.96560000091240

Instituição Financeira Favorecida 001 - BCO DO BRASIL S A	CPF/CNPJ Beneficiário Final 00.000.000/0000-00	CPF/CNPJ Beneficiário Original 50.387.844/0001-05
Razão Social Beneficiário Original MUNICIPIO DE JABOTICABAL	Nome Fantasia Beneficiário Original PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICABAL	CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48
Nome Pagador Original FUNEP. FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSINO E EXTEN	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48	Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E
Data de Vencimento 15/03/2024	Valor Nominal 912,40	Valor Pago 0,00
Encargos 0,00	Desconto 0,00	Valor Total a Cobrar 0,00
Data / hora da transação: 15/03/2024 10:26:49	Autenticação IBEC98A2DC394C140799215	

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Prefeitura Municipal De Jaboticabal

SECRETARIA DA FAZENDA

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA,
Inscrição : 101875 - Competência 2/2024

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza

BANCO DO BRASIL

Recibo do Sacado

01 - Vencimento	02 - Agência/Código do Cedente	03 - Número do Documento	04 - Nosso Número / Código Documento
15/03/2024	0269-0.74000-4	2271229	28735320002271229/227122

05 - (=) Valor do Documento	06 - (-) Desconto	07 - (+) Acréscimos	08 - (=) Valor Cobrado
	0,00	0,00	121,34

Sacado

Autenticação Mecânica

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - PAULO DONATO CASTELANI, s/n - ZONA RURAL - 14884900 JABOTICABAL - SP - 50511286000148 - Modalidade: Tomador

Sacador/Avalista

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza

BANCO DO BRASIL | 001-0 | 00190.00009 02873.532002 02271.229177 5 96560000012134

09 - Local do Pagamento

10 - Vencimento: 15/03/2024

11 - Cedente: MUNICIPIO DE JABOTICABAL

12 - Agência/Código do Cedente: 0269-0.74000-4

13 - Data da Emissão	14 - Número do Doc	15 - Espécie Doc	16 - Aceite	17 - Data do Processamento
07/03/2024	2271229	OU	N	07/03/2024

18 - Nosso Número / Código Documento: 28735320002271229

19 - Uso do Banco	20 - Carteira	21 - Espécie	22 - Quantidade	23 - Valor
	17	REAL		121,34

24 - (=) Valor do Documento

25 - Instruções - Texto de responsabilidade do Cedente

PAGÁVEL NA REDE BANCÁRIA CREDENCIADA - LOTÉRICAS E CORREIOS
REFERENTE A RETENCAO: TRACE - PROJETOS DE ENGENHARIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP CPF/CNPJ: 11293888000114 NFS nº 81 IM: 116657

26 - (-) Desconto: 0,00

27 - (-) Outras Deduções/Abatimento

28 - (+) Mora/Multa/Juros: 0,00

29 - (+) Outros Acréscimos

30 - Unidade Cedente 74000-4

31 - (=) Valor Cobrado: 121,34

Sacado FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - PAULO DONATO CASTELANI, s/n - ZONA RURAL - 14884900 JABOTICABAL - SP -

32 - Inscrição Municipal: 101875

33 - Tipo: Tomador

34 - Competência: 2/2024

35 - Receita

Sacador/Avalista Código de Baixa

Autenticação Mecânica - Ficha de Compensação

07/03/2024 16:46:36

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
MUNICIPIO DE JABOTICABAL	15/03/2024	R$ 121,34	R$ 121,34

00190.00009.02873.532002.02271.229177.5.96560000012134

Instituição Financeira Favorecida 001 - BCO DO BRASIL S A	CPF/CNPJ Beneficiário Final 00.000.000/0000-00	CPF/CNPJ Beneficiário Original 50.387.844/0001-05
Razão Social Beneficiário Original MUNICIPIO DE JABOTICABAL	Nome Fantasia Beneficiário Original PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICABAL	CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48
Nome Pagador Original FUNEP. FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSINO E EXTEN	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48	Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E
Data de Vencimento 15/03/2024	Valor Nominal 121,34	Valor Pago 0,00
Encargos 0,00	Desconto 0,00	Valor Total a Cobrar 0,00
Data / hora da transação: 15/03/2024 10:26:49	Autenticação IBE7F5ED0FBCA114976BF18	

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Prefeitura Municipal De Jaboticabal

SECRETARIA DA FAZENDA

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA,
Inscrição : 101875 - Competência 2/2024

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza

BANCO DO BRASIL

Recibo do Sacado

01 - Vencimento	02 - Agência/Código do Cedente	03 - Número do Documento	04 - Nosso Número / Código Documento
15/03/2024	0269-0.74000-4	2271227	28735320002271227/227122
05 - (=) Valor do Documento	**06 - (-) Desconto**	**07 - (+) Acréscimos**	**08 - (=) Valor Cobrado**
	0,00	0,00	3.181,03

Sacado

Autenticação Mecânica

FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - PAULO DONATO CASTELANI, s/n - ZONA RURAL - 14884900 JABOTICABAL - SP - 50511286000148 - Modalidade: Tomador

Sacador/Avalista

BANCO DO BRASIL | 001-0 | 00190.00009 02873.532002 02271.227171 1 96560000318103

ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza

09 - Local do Pagamento					10 - Vencimento
					15/03/2024
11 - Cedente					**12 - Agência/Código do Cedente**
MUNICIPIO DE JABOTICABAL					0269-0.74000-4
13 - Data da Emissão	**14 - Número do Doc**	**15 - Espécie Doc**	**16 - Aceite**	**17 - Data do Processamento**	**18 - Nosso Número / Código Documento**
07/03/2024	2271227	OU	N	07/03/2024	28735320002271227
19 - Uso do Banco	**20 - Carteira**	**21 - Espécie**	**22 - Quantidade**	**23 - Valor**	**24 - (=) Valor do Documento**
	17	REAL		3.181,03	

25 - Instruções - Texto de responsabilidade do Cedente

PAGÁVEL NA REDE BANCÁRIA CREDENCIADA - LOTÉRICAS E CORREIOS

30 - Unidade Cedente 74000-4

26 - (-) Desconto	27 - (-) Outras Deduções/Abatimento	28 - (+) Mora/Multa/Juros	29 - (+) Outros Acréscimos	31 - (=) Valor Cobrado
0,00		0,00		3.181,03

Sacado	32 - Inscrição Municipal	33 - Tipo	34 - Competência	35 - Receita
FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - PAULO DONATO CASTELANI, s/n - ZONA RURAL - 14884900 JABOTICABAL - SP -	101875	Tomador	2/2024	

Sacador/Avalista Código de Baixa

Autenticação Mecânica - Ficha de Compensação

07/03/2024 16:43:31

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
MUNICIPIO DE JABOTICABAL	15/03/2024	R$ 3.181,03	R$ 3.181,03

00190.00009.02873.532002.02271.227171.1.96560000318103

Instituição Financeira Favorecida 001 - BCO DO BRASIL S A	CPF/CNPJ Beneficiário Final 00.000.000/0000-00	CPF/CNPJ Beneficiário Original 50.387.844/0001-05
Razão Social Beneficiário Original MUNICIPIO DE JABOTICABAL	Nome Fantasia Beneficiário Original PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICABAL	CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48
Nome Pagador Original FUNEP. FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSINO E EXTEN	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48	Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E
Data de Vencimento 15/03/2024	Valor Nominal 3.181,03	Valor Pago 0,00
Encargos 0,00	Desconto 0,00	Valor Total a Cobrar 0,00
Data / hora da transação: 15/03/2024 10:26:49	Autenticação IBEE343322B37FA42998493	

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

N. 19/04 bol.
comp. Marina

BRASIL

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ	Razão Social
50.511.286/0001-48	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -

Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento	Pagar este documento até
Março/2024	19/04/2024	07.16.24102.3532062-9	19/04/2024

Observações
Nº Recibo Declaração: 50000222188650

Valor Total do Documento
112.771,02

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO 01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	16.546,11			16.546,11
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11 01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11% PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	3.081,97			3.081,97
1138	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	37.646,39			37.646,39
1138	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS 04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	8.375,03			8.375,03
1141	CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT 01 CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	620,07			620,07
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:04.530.428/0001-05	1.428,86			1.428,86
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:06.987.525/0001-49	335,50			335,50
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:09.150.776/0001-62	126,50			126,50
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	282,70			282,70

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1 / 3 11/04/2024 10:55:19

85870001127 0 71020385241 0 10071624102 8 35320629565 0 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85870001127 0 | 71020385241 0 | 10071624102 8 | 35320629565 0

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24102.3532062-9
Pagar até:	19/04/2024
Valor:	112.771,02

Pague com o PIX

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	CNPJ Prestador:10.678.024/0001-58				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:18.778.998/0001-15	2.611,14			2.611,14
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:27.950.946/0001-75	457,60			457,60
1646	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.882,31			1.882,31
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	4.705,79			4.705,79
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	376,46			376,46
1191	CP TERCEIROS - SENAC 01 CP TERCEIROS - SENAC PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.882,31			1.882,31
1196	CP TERCEIROS - SESC 01 CP TERCEIROS - SESC PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	2.823,47			2.823,47
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.129,39			1.129,39
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	16.837,40			16.837,40
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.226,09			1.226,09
1708	IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ 06 IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	2.402,47			2.402,47
8301	PIS - FOLHA DE SALARIOS 02 PIS - FOLHA DE SALARIOS PA:03/2024 Vencimento:25/04/2024	1.882,31			1.882,31

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
5952	RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV 07 RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	6.111,15			6.111,15
	Totais	**112.771,02**			**112.771,02**

NUP 29012.006721/2024-51 p.122

G3371909334238290 15
19/04/2024 09:37:33

EMPRESA

Transações Pendentes

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   09.37.33
0269000269

           COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0    CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85870001127-0   71020385241-0
                   10071624102-8   35320629565-0
Data do pagamento                      19/04/2024
Numero do Documento        07.16.24102.3532062-9
Valor Total                            112.771,02
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	18/04/2024 17:03:54
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	19/04/2024 09:37:33

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

1.20103 cartão

INVOICE

Invoice #: 169745

Beta Analytic
CARBON-14 TESTING

67330

Beta Analytic, Inc.
4985 SW 74th Court
Miami, FL 33155
billing@betalabservices.com
Tel #: +1.305.396.6144
Tax ID #: US 59-1957688

BILL TO:

Fundação de Apoio à Pesquisa
Ensino e Extensão (FUNEP)
Via de Acesso Prof. Paulo D.
Castellane-s/n
Brazil

Laboratory ID#
advanced

Account #	Submitter's Name	Purchase Order #	Invoice Date	Terms	Due Date
CUST-36332	Gastmans, Didier		01/26/2024	Net 5 days	01/31/2024

Quantity	Service	Service Price	Amount
15	Standard AMS dating analysis - 14 business days	USD 675.00	USD 10,125.00

BETA ANALYTIC BANK INFORMATION

Wells Fargo Bank, N.A.
1699 Coral Way
Miami, FL 33145 United States

Swift Code: WFBIUS6S
Beneficiary: Beta Analytic Inc.
Account Number: 7347138161 (Same for domestic ACH & wires)
ABA: 063107513 (For domestic ACH - only for US clients)

Important: Please state the invoice/estimate number on your wire transfer. Also, please be sure to pay all associated bank fees for the transaction. Bank fees should not be deducted from the invoice amount.

proj 4622

Total	USD 10,125.00
Payments/Credits	USD 0.00
Balance Due	**USD 10,125.00**

The terms and conditions of Beta Analytic are applicable for the analyses mentioned in this invoice. All other terms and conditions are declined. www.radiocarbon.com/tc.pdf

...para pagamento exclusivo em agências

...s:
...utiliza o Microsoft Internet Explorer, configure-o para ...Fontes tamanho médio (no menu Exibir, selecionar Fontes, ...dio).
Caso você use o Netscape Navigator, configure-o para utilizar os Fontes definidos no documento, em tamanho 12 (no menu Editar, selecionar Preferências, em seguida selecionar Fontes, definir o tamanho do Fonte Largura Variável como 12 e selecionar Usar Fontes do Documento...).
Utilize uma impressora tipo jato de tinta (ink jet) ou laser.
Configure a impressora para modo Normal de impressão (não usar opção Rascunho).
Imprima a fatura em folha tamanho A4 (210x297 mm) ou Carta (216x279 mm) de cor branca.
Corte nas duas linhas indicadas.
Não fure, dobre, amasse, rasure ou risque a região do código de barras.

bradesco | net empresa

bradesco | 237-2 | 23794.15009 90036.932946 87000.211406 6 0000000000

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço **FUNDACAO DE APOIO A - CNPJ 050.511.286/0001-48 - RODOVIA CARLOS TONANI KM 5, 1 - S/N - ZONA RURAL - CEP 14884-900 - JABOTICABAL - SP** Sacador/Avalista				
Nosso-Número **09/03/69329487-7**	Nr. Documento **03693294877**	Data de Vecimento **20/03/2024**	Valor do Documento **70.917,34**	(=) Valor Pago
Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço **BANCO BRADESCO S.A. - CNPJ 60.746.948/0001-12 - Núcleo Cidade de Deus, S/N - Prédio Prata - 4º Andar - Vila Yara - CEP 06029-900 - Osasco - SP**				
Agência/Código do Beneficiário **4150-5/2114-8**				Autenticação Mecânica

bradesco | 237-2 | 23794.15009 90036.932946 87000.211406 6 0000000000

Local de Pagamento					Data de Vencimento 20/03/2024
Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço **BANCO BRADESCO S.A. - CNPJ 60.746.948/0001-12 - Núcleo Cidade de Deus, S/N - Prédio Prata - 4º Andar - Vila Yara - CEP 06029-900 - Osasco - SP**					Agência / Código do Beneficiário 4150-5/2114-8
Data do Documento **08/03/2024**	Nr. do Documento **03693294877**	Espécie DOC **RECIBO**	Aceite **N**	Data Processamento **08/03/2024**	Nosso-Número 09/03/69329487-7
Uso do Banco **8650**	Carteira **09**	Espécies **R$**	Quantidade **0**	xValor **0,00**	(=) Valor do Documento 70.917,34
Informações de Responsabilidade do Beneficiário Os encargos de pagamento rotativo ou de atraso, serão cobrados na próxima fatura Pagamento em cheque será considerado liquidado somente após a sua compensação Sr. Caixa, não receber este boleto após 15 dias do vencimento					(-) Desconto/Abatimento (+) Juros/Multa (=) Valor Pago
Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço/CEP/Cidade/UF **FUNDACAO DE APOIO A - CNPJ 050.511.286/0001-48 - RODOVIA CARLOS TONANI KM 5, 1 - S/N - ZONA RURAL - CEP 14884-900 - JABOTICABAL - SP** Sacador/Avalista					

Autenticação Mecânica - Ficha de Compensação

SAC - Serviço de Apoio ao Cliente	Alô Bradesco 0800 704 8383	Deficiente Auditivo ou de Fala 0800 722 0099	Cancelamentos, Reclamações e Informações. Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.	Demais telefones consulte o site Fale Conosco
Ouvidoria	0800 727 9933	Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.		

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

BRASIL fl. 20103

CNPJ	Razão Social
50.511.286/0001-48	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -

Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento	Pagar este documento até
Fevereiro/2024	20/03/2024	07.16.24080.2600908-2	20/03/2024

Observações
Nº Recibo Declaração: 50000216416508

Valor Total do Documento
113.794,17

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO 01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	16.144,00			16.144,00
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11 01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11% PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	3.439,91			3.439,91
1138	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	37.292,20			37.292,20
1138	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS 04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	8.254,47			8.254,47
1141	CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT 01 CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	618,62			618,62
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:04.530.428/0001-05	1.428,86			1.428,86
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:08.900.220/0001-83	1.540,00			1.540,00
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:10.678.024/0001-58	282,70			282,70
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.995,83			1.995,83

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1/3 20/03/2024 11:25:15

858800011379 94170385240 4 80071624080 8 26009082801 8 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

858800011379 94170385240 4 80071624080 8 26009082801 8

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24080.2600908-2
Pagar até:	20/03/2024
Valor:	113.794,17

Pague com o PIX

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	CNPJ Prestador:18.778.998/0001-15				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:27.950.946/0001-75	1.661,00			1.661,00
1646	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.864,61			1.864,61
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	4.661,52			4.661,52
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	372,92			372,92
1191	CP TERCEIROS - SENAC 01 CP TERCEIROS - SENAC PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.864,61			1.864,61
1196	CP TERCEIROS - SESC 01 CP TERCEIROS - SESC PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	2.796,91			2.796,91
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.118,76			1.118,76
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	18.946,48			18.946,48
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	609,32			609,32
1708	IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ 06 IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.574,44			1.574,44
8301	PIS - FOLHA DE SALARIOS 02 PIS - FOLHA DE SALARIOS PA:02/2024 Vencimento:25/03/2024	1.864,61			1.864,61
5952	RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV 07 RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	5.462,40			5.462,40

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	Totais	113.794,17			113.794,17

G334201455323414016
20/03/2024 15:00:59

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
20/03/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   15.00.59
0269000269

            COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0     CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85880001137-9   94170385240-4
                   80071624080-8   26009082801-8
Data do pagamento                     20/03/2024
Numero do Documento          07.16.24080.2600908-2
Valor Total                           113.794,17
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	20/03/2024 14:59:58
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	20/03/2024 15:00:59

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ	50.511.286/0001-48
Razão Social	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -
Período de Apuração	Fevereiro/2024
Data de Vencimento	20/03/2024
Número do Documento	07.16.24094.6806373-0
Pagar este documento até	03/04/2024
Observações	Nº Recibo Declaração: 50000219371579
Valor Total do Documento	706,08

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	13,02	0,60	0,13	13,75
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	655,50	30,28	6,55	692,33
	Totais	**668,52**	**30,88**	**6,68**	**706,08**

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1 / 1 03/04/2024 10:34:45

85870000007 3 06080385240 5 94071624094 3 68063730920 7 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85870000007 3 | 06080385240 5 | 94071624094 3 | 68063730920 7

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24094.6806373-0
Pagar até:	03/04/2024
Valor:	706,08

Pague com o PIX

QR Code Indisponível Utilize o Código de Barras

NUP 29012.006721/2024-51 p.130

G337031349333474016
03/04/2024 13:53:13

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
03/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   13.53.13
0269000269

           COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0    CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85870000007-3   06080385240-5
                   94071624094-3   68063730920-7
Data do pagamento                      03/04/2024
Numero do Documento        07.16.24094.6806373-0
Valor Total                                706,08
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	03/04/2024 13:52:04
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	03/04/2024 13:53:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

BRASIL fl. 20103

CNPJ	Razão Social
50.511.286/0001-48	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -

Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento	Pagar este documento até
Fevereiro/2024	20/03/2024	07.16.24080.2600908-2	20/03/2024

Observações
Nº Recibo Declaração: 50000216416508

Valor Total do Documento
113.794,17

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO 01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	16.144,00			16.144,00
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11 01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11% PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	3.439,91			3.439,91
1138	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	37.292,20			37.292,20
1138	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS 04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	8.254,47			8.254,47
1141	CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT 01 CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	618,62			618,62
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:04.530.428/0001-05	1.428,86			1.428,86
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:08.900.220/0001-83	1.540,00			1.540,00
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:10.678.024/0001-58	282,70			282,70
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.995,83			1.995,83

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1/3 20/03/2024 11:25:15

858800011379 94170385240 4 80071624080 8 26009082801 8 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

858800011379 94170385240 4 80071624080 8 26009082801 8

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24080.2600908-2
Pagar até:	20/03/2024
Valor:	113.794,17

Pague com o PIX

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	CNPJ Prestador:18.778.998/0001-15				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024 CNPJ Prestador:27.950.946/0001-75	1.661,00			1.661,00
1646	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.864,61			1.864,61
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	4.661,52			4.661,52
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	372,92			372,92
1191	CP TERCEIROS - SENAC 01 CP TERCEIROS - SENAC PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.864,61			1.864,61
1196	CP TERCEIROS - SESC 01 CP TERCEIROS - SESC PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	2.796,91			2.796,91
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.118,76			1.118,76
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	18.946,48			18.946,48
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	609,32			609,32
1708	IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ 06 IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	1.574,44			1.574,44
8301	PIS - FOLHA DE SALARIOS 02 PIS - FOLHA DE SALARIOS PA:02/2024 Vencimento:25/03/2024	1.864,61			1.864,61
5952	RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV 07 RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	5.462,40			5.462,40

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	Totais	113.794,17			113.794,17

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
20/03/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   15.00.59
0269000269

            COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0     CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85880001137-9   94170385240-4
                   80071624080-8   26009082801-8
Data do pagamento                     20/03/2024
Numero do Documento          07.16.24080.2600908-2
Valor Total                           113.794,17
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	20/03/2024 14:59:58
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	20/03/2024 15:00:59

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

bradesco
net empresa

Extrato

Empresa: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSINO E EX | CNPJ: 050.511.286/0001-48**

Situação: **ATIVO**

Matrícula:

Centro de custo: **2-0000001**

Endereço da empresa: **RODOVIA CARLOS TONANI KM 5 - JABOTICABAL - SP - 14884900**

Nova Consulta de Extrato

Mês: **Março/2024**

Detalhe do Extrato

Nome: **MARIA C THOMAZ - VISA**

Número do cartão: **XXXX.XXXX.XXXX.1524**

Data de vencimento: **20/03/2024**

Data	Histórico	Moeda	US$	Cotação US$	R$
07/02	C				
07/02	C				
07/02	W				
08/02	P				
09/02					
14/02					
16/02					
16/02					
19/02	BETA ANALYTIC, INC. proj. 4622		10.125,00	5,2200	52.852,50
20/02	P				
23/02	P				
26/02	M				
26/02	M				
26/02	M				
26/02	M				
26/02	E				

G3370207460895741
02/04/2024 07:57:18

Consultas - Extrato de conta corrente

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 03 / 2024 até 31 / 03 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
29/02/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			420,49 C
29/02/2024	01/03/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.600.952.582.732	17,41 C	437,90 C
11/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	2.500,00 D	
				11/03 08:01 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
11/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				11/03 08:01 DIDIER GASTMANS			
11/03/2024		0000	13105	393 TED Transf.Eletr.Disponiv	31.101	700,00 D	
				260 0001 49938903894 MARIANA DE MIRAND			
11/03/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	5.000,00 C	
11/03/2024	12/03/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	156,90 C	394,80 C
15/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	210,00 D	184,80 C
				15/03 09:57 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	1.313,40 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	52.852,50 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	722,37 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	655,50 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	105,00 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	325,50 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	2.873,30 D	
				20/03 08:35 FUNEP			
20/03/2024		0000	13113	435 Tarifa Pacote de Serviços	800.801.200.502.917	18,00 D	
				Cobrança referente 20/03/2024			
20/03/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	59.000,00 C	
20/03/2024	21/03/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	2.023,70 C	2.342,93 C
21/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	4.000,00 D	
				21/03 09:27 FUNEP			
21/03/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	2.000,00 C	
21/03/2024	22/03/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	69,44 C	412,37 C
28/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	5.697,78 D	
				28/03 15:35 FUNEP			
28/03/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.107.871	5.185,49 D	
				28/03 09:16 DANIELLE RIEGERMANN RAMO			
28/03/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	10.500,00 C	
28/03/2024	01/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	385,35 C	414,45 C
31/03/2024		0000	00000	999 S A L D O			414,45 C

- - - -

G3370207460895741
02/04/2024 08:10:50

Extratos - CDB / RDB e BB Reaplic

Dados consultados

Agência 7154-4
Conta 5294-9 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSIN
Período 01/03/2024 a 28/03/2024

BB CDB DI

Data	Dt.proc	Histórico	Nr.depósito	Valor
29/02		Saldo anterior		
		valor capital		237.000,00
11/03		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		5.000,00
		valor juros até mês ant		142,40
		valor juros no mês		14,50
		valor líquido		5.156,90
20/03		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		59.000,00
		valor juros até mês ant		1.680,32
		valor juros no mês		343,38
		valor líquido		61.023,70
21/03		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		2.000,00
		valor juros até mês ant		56,96
		valor juros no mês		12,48
		valor líquido		2.069,44
28/03		Rendimento mensal	- 0500944145009	
		valor juros		8,10
28/03		Rendimento mensal	- 0600946836611	
		valor juros		4,02
28/03		Resgate	- 1700945500434	

	valor capital	10.500,00
	valor juros até mês ant	385,35
	valor líquido	10.885,35
28/03	Rendimento mensal - 1700945500434	
	valor juros	1.385,07
28/03	Rendimento mensal - 3000938327560	
	valor juros	8,18
28/03	Saldo final	
	valor capital	160.500,00

SALDO NOS ULTIMOS 6 MESES

Data	Capital em ser	Juros	IR proj.	Liquid.proj.
29/09/2023	89000,00	5816,41	0,00	94816,41
31/10/2023	66000,00	4854,48	0,00	70854,48
30/11/2023	293500,00	5492,04	0,00	298992,04
29/12/2023	282000,00	6877,78	0,00	288877,78
31/01/2024	253000,00	6401,82	0,00	259401,82
29/02/2024	237000,00	6714,49	0,00	243714,49
28/03/2024	160500,00	5854,83	0,00	166354,83

RESUMO DOS DEPOSITOS EM SER

Numero	Dt.aplic	Capital Inicial	Saldo de Capital	Taxa	Dt.vcto
1700945500434	22/11/2023	234.500,00	158.000,00	96,00	26/10/2028
3000938327560	13/12/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	16/11/2028
0500944145009	16/01/2024	1.000,00	1.000,00	96,00	20/12/2028
0600946836611	16/02/2024	500,00	500,00	96,00	19/01/2029

RENDIMENTO BRUTO NO PERIODO POR DEPOSITO

Data	Nr. depósito	Rend.bruto
28/03	0500944145009	20,46
28/03	0600946836611	5,83
28/03	1700945500434	5.798,60
28/03	3000938327560	29,94

21/03 bol SANTANDER

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e

Número da Nota: **00015599**
Data e Hora de Emissão: **06/03/2024 13:19:34**
Código de Verificação: **KZSZ-L9CI**

20240306u57394652000175

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **57.394.652/0001-75** Inscrição Municipal: **9.450.927-1**
Nome/Razão Social: **FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA UNESP - FUNDUNESP**
Endereço: **R LIBERO BADARO 377, ANDAR 23 - CONJ. 2310 - CENTRO - CEP: 01009-906**
Município: **São Paulo** UF: **SP**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - FUNEP**
CPF/CNPJ: **50.511.286/0001-48** Inscrição Municipal: **----**
Endereço: **VIA Professor Paulo Donato Castellane 0, CAMPUS DA UNESP - Rural - CEP: 14884-900**
Município: **Jaboticabal** UF: **SP** E-mail: **contabil@funep.org.br**

INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **----** Nome/Razão Social: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

31080005
21032024

Valor referente a adesão da UNESP à plataforma denominada "USPMulti" e, por conseguinte, ao estabelecimento das regras de uso da plataforma, recebimento e gestão das respectivas contrapartidas financeiras pagas por terceiros, pessoas físicas ou jurídicas, do meio acadêmico ou não, que venham a utilizar o Centro de Equipamentos e Serviços Multiusuários da UNESP, propiciando o compartilhamento dos laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais, serviços e demais instalações existentes nas dependências da UNESP.

Análise da razão isotópica 18O/16O e 2H/1H em 40 amostras de água da campanha de janeiro/2024 - Projeto 4622 "PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTOPICO (H, O e C) DOS AQUIFEROS MEDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE, E JANDAIRA E ACU NA BACIA POTIGUAR (CEARA, BR)", Professor Didier Gastmans.
Forma de pagamento: boleto com vencimento para 15 dias.
Valor unitário: 100,00 - Quantidade: 40 - Total a ser pago: R$ 4.000,00 - Vencimento do boleto: 21/03/2024

OBS.: ENTIDADE SEM FINS LUCRATIVOS, IMUNE A IMPOSTOS CONFORME ARTIGO 150, INCISO VI, LETRA "C" DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
NÃO RETER CSLL/PIS/COFINS CONFORME ARTIGO, 3°, INCISO VIII DA I.N. SRF N° 475 DE 06/12/2004.
NÃO RETER IRPJ/CSLL/COFINS/PIS/PASEP CONFORME ARTIGO 4°, INCISO VIII DA I.N. SRF. N° 1234/2012 DE 11/01/2012.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R$ 4.000,00

INSS (R$)	IRRF (R$)	CSLL (R$)	COFINS (R$)	PIS/PASEP (R$)
-	-	-	-	-

Código do Serviço
03093 - Análise, exame, pesquisa, coleta, compilação e fornecimento de dados e informações

Valor Total das Deduções (R$)	Base de Cálculo (R$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R$)	Crédito (R$)
0,00	4.000,00	5,00%	200,00 (*)	0,00

Município da Prestação do Serviço	Número Inscrição da Obra	Valor Aproximado dos Tributos / Fonte
-	-	-

OUTRAS INFORMAÇÕES

(1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Serviços que deveriam ser tributados no Município de São Paulo, porém o prestador é abrangido pela imunidade; (3) (*) Valor não convertido em crédito tributário, sujeito a verificação posterior (indicação de imunidade, conforme declaração do prestador); (4) Esta NFS-e não gera crédito pois o tomador não possui inscrição municipal em São Paulo;

Santander | 033-7 | Via do Cliente

Local de Pagamento
Pagável em qualquer banco mesmo após o vencimento

Vencimento
21/03/2024

Cedente
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA UNESP - FUNDUNESP

Agência/Código do Cedente
0239 1406817

Data do Documento	Nr. do Documento	Espécie doc.	Aceite	Data do Processamento	Nosso Número
06/03/2024	16004/W01	RCO	N	06/03/2024	000001334554-0

Uso do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Parcela	(=) Valor do Documento
	101	Real			4.000,00

Instruções

3108.0005 - Central Multiusuário Centro de isótopos Estáveis Prof.

APÓS O VENCIMENTO - MULTA DE 2% E JUROS DE 1% AO MÊS

(-) Desconto/Abatimento

(+) Mora/Multa
0,00

(=) Valor Cobrado
4.000,00

Sacado:
FUNDAÇÃO APOIO A PESQ.ENS.EXT.FUNEP 50.511.286/0001-48
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane 00 CAMPUS DA UNESP - JABOTICABAL RURAL 14884900

Sacador/Avalista:

Autenticação mecânica

Santander | 033-7 | Via do Banco

Local de Pagamento
Pagável em qualquer banco mesmo após o vencimento

Vencimento
21/03/2024

Cedente
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA UNESP - FUNDUNESP

Agência/Código do Cedente
0239 1406817

Data do Documento	Nr. do Documento	Espécie doc.	Aceite	Data do Processamento	Nosso Número
06/03/2024	16004/W01	RCO	N	06/03/2024	000001334554-0

Uso do Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Parcela	(=) Valor do Documento
	101	Real			4.000,00

Instruções

3108.0005 - Central Multiusuário Centro de isótopos Estáveis Prof.

APÓS O VENCIMENTO - MULTA DE 2% E JUROS DE 1% AO MÊS

(-) Desconto/Abatimento

(+) Mora/Multa
0,00

(=) Valor Cobrado
4.000,00

Sacado:
FUNDAÇÃO APOIO A PESQ.ENS.EXT.FUNEP 50.511.286/0001-48
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane 00 CAMPUS DA UNESP - JABOTICABAL RURAL 14884900

Sacador/Avalista:

03399.14061 81700.000136 34554.001015 4 96620000400000



Autenticação mecânica no verso

NUP 29012.006721/2024-51

p.142

Santander

Internet Banking Empresarial

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E

Agência: 0023 **Conta:** 130007383

Pagamentos > Boletos, contas e tributos >

Pagar com código de barras

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO	21/03/2024	R$ 4.000,00	R$ 4.000,00

03399.14061.81700.000136.34554.001015.4.96620000400000

Nosso Número 0000013345540	Instituição Financeira Favorecida 033 - BANCO SANTANDER	CPF/CNPJ Beneficiário Final 00.000.000/0000-00
CPF/CNPJ Beneficiário Original 57.394.652/0001-75	Razão Social Beneficiário Original FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO	Nome Fantasia Beneficiário Original FUND DESENV DA UNESP FUNDUNESP
CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48	Nome Pagador Original FUNDAOAPOIOAPESQENSEXTFUNEP	Data de Vencimento 21/03/2024
Valor Nominal (R$) 4.000,00	Valor Encargos (R$) 0,00	Valor Iof (R$) 0,00
Desconto (R$) 0,00	Valor Total a Cobrar (R$) 4.000,00	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48
Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E	Data / hora da transação: 21/03/2024 08:52:24	Autenticação IBE02C0967772324C9EAF27

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os bolétos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

NUP 29012.006721/2024-51

p.144

RECEBEMOS DE AGP TECNOLOGIA EM INFORMATICA DO BRASIL OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e N° 649744 SÉRIE: 7
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

AGP TECNOLOGIA EM INFORMATICA DO BRASIL

H5924
65033

RUA KANEBO 175
JUNDIAI - SP / CEP: 13213090
Fone: 01155033588

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - Entrada
1 - SAÍDA
1
N° 649744
SÉRIE: 7
Folha: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
35240311068167000453550070006497441708501750
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERCADORIA	135240657705944 28/03/2024 17:06:44

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
407266152113		11068167000453

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSIN	50511286000148	28/03/2024

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
PROFESSOR PAULO DONATO CASTELANE, 0 SN	RURAL	14884900	28/03/2024

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
JABOTICABAL	1632091300	SP	391021737117	12:01:00

FATURA/DUPLICATAS

001 28/03/2024 R$ 5.697,78

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
3.798,71	683,77	0,00	0,00	0,00	5.697,78

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.697,78

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
CORREIOS	0 - Emitente			SP	34028316710151

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PRACA DOM PEDRO II N 4-55	BAURU	SP	ISENTO

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
2	CAIXAS			5.220	4.900

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM/SH	csosn	CFOP	UNID.	QUANT	V.UNITÁRIO	DESCONTO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
NX.KNGAL. 004	NOTEBOOK ACER A515-57-57T3, CI512450H_BR, 8GB, 512GB SSD, WNHCSL64, GOLD 15.6, FHD	84713019	4020	5102	UN	2,0000	2.848,8900	0,00	5.697,78	3798,71	683,77	0,00	18	0,00

O.C. 15406

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Pedido Cliente: 512627	

e-mail: analistadotnet@hotmail.com | skype: analistadotnet

NUP 29012.006721/2024-51 p.145

Funep

Comprador(a) LAIS FERNANDA DALL ACQUA

Telefone 16 3209.1300 R 1317 E-Mail lais@funep.org.br

Jaboticabal, 28 de Março de 2024

ORDEM DE COMPRAS

FO-AQU-003	Revisão 09	Data Revisão 15/09/2022	Nº 000015406

LIQUIDADA

EMPRESA: 000065033 - LOJAS COLOMBO SA COMERCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS **CNPJ:** 89.848.543/0828-07

TELEFONE: (54) 3268-8300 **E-MAIL:** LICITACOES@COLOMBO.COM.BR **CONTATO:**

ENDEREÇO: RUA DA PEDREIRA, 54 **COMPLEMENTO:** ARMZ 1 E 2

BAIRRO: PEDREIRA **CIDADE:** NOVA SANTA RITA / RS

Mantenha-se qualificado, cumprindo os requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade da FUNEP. 1) Entrega no prazo, 2) Integridade das embalagens e 3) Outras ocorrências (que podem ser: desacordos comerciais, emissão de nota fiscal com dados divergentes, faturamento errado, entre outros - O tipo da ocorrência deve ser anotado à margem do monitoramento).

SUA NOTA: 10 HOMOLOGADO DESDE: 17/08/2023

*** A FUNEP PREFERENCIALMENTE NEGOCIA COM FORNECEDORES HOMOLOGADOS ***

Conforme cotação realizada POR PESQUISA DE MERCADO, encaminhamos a ordem de compras do(s) produto(s)/serviço(s) abaixo:

Item	Quantidade	Projeto	Descrição	Valor Unitário	Valor IPI	Valor Total
1	2,00 UN	4622	NOTEBOOK Notebook Acer Aspire 5 A515-57-57T3 Intel Core i5 12ª Windows 11 Home 8GB RAM 512GB SDD 15,6' Full HD	3.999,00	0,00	7.998,00

FRETE:	0,00
DESCONTO:	2.300,22
OUTRAS DESPESAS:	0,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:	5.697,78

IMPORTANTE:

- O objeto contratado deverá ser atendido na íntegra e qualquer alteração que influencie diretamente no valor, prazo de entrega e/ou quantidade, só poderá dar seguimento se houver ciência e aprovação do Setor de Compra da FUNEP.

- A NFe deverá ser emitida apenas com o(s) produto(s) e/ou serviço(s) contidos nesta Ordem de Compras.

OBSERVAÇÃO:

REF. AQUISIÇÃO DE 02 Notebooks Acer Aspire 5 A515-57-57T3 Intel Core i5 12ª Windows 11 Home 8GB RAM 512GB SDD 15,6' Full HD, CONFORME SOLICITADO PELO PROF. DIDIER GASTMANS, A SABER QUE:

-02 UNIDADES X R$ 3.999,00 - DESCONTO 2.300,22 = R$ 5.697,78.
-PREVISÃO ESTIMADA DE ENTREGA: ATÉ 06 DIAS ÚTEIS;
-PAGAMENTO VIA PIX - IMEDIATO PARA 28/03.

APÓS RECEBIMENTO NO SETOR DE COMPRAS, OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DESPACHADOS PARA RIO CLARO, CONFORME ALINHADO COM O PROFESSOR (COTAR FRETE)

Santander

Internet Banking Empresarial

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E **Agência:** 0023 **Conta:** 130007383

Seu pedido de pagamento foi realizado com sucesso.

Comprovante de pedido pagamento

Dados do convênio utilizado

Empresa	Agência e Conta de Débito	Número do convênio
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,	Ag 0023 Cc 00013000738-3	0033-0023-004900013998

Total a ser pago	Status do pagamento
R$ 5.697,78	Processado com sucesso

Dados dos pagamentos

Nome/Razão Social	Valor	Status
LOJAS COLOMBO SA COMERCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS	R$ 5.697,78	Pago

Chave	Tipo de chave	Instituição Financeira
fec816f2-9c43-4543-b8c5-b512bf6cb110	Pix copia e cola	BCO DO BRASIL S.A.

Data de pagamento	Data limite para pagamento
28/03/2024	28/03/2024 - 11:28

Data e hora da transação	Código de autenticação
28/03/2024 - 10:46	6605746C1D995B1091EF7A01

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

BRASIL

Títulos a Pagar - Por Conta Corrente

N. 28103 D - 5294-9

CONTA CORRENTE:52949 - BRASIL COGERH-PROF.DIDIER

Projeto 4.622

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
RH0000014NB	RPA	012406 - DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIAO	LV	21/03/2024	28/03/2024	0,00
RH0000014NB	RPA	012406 - DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIAO	LV	21/03/2024	28/03/2024	0,00

Projeto 4.622

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
15406_1	ADT	065033 - LOJAS COLOMBO SA COMERCIO DE UTILIDADES D	AB	28/03/2024	28/03/2024	5.697,78

Projeto 4.622 Adiantamento PIX

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
135009-1	01	000787 - NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO I	AB	04/03/2024	01/04/2024	2.186,30

Total por Conta Corrente: 7.884,08

CONTA CORRENTE:PADRAO - CONTA PADRAO

Projeto 71

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
1.1	01	067600 - 53.069.663 GISELE CRISTINA FERNANDES BASSI	LQ	14/03/2024	28/03/2024	0,00
1.1	01	067600 - 53.069.663 GISELE CRISTINA FERNANDES BASSI	LQ	14/03/2024	28/03/2024	0,00

Projeto 2

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
1256/0324	ANU	000026 - ABDR-ASSOCIACAO BRASILEIRA DE DIREITOS RE	LQ	13/03/2024	28/03/2024	0,00
1256/0324	ANU	000026 - ABDR-ASSOCIACAO BRASILEIRA DE DIREITOS RE	LQ	13/03/2024	28/03/2024	0,00

Projeto 4.978

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
5875-1	01	000366 - ADALBERTO LUIS BASSI ME	LQ	14/03/2024	29/03/2024	0,00
5875-1	01	000366 - ADALBERTO LUIS BASSI ME	LQ	14/03/2024	29/03/2024	0,00

Projeto 5.005

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
180718-1	01	000268 - AGROMIX INDUSTRIA DE COMERCIO DE ALIMENTO	AB	11/03/2024	01/04/2024	3.292,80

Projeto 4.982

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
494-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	97,30
496-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	318,90
492-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	53,90
491-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	89,80
495-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	14,90
493-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	144,00
493-1	01	037985 - ALEXANDRE CESAR DE ALMEIDA GEBRA RACOES	AB	18/03/2024	01/04/2024	144,00

Projeto 4.952

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
424-1	01	013292 - ANA MARIA SPINDOLA TAVARES ALIMENTOS-ME	AB	18/03/2024	01/04/2024	71,00

Projeto 3.971

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
7.1	01	059974 - ANDRE COELHO DOS SANTOS 18106392805	AB	18/03/2024	01/04/2024	480,00

Projeto 3.668

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
3111-1	01	002707 - ANDRE LUIS VIEIRA JABOTICABAL ME	LQ	08/03/2024	28/03/2024	0,00
3111-1	01	002707 - ANDRE LUIS VIEIRA JABOTICABAL ME	LQ	08/03/2024	28/03/2024	0,00

Projeto 5.019

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
RSS02_2603202	RSS	003273 - ANNELISE CARLA CAMPLESI DOS SANTOS	AB	26/03/2024	01/04/2024	137,68

Projeto 1

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
392580-1	01	000050 - ARTONI COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRU	AB	15/03/2024	30/03/2024	77,40

Projeto 4.529

Título	Tipo	Fornecedor	Sit.	Emissão	Vecto.	Valor Aberto
18887.1	01	007609 - ATHENAS CONSULTORIA AGRICOLA E LABORATO	LQ	08/03/2024	28/03/2024	0,00
18887.1	01	007609 - ATHENAS CONSULTORIA AGRICOLA E LABORATO	LQ	08/03/2024	28/03/2024	0,00

NUP 29012.006721/2024-51

G331281532907830017
28/03/2024 15:35:09

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	FUNEP
Agência	269-0
Conta corrente	3755-9
Valor	5.697,78
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	28/03/2024 15:33:58
	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	28/03/2024 15:35:09

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES.

Recibo de Pagamento a Contribuinte Individual - RPCI

BRASIL

N° RECIBO
000001640

NOME OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA	MATRÍCULA (CEI ou CNPJ)
FUNDACAO APOIO A PESQ ENS E EXT - FUNEP	50.511.286/0001-48

Recebi da empresa acima identificada, pela prestação dos serviços de PGTO RECIBO PELA PRESTACAO DE SERVICOS ADVOCATICIOS, REF. MAR/2024, CONFORME 7o. ADITAMENTO DO CONTRATO – PARCELA 07/24, a importância de R$ 5.185,49 -- (cinco mil, cento e oitenta e cinco reais e quarenta e nove centavos), conforme discriminativo abaixo :

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

INSS/PIS 13003923586
CPF: 085.595.087-08

IDENTIDADE / RG

NÚMERO
ÓRGÃO EMISSOR UF

ENDEREÇO

RUA VINTE E QUATRO DE MAIO, 859
Centro
Jaboticabal - SP

LOCALIDADE	DATA
Jaboticabal - SP	28/03/2024

ESPECIFICAÇÃO

Valor Serviço Prestado:	6.567,00
Outros Proventos:	0,00

DESCONTOS

1. Contr. INSS:	722,37
2. INSS Frete:	0,00
3. IRF:	659,14
4. ISS:	0,00
5. Outros Desc:	0,00
6. Pensão Jud:	0,00
Total Desctos:	1.381,51
LÍQUIDO:	5.185,49

ASSINATURA

NOME COMPLETO

DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIAO

Esta Remuneração Será Incluída em GFIP e Recolhida a Contribuição ao INSS.

DEMONSTRATIVO

Competência	Data Pagto	Empresa	Base INSS	Base Acumulada	Desconto INSS
03/2024	28/03/2024	FUNDACAO APOIO A PESQ ENS E EXT - FU	6.567,00	6.567,00	722,37
TOTAIS :			6.567,00		722,37

TETO INSS: 7.786,02

NUP 29012.006721/2024-51 p.150

EMPRESA

G338280914370110016
28/03/2024 09:16:11

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DANIELLE RIEGERMANN RAMOS
Agência	269-0
Conta corrente	107871-2
Valor	5.185,49
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	28/03/2024 09:15:17
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	28/03/2024 09:16:11

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

BRASIL

pf 01/04 hol D-5294-9

RECEBEMOS DE NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 135009 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

AV FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL 2100
DIADEMA - SP / CEP: 09941202
Fone: 1121628080

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - Entrada
1 - SAÍDA [1]
Nº 135009
SÉRIE: 1
Folha: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
35240367774679000147550010001350091650270743

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERC.ADQ./RECEB.TERCEIROS	**135240464950657 04/03/2024 13:39:13**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
286822247117		67774679000147

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP			50511286000148	04/03/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
VIA DE ACESSO PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N	ZONA RURAL		14884900	04/03/2024
MUNICÍPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
JABOTICABAL	1632091300	SP	391021737117	13:39:00

FATURA/DUPLICATAS

001 01/04/2024 R$ 2.186,30

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
2.186,30	262,36	0,00	0,00	666,79	2.117,48

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	68,82	2.186,30

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	0 - Emitente			SP	34028316003129

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA MERGENTHALLER, 592 BLOCO II - 14.ANDAR	SAO PAULO	SP	112388853119

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
1	VOLUME			0.700	0.600

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM/SH	csosn	CFOP	UNID.	QUANT	V.UNITÁRIO	DESCONTO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
245797	4622 - CONCENTRADO DE ELUENTE DIONEX AS22, CARBONATO DE SODIO E BICARBONATO DE SODIO EM AGUA DEIONIZADA, CONCENTRACAO 10	90279099	1000	5102	UN	2	1.058,7400	0,00	2.186,30	2186,3	262,36	68,82	12	3,25

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
RV:126172/2023 DIG:ART DIV:C.CONS gn=CON gp=VD gv=JY vn=MIS Seu Pedido: 000014586 e-mail: nfe@funep.org.br ;LOCAL DE ENTREGA: AV. 24-A, 1.515 - BELA VISTA - RIO CLARO/SP - CEP: 13506-900 - LAB. LARHIA - UNESP RIO CLARO - CONTATO: PROF. DIDIER GASTMANS - F. (16)99714-2203. EXCLUSAO DO ICMS DA BASE DE CALC.DO PIS E DA COFINS, PROCESSO N. 2008.61.00.017581-0/SP E CONF.DECISAO DOS EMBARGOS DE DECLARACAO DO STF-RE N.574.706. ALIQUOTA DO IPI REDUZIDA 35%,CONFORME DECRETO 11.055 DE 01/05/2022, ALTERANDO O DECRETO N°10.923/2021. ALIQ.ICMS DE 12%,CONF.RES.SF-04/98, ALTERADA P/RESOLUCAO SF-84 DE 2013, CONF. 7 GR. DO ART. 54 DO RICMS-45490/SP.	

RECIBO DO PAGADOR

Banco Itaú S.A. | **341-7** | **34191.57007 06112.210338 30934.090009 3 96730000218630**

Local de pagamento: Pague pelo aplicativo, internet ou em agências e correspondentes.						Vencimento **01/04/2024**
Beneficiário **NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA** **CNPJ/CPF:** 67.774.679/0001-47 AV FABIO E RAMOS ESQUIVEL, 2100, * , 09941202 - CANHEMA - DIADEMA - SP						Agência/Código Beneficiário 0333/09340-9
Data do documento 04/03/2024	Núm. do documento 135009		Espécie Doc. DM	Aceite N	Data Processamento 04/03/2024	Nosso Número 157 / 00061122 - 1
Uso do Banco	Carteira 157	Espécie R$	Quantidade		Valor	(=) Valor do Documento **2.186,30**
Instruções de responsabilidade do BENEFICIÁRIO. Qualquer dúvida sobre este boleto contate o BENEFICIÁRIO. APÓS O VENCIMENTO COBRAR JUROS DE..... 5,10% AO MÊS APÓS O VENCIMENTO COBRAR MULTA DE.....: 2,00%						(-) Descontos/Abatimento (+) Juros/Multa (=) Valor Cobrado
Pagador: FUND.DE AP.A PESQ.ENS.E EXT. **CNPJ/CPF:** 50.511.286/0001-48 VIA DE ACESSO PROF. PAULO DONATO CASTELLANE , 14884900 - ZONA RURAL - JABOTICABAL - SP **Beneficiário final:** **CNPJ/CPF:**						

Autenticação mecânica

Banco Itaú S.A. | 341-7 | 34191.57007 06112.210338 30934.090009 3 96730000218630

Local de pagamento: Pague pelo aplicativo, internet ou em agências e correspondentes.						Vencimento **01/04/2024**
Beneficiário **NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA** **CNPJ/CPF:** 67.774.679/0001-47 AV FABIO E RAMOS ESQUIVEL, 2100, * , 09941202 - CANHEMA - DIADEMA - SP						Agência/Código Beneficiário 0333/09340-9
Data do documento 04/03/2024	Núm. do documento 135009		Espécie Doc. DM	Aceite N	Data Processamento 04/03/2024	Nosso Número 157 / 00061122 - 1
Uso do Banco	Carteira 157	Espécie R$	Quantidade		Valor	(=) Valor do Documento **2.186,30**
Instruções de responsabilidade do BENEFICIÁRIO. Qualquer dúvida sobre este boleto contate o BENEFICIÁRIO. APÓS O VENCIMENTO COBRAR JUROS DE..... 5,10% AO MÊS APÓS O VENCIMENTO COBRAR MULTA DE..... 2,00%						(-) Descontos/Abatimento (+) Juros/Multa (=) Valor Cobrado
Pagador: FUND.DE AP.A PESQ.ENS.E EXT. **CNPJ/CPF:** 50.511.286/0001-48 VIA DE ACESSO PROF. PAULO DONATO CASTELLANE , 14884900 - ZONA RURAL - JABOTICABAL - SP **Beneficiário final:** **CNPJ/CPF:**						

Ficha de Compensação

Autenticação mecânica

Em caso de dúvidas, de posse do comprovante, contate seu gerente ou a Central no 40901685 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800 7701685(demais localidades). Reclamações, informações e cancelamentos: SAC 0800 728 0728, 24 horas por dia ou Fale Conosco: www.itau.com.br/ibba. Se não ficar satisfeito com a solução, contate a Ouvidoria: 0800 570 0011, em dias úteis, das 9h às 18h. Deficiente auditivo/fala: 0800 722 1722

01/04/2024 BANCO DO BRASIL - 08:02:56
026900269 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9

==========

ITAU UNIBANCO S.A.

34191570070611221033830934090009396730000218630
BENEFICIARIO:
NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA
NOME FANTASIA:
NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA
CNPJ: 67.774.679/0001-47
BENEFICIARIO FINAL:
NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA
CNPJ: 67.774.679/0001-47
PAGADOR:
FUND.DE AP.A PESQ.ENS.E EXT.
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	40.101
DATA DE VENCIMENTO	01/04/2024
DATA DO PAGAMENTO	01/04/2024
VALOR DO DOCUMENTO	2.186,30
VALOR COBRADO	2.186,30

==========

NR.AUTENTICACAO 0.92E.72A.2E5.EFE.21A

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de

BRASIL f. 03/04 Vol D-5294-9

RECEBEMOS DE NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

NUP 29012.006721/2024-51

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
p.154 Nº 135090
SÉRIE: 1

NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

AV FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL 2100
DIADEMA - SP / CEP: 09941202
Fone: 1121628080

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - Entrada
1 - SAÍDA [1]
Nº 135090
SÉRIE: 1
Folha: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
35240367774679000147550010001350901581577182

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERC.ADQ./RECEB.TERCEIROS	135240482520131 06/03/2024 11:13:14

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
286822247117		67774679000147

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP	50511286000148	06/03/2024

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
VIA DE ACESSO PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N	ZONA RURAL	14884900	06/03/2024

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
JABOTICABAL	1632091300	SP	391021737117	11:13:00

FATURA/DUPLICATAS

001 03/04/2024 R$ 1.852,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
1.852,00	222,24	0,00	0,00	564,84	1.793,70

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	1.852,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	0 - Emitente			SP	34028316003129

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA MERGENTHALLER, 592 BLOCO II - 14.ANDAR	SAO PAULO	SP	112388853119

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
1	VOLUME			7.400	6,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM/SH	csosn	CFOP	UNID.	QUANT	V.UNITÁRIO	DESCONTO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
207173	4622 - KIT VIAL DE VIDRO BOROSILICATO, 2 ML, TRANSPARENTE, TIPO ROSCA, DIMENSOES 12 X 32, BOCA 9 MM, COM TARJA, COM TAMP	90279099	1000	5102	PCT	20	89,6850	0,00	1.852,00	1852	222,24	58,30	12	3,25

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
RV:127822/2024 DIG:ART DIV:C.CONS gn=CON gp=VD gv=JY vn=MIS Seu Pedido: 000015230 e-mail: nfe@funep.org.br ;LOCAL DE ENTREGA: AV. 24-A, 1.515 - BELA VISTA - RIO CLARO/SP - CEP: 13506-900 - CENTRO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (CEA) - UNESP - ORDEM DE COMPRAS N.: 15230. - PROJETO N. 4622 - CONTATO: PROF. DIDIER GASTMANS - F.(16) 99743-7390/3209-1300. EXCLUSAO DO ICMS DA BASE DE CALC.DO PIS E DA COFINS, PROCESSO N. 2008.61.00.017581-0/SP E CONF.DECISAO DOS EMBARGOS DE DECLARACAO DO STF-RE N.574.706. ALIQUOTA DO IPI REDUZIDA 35%,CONFORME DECRETO 11.055 DE 01/05/2022, ALTERANDO O DECRETO N°10.923/2021. ALIQ.ICMS DE 12%,CONF.RES.SF-04/98, ALTERADA P/RESOLUCAO SF-84 DE 2013, CONF. 7 GR. DO ART. 54 DO RICMS-45490/SP.	

BENEFICIARIO FINAL:
NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA
CNPJ: 67.774.679/0001-47
PAGADOR:
FUND.DE AP.A PESQ.ENS.E EXT.
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	40.301
DATA DE VENCIMENTO	03/04/2024
DATA DO PAGAMENTO	03/04/2024
VALOR DO DOCUMENTO	1.852,00
VALOR COBRADO	1.852,00

==========

NR.AUTENTICACAO .A.92F.9E0.34E.EF5.F69

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.682

Valor Bruto	700,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor liquido	700,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 700,00 (Setecentos reais **********
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de ABRIL 2024, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Abril de 2024

Mariana M. Moura

MARIANA DE MIRANDA MOURA
CPF - 499.389.038-94
PIS - 0
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 03202401262024 BES 67.419

INP **INSS** **IR**

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 11/04/2024 - 10:53 Jonathan.Slywitch

Santander

Internet Banking Empresarial

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E Agência: 0023 Conta: 130007383

Pagamentos a Fornecedores > Compromissos >
Fazer transferências entre contas Santander e TED

Comprovantes da Transação

Empresa	Código do convênio	Agência / Conta
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,	0033-0023-004900013998	0023-000130007383

Transação efetuada com sucesso.

Nome do Favorecido
MARIANA DE MIRANDA MOURA

Valor
R$ 700,00

Instituição Destino	Agência/Conta Destino	Data de Transferência
0260 - NU PAGAMENTOS IP	0001/576600993	10/04/2024

CPF	Tipo de Conta	Tipo de Transferência	Finalidade
499.389.038-94	Conta Corrente	TED	Crédito em Conta Corrente

Favorecido Cadastrado	Código ISPB	Titularidade
Sim	18236120	Outra Titularidade

Observações	Autenticação Bancária	Data / Hora da Transação
BOLSA	E13191EA4CF5B6F8744C09D	10/04/2024 08:40:10

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP

CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.683

Valor Bruto	2.500,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.500,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.500,00 (Dois mil e quinhentos reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE ESTUDOS no período de ABRIL 2024, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Abril de 2024

NATALIA DE SOUZA ARRUDA
CPF - 039.803.041-32
PIS - 13321752408
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 03202406262023 BES 61.695

INP **INSS** **IR**

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 11/04/2024 - 10:54 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 10:00 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 449D-52E4-64FF-3249.
SUITE

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	NATALIA DE SOUZA ARRUDA
Agência	3499-1
Conta corrente	35327-2
Valor	2.500,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	09/04/2024 16:05:20
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	10/04/2024 09:22:04

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: NATALIA DE SOUZA ARRUDA em 17/05/2024, às 10:00 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 449D-52E4-64FF-3249.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - FUNEP
CNPJ 50.511.286/000148 IE 391.021.737.111
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, S/N - Campus da UNESP - Jaboticabal - SP CEP 14884-900
Fone (16) 3209-1300 www.funep.org.br FAX (16) 3209-1301

Recibo Número: 50.681

Valor Bruto	2.000,00
(-) I.R.R.F.	0,00
(-) I.N.S.S.	0,00
(-) I.S.S.	0,00
Valor líquido	2.000,00

Recebi da F U N E P a importância de R$ 2.000,00 (Dois mil reais **********
****
****
**********), referente ao pagamento BOLSA DE PESQUISA. no período de ABRIL 2024, em carater puramente eventual, não caracterizando qualquer vínculo empregatício.

Para maior clareza, firmo o presente recibo.

Jaboticabal/SP, 10 de Abril de 2024

DIDIER GASTMANS
CPF - 067.613.438-60
PIS - 12340320617
Qtd Dependentes - 0

*** Rendimento sujeito a tributação do Imposto de Renda.**

Dados do Título 04202404252023 BPQ 44.492

INP	INSS	IR

FPCP152.GER - Contas a Pagar/Contas a Pagar - 11/04/2024 - 10:51 Jonathan.Slywitch

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:33 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 98CB-3B86-C381-5C91.
SUITE

EMPRESA

G333100857300626248
10/04/2024 09:22:04

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS *
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.000,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	09/04/2024 16:05:02
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	10/04/2024 09:22:04

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Documento assinado eletronicamente por: DIDIER GASTMANS em 16/05/2024, às 08:33 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 98CB-3B86-C381-5C91.

VELOCE TELECOM
Sempre conectado com você.

SANTI ALMEIDA LTDA

CNPJ: 24940230000107
Inscrição Estadual: 391.087.445.110
Endereço: AVENIDA BENJAMIN CONSTANT, 1123
Bairro: CENTRO - 14870140
Cidade/UF: JABOTICABAL SP

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

CPF/CNPJ: 50511286000148
VIA DE ACESSO PROFESSOR PAULO DONATO CASTELLANE, 0
RURAL - 14884900
JABOTICABAL SP
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 391.021.737.117

Número: 70691
Modelo 21
Série: U
Data de Emissão: 31/03/2024
CFOP: 5303

NOTA FISCAL DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO

100 Mega

Valor ICMS R$	0,00
Valor PIS/PASEP R$	0,00
Valor COFINS R$	0,00
Valor Total R$	**1100,00**

-OPTANTE SN - ALIQUOTA 1.50

Valor ICMS R$	0,00
Valor PIS/PASEP R$	0,00
Valor COFINS R$	0,00
Valor Total R$	**0,00**

NAT. DA PRESTAÇÃO: Prestação de serviço de comunicação a estabelecimento comercial.

Reservado ao FISCO: 1ED8022D2F3330EA4A670867A4991076

Base de Cálculo do ICMS: 0,00	Alíquota ICMS: 0,00 %	Valor ICMS R$: 0,00
Alíquota PIS/PASEP: 0,00 %		Alíquota COFINS: 0,00 %
Data ou Período da Prestação: 03/2024		**Valor Total R$: 1100,00**

VALOR APROXIMADO DE TRIBUTOS FEDERAIS R$147,95 (13,45%) E MUNICIPAIS R$22,00 (2,00%) FONTE: IBPT.
DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL E NÃO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI.

NUP 29012.006721/2024-51 p.163

Emissão de comprovantes - 3o nível

G3381509193695141
15/04/2024 09:34:55

15/04/2024 - BANCO DO BRASIL - 09:34:57
715407154 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9

==========

BCO COOPERATIVO SICREDI S.A.

74891124201102560715814976421009896870000110000
BENEFICIARIO:
SANTI E ALMEIDA LTDA
NOME FANTASIA:
SANTI E ALMEIDA LTDA
CNPJ: 24.940.230/0001-07
BENEFICIARIO FINAL:
SANTI E ALMEIDA LTDA
CNPJ: 24.940.230/0001-07
PAGADOR:
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSIN
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	41.501
DATA DE VENCIMENTO	15/04/2024
DATA DO PAGAMENTO	15/04/2024
VALOR DO DOCUMENTO	1.100,00
VALOR COBRADO	1.100,00

==========

NR.AUTENTICACAO E.8B3.B80.F17.D13.EAB

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.0601**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **DIDIER GASTMANS**	CPF: **067.613.438-60**	Data de Nasc: **29/05/1965**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

MetLife

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.1292**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **NATALIA DE SOUZA ARRUDA**	CPF: **039.803.041-32**	Data de Nasc: **21/09/1991**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.1973**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **MARIANA DE MIRANDA MOURA**	CPF: **499.389.038-94**	Data de Nasc: **08/03/2004**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/01/2024 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Janeiro de 2024

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

MetLife

Resumo de Prêmio

Número: 93.0161697.001.022024
Número do Endosso: 48
Data de Emissão: 04/04/2024
Número da Apólice: 93.61697
Nome do Produto: METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife
(0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações,
Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP
CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL
Estado
SP
CEP
14884900

Nome do Sub-Estipulante
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP
CNPJ
50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade
JABOTICABAL
Estado
SP
CEP
14884900

Vigência
01/02/2024 a 29/02/2024
Vencimento
14/04/2024

	Demonstrativo		
	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	253	6.328.226,86	2.908,95
Inclusões (+)	12	300.153,05	137,97
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	81	2.026.033,11	931,32
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	184	4.602.346,81	2.115,60
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		4.602.346,81	2.115,60

Prêmio Total Líquido	2.107,59
IOF	8,01
Prêmio Total Bruto	2.115,60

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					14/04/2024
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
04/04/2024	00000000259965	DMI	N	05/04/2024	0002599657 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espécie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.115,60

Instruções:

Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de
juros por dia de atraso R$ 0,70 - multa por atraso R$ 42,15 - IOF R$ 8,01 - Dec.6339/08
Vigência de 01/02/2024 a 29/02/2024 Apólice: 161697, Endosso: 48
Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.

(-) Desconto/Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora Multa

(-) Outros Acréscimos

(=) Valor do Documento

Sacado FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA
14884-900 - JABOTICABAL - - SP

Instruções

Autenticação

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 25996.570245 3 96860000211560

Local de Pagamento					**Vencimento**
Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					14/04/2024
Cedente					**Agência/Cod. Cedente**
Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					130/000327538153
Data do Documento	**Nº Documento**	**Espécie-Doc.**	**Aceite**	**Data do Processamento**	**Nosso Número**
04/04/2024	00000000259965	DMI	N	05/04/2024	0002599657 02 4
Uso do Banco	**Carteira**	**Espcie**	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento**
	02	R$			R$ 2.115,60

Instruções:

Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de
juros por dia de atraso R$ 0,70 - multa por atraso R$ 42,15 - IOF R$ 8,01 - Dec.6339/08
Vigência de 01/02/2024 a 29/02/2024 Apólice: 161697, Endosso: 48
Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.

(-) Desconto/Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora Multa

(-) Outros Acréscimos

(=) Valor do Documento

Sacado FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA
14884-900 - JABOTICABAL - - SP

Instruções

Autenticação

Ficha de Compensação



NUP 29012.006721/2024-51 p.172

Pagamento realizado com sucesso.

Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA	12/04/2024	R$ 2.115,60	R$ 2.115,60

75590.00323.75381.530007.25996.570245.3.96860000211560

Instituição Financeira Favorecida 755 - BOFA MERRILL LYNCH BM S A	CPF/CNPJ Beneficiário Final 00.000.000/0000-00	CPF/CNPJ Beneficiário Original 02.102.498/0001-29
Razão Social Beneficiário Original METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA	Nome Fantasia Beneficiário Original METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA SA	CPF/CNPJ Pagador Original 50.511.286/0001-48
Nome Pagador Original FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E	CPF/CNPJ Pagador Efetivo 50.511.286/0001-48	Razão Social Pagador Efetivo FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E E
Data de Vencimento 14/04/2024	Valor Nominal 2.115,60	Valor Pago 2.115,60
Encargos 0,00	Desconto 0,00	Valor Total a Cobrar 2.115,60
Data / hora da transação: 12/04/2024 08:55:55	Autenticação IBE26504A6E28764F5A804B	

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

BRASTI

Setor Financeiro [Suelma Scattolin Morello] N. 18104 R$ 2.100,00 BB

D-5294-9

De: Didier Gastmans <didier.gastmans@unesp.br>
Enviado em: quarta-feira, 10 de abril de 2024 17:21
Para: Setor Financeiro [Suelma Scattolin Morello]
Assunto: Ressarcimento NF eletrônica
Anexos: NF 333 FUNEP ar condicionado LARHIA.pdf

Boa tarde Suelma,

Conforme contato telefônico segue anexo NF para ressarcimento no valor de R$ 2.100,00, gastos com a instalação de ar condicionado no laboratório de análises químicas, e debitadas da conta do projeto 4622 (Programa de Monitoramento Isotopico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaira e Acu na Bacia Potiguar (Ceara, BR)

O valor do reembolso deverá ser depositado na conta corrente abaixo.

Nome: Didier Gastmans (CPF: 067.613.438-60)
Banco do Brasil
Agência: 6512-9
Conta Corrente: 105.407-4

Atenciosamente

Didier

--

Didier Gastmans - Researcher III .
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Geociências e Meio Ambiente
Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais - LARHIA
LARHIA www.larhia.com.br
Fone: (+55-19) 3526-9496 (+55-16) 99714-2203

BRASTI

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO CLARO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ECONOMIA E NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e 333

Data e Hora da Emissão	03/04/2024 10:35:44	Competência	3/4/2024	Código de Verificação	9HLOZG8MM
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	JABOTICABAL - SP

Dados do Prestador de Serviços

Razão Social/Nome	M.V.P. REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA 65202				
Nome Fantasia	AR CONDICIONADO M.V.P.				
CNPJ/CPF	29.354.713/0001-35	Inscrição Municipal	70338	Município	RIO CLARO - SP
Endereço e Cep	ROD ROD EST.CONSTANTINE PERUCHI-SP316 ,S/N - COND. RESIDENCIAL VILA DO HORT CEP: 13506-899				
Complemento:		Telefone:	98122425	e-mail:	MVP.REFRIGERACAO01@GMAIL.COM

Dados do Tomador de Serviços

Razão Social/Nome	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP				
CNPJ/CPF	50.511.286/0001-48	Inscrição Municipal		Município	JABOTICABAL - SP
Endereço e CEP	VIA DE ACESSO Professor Paulo Donato Castellane, s/n ,S/N - Vila Industrial CEP: 14884-900				
Complemento:	CAMPUS DA UNESP	Telefone:		e-mail:	compras@funep.org.br

Discriminação dos Serviços

2 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

VALOR: R$ 2.100,00

CONVENIO: COGERH Projeto 4622

Código do Serviço / Atividade

7.02 / 432230201 - INSTALAÇAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇAO E REFRIGERAÇAO

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra	798435	Código ART	798435

Tributos Federais

PIS		COFINS		IR(R$)		INSS(R$)		CSLL(R$)	

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções	Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R$	2.100,00	Natureza Operação	Valor dos Serviços R$	2.100,00
(-) Desconto Incondicionado		2-Tributação fora do município	(-) Deduções permitidas em lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	0-Nenhum	Base de Cálculo	2.100,00
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	3,00
(-) ISS Retido		1 - Sim	ISS a reter:	( ) Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R$	2.100,00	Incentivador Cultura	(=) Valor do ISS: R$	0,00
		2-Não		

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, RIOCLARO.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação.
3 - Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional.Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.

EMPRESA

NUP 29012.006721/2024-51

G338180907300414056
18/04/2024 09:15:43

Transferência entre contas diversas

Debitado

Nome	FUNDACAO E E - FUNEP
Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9

Creditado

Nome	DIDIER GASTMANS *
Agência	6512-9
Conta corrente	105407-4
Valor	2.100,00
Destinação	0
Data	Nesta data

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	18/04/2024 08:46:45
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	18/04/2024 09:15:43

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICABAL

SECRETARIA DE FAZENDA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e 2499

Data e Hora da Emissão	03/04/2024 10:38:53	Competência	3/4/2024	Código de Verificação	6WZOGJ7GK
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	JABOTICABAL - SP

Prestador de Serviço

Razão Social/Nome	SIXTEM SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/S LTDA				
Nome Fantasia					
CNPJ/CPF	18.176.067/0001-47	Inscrição Municipal	119261	Município	JABOTICABAL - SP
Endereço e CEP	AVENIDA MIGUEL BRAULINO SENEN ,71 - JARDIM MORUMBI CEP: 14890-218				
Complemento		Telefone	(16)3204-4331	e-mail	deptofiscal.3@simonicontabil.com.br

Tomador de Serviço

Razão Social/Nome	FUNEP- FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO				
CNPJ/CPF	50.511.286/0001-48	Inscrição Municipal	101875	Município	JABOTICABAL - SP
Endereço e CEP	Professor Paulo Donato Castellane, s/n ,s/n - Vila Industrial CEP: 14884-900				
Complemento	(CAMPUS DA UNESP - JABOTICABAL)	Telefone	(16)3209-1300	e-mail	compras@funep.fcav.unesp.br

Discriminação do Serviço

SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO

ORDEM DE COMPRAS Nº 13257 - SERVIÇOS MENSAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA A FUNEP- R$ 7.000,00 - Parcela 12 de 12 / MARÇO.

Valor Aproximado Dos Tributos : R$ 1049,75 sendo : Impostos Federais R$ 874,25 - Impostos Municipais R$ 175,5 (Fonte: IBPT)

SOLICITANTE: PAULO CESAR GIMENEZ DE OLIVEIRA - Renovação de Contrato de Manutenção de Hardware

** Retenção de R$ 430,50 referente à contribuição do PIS/COFINS/CSLL e Imposto de renda, conforme lei 13.137/2015 de 19/06/2015, sendo:

PIS (0,65%) - R$ 45,50
Cofins (3,00%) - R$ 210,00
CSLL (1,00%) - R$ 70,00
IR (1,50%) - R$ 105,00

*** O recolhimento dos valores referentes aos tributos acima descritos, quando cabíveis, são de responsabilidade do tomador de serviços, sendo o boleto de pagamento dos serviços emitido no valor líquido desta nota fiscal de prestação de serviços.

Valor Aproximado dos Tributos: 16,15%

Código do Serviço / Atividade

1.07 / 6209100 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra		Código ART	

Tributos Federais

PIS (R$)	45,50	COFINS (R$)	210,00	IR (R$)	105,00	INSS (R$)		CSLL (R$)	70,00

Detalhamento de Valores - Prestador do Serviço		Outras Informações	Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor do Serviço R$	7.000,00	Natureza Operação	Valor do Serviço R$	7.000,00
(-) Desconto Incondicionado	0,00	1-Tributação no município	(-) Deduções Permitidas em Lei	0,00
(-) Desconto Condicionado	0,00	Regime Especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	430,50	0-Nenhum	Base de Cálculo	7.000,00
(-) Outras Retenções	0,00	Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	3,00
(-) ISSQN Retido	210,00	2 - Não	ISSQN a Reter	(X) Sim () Não
(=) Valor Líquido R$	6.359,50	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISSQN R$	210,00
		2-Não		

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador do Serviço.
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, http://jaboticabal.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação.

18/04/2024 BANCO DO BRASIL - 09:16:34
026900269 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9

BANCO SICOOB S.A.

75691304170101036750400317090017296900000635950
BENEFICIARIO:
SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA
NOME FANTASIA:
SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA IN
CNPJ: 18.176.067/0001-47
BENEFICIARIO FINAL:
SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA IN
CNPJ: 18.176.067/0001-47
PAGADOR:
FUND DE APOIO A PES ENSINO E EXTENS
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	41.801
DATA DE VENCIMENTO	18/04/2024
DATA DO PAGAMENTO	18/04/2024
VALOR DO DOCUMENTO	6.359,50
VALOR COBRADO	6.359,50

NR.AUTENTICACAO F.0E4.93E.598.620.4A2

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de

N. 19/04 bd.
comp. Marina

BRASIL

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ	Razão Social
50.511.286/0001-48	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -

Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento	Pagar este documento até
Março/2024	19/04/2024	07.16.24102.3532062-9	19/04/2024

Observações
Nº Recibo Declaração: 50000222188650

Valor Total do Documento
112.771,02

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO 01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	16.546,11			16.546,11
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11 01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11% PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	3.081,97			3.081,97
1138	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	37.646,39			37.646,39
1138	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS 04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	8.375,03			8.375,03
1141	CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT 01 CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	620,07			620,07
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:04.530.428/0001-05	1.428,86			1.428,86
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:06.987.525/0001-49	335,50			335,50
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:09.150.776/0001-62	126,50			126,50
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	282,70			282,70

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1 / 3 11/04/2024 10:55:19

85870001127 0 71020385241 0 10071624102 8 35320629565 0 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85870001127 0 | 71020385241 0 | 10071624102 8 | 35320629565 0

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24102.3532062-9
Pagar até:	19/04/2024
Valor:	112.771,02

Pague com o PIX

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	CNPJ Prestador:10.678.024/0001-58				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:18.778.998/0001-15	2.611,14			2.611,14
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:27.950.946/0001-75	457,60			457,60
1646	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.882,31			1.882,31
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	4.705,79			4.705,79
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	376,46			376,46
1191	CP TERCEIROS - SENAC 01 CP TERCEIROS - SENAC PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.882,31			1.882,31
1196	CP TERCEIROS - SESC 01 CP TERCEIROS - SESC PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	2.823,47			2.823,47
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.129,39			1.129,39
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	16.837,40			16.837,40
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.226,09			1.226,09
1708	IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ 06 IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	2.402,47			2.402,47
8301	PIS - FOLHA DE SALARIOS 02 PIS - FOLHA DE SALARIOS PA:03/2024 Vencimento:25/04/2024	1.882,31			1.882,31

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
5952	RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV 07 RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	6.111,15			6.111,15
	Totais	**112.771,02**			**112.771,02**

NUP 29012.006721/2024-51 p.181

G3371909334238290 15
19/04/2024 09:37:33

EMPRESA

Transações Pendentes

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   09.37.33
0269000269

           COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0    CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85870001127-0   71020385241-0
                   10071624102-8   35320629565-0
Data do pagamento                      19/04/2024
Numero do Documento         07.16.24102.3532062-9
Valor Total                            112.771,02
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	18/04/2024 17:03:54
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	19/04/2024 09:37:33

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ	50.511.286/0001-48
Razão Social	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -
Período de Apuração	Fevereiro/2024
Data de Vencimento	20/03/2024
Número do Documento	07.16.24094.6806373-0
Pagar este documento até	03/04/2024
Observações	Nº Recibo Declaração: 50000219371579
Valor Total do Documento	706,08

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	13,02	0,60	0,13	13,75
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:02/2024 Vencimento:20/03/2024	655,50	30,28	6,55	692,33
	Totais	**668,52**	**30,88**	**6,68**	**706,08**

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1 / 1 03/04/2024 10:34:45

85870000007 3 06080385240 5 94071624094 3 68063730920 7 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85870000007 3 | 06080385240 5 | 94071624094 3 | 68063730920 7

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24094.6806373-0
Pagar até:	03/04/2024
Valor:	706,08

Pague com o PIX

QR Code Indisponível Utilize o Código de Barras

NUP 29012.006721/2024-51 p.183

G337031349333474016
03/04/2024 13:53:13

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
03/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   13.53.13
0269000269

           COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0    CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85870000007-3   06080385240-5
                   94071624094-3   68063730920-7
Data do pagamento                      03/04/2024
Numero do Documento        07.16.24094.6806373-0
Valor Total                                706,08
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	03/04/2024 13:52:04
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	03/04/2024 13:53:13

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

N. 19/04 bd.
comp. Marina

BRASIL

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ	Razão Social
50.511.286/0001-48	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -

Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento	Pagar este documento até
Março/2024	19/04/2024	07.16.24102.3532062-9	19/04/2024

Observações
Nº Recibo Declaração: 50000222188650

Valor Total do Documento
112.771,02

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO 01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	16.546,11			16.546,11
1099	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11 01 CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11% PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	3.081,97			3.081,97
1138	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	37.646,39			37.646,39
1138	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS 04 CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	8.375,03			8.375,03
1141	CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT 01 CP PATRONAL - ADICIONAL GILRAT PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	620,07			620,07
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:04.530.428/0001-05	1.428,86			1.428,86
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:06.987.525/0001-49	335,50			335,50
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:09.150.776/0001-62	126,50			126,50
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	282,70			282,70

SENDA (Versão:5.1.8) Página: 1 / 3 11/04/2024 10:55:19

85870001127 0 71020385241 0 10071624102 8 35320629565 0 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85870001127 0 | 71020385241 0 | 10071624102 8 | 35320629565 0

CNPJ:	50.511.286/0001-48
Número:	07.16.24102.3532062-9
Pagar até:	19/04/2024
Valor:	112.771,02

Pague com o PIX

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
	CNPJ Prestador:10.678.024/0001-58				
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:18.778.998/0001-15	2.611,14			2.611,14
1162	CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 01 CP PATRONAL - RETENÇÃO LEI 9.711/98 PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024 CNPJ Prestador:27.950.946/0001-75	457,60			457,60
1646	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.882,31			1.882,31
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	4.705,79			4.705,79
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	376,46			376,46
1191	CP TERCEIROS - SENAC 01 CP TERCEIROS - SENAC PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.882,31			1.882,31
1196	CP TERCEIROS - SESC 01 CP TERCEIROS - SESC PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	2.823,47			2.823,47
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.129,39			1.129,39
0561	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PA 07 IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	16.837,40			16.837,40
0588	IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍC 06 IRRF - REND DO TABALHO SEM VÍNCULO EMPREGATÍCIO PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	1.226,09			1.226,09
1708	IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ 06 IRRF - REMUNER SERV PRESTADOS POR PJ PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	2.402,47			2.402,47
8301	PIS - FOLHA DE SALARIOS 02 PIS - FOLHA DE SALARIOS PA:03/2024 Vencimento:25/04/2024	1.882,31			1.882,31

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
5952	RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV 07 RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV PA:03/2024 Vencimento:19/04/2024	6.111,15			6.111,15
	Totais	**112.771,02**			**112.771,02**

NUP 29012.006721/2024-51 p.187

G3371909334238290 15
19/04/2024 09:37:33

EMPRESA

Transações Pendentes

Pagamento de outros convênios

```
 SISBB  -  SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
19/04/2024  -   AUTO-ATENDIMENTO    -   09.37.33
0269000269

           COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA:  269-0    CONTA:          3.755-9
EFETUADO POR: LUIS GUSTAVO GOSUEN GON
================================================
Convenio  RFB-DARF CODIGO DE BARRAS
Agente Arrecadador: CNC 001 Banco do Brasil S.A.
Codigo de Barras   85870001127-0   71020385241-0
                   10071624102-8   35320629565-0
Data do pagamento                      19/04/2024
Numero do Documento         07.16.24102.3532062-9
Valor Total                            112.771,02
------------------------------------------------
 Modelo aprovado pelo Ato Declaratorio Executivo
   Conjunto nº 01 de 31 de outubro de 2011
Pagamento agendado.
Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.
```

Assinada por	JH313128 PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES	18/04/2024 17:03:54
	JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS	19/04/2024 09:37:33

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

G3380307390717311
03/05/2024 07:51:01

Consultas - Extrato de conta corrente

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 04 / 2024 até 30 / 04 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
28/03/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			29,10 C
28/03/2024	01/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	385,35 C	414,45 C
01/04/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	40.101	2.186,30 D	
				NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA			
01/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	2.000,00 C	
01/04/2024	02/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	74,20 C	302,35 C
03/04/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	40.301	1.852,00 D	
				NOVA ANALITICA IMP E EXP LTDA			
03/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	2.000,00 C	
03/04/2024	04/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	75,80 C	526,15 C
10/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	700,00 D	
				10/04 09:22 FUNEP			
10/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	2.500,00 D	
				10/04 09:22 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
10/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				10/04 09:22 DIDIER GASTMANS			
10/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	5.000,00 C	326,15 C
11/04/2024		0269	99015	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	558,36 C	884,51 C
				11/04 16:00 FUNEP			
10/04/2024	11/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	199,60 C	1.084,11 C
15/04/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	41.501	1.100,00 D	
				SANTI E ALMEIDA LTDA			
15/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	500,00 C	
15/04/2024	16/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	20,56 C	504,67 C
16/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	34,50 D	
				16/04 09:04 FUNEP			
16/04/2024		0000	13060	351 Aplicação BB CDB DI	2.600.950.204.851	500,00 D	
16/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	500,00 C	
16/04/2024	17/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	20,76 C	490,93 C
18/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.100,00 D	
				18/04 09:15 DIDIER GASTMANS			
18/04/2024		0000	13105	109 Pagamento de Boleto	41.801	6.359,50 D	
				SIXTEM SOLUCOES EM TECNOLOGIA			
18/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	8.000,00 C	
18/04/2024	19/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	338,56 C	369,99 C
19/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	1.313,40 D	
				19/04 08:17 FUNEP			
19/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	659,14 D	
				19/04 08:17 FUNEP			
19/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	722,37 D	
				19/04 08:17 FUNEP			
19/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	2.500,00 C	
19/04/2024	22/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	106,80 C	281,88 C
22/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	840,00 D	
				22/04 08:15 DIDIER GASTMANS			
22/04/2024		0000	13113	435 Tarifa Pacote de Serviços	831.131.100.579.073	18,00 D	
				Cobrança referente 22/04/2024			
22/04/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	1.000,00 C	
22/04/2024	23/04/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	43,12 C	467,00 C
25/04/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.269.000.003.755	34,50 D	432,50 C
				25/04 16:22 FUNEP			

30/04/2024		0000	13105 109 Pagamento de Boleto	43.001	3.100,00 D	
			INGRAM MICRO BRASIL LTDA			
30/04/2024		0000	00000 989 Resgate BB CDB DI	98	3.000,00 C	
30/04/2024	02/05/2024	0000	14060 798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	136,62 C	
30/04/2024		0000	00000 999 S A L D O			469,12 C

OBSERVAÇÕES:

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

G3380307390717311
03/05/2024 07:57:13

Extratos - CDB / RDB e BB Reaplic

Dados consultados

Agência 7154-4
Conta 5294-9 FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA ENSIN
Período 01/04/2024 a 30/04/2024

BB CDB DI

Data	Dt.proc	Histórico	Nr.depósito	Valor
28/03		Saldo anterior		
		valor capital		160.500,00
01/04		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		2.000,00
		valor juros até mês ant		73,40
		valor juros no mês		0,80
		valor líquido		2.074,20
03/04		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		2.000,00
		valor juros até mês ant		73,40
		valor juros no mês		2,40
		valor líquido		2.075,80
10/04		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		5.000,00
		valor juros até mês ant		183,50
		valor juros no mês		16,10
		valor líquido		5.199,60
15/04		Resgate	- 1700945500434	
		valor capital		500,00
		valor juros até mês ant		18,35
		valor juros no mês		2,21
		valor líquido		520,56

16/04	Resgate	- 1700945500434	
	valor capital		500,00
	valor juros até mês ant		18,35
	valor juros no mês		2,41
	valor líquido		520,76
16/04	Aplicação	- 2600950204851	
	valor capital		500,00
18/04	Resgate	- 1700945500434	
	valor capital		8.000,00
	valor juros até mês ant		293,60
	valor juros no mês		44,96
	valor líquido		8.338,56
19/04	Resgate	- 1700945500434	
	valor capital		2.500,00
	valor juros até mês ant		91,75
	valor juros no mês		15,05
	valor líquido		2.606,80
22/04	Resgate	- 1700945500434	
	valor capital		1.000,00
	valor juros até mês ant		36,70
	valor juros no mês		6,42
	valor líquido		1.043,12
30/04	Rendimento mensal	- 0500944145009	
	valor juros		8,68
30/04	Rendimento mensal	- 0600946836611	
	valor juros		4,30
30/04	Resgate	- 1700945500434	
	valor capital		3.000,00
	valor juros até mês ant		136,62

	valor líquido	3.136,62
30/04	Rendimento mensal - 1700945500434	
	valor juros	1.206,66
30/04	Rendimento mensal - 2600950204851	
	valor juros	1,93
30/04	Rendimento mensal - 3000938327560	
	valor juros	8,78
30/04	Saldo final	
	valor capital	136.500,00

SALDO NOS ULTIMOS 6 MESES

Data	Capital em ser	Juros	IR proj.	Liquid.proj.
31/10/2023	66000,00	4854,48	0,00	70854,48
30/11/2023	293500,00	5492,04	0,00	298992,04
29/12/2023	282000,00	6877,78	0,00	288877,78
31/01/2024	253000,00	6401,82	0,00	259401,82
29/02/2024	237000,00	6714,49	0,00	243714,49
28/03/2024	160500,00	5854,83	0,00	166354,83
30/04/2024	136500,00	6159,51	0,00	142659,51

RESUMO DOS DEPOSITOS EM SER

Numero	Dt.aplic	Capital Inicial	Saldo de Capital	Taxa	Dt.vcto
1700945500434	22/11/2023	234.500,00	133.500,00	96,00	26/10/2028
3000938327560	13/12/2023	1.000,00	1.000,00	96,00	16/11/2028
0500944145009	16/01/2024	1.000,00	1.000,00	96,00	20/12/2028
0600946836611	16/02/2024	500,00	500,00	96,00	19/01/2029
2600950204851	16/04/2024	500,00	500,00	96,00	21/03/2029

RENDIMENTO BRUTO NO PERIODO POR DEPOSITO

Data	Nr. depósito	Rend.bruto
30/04	0500944145009	29,14
30/04	0600946836611	10,13

30/04	1700945500434	6.079,59
30/04	2600950204851	1,93
30/04	3000938327560	38,72

Transação efetuada com sucesso por: JH313130 SHEILA FARIAS ALVES GARCIA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722
Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.0601**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **DIDIER GASTMANS**	CPF: **067.613.438-60**	Data de Nasc: **29/05/1965**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.1292**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **NATALIA DE SOUZA ARRUDA**	CPF: **039.803.041-32**	Data de Nasc: **21/09/1991**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/08/2023 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Agosto de 2023

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

Certificado Individual do Segurado

METLIFE PME 500 VG

Nº Certificado: **93.0161697.0001.1973**	Apólice: **161697**	Processo SUSEP: **15414.003220/2010-81**
Segurado: **MARIANA DE MIRANDA MOURA**	CPF: **499.389.038-94**	Data de Nasc: **08/03/2004**
Estipulante: **FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO -**		
Corretor: **R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**		Cód. SUSEP: **202050876**
Vigência: **Das 24h de 31/01/2024 às 24h do dia 31/08/2024**		

Garantia(s) e Capital(is) Segurado(s) Individual(is) (R$)

Garantias	Segurado	Cônjuge	Filhos
Morte	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial Por Morte Acidental	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Invalidez Permanente Por Acidente (até)	50.025,50	Não contratada	Não contratada
Invalidez Por Doença - Funcional	25.012,75	Não contratada	Não contratada
Indenização Especial De Filhos Póstumos	10.000,00	Não contratada	Não contratada
Adaptação De Casa E/ou Veículo (adpt) - Até	5.002,55	Não contratada	Não contratada
Despesas Médico Hospitalares E Odontológicas Por Acidente	2.501,28	Não contratada	Não contratada

As coberturas de Morte e Morte Acidental quando contratadas conjuntamente se acumulam.

Assistência(s) Complementar(es) (R$)	Descrição
Funeral Familiar R$ 6.000,00	Funeral Familiar R$ 6.000,00
Cesta Básica (credito 150 por 12 meses - R$1800)	crédito em cartão magnético de 150 reais por 12 meses, no valor total de R$1.800,00
SERVIÇOS DE DESPACHANTES	serviço limitado a R$350

Para acionar as assistências no Brasil, ligue 0800 MetLife (0800 638 5433) ou no Exterior, ligue a cobrar 55 11 4331 Life (4331-5433).

Os beneficiários do seguro são designados livremente, podendo ser modificados a qualquer momento. Na falta de beneficiário designado ou se, por qualquer motivo, não prevalecer a indicação feita, a indenização será paga de acordo com a legislação em vigor.

Prêmio Líquido	IOF	Prêmio Bruto	Periodicidade
R$ 11,45	0,38%	R$ 11,50	Mensal

*Prêmio de referência do mês de emissão deste certificado.

O presente certificado substitui qualquer outro emitido anteriormente. O seguro é garantido por Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A., código SUSEP 0635-1 e CNPJ 02.102.498/0001-29. O registro deste plano na SUSEP não implica por parte da autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização. Este seguro é regido pelas suas Condições Gerais que serão disponibilizadas pelo estipulante e/ou pela seguradora, a qualquer tempo, por solicitação do segurado. A cobertura cessa de acordo com as Condições Gerais e/ou Contrato. Eventuais assistências, carências, franquias, limites de diárias e dos capitais segurados constam do Contrato de Seguro, o qual recomendamos a leitura.

Local e Data
São Paulo, 31 de Janeiro de 2024

Breno Gomes
Diretoria MetLife

Ramon Gomez
Diretoria MetLife

Central de atendimento (Vida e Previdência) 3003 Life - 3003 5433 (capitais e grandes centros) e 0800 MetLife - 0800 638 5433 (demais localidades) | SAC - Serviço de Apoio ao Cliente para reclamações, cancelamentos, sugestões e elogios: 0800 746 3420 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Atendimento ao deficiente auditivo e de fala: 0800 723 0658 (24 horas por dia, 7 dias por semana, em todo o Brasil) | Ouvidoria: 0800 746 3420 (segunda a sexta, das 9h às 18h, em todo o Brasil) | Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A | CNPJ Nº 02.102.498/0001-29 | Av. Engº Luis Carlos Berrini, 1253 | 04571-010 - São Paulo - SP - Brasil | www.metlife.com.br

BRASIL

MetLife

Resumo de Prêmio

Número: 93.0161697.001.032024
Número do Endosso: 49
Data de Emissão: 23/04/2024
Número da Apólice: 93.61697
Nome do Produto: METLIFE PME 500 VG

Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A.
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 1253
04571-010 - Brooklin SÃO PAULO - SP - Brasil
3003 Life (3003 5433) Capitais e Grandes Centros ou 0800 MetLife
(0800 638 5433) – Demais localidades – atendimento@metlife.com.
SAC/Ouvidoria – Serviço de apoio ao cliente – Reclamações,
Cancelamentos, Sugestões e Elogios.
(0800 746 3420) 24 horas por dia, 7 dias por semana.
Fax: 11 5501 9732
CNPJ : 02.102.498/0001-29
Processo Susep : 15414.003220/2010-81

Nome do Estipulante	CNPJ
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP	50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade	Estado	CEP
JABOTICABAL	SP	14884900

Nome do Sub-Estipulante	CNPJ
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP	50.511.286/0001-48

Rua Av.
V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE S/N CAMPUS DA

Cidade	Estado	CEP
JABOTICABAL	SP	14884900

Vigência	Vencimento
01/03/2024 a 31/03/2024	03/05/2024

Demonstrativo	Vidas	Capital	Prêmio
Saldo da fatura anterior (+)	184	4.602.346,81	2.115,60
Inclusões (+)	36	900.459,16	413,92
Inclusões Retroativas (+)			
Aumento de Capital (+)		0,00	0,00
Aumento de Capitais Retroativos (+)			
Exclusões (-)	21	525.267,84	241,45
Exclusões Retroativas (-)			
Redução de Capital (-)		0,00	0,00
Redução de Capital Retroativos (-)			
Saldo fatura atual (=)	199	4.977.538,12	2.288,07
Outros créditos (+)		0,00	0,00
Outros débitos (-)		0,00	0,00
Total Bruto (=)		4.977.538,12	2.288,07

Prêmio Total Líquido	2.279,41
IOF	8,66
Prêmio Total Bruto	2.288,07

Observação

Sucursal	Região	SUSEP	Nome do Corretor
JABOTICABAL	SP	00.00.02.0.205087.6	R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS

Bank of America Merrill Lynch |755-1|

Recibo do Sacado

Local de Pagamento Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					**Vencimento** 03/05/2024
Cedente Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					**Agência/Cod. Cedente** 130/000327538153
Data do Documento 23/04/2024	**Nº Documento** 00000000263243	**Espécie-Doc.** DMI	**Aceite** N	**Data do Processamento** 23/04/2024	**Nosso Número** 0002632436 02 4
Uso do Banco	**Carteira** 02	**Espécie** R$	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento** R$ 2.288,07
Instruções: Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,75 - multa por atraso R$ 45,59 - IOF R$ 8,66 - Dec.6339/08 Vigência de 01/03/2024 a 31/03/2024 Apólice: 161697, Endosso: 49 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Desconto/Abatimento** **(-) Outras Deduções** **(+) Mora Multa** **(-) Outros Acréscimos** **(=) Valor do Documento**
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Corte na linha pontilhada

Bank of America Merrill Lynch |755-1| 75590.00323 75381.530007 26324.360242 6 97050000228807

Local de Pagamento Pagavel em qualquer Banco até 90 dias após a data de vencimento. METLIFE PME 500					**Vencimento** 03/05/2024
Cedente Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S/A CNPJ: 02.102.498/0001-29					**Agência/Cod. Cedente** 130/000327538153
Data do Documento 23/04/2024	**Nº Documento** 00000000263243	**Espécie-Doc.** DMI	**Aceite** N	**Data do Processamento** 23/04/2024	**Nosso Número** 0002632436 02 4
Uso do Banco	**Carteira** 02	**Espcie** R$	**Quantidade**	**Valor**	**(=) Valor do Documento** R$ 2.288,07
Instruções: Este boleto pode ser pago até 90 dias da data de vencimento acrescidos de juros por dia de atraso R$ 0,75 - multa por atraso R$ 45,59 - IOF R$ 8,66 - Dec.6339/08 Vigência de 01/03/2024 a 31/03/2024 Apólice: 161697, Endosso: 49 Corretor: 00.00.02.0.205087.6 - R. V. UNITAS CORRETORA DE SEGUROS LTDA Dúvidas: 0800 638 5433 - Brasil e 3003 5433 - capitais e grandes centros, 24 horas, 7 dias por semana.					**(-) Desconto/Abatimento** **(-) Outras Deduções** **(+) Mora Multa** **(-) Outros Acréscimos** **(=) Valor do Documento**
Sacado	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP - 50.511.286/0001-48 V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE ,S/N CAMPUS DA 14884-900 - JABOTICABAL - - SP				

Instruções

Autenticação

Ficha de Compensação

02/05/2024 - BANCO DO BRASIL - 14:38:48
026900269 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0 CONTA: 3.755-9

==========

BOFA MERRILL LYNCH BM S.A.

75590003237538153000726324360242697050000228807
BENEFICIARIO:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRI
NOME FANTASIA:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA
CNPJ: 02.102.498/0001-29
BENEFICIARIO FINAL:
METROPOLITAN LIFE SEG PREV PRIVADA
CNPJ: 02.102.498/0001-29
PAGADOR:
FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA,
CNPJ: 50.511.286/0001-48

NR. DOCUMENTO	50.225
DATA DE VENCIMENTO	03/05/2024
DATA DO PAGAMENTO	02/05/2024
VALOR DO DOCUMENTO	2.288,07
VALOR COBRADO	2.288,07

==========

NR.AUTENTICACAO D.79D.A7E.E19.BD9.8C2

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

NUP 29012.006721/2024-51

RECEBEMOS DE INGRAM MICRO BRASIL LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e Nº 410537 SÉRIE: 9
	BRASIL	

INGRAM MICRO BRASIL LTDA

RUA PORTO ALEGRE 307
SERRA - ES / CEP: 29175706
Fone: 552733188392

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - Entrada
1 - SAÍDA **1**
Nº 410537
SÉRIE: 9
Folha: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
32240401771935000800550090004105371165597810

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA /	**332240029502975 02/04/2024 20:42:24**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
082981485		01771935000800

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDACAO APOIO A PESQUISA ENSINO E			50511286000148	02/04/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**	**CEP**		**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
VIA DE ACESSO PROF PAULO DONATO CAS SN	RURAL	14884900		02/04/2024
MUNICÍPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
JABOTICABAL		SP	391021737117	20:42:00

FATURA/DUPLICATAS

001 30/04/2024 R$ 3.100,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
3.100,00	372,00	0,00	0,00	0,00	3.100,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.100,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
JAMEF TRANSPORTES LTDA	0 - Emitente			SP	20147617002276

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA MIGUEL MENTEM, 500 - GUILH	SAO PAULO	SP	114387171114

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
4	CX			25.000	24.720

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	NCM/SH	csosn	CFOP	UNID.	QUANT	V.UNITÁRIO	DESCONTO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
L644090B	PN:27B1HM-MONITOR AOC 27B1HM VA 75HZ HDM MNTR27	85285200	4000	6102	UN	4,0000	775,0000	0,00	3.100,00	3100	372	0,00	12	0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
| Praca para Pagamento: Sao Paulo - SP ORDER: 80 - 67887 - 11 header oc 15412/2024 Relacao PartNumbers: 27B1HM : L644090B Nr da OC da Revenda: OC 15412/2024|	

e-mail: analistadotnet@hotmail.com | skype: analistadotnet

Banco do Brasil - Central de Pendências

3/04/2024 - BANCO DO BRASIL - 08:30:22
26900269 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

LIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
GENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9

==========

TAU UNIBANCO S.A.

41910940458379261017125090700049970200003100000
ENEFICIARIO:
NGRAM MICRO BRASIL LTDA
OME FANTASIA:
NGRAM MICRO BRASIL LTDA
NPJ: 01.771.935/0002-15
ENEFICIARIO FINAL:
NGRAM MICRO BRASIL LTDA
NPJ: 01.771.935/0002-15
AGADOR:
JNDACAO APOIO A PESQUISA ENSI
NPJ: 50.511.286/0001-48

R. DOCUMENTO 43.001
ATA DE VENCIMENTO 30/04/2024
ATA DO PAGAMENTO 30/04/2024
ALOR DO DOCUMENTO 3.100,00
ALOR COBRADO 3.100,00

==========

R.AUTENTICACAO C.E77.0FF.681.446.02B

==========

entral de Atendimento BB
004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
800 729 0001 Demais localidades.
onsultas, informacoes e servicos transacionais.

AC BB
800 729 0722
nformacoes, reclamacoes, cancelamento de
rodutos e servicos.

uvidoria
800 729 5678
eclamacoes nao solucionadas nos canais
abituais agencia, SAC e demais canais de
tendimento.

tendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
800 729 0088
nformacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao,
utros produtos e servicos de Ouvidoria.



Pendência, Missão Velha - CE

PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTÓPICO (H, C, O) DOS AQUÍFEROS MÉDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE, E AQUÍFEROS JANDAÍRA E AÇÚ DA BACIA POTIGUAR (CEARÁ, BRASIL)

RM13 - CARBONO 14



Sítio Saco, Porteiras-CE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

LARHIA

cea

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

Funep

EQUIPE TÉCNICA – LARHIA CEA UNESP

Prof. Dr. Didier Gastmans (Coordenador)
LARHIA -CEA -UNESP

Me. Natália de Souza Arruda
LARHIA -CEA -UNESP

Nicolas Quintan Bernardo
Graduando em Ecologia LARHIA -CEA -UNESP

Ivan Rizzi Grecchi
Graduando em Geologia LARHIA -CEA -UNESP

EQUIPE TÉCNICA – COGERH

Drª. Zulene Almada Teixeira (Coordenadora)
COGERH

Me. José Guilherme Filgueira
Ana Lúcia Maia de Souza
Davi Martins Pereira
COGERH

Equipe de Campo
José Rodrigo da Silva
Fabia Ferreira Campina

Equipe de Fiscalização e Acompanhamento
Ubirajara Patrício Alvares da Silva
Micaella da Silva Teixeira Rodrigues

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 7
3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS 8
3.1 Bacia Potiguar 8
3.2 Bacia do Araripe 11
4 MATERIAIS E MÉTODOS 14
4.1 14C para a Datação de Águas Subterrâneas 15
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS COLETAS 18
6 PRODUTOS E CRONOGRAMA 21
6.1 Relatório Mensal 21
6.2 Relatório Semestral 21
6.3 Relatório de Isótopos de Carbono 21
Referências Bibliográficas 23

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e aqueles amostrados na campanha de amostragem de 14C realizada em janeiro/2024 do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1. 9
Figura 2. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e aqueles amostrados para a determinação de 14C na campanha de amostragem realizada em Janeiro/2024 do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2..... 12
Figura 3. (A)Filtro utilizado para coleta de amostras para cátions e ânions. (B) Poço (LIN/288) localizado em Limoeiro do Norte, coleta de amostras de cátions e ânions.. 18
Figura 4. (A) Poço JUN/025 inicialmente, selecionado para coleta de 14C. (B) Poço CRT/181 localizado no município de Crato. 19
Figura 5. (A) Poço JAG/040 localizado em Jaguaruana. (B) Poço BJS/005 localizado em Brejo Santo. 20
Figura 6. Poços localizados em Juazeiro do Norte. (A) JUN/041 (B) JUN/016. 20

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Informações de campo dos poços amostrados na Bacia Potiguar para a determinação de 14C (Janeiro/2024). 10
Tabela 2. Informações de campo dos poços amostrados na Bacia do Araripe para a determinação de 14C (Janeiro/2024) 13
Tabela 11. Cronograma de apresentação dos relatórios. 22

1 INTRODUÇÃO

O programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar (Ceará, BR) é fruto do convênio firmado entre a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do estado do Ceará com interveniência da Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão (Funep). O programa de monitoramento, objeto deste convênio, dá continuidade aos estudos de quantificação e de avaliação da qualidade das águas subterrâneas que vêm sendo realizados pela Cogerh, para auxiliar em uma gestão responsável dos recursos hídricos no estado.

O plano de trabalho prevê que a equipe da Cogerh realize campanhas de coletas mensais de amostras de águas subterrâneas, em poços tubulares previamente selecionados, e envie essas amostras para os laboratórios da Unesp, onde serão realizadas as determinações isotópicas (hidrogênio e oxigênio). Mensalmente a equipe da Unesp emitirá relatórios com a descrição das atividades realizadas, uma análise preliminar dos resultados analíticos, atualizando o cronograma de trabalhos. Ainda de acordo com o plano de trabalho inicial, coletas de amostras para a determinação dos conteúdos de isótopos radioativos de hidrogênio e carbono estão programadas em momentos específicos do convênio.

Além dos relatórios mensais, semestralmente está prevista a entrega de relatórios de compilação e análise integrada dos dados obtidos, possibilitando, dessa forma, o acompanhamento das variações isotópicas ao longo do período, bem como readequações que se façam necessárias ao plano de trabalho inicialmente proposto.

O presente convênio começou com a campanha de reconhecimento dos poços, realizada entre os dias 2 e 12 de outubro de 2022 com a visita a 22 poços na Bacia Potiguar e 41 poços na Bacia Araripe, e tem duração prevista de três anos. O produto gerado nesse primeiro momento consistiu na seleção dos poços que integram a rede de monitoramento e viabilizam as campanhas de coleta.

Neste relatório serão apresentados os procedimentos de campo e de laboratório para as análises de 14C, bem como os poços selecionados para a

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

amostragem, em acordo com o preconizado no Plano de Trabalho, ou seja, foram amostrados 5 poços na Bacia Potiguar e 10 poços na Bacia do Araripe.

O documento divide-se nos seguintes capítulos: o Capítulo 2 apresenta as justificativas e objetivos do projeto; o Capítulo 3 contém a apresentação das redes de poços amostrados nas regiões de estudo; o Capítulo 4 descreve a metodologia de coleta, armazenamento e análise de 14C, bem como uma pequena revisão da aplicação do traçador; o Capítulo 5 apresenta o registro fotográfico dos poços amostrados; e o Capítulo 6 detalham-se as atividades, os produtos e os prazos.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

A demanda por água nas regiões do Cariri e Chapada do Apodi vem aumentando de modo considerável e decorre tanto do aumento populacional, principalmente na região do Cariri, quanto do desenvolvimento econômico, como na região da Chapada do Apodi, onde está instalado um importante polo exportador de frutas. Por isso, a escolha dessas regiões é estratégica, para que se conheçam melhor suas reservas hídricas subterrâneas e as possíveis interferências antrópicas e naturais sobre o recurso.

A utilização dos isótopos de hidrogênio e oxigênio em estudos hidrogeológicos colabora com informações aos métodos tradicionais utilizados nesse tipo de estudo. Esses elementos apresentam cada um deles três isótopos: o hidrogênio ^{1}H, ^{2}H, e ^{3}H e o oxigênio ^{16}O, ^{17}O, ^{18}O, que se combinam em proporções distintas por fracionamento. Tal processo depende da temperatura, está associado às mudanças de fase água e permite que os isótopos sejam considerados traçadores ideais para compreender a movimentação da água ao longo do ciclo hidrológico.

Ao identificar a origem da água e estimar seu tempo de residência, o monitoramento isotópico de hidrogênio, oxigênio e carbono contribui para o entendimento dos efeitos causados pelo bombeamento excessivo dos aquíferos, ou mesmo para determinar as fontes das contaminações antrópicas constatadas.

Nesse sentido, o presente convênio foi firmado com o objetivo geral de se estabelecer um programa de monitoramento isotópico das águas subterrâneas

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

captadas em poços perfurados nos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e aquíferos Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar, bem como nas fontes naturais da Bacia do Araripe. Durante três anos, serão feitas análises isotópicas para determinar as razões dos isótopos estáveis (hidrogênio e oxigênio) e as atividades dos isótopos radiativos de hidrogênio e carbono, trítio e carbono 14, respectivamente, nas águas subterrâneas dos aquíferos supramencionados.

O convênio também propõe os seguintes objetivos específicos:

- ✓ Avaliar as variações sazonais nas assinaturas isotópicas das águas subterrâneas nos aquíferos supracitados;
- ✓ Indicar, a partir da avaliação dessas variações, a existência de recarga dos aquíferos;
- ✓ Determinar os tempos de residência das águas subterrâneas desses aquíferos;
- ✓ Comparar as composições isotópicas das águas subterrâneas com dados preexistentes, obtidos em estudos anteriores realizados pela Cogerh;
- ✓ Validar a aplicação de isótopos ambientais em programas de monitoramento de águas subterrâneas.

3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS

Antes do início das campanhas de amostragem e do monitoramento isotópico das águas subterrâneas dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e dos aquíferos Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar, foram selecionados 40 poços, 10 deles localizados na Bacia Potiguar e 30 na Bacia do Araripe, que, em função das condições de amostragem, vêm sendo mantidos nas campanhas subsequentes, ou substituídos quando necessário.

3.1 Bacia Potiguar

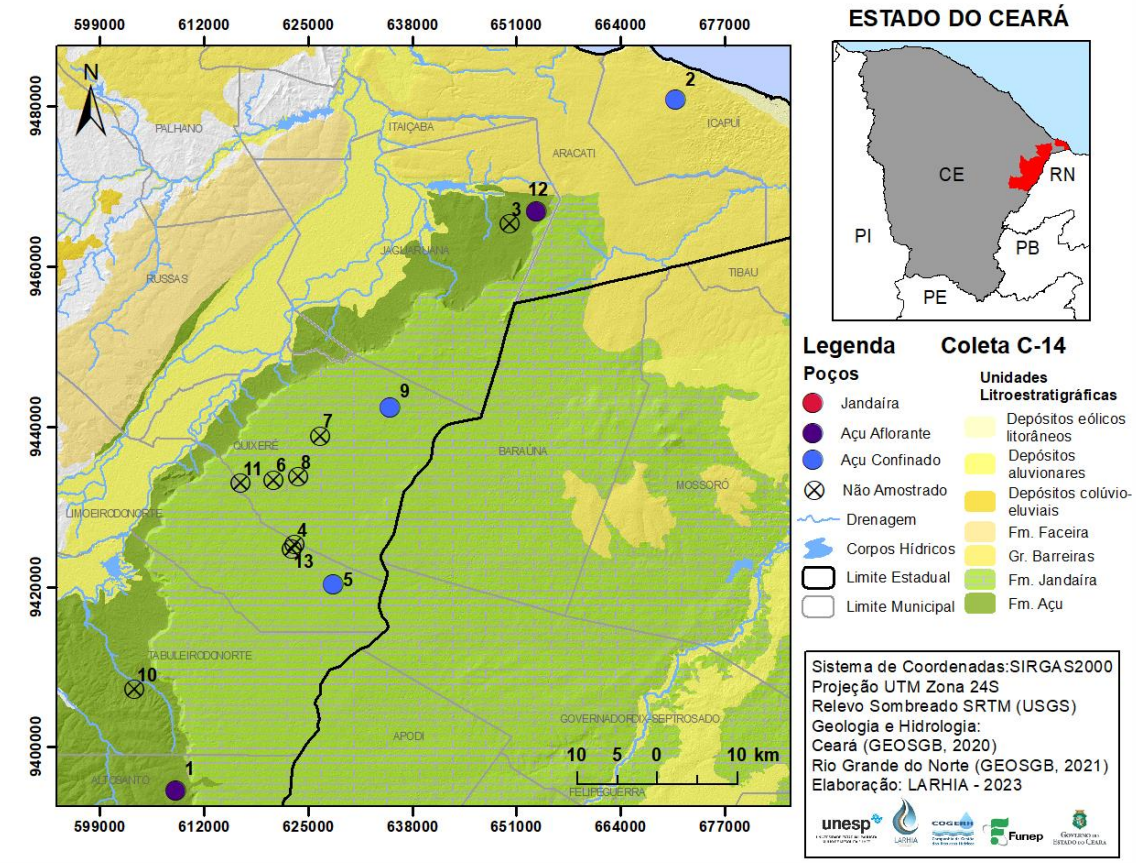
Os poços inicialmente selecionados na Bacia Potiguar (Figura 1), estão localizados nas cidades de Icapuí (1), Jaguaruana (1), Limoeiro do Norte (1), Quixeré (1), e Alto Santo (1). Entre eles são dois poços do aquífero Jandaíra, cinco poços do Aquífero Açu em sua porção confinada e três poços que captam

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

água no Aquífero Açu em sua porção aflorante. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados foram apresentadas no R00.

Entre os dias 08 e 10 de janeiro de 2024 foram coletadas amostras em 5 poços perfurados no Aquífero Açu localizados na Bacia Potiguar (Figura 1) para a determinação de seu conteúdo em 14C e $\delta^{13}C$, dos quais 2 poços da porção aflorante do Aquífero Açu e 3 poços captam água da porção confinada.

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e aqueles amostrados na campanha de amostragem de 14C realizada em janeiro/2024 do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 1. Informações de campo dos poços amostrados na Bacia Potiguar para a determinação de 14C (Janeiro/2024).

Bacia Potiguar – Janeiro 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ALS/0019	608418	9394602	Assent. Groelândia	Açu livre	126	0,44	09/01/2024		6.1	625		33.5
2	ICA/0031	670869	9480794	Assent. PA Redonda	Açu conf.	454	0,48	08/01/2024		8.24	854		32.4
5	LIN/0315	628104	9420247	Agrícola Famosa	Açu conf.	470		09/01/2024		7.6	684.0		34.6
9	QUE/0036	635177	9442286	Bom Sucesso	Açu conf.	365	0,57	08/01/2024		7.5	888		32.9
12	JAG/0040	653523	9466844	Meripobo - MP/024	Açu livre	216		09/01/2024		8.41	828		32.3

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

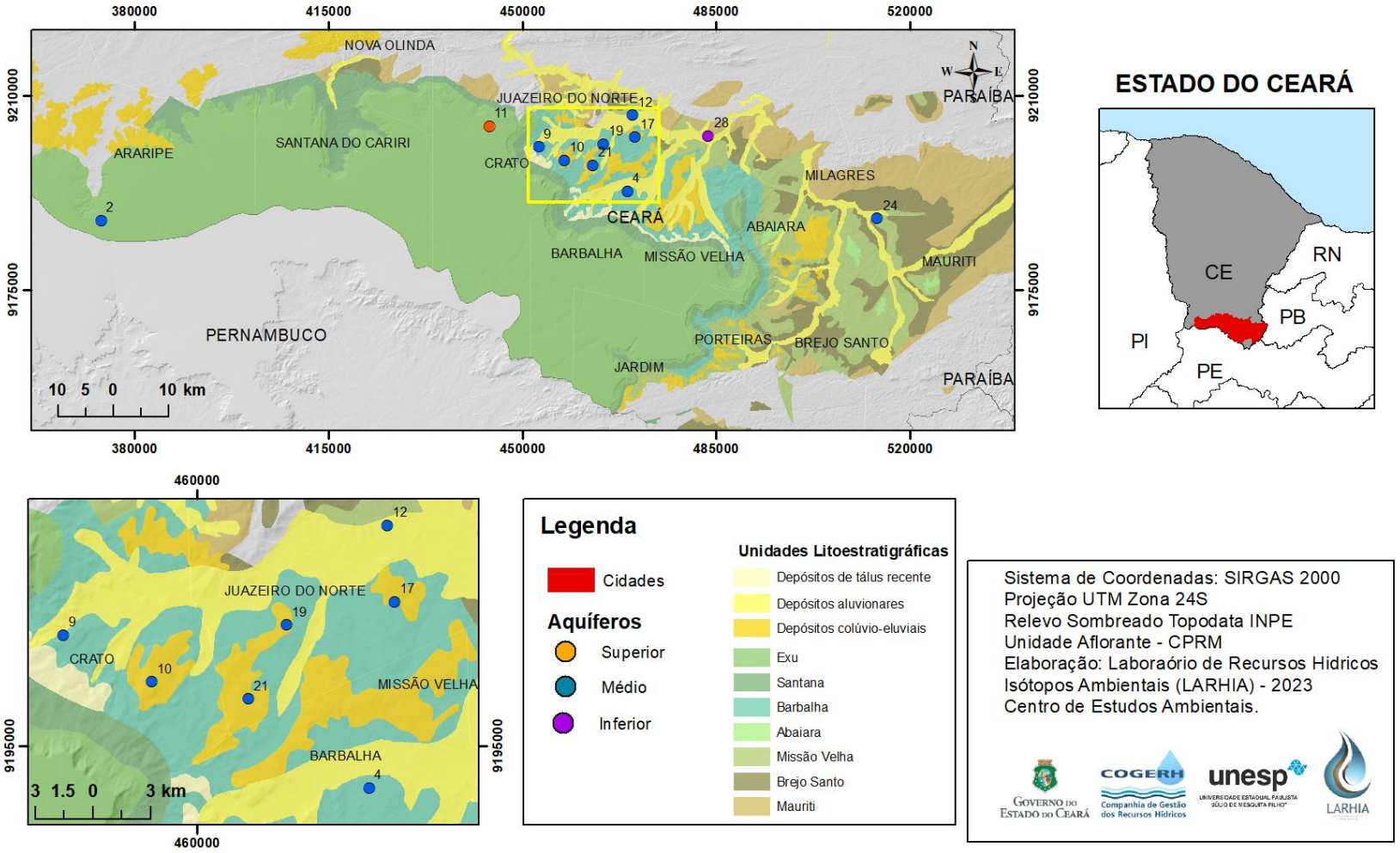
3.2 Bacia do Araripe

Na presente campanha de amostragem foram coletadas amostras de 10 poços na Bacia do Araripe entre os dias 15 e 19 de janeiro de 2024 na Bacia do Araripe (Figura 4), distribuídos nos municípios de Araripe, Barbalha, Crato, Juazeiro do Norte, Milagres, Missão Velha. De acordo com a classificação dos aquíferos monitorados, fornecida pela Cogerh, 1 poço capta águas no Aquífero Superior, 8 poços no Aquífero Médio e 1 poço no Aquífero Inferior.

Esses poços vêm sendo amostrados desde a primeira campanha sem a necessidade de substituição por problemas operacionais para a determinação de seu conteúdo em isótopos estáveis. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados nessa campanha são apresentadas respectivamente na Tabela 2 e a localização referente à Figura 2.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 2. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e aqueles amostrados para a determinação de 14C na campanha de amostragem realizada em Janeiro/2024 do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 2. Informações de campo dos poços amostrados na Bacia do Araripe para a determinação de 14C (Janeiro/2024)

Bacia Araripe – Janeiro 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
2	ARR/001	374054	9187516	Serra Carneiros Cagece PP-5	Médio	725	1,05	18/01/2024		7.71	1955	1406	38.5
4	BAR/011	468945	9192798	Cagece PT-06 (Vila Malvina)	Médio	100		17/01/2024		6.9	280.5	183.5	27.6
9	CRT/010	452994	9200772	SAAEC/São Raimundo	Médio	130	0,59	18/01/2024		6.65	345.6	2295	27.5
10	CRT/181	457584	9198332	Minha Casa Minha Vida	Médio			18/01/2024		6.11	136.1	87.03	27.9
11	CRT/180	444043	9204489	Santo Antônio (Floricultura Rayane)	Superior	160		18/01/2024		5.1	20.33	12.83	26.7
12	JUN/001	469884	9206489	Vila Santo Antonio/SISAR	Médio	-		17/01/2024		7.82	608.9	413.4	29.8
17	JUN/037	469579	9202585	Cagece PT-18 (Aeroporto)	Médio	210		17/01/2024		7.65	532.5	356.1	33
21	JUN/245	462622	9197428	Cagece PT 47	Médio	400	0,71	17/01/2024		7.88	435.1	291.6	30.4
24	MIL/001	514019	9187874	Carnaúba dos Lacerdas	Médio	60	0,46	16/01/2024		8.32	436.7	292.4	31.8
28	MIV/003	483539	9202726	Sítio Cachoeira - Datalogger	Inferior	80	0,15	16/01/2024		6.42	188.4	121.5	25.3

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos; D – *Data logger* instalado

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

4 MATERIAIS E MÉTODOS

As coletas das amostras de águas subterrâneas para as análises de isótopos estáveis veem sendo realizadas pelas equipes das regionais da Cogerh. Desde o início do projeto, os procedimentos adotados no momento da coleta das amostras são a medição em campo dos seguintes parâmetros: condutividade elétrica, nível estático e/ou dinâmico (quando possível), temperatura, sólidos totais dissolvidos e pH.

As amostras de água para a análise isotópica estão sendo armazenadas em frascos PEAD de 20mL com tampa e batoque, evitando a presença de ar no interior do frasco (*headspace)*, para que se evitem trocas gasosas. Posteriormente, foram enviadas para os laboratórios do CEA – Unesp Rio Claro, onde foram filtradas com filtro seringa 0,22 μm e armazenados em *vials* de 2mL, embaladas e conservadas em vácuo, para envio ao laboratório do Centro de Isótopos Estáveis do Instituto de Biociências, Unesp Botucatu. Todas as amostras foram preparadas em duplicidade, onde uma delas fica armazenada no CEA.

As análises para determinação das razões isotópicas ($^{18}O/^{16}O$ e $^{2}H/^{1}H$) estão sendo realizadas por Espectrometria de Massa de Razão Isotópica (IRMS – *Isotope Ratio Mass Spectrometry*), com sistema de fluxo contínuo acoplado, utilizando o Espectrômetro da marca *Thermo Scientific,* e os resultados normalizados para V-SMOW-SLAP e expressos em relação ao VSMOW (*Vienna Standard Mean Ocean Water*). A precisão analítica foi de ± 0,8‰ (1σ) para $\delta^{2}H$ e ± 0,26‰ (1σ) para $\delta^{18}O$.

O excesso de deutério, utilizado para representar os processos de fracionamento isotópico de H em relação aos de O é definido pela equação d-excess= $\delta^{2}H-8*\delta^{18}O$, podendo ser observado a partir dos desvios em relação a reta meteórica.

As amostras para a determinação de 14C e $\delta^{13}C$ durante a campanha de campo realizada entre os dias 08 e 10 de janeiro de 2024 (Poços da Bacia Potiguar) e entre 15 e 19 de janeiro de 2024 (poços da Bacia do Araripe) foram coletadas diretamente na boca dos poços, e no momento da coleta foram medidos os parâmetros pH, CE e temperatura, apresentados nas tabelas 1 e 2.

As amostras foram armazenadas em frascos de 500 mL sem filtragem e adição de preservantes, sendo mantidas sob refrigeração até o envio ao laboratório. Foram seguidas as recomendações para coleta especificadas pela Beta Analitica, laboratório

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

responsável pela realização das análises. Detalhes estão disponíveis em: https://www.radiocarbon.com/portugues/aguas-subterraneas-carbono-datacao-amostragem.htm.

Detalhes sobre as coletas e relatório fotográfico dos poços amostrados pode ser visualizado no próximo capítulo.

A determinação das atividades de 14C nas amostras pela Beta Analítica será realizada pela técnica de espectrometria de massas com aceleradores (AMS – *Accelerated Mass Spectrometry*), que é o método mais moderno de datação por radiocarbono, considerado a forma mais eficiente de medir o conteúdo de radiocarbono de uma amostra. Neste método, o conteúdo de 14C é diretamente medido em relação ao 12C e 13C presente. O método não conta as partículas beta emitidas pelo decaimento radioativo, como outros métodos tradicionais, mas sim o número de átomos de carbono presentes na amostra e a proporção dos isótopos.

O laboratório também emitirá a razão dos isótopos estáveis de Carbono ($\delta^{13}C$), informação importante para a correção das idades aparentes calculadas pelo método do 14C, como será apresentado na seção seguinte desse capítulo.

4.1 14C para a Datação de Águas Subterrâneas

O carbono-14 (14C) é um isótopo instável de carbono que possui tempo de meia vida de 5.730 anos na natureza, sendo, portanto, adequado para a determinação de tempos de residência de águas subterrâneas entre 500 e 40.000 anos de tempo. Sua concentração é medida por meio da detecção de radiação β-, emitida durante o seu processo de decaimento (LIBBY 1952).

Esse isótopo apresenta uma origem cosmogênica sendo incorporado às águas subterrâneas por meio da interação entre a precipitação que se infiltra com o CO_2 presente no solo e proveniente da respiração das raízes das plantas e da degradação microbiana da matéria orgânica do solo (PLUMMER & GLYNN, 2013). Constituí um traçador bastante aplicado em estudos hidrogeológicos para a determinação dos tempos de residência de águas subterrâneas, auxiliando com informações importantes para a gestão dos recursos hídricos (SILVA Jr et al., 2021).

Para a datação de águas subterrâneas é necessário assumir que no momento da recarga a quantidade de 14C encontra-se em equilíbrio com a atmosfera, ou seja, as quantidades são idênticas. A partir de sua entrada no aquífero, e desacoplamento

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

da atmosfera, começa o decaimento radioativo, e é possível a estimativa do tempo decorrido a partir da equação de decaimento:

$$A = A_0 e^{-\lambda t} \qquad \text{equação 01}$$

onde:

A = Atividade 14C na amostra; A_0 = Atividade 14C no momento da recarga (equilíbrio com a atmosfera). λ = constante de decaimento radioativo (aproximadamente $0{,}693/t_{meia\ vida}$); t = tempo decorrido de decaimento.

Desta forma, para o caso do 14C pode-se estimar as idades aparentes de uma determinada amostra pela equação abaixo, considerando-se que o tempo de meia vida do 14C é de 5.568 anos (LIBBY 1952):

$$t(anos) = \frac{1}{\lambda} ln \frac{A_0}{A} = 8033\ ln \frac{A_0}{A} \qquad \text{equação 02}$$

As maiores as incertezas relativas à datação utilizando-se o 14C estão relacionadas a determinação da atividade inicial no momento da recarga (A_0), uma vez que em função de variações seculares, associadas à atividade solar, e também por atividades antropogênicas pode ser superior a 100 PCM (porcentagem de Carbono Moderno – esse valor corresponde teoricamente ao equilíbrio com a atmosfera) (PLUMMER & GLYNN, 2013; SILVA Jr et al., 2021). Deve-se considerar que mesmo valores acima de 100PCM podem ser utilizados de forma qualitativa como marcadores da presença de águas recentes, por essa razão sempre é recomendada a determinação de trítio nas amostras para a verificação de frações de águas recentes.

Outra dificuldade na determinação dos tempos de residência de águas subterrâneas com a utilização de 14C está relacionada a possibilidade de adição de outras fontes de carbono na água ao longo de sua evolução, por meio de reações com minerais carbonáticos presentes no arcabouço do aquífero (CLARK & FRITZ, 1997; GLYNN & PLUMMER, 2005).

Essas incertezas fazem com que a utilização de modelos geoquímicos seja necessária para a correção das idades aparentes calculadas. Assim, na construção de um modelo hidrogeológico conceitual, os valores de datação por 14C não corrigidos (idades convencionais) devem ser tomados como idades máximas (SILVA Jr et al., 2021).

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Dentre os vários modelos de correção existentes, extensa revisão pode ser consultada em PLUMMER & GLYNN (2013), os mais utilizados atualmente são os propostos por PEARSON (1965) e PEARSON & HANSHAW (1970). Neste modelo os valores medidos de $\delta^{13}C$ na amostra, e as diferenças observadas na água em equilíbrio com o solo e a dos minerais carbonáticos presentes na rocha pode ser utilizada como um traçador confiável na medição da diluição de 14C devido à dissolução de carbonatos do aquífero.

Dessa forma, a atividade inicial de 14C (A_0) é substituída na equação 2 pela atividade corrigida devido a diluição isotópica, calculada pela equação abaixo:

$$A_{0\,Pearson} = \frac{(A_g - A_C)(\delta_T - \delta_C)}{(\delta_g - \delta_c)} + A_C \qquad \text{equação 03}$$

Onde:

A = Atividade de 14C em pcm; δ = razão δ13C; T = Carbono Inorgânico Dissolvido Total (amostra); g = gás CO2 do solo; c = minerais carbonáticos.

Para o modelo de correção isotópico, podem ser utilizados valores reais medidos em campo ou valores teóricos, na ausência de evidências de campo ou incertezas no modelo conceitual. Os valores normalmente assumidos são (CLARK 2015):

• Em torno de 100 pcm para a atividade do gás CO_2 do solo (Ag) e próximos de 0 pcm para a atividade dos carbonatos (Ac), pois estes já tiveram decaimento total do 14C;

• O valor de $\delta^{13}C$ no gás CO_2 do solo (δg) depende do ciclo de assimilação do carbono nas plantas, que pode ser do tipo C3, C4 ou menos comumente do tipo CAM. Para áreas com vegetação do tipo C3 considera-se o valor de $\delta^{13}C$ entre -22‰ a -25‰, enquanto plantas C4 produzem valores de $\delta^{13}C$ geralmente entre -10‰ e -16‰. Um terceiro tipo de metabolismo denominado CAM (Crassulacean Acid Metabolism) produz uma grande variedade de valores, sendo o mais comum em torno de -17‰;

• O valor de $\delta^{13}C$ nas rochas carbonáticas (δc) varia entre -4‰ e 4‰, mas normalmente é considerado igual a 0‰, pela semelhança ao padrão VPDB, que representa um calcário de origem marinha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS COLETAS

Neste capítulo é apresentado um pequeno registro fotográfico da campanha de amostragem para a determinação de isótopos estáveis e radioativos de Carbono, realizada entre os dias 08 e 19 de janeiro de 2024. Sendo assim 15 amostras de águas subterrânea foram coletadas, 5 localizadas na Bacia Potiguar e 10 localizadas na Bacia Araripe.

O procedimento de coleta divide-se em três etapas. A primeira consiste em purga do poço ou torneira e organização das ferramentas de coleta e sonda multiparâmetro, na segunda etapa filtragem e coleta de dois frascos de 500ml, um tubo de centrífuga de 50ml e um frasco de 2 litros. E por fim o registro fotográfico e dos parâmetros de pH, condutividade elétrica e temperatura.

Como descrito no capítulo anterior não há necessidade de filtragem das amostras de água para a determinação de 14C, porém para a determinação de isótopos estáveis, cátions e ânions as amostras foram filtradas em membrana de 0,45 µm com auxílio de uma bomba portátil (Figura 3.)

Figura 3. (A)Filtro utilizado para coleta de amostras para cátions e ânions. (B) Poço (LIN/288) localizado em Limoeiro do Norte, coleta de amostras de cátions e ânions.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

As amostras de 14C foram coletadas com o auxílio de um recipiente de inox, após o tempo necessário de purga da água parada no poço ou limpeza da torneira. Após a limpeza do frasco com a água corrente, introduz o amostrador de 0,5 litro no coletor de inox enchendo-o da água presente no fundo do coletor (Figura 4).

Figura 4. (A) Poço JUN/025 inicialmente, selecionado para coleta de 14C. (B) Poço CRT/181 localizado no município de Crato.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 5. (A) Poço JAG/040 localizado em Jaguaruana. (B) Poço BJS/005 localizado em Brejo Santo.



Os poços localizados na Bacia do Araripe variam de 80 a 725 metros de profundidade. As condições construtivas dos poços e seu acesso viabilizou o trabalho de coleta das amostras de forma dinâmica e rápida.

Figura 6. Poços localizados em Juazeiro do Norte. (A) JUN/041 (B) JUN/016.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

6 PRODUTOS E CRONOGRAMA

A apresentação dos resultados e suas interpretações será em forma de relatórios mensais, semestrais e anuais, totalizando 39 produtos de divulgação. As características que os diferenciam e o cronograma de apresentação estão na Tabela 9. Além dos relatórios citados, está prevista a entrega de um relatório referente a metodologia e logística para coletas de água para análise de isótopos de carbono.

6.1 Relatório Mensal

Os relatórios mensais contêm os resultados das coletas feitas em campo e compartilhadas pela Cogerh, além da eventual mudança de poços e a atualização em mapa de sua localização, também apresentam os laudos analíticos, e ainda trazem gráficos com os dados separados por regiões, permitindo análise inicial dos resultados.

6.2 Relatório Semestral

A interpretação do montante analisado será apresentada no relatório semestral. Serão seis relatórios semestrais:

- Relatório Semestral 1 com interpretação das análises de deutério e oxigênio-18 das campanhas 1 a 6;
- Relatórios Semestrais 2 a 6 com interpretação das análises de deutério, oxigênio-18 e trítio.

Esses relatórios conterão no mínimo o seguinte:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação apresentada nos relatórios anteriores;
- Interpretações estatísticas.

6.3 Relatório de Isótopos de Carbono

Estão previstos três relatórios com apresentação dos resultados analíticos de carbono 13 e 14 e conterão:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação prévia;

Interpretações estatísticas.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 3. Cronograma de apresentação dos relatórios.

PRODUTOS											
RM01	Relatório mensal da 1ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM11**	Relatório mensal da 11ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM21**	Relatório mensal da 20ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM31**	Relatório mensal da 29ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM02	Relatório mensal da 2ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM12**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio 18 (7ª a 12ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	X	**RM22**	Relatório mensal da 21ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM32**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (25ª a 30ª campanhas)	
RM03	Relatório mensal da 3ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM13**	Relatório de **metodologia e logística** para coletas de água e análises de isótopos de Carbono 14 e 13, e envio ao laboratório externo	X	**RM23**	Relatório mensal da 22ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM33**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (3ª campanha)	
RM04	Relatório mensal da 4ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM14**	Relatório mensal da 13ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM24**	Relatório mensal da 23ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM34**	Relatório mensal da 31ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM05	Relatório mensal da 5ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM15**	Relatório mensal da 14ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM25**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (19ª a 24ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM35**	Relatório mensal da 32ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM6	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (1ª a 6ª campanhas).	X	**RM16**	Relatório mensal da 15ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM26**	Relatório **anual** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 14 e 13 (1ª e 2ª campanhas)		**RM36**	Relatório mensal da 33ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM07	Relatório mensal da 7ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM17**	Relatório mensal da 16ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM27**	Relatório mensal da 25ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM37**	Relatório mensal da 34ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM08	Relatório mensal da 8ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM18**	Relatório mensal da 17ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM28**	Relatório mensal da 26ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM38**	Relatório mensal da 35ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM09	Relatório mensal da 9ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM19**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (13ª a 18ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM29**	Relatório mensal da 27ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM39**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (31ª a 36ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	
RM10	Relatório mensal da 10ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM20**	Relatório mensal da 19ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM30**	Relatório mensal da 28ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM40**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (4ª campanhas)	

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Referências Bibliográficas

CLARK, I. D. 2015. Groundwater geochemistry and isotopes. CRC Press, New York, 421 p.

CLARK I. D.; FRITZ P. (1997) Environmental isotopes in hydrogeology Lewis Publishers, Boca Raton.

GLYNN P. D.; PLUMMER L. N. (2005) Geochemistry and understanding of groundwater systems. Hydrogeol J 13:263–287.

LIBBY, W.F. 1952. Radiocarbon Dating. University of Chicago Press, Chicago, 132 p.

PEARSON, F.J. 1965. Use of C-13/C-12 ratios to correct radiocarbon ages of Material diluted by limestone. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIOCARBON AND TRITIUM DATING, 6, Washington, Proceeding, 357-366.

PEARSON, F. J.; HANSHAW, B. B. 1970. Sources of dissolved carbonate species in groundwater and their effects on carbon-14 dating. In: IAEA, ISOTOPE HIDROLOGY SYMPOSIUM, 271-286.

PLUMMER L. N.; GLYNN, P. D. (2013) Radiocarbon dating in groundwater systems. In: IAEA (ed) Isotope methods for dating old groundwater. pp 35–89.

SILVA Jr, G. C. et al. (2021) Aplicação do isótopo radioativo de carbono (14c) na determinação de tempos de residência em aquíferos. Revista Derbyana. https://doi.org/10.14295/derb.v42.743

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br



Pendência, Missão Velha - CE

PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTÓPICO (H, C, O) DOS AQUÍFEROS MÉDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE, E AQUÍFEROS JANDAÍRA E AÇÚ DA BACIA POTIGUAR (CEARÁ, BRASIL)

RM14 - NOV/23



Sítio Saco, Porteiras-CE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

LARHIA

cea

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

Funep

EQUIPE TÉCNICA – LARHIA CEA UNESP

Prof. Dr. Didier Gastmans (Coordenador)
LARHIA -CEA -UNESP

Me. Natália de Souza Arruda
LARHIA -CEA -UNESP

Nicolas Quintan Bernardo
Graduando em Ecologia LARHIA -CEA -UNESP

Ivan Rizzi Grecchi
Luana Luana Charlotte D'Barsoles Frederick
Mariana de Miranda Moura
Graduandos em Geologia LARHIA -CEA -UNESP

Filipe Hildebrando Além
Assistente Técnico Acadêmico – Laboratório

EQUIPE TÉCNICA – COGERH

Drª. Zulene Almada Teixeira (Coordenadora)
COGERH

Me. José Guilherme Filgueira
Ana Lúcia Maia de Souza
Davi Martins Pereira
COGERH

Equipe de Campo
José Rodrigo da Silva
Fabia Ferreira Campina

Equipe de Fiscalização e Acompanhamento
Ubirajara Patrício Alvares da Silva
Micaella da Silva Teixeira Rodrigues

1 INTRODUÇÃO 6
2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 7
3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS 8
3.1 Bacia Potiguar 8
3.2 Bacia do Araripe 14
4 MATERIAIS E MÉTODOS 20
5 RESULTADOS ISOTÓPICOS 21
6 PRODUTOS E CRONOGRAMA 29
6.1 Relatório Mensal 29
6.2 Relatório Semestral 29
6.3 Relatório de Isótopos de Carbono 29
ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE 31

SUMÁRIO

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de novembro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1 9
Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Potiguar. 12
Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Potiguar. 13
Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 13ª campanha (novembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2. 15
Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia do Araripe. 18
Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia do Araripe. 19
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de □^{18}O dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 13ª campanha (novembro/2023). 22
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar. 23
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$ da 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Potiguar. 24
Figura 10. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de □^{18}O dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023). 26
Figura 11. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe. 27
Figura 12. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Araripe. 28

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de novembro de 2023 nos poços da Bacia Potiguar (13ª campanha de amostragem).....11
Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de setembro de 2023 nos poços da Bacia do Araripe (13ª campanha de amostragem – novembro/2023). 16
Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 13ª campanha (novembro/2023) do programa de monitoramento. 21
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) do programa de monitoramento. 25
Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios. 30

1 INTRODUÇÃO

O programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar (Ceará, BR) é fruto do convênio firmado entre a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do estado do Ceará com interveniência da Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão (Funep). O programa de monitoramento, objeto deste convênio, dá continuidade aos estudos de quantificação e de avaliação da qualidade das águas subterrâneas que vêm sendo realizados pela Cogerh, para auxiliar em uma gestão responsável dos recursos hídricos no estado.

O plano de trabalho prevê que a equipe da Cogerh realize campanhas de coletas mensais de amostras de águas subterrâneas, em poços tubulares previamente selecionados, e envie essas amostras para os laboratórios da Unesp, onde serão realizadas as determinações isotópicas (hidrogênio e oxigênio). Mensalmente a equipe da Unesp emitirá relatórios com a descrição das atividades realizadas, uma análise preliminar dos resultados analíticos e o cronograma de trabalhos. Ainda de acordo com o plano de trabalho inicial, coletas de amostras para a determinação dos conteúdos de isótopos radioativos de hidrogênio e carbono estão programadas em momentos específicos do convênio.

Além dos relatórios mensais, semestralmente está prevista a entrega de relatórios de compilação e análise integrada dos dados obtidos, possibilitando, dessa forma, o acompanhamento das variações isotópicas ao longo do período, bem como readequações que se façam necessárias ao plano de trabalho inicialmente proposto.

O presente convênio começou com a campanha de reconhecimento dos poços, realizada entre os dias 2 e 12 de outubro de 2022 com a visita a 22 poços na Bacia Potiguar e 41 poços na Bacia Araripe, e tem duração prevista de três anos. O produto gerado nesse primeiro momento consistiu na seleção dos poços que integram a rede de monitoramento e viabilizam as campanhas de coleta.

Neste relatório além dos dados de campo, os resultados das análises isotópicas das amostras coletadas entre os dias 26 de outubro e 1 de novembro de 2023, que correspondem a 13ª campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

O documento divide-se nos seguintes capítulos: o Capítulo 2 apresenta as justificativas e objetivos do projeto; o Capítulo 3 contém a apresentação das redes de poços amostrados nas regiões de estudo; o Capítulo 4 descreve materiais e métodos das etapas de trabalhos, atividades e procedimentos realizados; o Capítulo 5 apresenta os resultados isotópicos mensais divididos pelas áreas de estudo; e no Capítulo 6, detalham-se as atividades, os produtos e os prazos.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

A demanda por água nas regiões do Cariri e Chapada do Apodi vem aumentando de modo considerável e decorre tanto do aumento populacional, principalmente na região do Cariri, quanto do desenvolvimento econômico, como na região da Chapada do Apodi, onde está instalado um importante polo exportador de frutas. Por isso, a escolha dessas regiões é estratégica, para que se conheçam melhor suas reservas hídricas subterrâneas e as possíveis interferências antrópicas e naturais sobre o recurso.

A utilização dos isótopos de hidrogênio e oxigênio em estudos hidrogeológicos colabora com informações aos métodos tradicionais utilizados nesse tipo de estudo. Esses elementos apresentam cada um deles três isótopos: o hidrogênio ^{1}H, ^{2}H, e ^{3}H e o oxigênio ^{16}O, ^{17}O, ^{18}O, que se combinam em proporções distintas por fracionamento. Tal processo depende da temperatura, está associado às mudanças de fase água e permite que os isótopos sejam considerados traçadores ideais para compreender a movimentação da água ao longo do ciclo hidrológico.

Ao identificar a origem da água e estimar seu tempo de residência, o monitoramento isotópico de hidrogênio, oxigênio e carbono contribui para o entendimento dos efeitos causados pelo bombeamento excessivo dos aquíferos, ou mesmo para determinar as fontes das contaminações antrópicas constatadas.

Nesse sentido, o presente convênio foi firmado com o objetivo geral de se estabelecer um programa de monitoramento isotópico das águas subterrâneas captadas em poços perfurados nos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e aquíferos Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar, bem como nas fontes

naturais da Bacia do Araripe. Durante três anos, serão feitas análises isotópicas para determinar as razões dos isótopos estáveis (hidrogênio e oxigênio) e as atividades dos isótopos radiativos de hidrogênio e carbono, trítio e carbono 14, respectivamente, nas águas subterrâneas dos aquíferos supramencionados.

O convênio também propõe os seguintes objetivos específicos:

- ✓ Avaliar as variações sazonais nas assinaturas isotópicas das águas subterrâneas nos aquíferos supracitados;
- ✓ Indicar, a partir da avaliação dessas variações, a existência de recarga dos aquíferos;
- ✓ Determinar os tempos de residência das águas subterrâneas desses aquíferos;
- ✓ Comparar as composições isotópicas das águas subterrâneas com dados preexistentes, obtidos em estudos anteriores realizados pela Cogerh;
- ✓ Validar a aplicação de isótopos ambientais em programas de monitoramento de águas subterrâneas.

3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS

Antes do início das campanhas de amostragem e do monitoramento isotópico das águas subterrâneas dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e dos aquíferos Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar, foram selecionados 40 poços, 10 deles localizados na Bacia Potiguar e 30 na Bacia do Araripe, que, em função das condições de amostragem, vêm sendo mantidos nas campanhas subsequentes, ou substituídos quando necessário.

3.1 Bacia Potiguar

Os poços inicialmente selecionados na Bacia Potiguar (Figura 1), estão localizados nas cidades de Icapuí (1), Jaguaruana (1), Quixeré (5), Limoeiro do Norte (2), Tabuleiro do Norte (1) e Alto Santo (1). Entre eles são dois poços do aquífero Jandaíra, cinco poços do Aquífero Açu em sua porção confinada e três poços que captam água no Aquífero Açu em sua porção aflorante. As

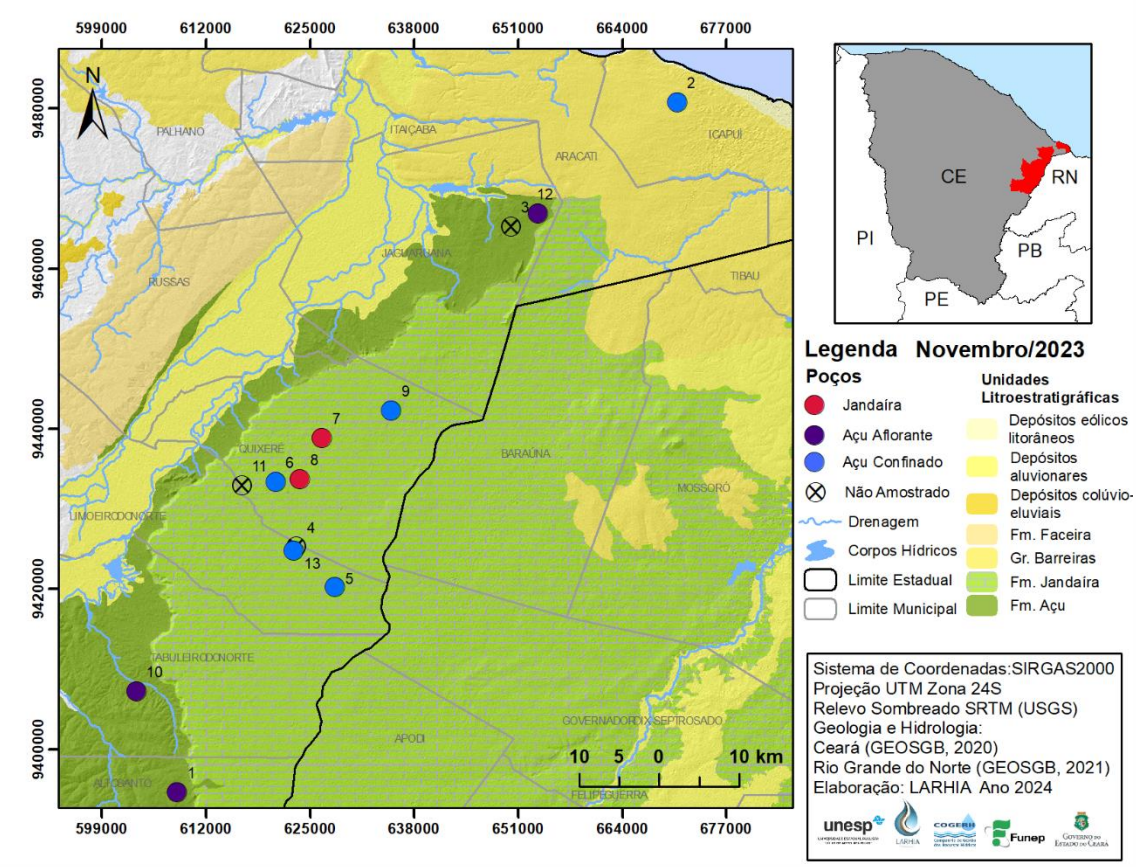
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

informações detalhadas a respeito dos poços amostrados foram apresentadas no R00.

Nos dias 26 e 27 de novembro de 2023 foram coletadas amostras de 10 poços localizados na Bacia Potiguar (Figura 1): sendo que 2 poços captam água do Aquífero Jandaíra, 3 poços da porção aflorante do Aquífero Açu e 5 poços captam água da porção confinada.

O planejamento inicial da amostragem previa a coleta de amostras nos poços LIN259 (3) e QUE260 (6), ambos captam água no Aquífero Açu confinado. Entretanto esses poços estavam desativados. Inicialmente o poço QUE260 (6) foi substituído pelo poço QUE148 (11), captando água no Aquífero Jandaíra, que precisou ser substituído pelo poço JAG040 (12), Aquífero Açu livre. O poço LIN0288(13) substituiu o poço LIN0259 (4) na 4ª campanha de amostragem.

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de novembro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Nas figuras 2 e 3 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Ao longo do primeiro ano de monitoramento esses dados foram apresentados de forma a permitir a comparação com as campanhas anteriores, entretanto como está se iniciando o segundo ano de monitoramento, optou-se por iniciar nova série de observação, que ao final do 24 mês de vigência do projeto, poderá ser comparado com o ano anterior.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de novembro de 2023 nos poços da Bacia Potiguar (13ª campanha de amostragem).

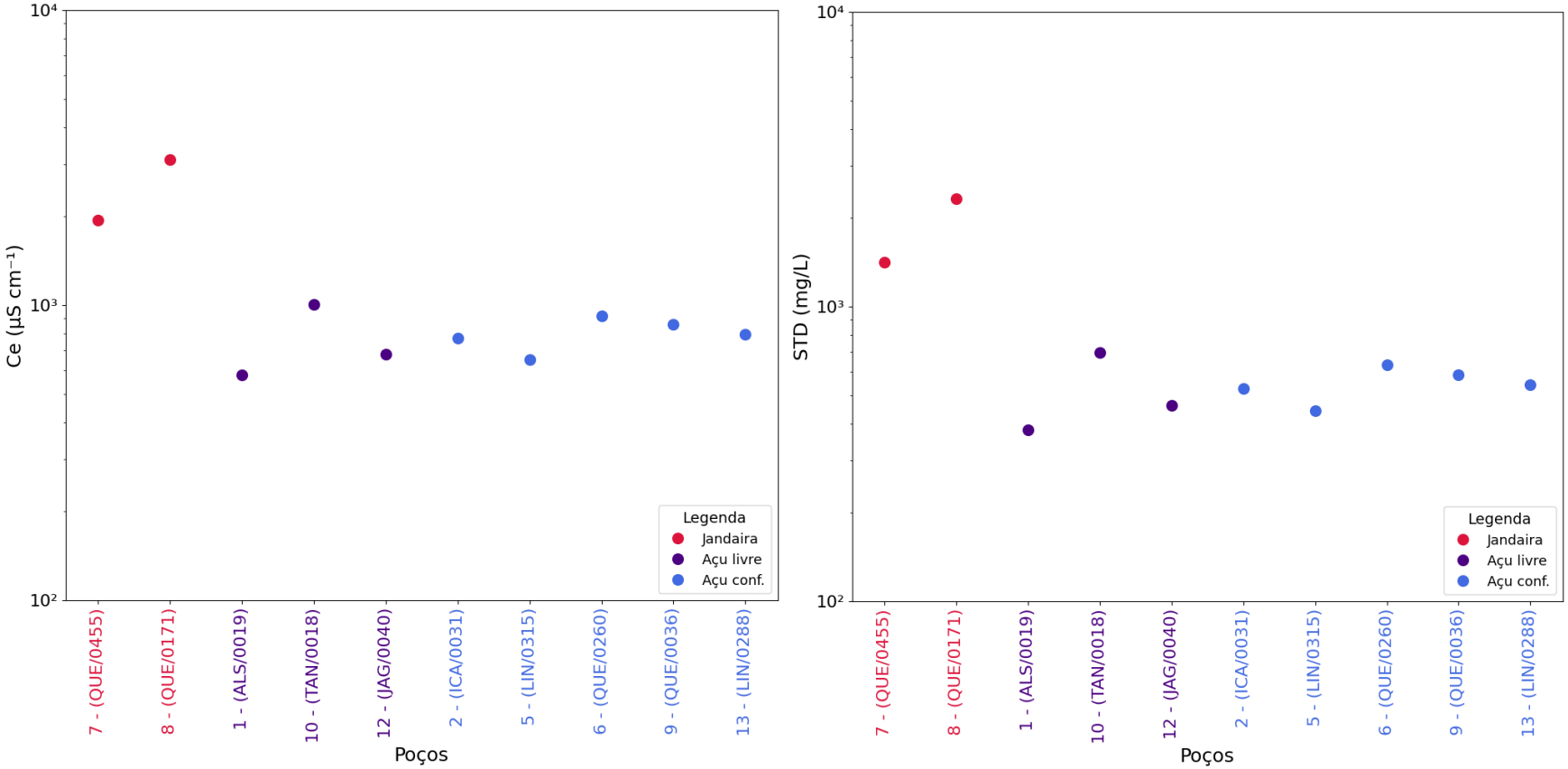
Bacia Potiguar – Novembro 2023													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ALS/0019	608418	9394602	Assent. Groelândia	Açu livre	126	0,44	26/10/23	-	5,96	579,40	381,70	33,00
2	ICA/0031	670869	9480794	Assent. PA Redonda	Açu conf.	454	0,48	27/10/23	-	8,31	770,30	525,80	32,00
3**	JAG/0028	650127	9465275	Meripobo - MP/014	Açu livre	200	0,50		-	-	-	-	-
4**	LIN/0259	623312	9425283	Agrícola Famosa	Açu conf.	352			-	-	-	-	-
5	LIN/0315	628104	9420247	Agrícola Famosa	Açu conf.	470		26/10/23	-	7,70	653,90	442,10	33,90
6	QUE/0260	620722	9433351	PTLA Faz. Olinda	Açu conf.	350	0,91	26/10/23	-	8,09	917,70	634,10	32,20
7	QUE/0455	626501	9438838	Boa Esperança	Jandaíra		0,67	26/10/23	-	6,96	1.935,00	1.409,00	29,30
8	QUE/0171	623744	9433735	Queimadas	Jandaíra	55	0,55	26/10/23	-	6,86	3.106,00	2.321,00	30,80
9**	QUE/0036	635177	9442286	Bom Sucesso	Açu conf.	365	0,57	26/10/23	-	7,98	860,40	587,80	33,70
10	TAN/0018	603305	9407228	Alto do Mendes	Açu livre	60	0,29	26/10/23	43,91	7,95	1.004,00	699,20	30,40
11**	QUE/0148	616528	9432957	Cercado do Meio	Jandaíra	30	0,65		-	-	-	-	-
12	JAG/0040	653523	9466844	Meripobo - MP/024	Açu livre	216		27/10/23	-	8,48	678,90	460,90	31,80
13	LIN/0288	622951	9424773	Agr. Famosa (P29 Cx3)	Açu conf.	360	0,78	26/10/23	-	7,82	794,60	542,40	33,00

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos.

** Poços não amostrados por estarem desativados

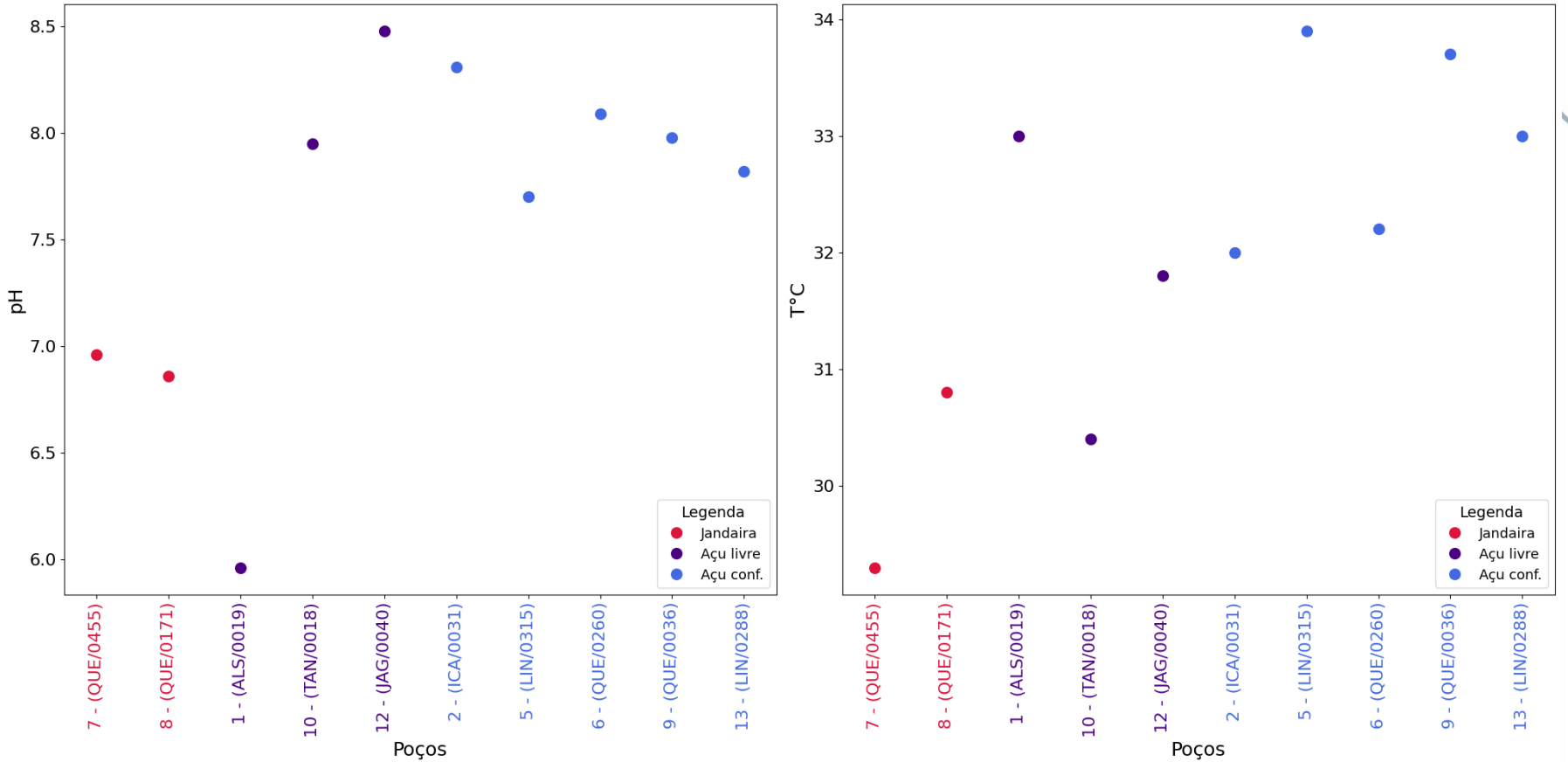
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

3.2 Bacia do Araripe

Na campanha referente ao mês de novembro, foram amostrados 30 poços entre os dias 30 de outubro e 1 de novembro de 2023 na Bacia do Araripe (Figura 4), distribuídos nos municípios de Abaiara, Barbalha, Brejo Santo, Crato, Juazeiro do Norte, Mauriti, Milagres, Missão Velha, Missão Velha e Porteiras. De acordo com a classificação dos aquíferos monitorados, fornecida pela Cogerh, 1 poço capta águas no Aquífero Superior, 22 poços no Aquífero Médio, 3 poços no Aquiclude Brejo Santo e 4 poços no Aquífero Inferior.

Esses poços vêm sendo amostrados desde a primeira campanha sem a necessidade de substituição por problemas operacionais. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados nesta campanha são apresentadas respectivamente na Tabela 2 e a localização referente à Figura 4.

Nas figuras 5 e 6 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Ao longo do primeiro ano de monitoramento esses dados foram apresentados de forma a permitir a comparação com as campanhas anteriores, entretanto como está se iniciando o segundo ano de monitoramento, optou-se por iniciar nova série de observação, que ao final do 24 mês de vigência do projeto, poderá ser comparado com o ano anterior.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 13ª campanha (novembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2.

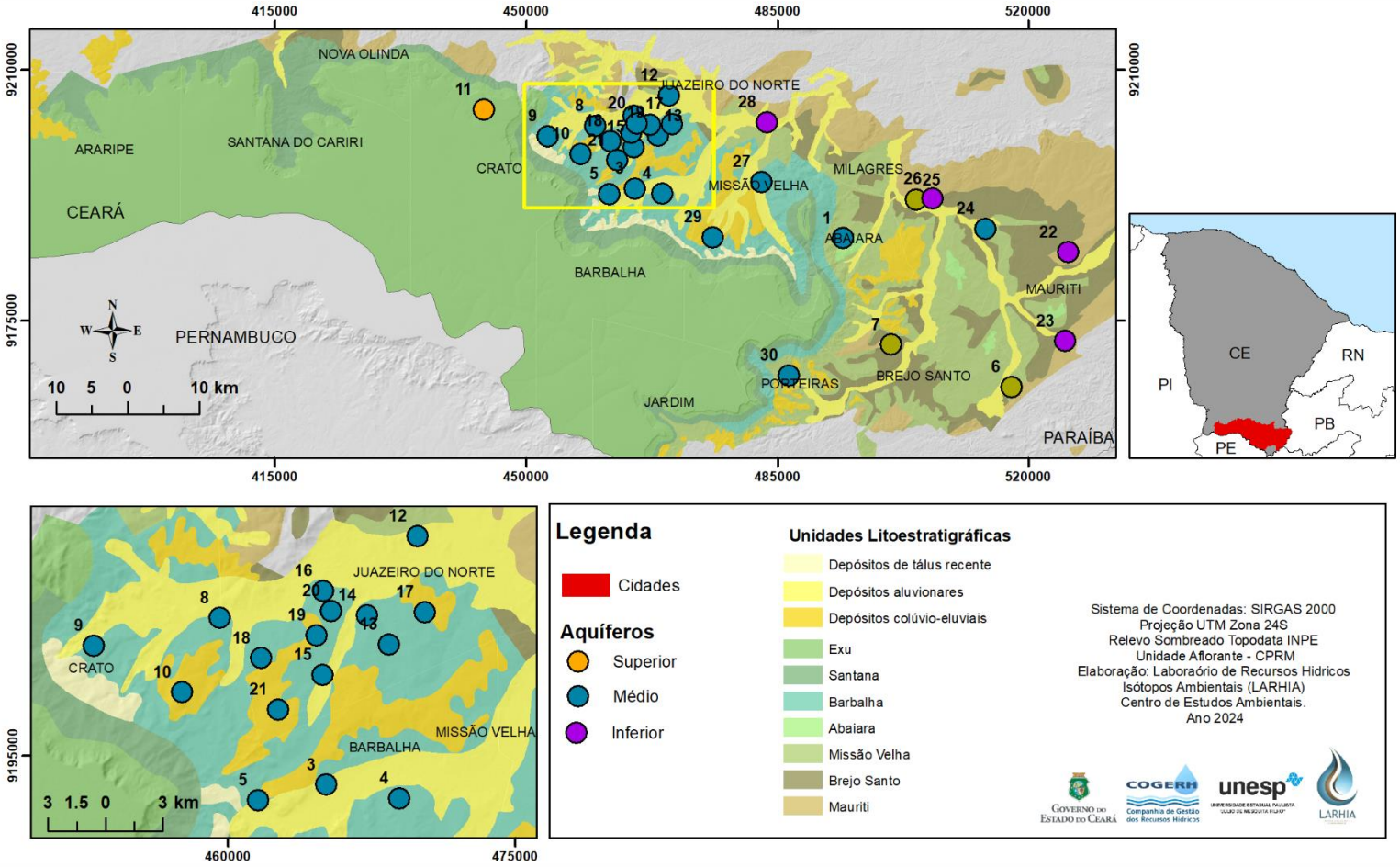


Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de setembro de 2023 nos poços da Bacia do Araripe (13ª campanha de amostragem – novembro/2023).

Bacia Araripe – Novembro 2023													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ABA/002	494107	9186569	Sítio Capoeira	Médio	92	0,50	30/10/23		7,14	525,60	345,80	29,70
2	ARR/001	374054	9187516	Serra Carneiros Cagece PP-5	Médio	725	1,05	-		-	-	-	-
3	BAR/002	465130	9193504	JB - Jeans - Datalogger	Médio	88	0,45	31/10/23		6,78	90,15	56,29	30,00
4	BAR/011	468945	9192798	Cagece PT-06 (Vila Malvina)	Médio	100		31/10/23		6,69	286,40	182,80	29,90
5	BAR/014	461571	9192693	PT Barro Vermelho (Posto Saúde)	Médio	110	0,47	31/10/23		6,84	293,10	187,90	28,30
6	BJS/003	517624	9165798	PT Poço dos Paus - SISAR escola	Bj Santo	87	0,75	30/10/23		7,72	263,10	167,20	30,30
7	BJS/005	500866	9171724	PT Bela Vista	Bj Santo	-	0,45	30/10/23		7,50	329,70	212,00	30,80
8	CRT/005	459574	9202206	Sítio Alto - SISAR - Datalogger	Médio	-	0,32	01/11/23		7,18	740,70	500,20	29,20
9	CRT/010	452994	9200772	SAAEC/São Raimundo	Médio	130	0,59	01/11/23		7,28	345,00	223,30	27,90
10	CRT/181	457584	9198332	Minha Casa Minha Vida	Médio			01/11/23		7,13	139,50	87,29	28,70
11	CRT/180	444043	9204489	Santo Antônio (Floricultura Rayane)	Superior	160		01/11/23		7,56	21,24	13,09	26,90
12	JUN/001	469884	9206489	Vila Santo Antonio/SISAR	Médio	-		31/10/23		6,95	619,10	410,10	30,40
13	JUN/006	468383	9200823	Cagece PT-26 (Bairro Betolândia)	Médio	175	0,56	31/10/23		6,66	164,60	102,80	31,00
14	JUN/009	467252	9202351	Cemitério Parque das Flores	Médio	60	0,11	31/10/23		6,42	347,40	224,00	31,60
15	JUN/016	464948	9199243	Cagece PT-14 (Lagoa Seca)	Médio	170		31/10/23		7,59	269,50	171,20	30,30

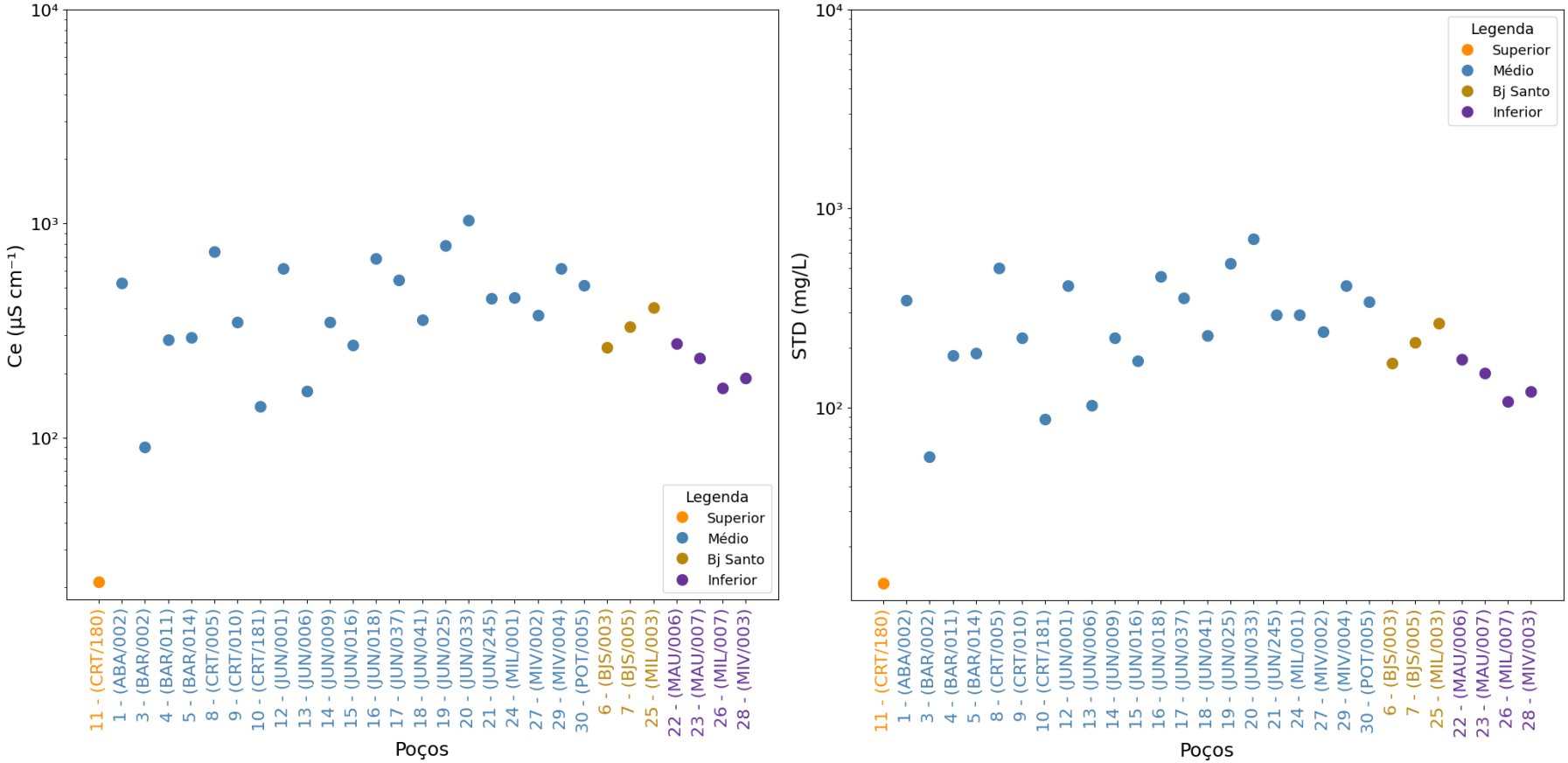
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ID	ID	UTM_E	UTM_N	LOCALIDADE	AQUÍFERO	PROF	AB*	DATA	NE (m)	pH	CE* (µS cm^{-1})	STD* (mg L^{-1})	T (°C)
16	JUN/018	464970	9203632	Mercado Central	Médio	-	0,00	31/10/23	-	6,52	686,00	456,20	30,70
17	JUN/037	469579	9202585	Cagece PT-18 (Aeroporto)	Médio	210		31/10/23	-	6,72	543,60	354,80	34,30
18	JUN/041	461730	9200112	Cagece PT-24 (São José)	Médio	146	0,62	31/10/23	-	6,75	354,40	229,70	27,90
19	JUN/025	464615	9201297	SESI	Médio	70		31/10/23	-	6,81	792,50	529,80	30,80
20	JUN/033	465372	9202569	Rancho dos Romeiros	Médio	-	0,27	31/10/23	-	6,64	1.037,00	705,10	31,40
21	JUN/245	462622	9197428	Cagece PT 47	Médio	400	0,71	31/10/23	-	7,38	448,80	292,70	31,80
22	MAU/006	525537	9184623	Poço Cagece PT 7	Inferior	-		30/10/23	-	7,54	274,90	174,40	31,00
23	MAU/007	525138	9172223	Poço Cagece PT 1 - Palestina	Inferior	-	0,75	30/10/23	-	7,87	234,30	148,20	29,90
24	MIL/001	514019	9187874	Carnaúba dos Lacerdas	Médio	60	0,46	30/10/23	-	7,85	451,30	291,70	36,20
25	MIL/003	504295	9191899	Poço Cagece PT 4 - Centro	Bj Santo	150	0,56	30/10/23	-	7,48	406,50	264,80	29,50
26	MIL/007	506648	9192085	Poço Triângulo Prefeitura	Inferior	-	0,68	30/10/23	6,64	7,29	170,70	107,30	30,30
27	MIV/002	482765	9194390	Sítio Logradouro (SISAR)	Médio	70	0,34	31/10/23	-	7,13	372,30	241,10	30,60
28	MIV/003	483539	9202726	Sítio Cachoeira - Datalogger	Inferior	80	0,15	31/10/23	-	7,58	190,10	119,80	30,60
29	MIV/004	475987	9186694	Sítio Barreiras - Datalogger	Médio	70	0,18	31/10/23	-	6,73	617,30	410,80	28,30
30	POT/005	486628	9167414	Cagece PT-02 (Sítio Baixada)	Médio	170	0,65	30/10/23	-	7,24	514,10	339,50	27,20

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos; D – *Data logger* instalado

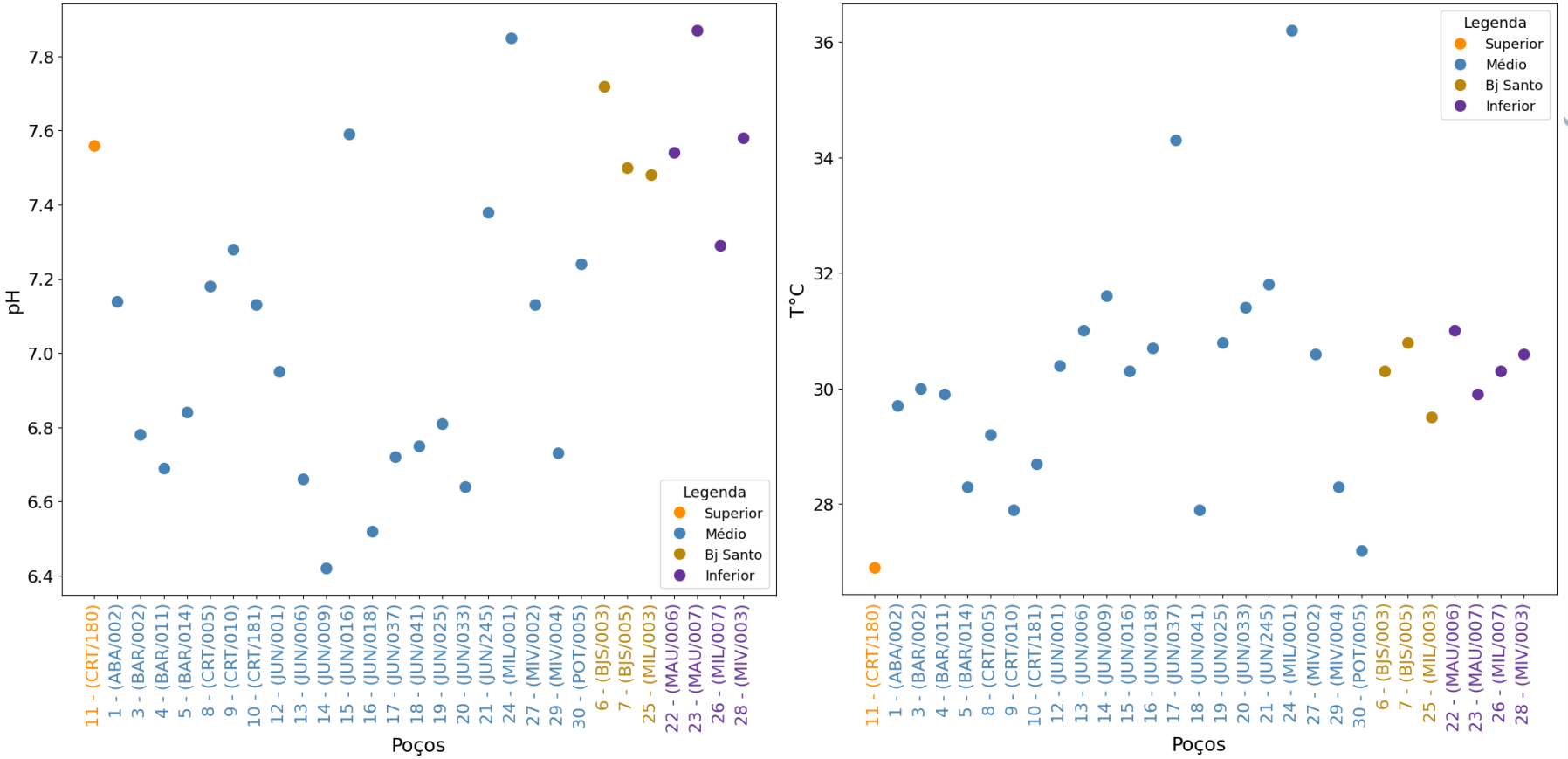
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia do Araripe.



4 MATERIAIS E MÉTODOS

As coletas das amostras de águas subterrâneas estão sendo realizadas por equipes das regionais da Cogerh. Desde o início do projeto, os procedimentos adotados no momento da coleta das amostras são a medição em campo dos seguintes parâmetros: condutividade elétrica, nível estático e/ou dinâmico, temperatura, sólidos totais dissolvidos e pH, cujos dados estão apresentados nas Tabelas 1 a 4, para os poços das bacias do Potiguar e Araripe.

As amostras de água para a análise isotópica foram armazenadas em frascos PEAD de 20mL com tampa e batoque, evitando a presença de ar no interior do frasco (*headspace)*, para que se evitem trocas gasosas. Posteriormente, foram enviadas para os laboratórios do CEA – Unesp Rio Claro, onde foram filtradas com filtro seringa 0,22 μm e armazenados em *vials* de 2mL, embaladas e conservadas em vácuo, para envio ao laboratório do Centro de Isótopos Estáveis do Instituto de Biociências, Unesp Botucatu. Todas as amostras foram preparadas em duplicidade, onde uma delas fica armazenada no CEA.

As análises para determinação das razões isotópicas ($^{18}O/^{16}O$ e $^{2}H/^{1}H$) estão sendo realizadas por Espectrometria de Massa de Razão Isotópica (IRMS – *Isotope Ratio Mass Spectrometry*), com sistema de fluxo contínuo acoplado, utilizando o Espectrômetro da marca *Thermo Scientific,* e os resultados normalizados para V-SMOW-SLAP e expressos em relação ao VSMOW (*Vienna Standard Mean Ocean Water*). A precisão analítica foi de ± 0,8‰ (1σ) para $\delta^{2}H$ e ± 0,26‰ (1σ) para $\delta^{18}O$.

O excesso de deutério (*d-excess*), utilizado para representar os processos de fracionamento isotópico de H em relação aos de O é definido pela equação d-excess= $\delta^{2}H-8*\delta^{18}O$, podendo ser observado a partir dos desvios em relação a reta meteórica.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

5 RESULTADOS ISOTÓPICOS

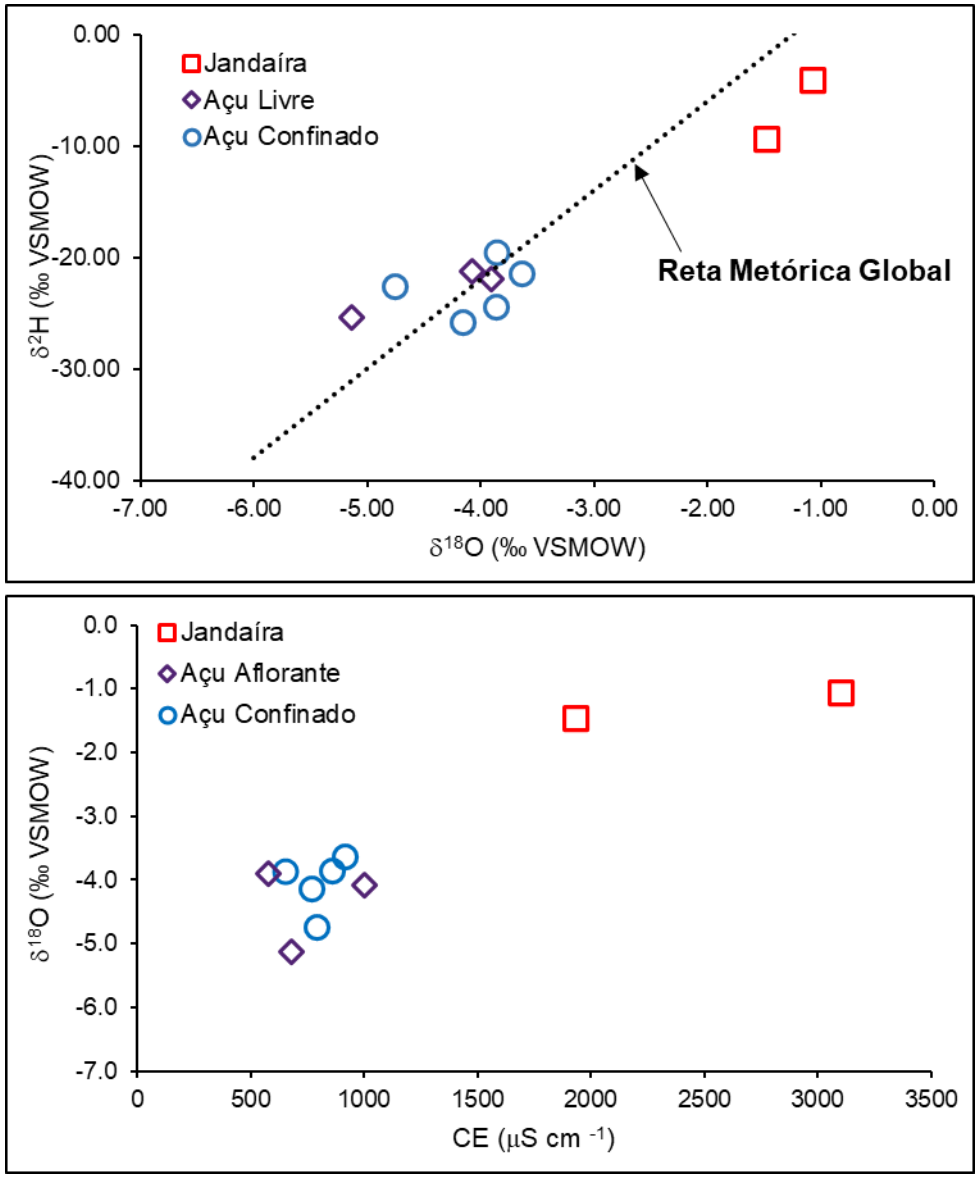
Neste capítulo são apresentados de maneira gráfica os resultados analíticos das amostras coletadas na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) divididos por região de estudo (Bacia Potiguar e Bacia do Araripe). O laudo contendo os resultados emitidos pelo laboratório apresentado no Anexo I do presente relatório.

Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 13ª campanha (novembro/2023) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ALS/0019	Açu livre	126,00	579,40	-21,90	-3,90	9,30
2	ICA/0031	Açu conf.	454,00	770,30	-25,85	-4,15	7,35
3	JAG/0028	Açu livre	200,00				
4	LIN/0259	Açu conf.	352,00				
5	LIN/0315	Açu conf.	470,00	653,90	-19,52	-3,85	11,31
6	QUE/0260	Açu conf.	350,00	917,70	-21,48	-3,63	7,57
7	QUE/0455	Jandaíra		1.935,00	-9,42	-1,47	2,36
8	QUE/0171	Jandaíra	55,00	3.106,00	-4,16	-1,07	4,39
9	QUE/0036	Açu conf.	365,00	860,40	-24,41	-3,86	6,45
10	TAN/0018	Açu livre	60,00	1.004,00	-21,27	-4,07	11,29
11	QUE/0148	Jandaíra	30,00				
12	JAG/0040	Açu livre		678,90	-25,35	-5,13	15,70
13	LIN/0288	Açu conf.	360	794,60	-22,64	-4,75	15,36

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

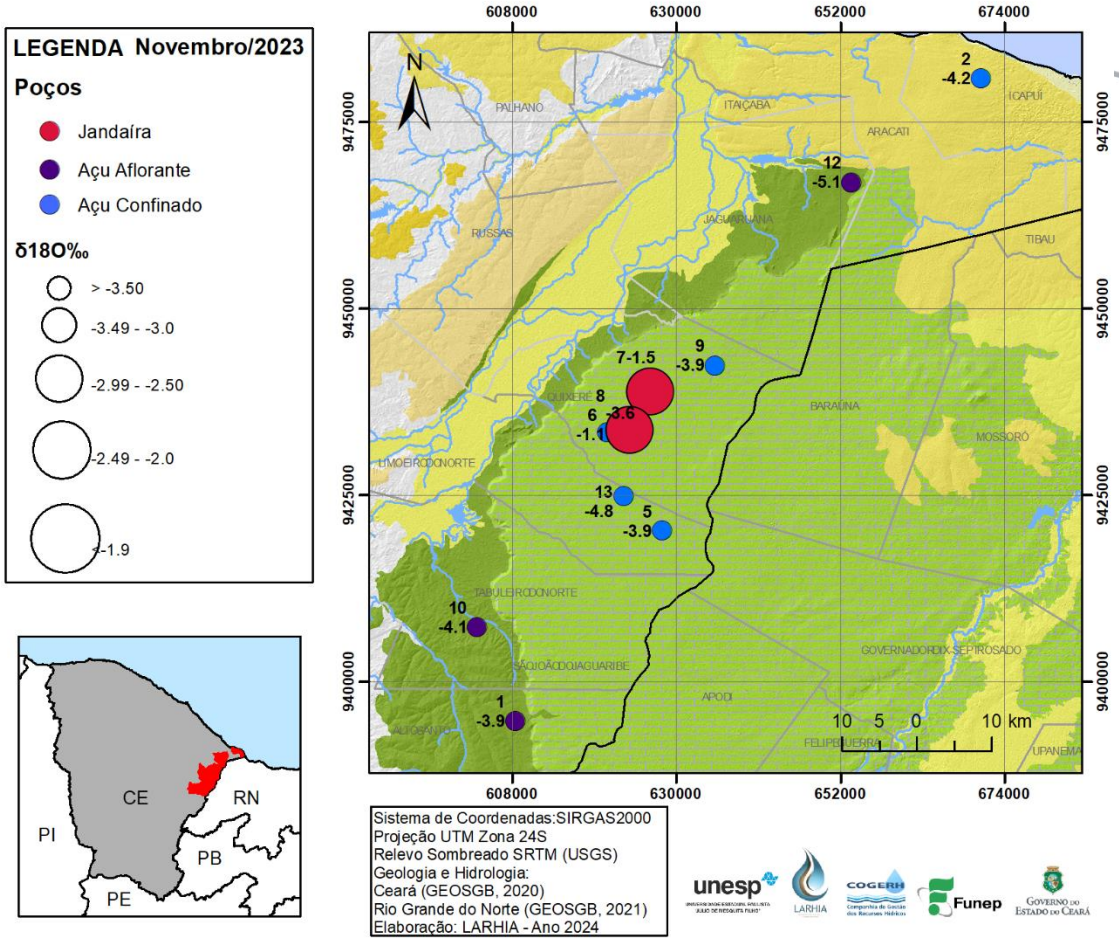
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 13ª campanha (novembro/2023).



.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

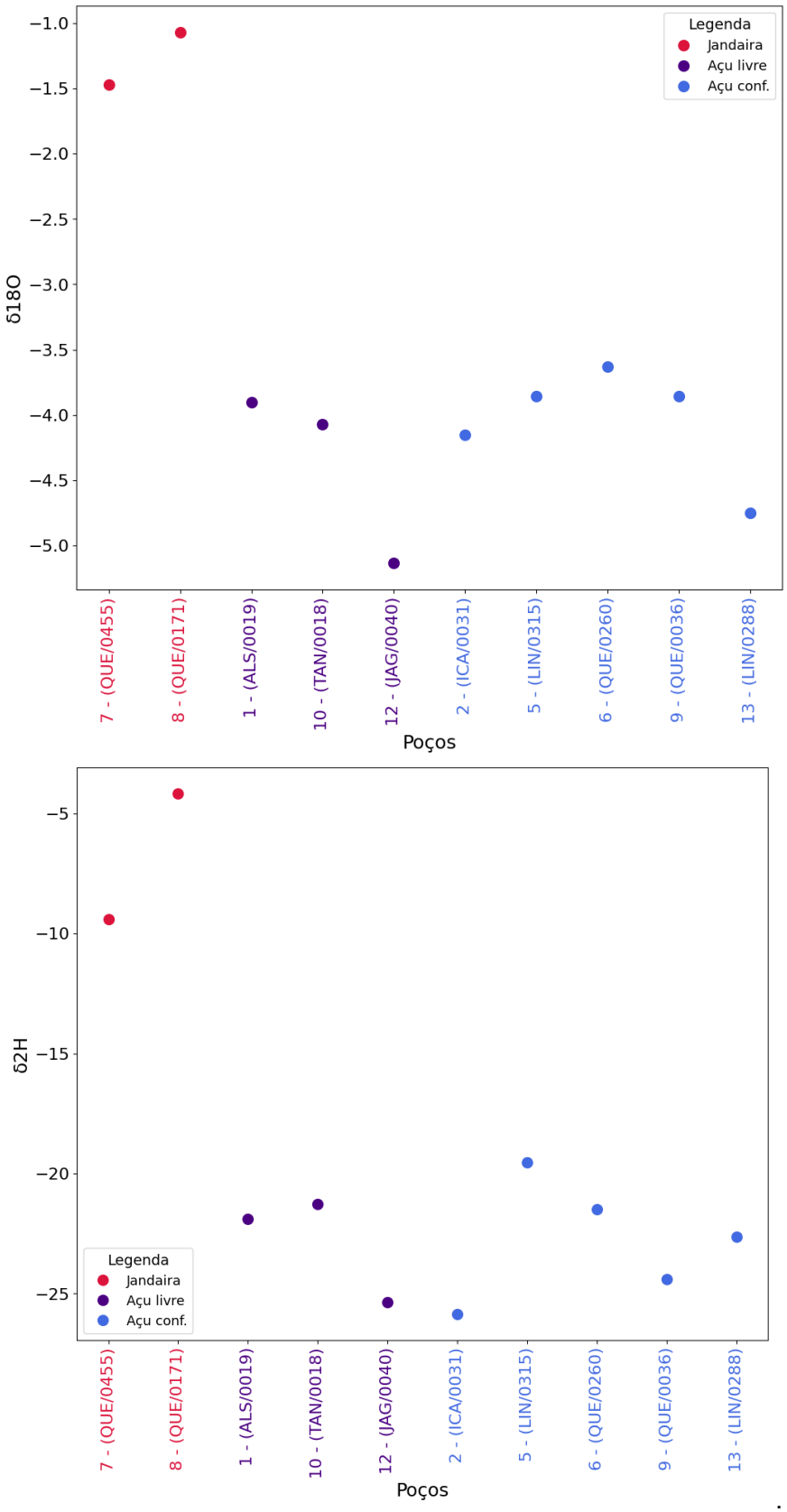
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar.



Na Figura 9 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados em nova série nos relatórios vindouros, de forma a possibilitar a comparação entre os anos de vigência do projeto.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$ da 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

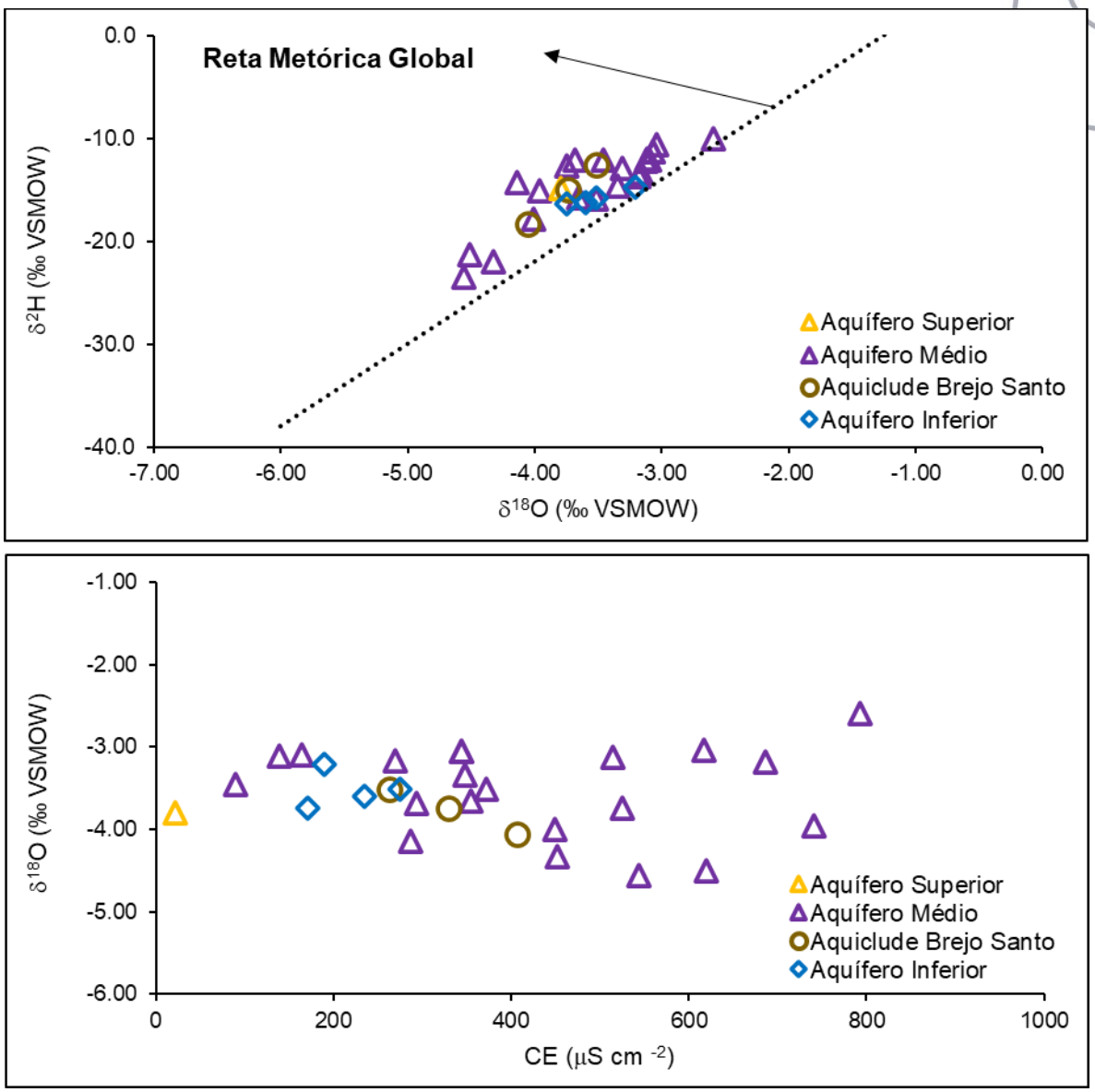
Os resultados analíticos da Bacia Sedimentar do Araripe estão apresentados a seguir na Tabela 4.

Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF,	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ABA/002	Médio	92	525,60	-12,7	-3,75	17,2
2	ARA/001	Médio	725	-			
3	BAR/002	Médio	88	90,15	-12,1	-3,46	15,6
4	BAR/011	Médio	100	286,40	-14,3	-4,14	18,8
5	BAR/014	Médio	110	293,10	-12,1	-3,68	17,3
6	BJS/003	Bj Santo	87	263,10	-12,5	-3,52	15,6
7	BJS/005	Bj Santo	-	329,70	-15,0	-3,74	14,9
8	CRT/005	Médio	-	740,70	-15,1	-3,96	16,6
9	CRT/010	Médio	130	345,00	-11,3	-3,06	13,2
10	CRT/181	Médio		139,50	-12,0	-3,12	12,9
11	CRT/180	Superior	160	21,24	-14,9	-3,80	15,5
12	JUN/001	Médio	-	619,10	-21,3	-4,51	14,8
13	JUN/006	Médio	175	164,60	-12,1	-3,10	12,7
14	JUN/009	Médio	60	347,40	-14,7	-3,34	12,1
15	JUN/016	Médio	170	269,50	-13,4	-3,16	11,9
16	JUN/018	Médio	-	686,00	-13,7	-3,18	11,7
17	JUN/019	Médio	166	543,60	-23,4	-4,56	13,0
18	JUN/041	Médio	146	354,40	-15,8	-3,65	13,4
19	JUN/025	Médio	70	792,50	-10,0	-2,59	10,8
20	JUN/033	Médio	-	1.037,00	-12,9	-3,31	13,5
21	JUN/245	Médio	400	448,80	-17,9	-4,00	14,2
22	MAU/006	Inferior	-	274,90	-15,8	-3,51	12,3
23	MAU/007	Inferior	-	234,30	-16,3	-3,60	12,5
24	MIL/001	Médio	60	451,30	-22,0	-4,33	12,6
25	MIL/003	Bj Santo	150	406,50	-18,3	-4,06	14,1
26	MIL/007	Inferior	-	170,70	-16,3	-3,74	13,6
27	MIV/002	Médio	70	372,30	-15,9	-3,51	12,2
28	MIV/003	Inferior	80	190,10	-14,7	-3,21	11,0
29	MIV/004	Médio	70	617,30	-10,6	-3,04	13,7
30	POT/005	Médio	170	514,10	-12,2	-3,12	12,8

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 10. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023).



Na Figura 12 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados em nova série nos relatórios vindouros, de forma a possibilitar a comparação entre os anos de vigência do projeto.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 11. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe.

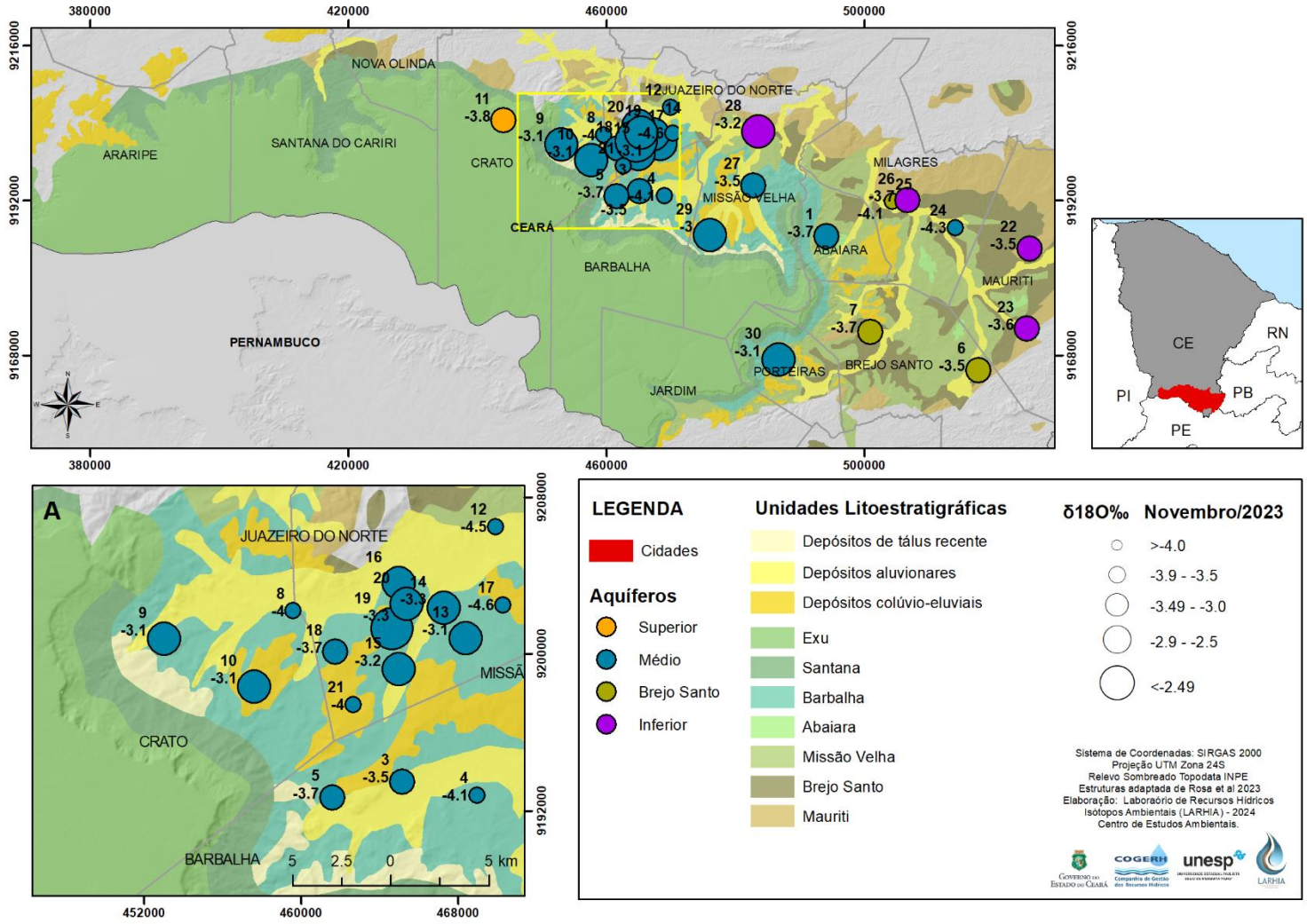
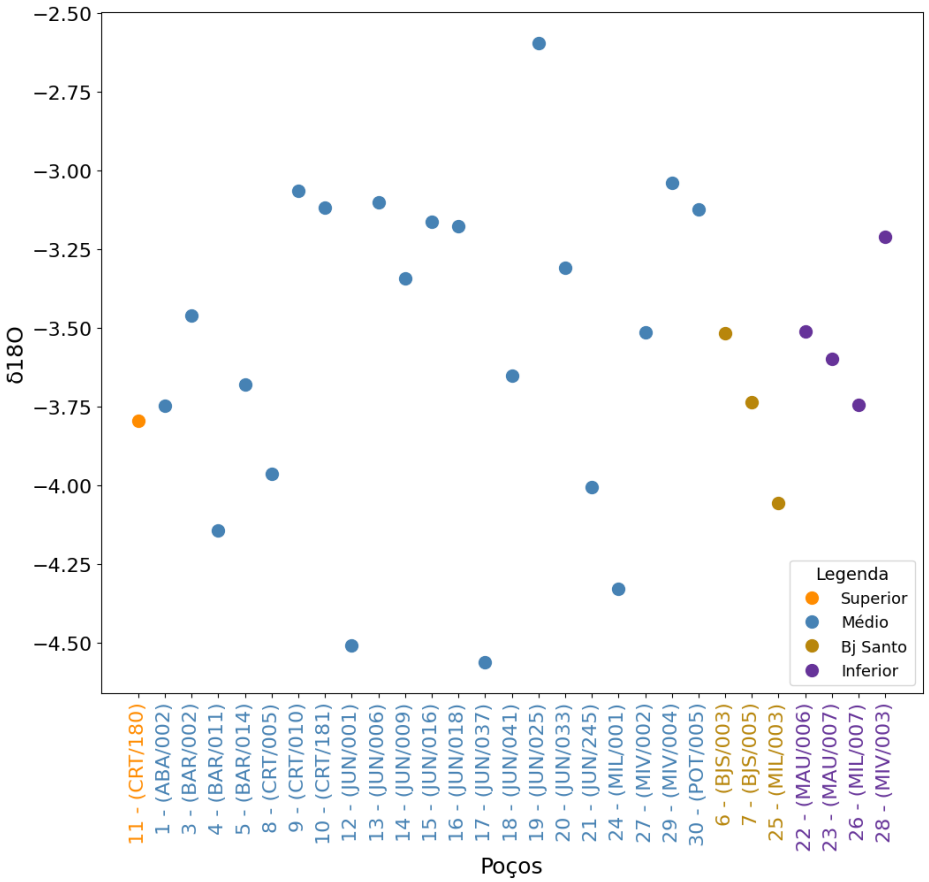
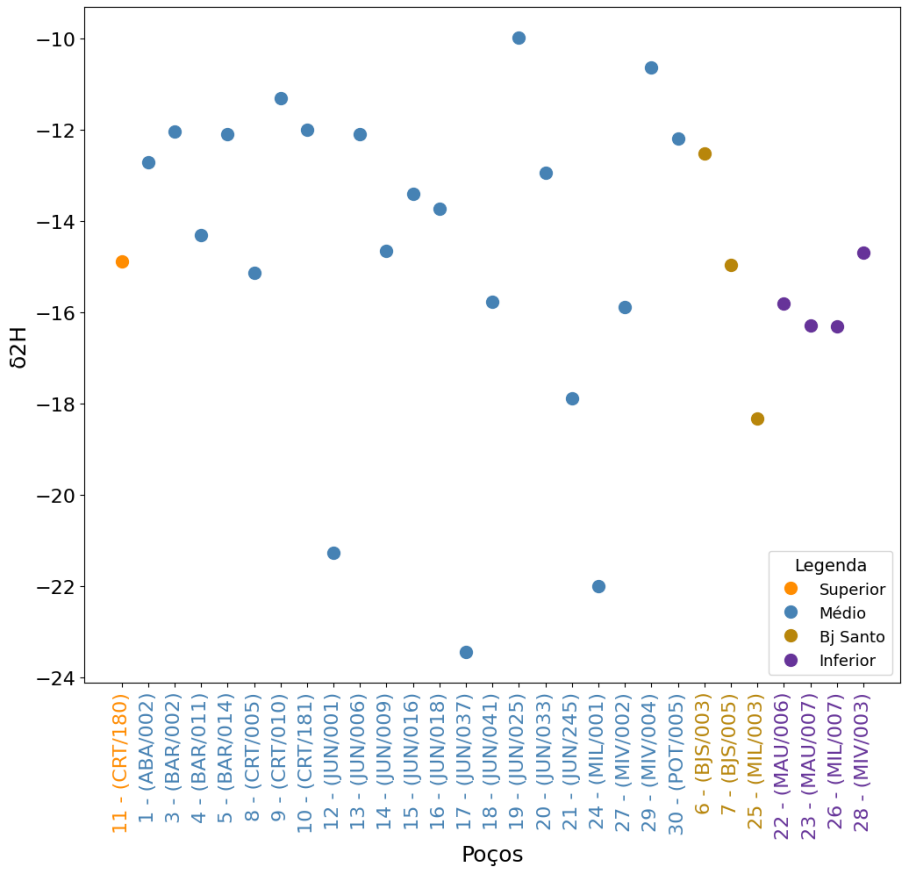


Figura 12. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 13ª campanha de amostragem (novembro/2023) da Bacia Araripe.





LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

6 PRODUTOS E CRONOGRAMA

A apresentação dos resultados e suas interpretações será em forma de relatórios mensais, semestrais e anuais, totalizando 39 produtos de divulgação. As características que os diferenciam e o cronograma de apresentação estão na Tabela 2. Além dos relatórios citados, está prevista a entrega de um relatório referente a metodologia e logística para coletas de água para análise de isótopos de carbono.

6.1 Relatório Mensal

Os relatórios mensais contêm os resultados das coletas feitas em campo e compartilhadas pela Cogerh, além da eventual mudança de poços e a atualização em mapa de sua localização, também apresentam os laudos analíticos, e ainda trazem gráficos com os dados separados por regiões, permitindo análise inicial dos resultados.

6.2 Relatório Semestral

A interpretação do montante analisado será apresentada no relatório semestral. Serão seis relatórios semestrais:

- Relatório Semestral 1 com interpretação das análises de deutério e oxigênio-18 das campanhas 1 a 6;
- Relatórios Semestrais 2 a 6 com interpretação das análises de deutério, oxigênio-18 e trítio.

Esses relatórios conterão no mínimo o seguinte:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação apresentada nos relatórios anteriores;
- Interpretações estatísticas.

6.3 Relatório de Isótopos de Carbono

Estão previstos três relatórios com apresentação dos resultados analíticos de carbono 13 e 14 e conterão:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação prévia;

Interpretações estatísticas.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios.

PRODUTOS											
RM01	Relatório mensal da 1ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM11**	Relatório mensal da 11ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM21**	Relatório mensal da 20ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM31**	Relatório mensal da 29ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM02	Relatório mensal da 2ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM12**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio 18 (7ª a 12ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	X	**RM22**	Relatório mensal da 21ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM32**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (25ª a 30ª campanhas)	
RM03	Relatório mensal da 3ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM13**	Relatório de **metodolgia e logística** para coletas de água e análises de isótopos de Carbono 14 e 13, e envio ao laboratório externo	X	**RM23**	Relatório mensal da 22ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM33**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (3ª campanha)	
RM04	Relatório mensal da 4ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM14**	Relatório mensal da 13ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM24**	Relatório mensal da 23ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM34**	Relatório mensal da 31ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM05	Relatório mensal da 5ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM15**	Relatório mensal da 14ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM25**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (19ª a 24ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM35**	Relatório mensal da 32ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM6	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (1ª a 6ª campanhas).	X	**RM16**	Relatório mensal da 15ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM26**	Relatório **anual** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 14 e 13 (1ª e 2ª campanhas)		**RM36**	Relatório mensal da 33ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM07	Relatório mensal da 7ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM17**	Relatório mensal da 16ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM27**	Relatório mensal da 25ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM37**	Relatório mensal da 34ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM08	Relatório mensal da 8ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM18**	Relatório mensal da 17ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM28**	Relatório mensal da 26ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM38**	Relatório mensal da 35ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM09	Relatório mensal da 9ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM19**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (13ª a 18ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM29**	Relatório mensal da 27ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM39**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (31ª a 36ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	
RM10	Relatório mensal da 10ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM20**	Relatório mensal da 19ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM30**	Relatório mensal da 28ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM40**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (4ª campanhas)	

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Resultados de Análises Isotópicas - Centro de Isótopos Estáveis

Pesquisador/Responsável: Prof. Dr. Didier Gastmans CEA/UNESP
Amostra: água Projeto COGERH_2023_11 (novembro de 2023)
Equipamento: EA IsoLink - Delta V
Data do recebimento: 23/11/223
Data da análise: 03/12/2023

n - número da amostra
Identifier - Identificação da amostra
δ2H (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,6‰)
δ17O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,08‰)
δ18O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,17‰)

n	Identifier	DATA	MATRIZ	PROJETO	Obs.	δ2H	δ17O	δ18O
1	ALS/0019	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-21.9	-2.26	-3.90
2	ICA/0031	27/10/23	Subterrânea	COGERH		-25.8	-2.34	-4.15
3	LIN/0315	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-19.5	-2.19	-3.85
4	QUE/0260	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-21.5	-2.07	-3.63
5	QUE/0455	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-9.4	-0.95	-1.47
6	QUE/0171	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-4.2	-0.83	-1.07
7	QUE/0036	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-24.4	-2.23	-3.86
8	TAN/0018	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-21.3	-2.30	-4.07
9	JAG/0040	27/10/23	Subterrânea	COGERH		-25.3	-2.85	-5.13
10	LIN/0288	26/10/23	Subterrânea	COGERH		-22.6	-2.65	-4.75
11	ABA/002	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.7	-2.18	-3.75
	ARR/001	-	Subterrânea	COGERH	Amostra não coletada			
12	BAR/002	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.1	-1.62	-3.46
13	BAR/011	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-14.3	-2.34	-4.14
14	BAR/014	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.1	-2.10	-3.68
15	BJS/003	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.5	-2.05	-3.52
16	BJS/005	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-15.0	-2.13	-3.74
17	CRT/005	01/11/23	Subterrânea	COGERH		-15.1	-2.24	-3.96
18	CRT/010	01/11/23	Subterrânea	COGERH		-11.3	-1.78	-3.06
19	CRT/181	01/11/23	Subterrânea	COGERH		-12.0	-1.80	-3.12
20	CRT/180	01/11/23	Subterrânea	COGERH		-14.9	-2.19	-3.80
21	JUN/001	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-21.3	-2.53	-4.51
22	JUN/006	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.1	-1.80	-3.10
23	JUN/009	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-14.7	-1.92	-3.34
24	JUN/016	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-13.4	-1.78	-3.16
25	JUN/018	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-13.7	-1.87	-3.18
26	JUN/037	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-23.4	-2.51	-4.56
27	JUN/041	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-15.8	-2.08	-3.65
28	JUN/025	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-10.0	-1.53	-2.59
29	JUN/033	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.9	-1.94	-3.31
30	JUN/245	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-17.9	-2.26	-4.00
31	MAU/006	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-15.8	-1.97	-3.51
32	MAU/007	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-16.3	-2.09	-3.60
33	MIL/001	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-22.0	-2.48	-4.33
34	MIL/003	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-18.3	-2.29	-4.06
35	MIL/007	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-16.3	-2.24	-3.74
36	MIV/002	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-15.9	-2.01	-3.51
37	MIV/003	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-14.7	-1.80	-3.21
38	MIV/004	31/10/23	Subterrânea	COGERH		-10.6	-1.84	-3.04
39	POT/005	30/10/23	Subterrânea	COGERH		-12.2	-1.81	-3.12

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br


Pendência, Missão Velha - CE

PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTÓPICO (H, C, O) DOS AQUÍFEROS MÉDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE , E AQUÍFEROS JANDAÍRA E AÇU DA BACIA POTIGUAR (CEARÁ, BRASIL)

RM 15 - DEZ/2023


Sítio Saco, Porteiras-CE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
LARHIA
cea
COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos
Funep

EQUIPE TÉCNICA – LARHIA CEA UNESP

Prof. Dr. Didier Gastmans (Coordenador)
LARHIA -CEA -UNESP

Me. Natália de Souza Arruda
LARHIA -CEA -UNESP

Nicolas Quintan Bernardo
Graduando em Ecologia LARHIA -CEA -UNESP

Ivan Rizzi Grecchi
Jheneffer Vitória Gomes Jacinto
Luana Charlotte D'Barsoles Frederick
Mariana de Miranda Moura
Graduandos em Geologia LARHIA -CEA -UNESP

Filipe Hildebrando Além
Assistente Técnico Acadêmico – Laboratório

EQUIPE TÉCNICA – COGERH

Drª. Zulene Almada Teixeira (Coordenadora)
COGERH

Me. José Guilherme Filgueira
Ana Lúcia Maia de Souza
Davi Martins Pereira
COGERH

Equipe de Campo
José Rodrigo da Silva
Fabia Ferreira Campina

Equipe de Fiscalização e Acompanhamento
Ubirajara Patrício Alvares da Silva
Micaella da Silva Teixeira Rodrigues

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 7
3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS 8
3.1 Bacia Potiguar 8
3.2 Bacia do Araripe 14
4 MATERIAIS E MÉTODOS 20
5 RESULTADOS ISOTÓPICOS 21
6 PRODUTOS E CRONOGRAMA 31
6.1 Relatório Mensal 31
6.2 Relatório Semestral 31
6.3 Relatório de Isótopos de Carbono 31
ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE 33

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de dezembro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1..... 9
Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar..... 12
Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar. 13
Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 14ª campanha (dezembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2..... 15
Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia do Araripe..... 18
Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia do Araripe. 19
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 14ª campanha (dezembro/2023). 22
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar..... 23
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ $\delta^{2}H$ e d-excess da 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar..... 24
Figura 10. Variação mensal de d-excess da 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar..... 25
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023)..... 27
Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe..... 28
Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Araripe..... 29
Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Araripe..... 30

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de dezembro de 2023 nos poços da Bacia Potiguar (14ª campanha de amostragem)..... 11
Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de dezembro de 2023 nos poços da Bacia do Araripe (14ª campanha de amostragem – dezembro/2023). 16
Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 14ª campanha (dezembro/2023) do programa de monitoramento..... 21
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) do programa de monitoramento. 26
Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios. 32

1 INTRODUÇÃO

O programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar (Ceará, BR) é fruto do convênio firmado entre a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do estado do Ceará com interveniência da Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão (Funep). O programa de monitoramento, objeto deste convênio, dá continuidade aos estudos de quantificação e de avaliação da qualidade das águas subterrâneas que vêm sendo realizados pela Cogerh, para auxiliar em uma gestão responsável dos recursos hídricos no estado.

O plano de trabalho prevê que a equipe da Cogerh realize campanhas de coletas mensais de amostras de águas subterrâneas, em poços tubulares previamente selecionados, e envie essas amostras para os laboratórios da Unesp, onde serão realizadas as determinações isotópicas (hidrogênio e oxigênio). Mensalmente a equipe da Unesp emitirá relatórios com a descrição das atividades realizadas, uma análise preliminar dos resultados analíticos e o cronograma de trabalhos. Ainda de acordo com o plano de trabalho inicial, coletas de amostras para a determinação dos conteúdos de isótopos radioativos de hidrogênio e carbono estão programadas em momentos específicos do convênio.

Além dos relatórios mensais, semestralmente está prevista a entrega de relatórios de compilação e análise integrada dos dados obtidos, possibilitando, dessa forma, o acompanhamento das variações isotópicas ao longo do período, bem como readequações que se façam necessárias ao plano de trabalho inicialmente proposto.

O presente convênio começou com a campanha de reconhecimento dos poços, realizada entre os dias 2 e 12 de outubro de 2022 com a visita a 22 poços na Bacia Potiguar e 41 poços na Bacia Araripe, e tem duração prevista de três anos. O produto gerado nesse primeiro momento consistiu na seleção dos poços que integram a rede de monitoramento e viabilizam as campanhas de coleta.

Neste relatório além dos dados de campo, os resultados das análises isotópicas das amostras coletadas entre os dias 27 e 30 de novembro de 2023, que correspondem a 14ª campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

O documento divide-se nos seguintes capítulos: o Capítulo 2 apresenta as justificativas e objetivos do projeto; o Capítulo 3 contém a apresentação das redes de poços amostrados nas regiões de estudo; o Capítulo 4 descreve materiais e métodos das etapas de trabalhos, atividades e procedimentos realizados; o Capítulo 5 apresenta os resultados isotópicos mensais divididos pelas áreas de estudo; e no Capítulo 6, detalham-se as atividades, os produtos e os prazos.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

A demanda por água nas regiões do Cariri e Chapada do Apodi vem aumentando de modo considerável e decorre tanto do aumento populacional, principalmente na região do Cariri, quanto do desenvolvimento econômico, como na região da Chapada do Apodi, onde está instalado um importante polo exportador de frutas. Por isso, a escolha dessas regiões é estratégica, para que se conheçam melhor suas reservas hídricas subterrâneas e as possíveis interferências antrópicas e naturais sobre o recurso.

A utilização dos isótopos de hidrogênio e oxigênio em estudos hidrogeológicos colabora com informações aos métodos tradicionais utilizados nesse tipo de estudo. Esses elementos apresentam cada um deles três isótopos: o hidrogênio ^{1}H, ^{2}H, e ^{3}H e o oxigênio ^{16}O, ^{17}O, ^{18}O, que se combinam em proporções distintas por fracionamento. Tal processo depende da temperatura, está associado às mudanças de fase água e permite que os isótopos sejam considerados traçadores ideais para compreender a movimentação da água ao longo do ciclo hidrológico.

Ao identificar a origem da água e estimar seu tempo de residência, o monitoramento isotópico de hidrogênio, oxigênio e carbono contribui para o entendimento dos efeitos causados pelo bombeamento excessivo dos aquíferos, ou mesmo para determinar as fontes das contaminações antrópicas constatadas.

Nesse sentido, o presente convênio foi firmado com o objetivo geral de se estabelecer um programa de monitoramento isotópico das águas subterrâneas captadas em poços perfurados nos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e aquíferos Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar, bem como nas fontes

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

naturais da Bacia do Araripe. Durante três anos, serão feitas análises isotópicas para determinar as razões dos isótopos estáveis (hidrogênio e oxigênio) e as atividades dos isótopos radiativos de hidrogênio e carbono, trítio e carbono 14, respectivamente, nas águas subterrâneas dos aquíferos supramencionados.

O convênio também propõe os seguintes objetivos específicos:

- ✓ Avaliar as variações sazonais nas assinaturas isotópicas das águas subterrâneas nos aquíferos supracitados;
- ✓ Indicar, a partir da avaliação dessas variações, a existência de recarga dos aquíferos;
- ✓ Determinar os tempos de residência das águas subterrâneas desses aquíferos;
- ✓ Comparar as composições isotópicas das águas subterrâneas com dados preexistentes, obtidos em estudos anteriores realizados pela Cogerh;
- ✓ Validar a aplicação de isótopos ambientais em programas de monitoramento de águas subterrâneas.

3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS

Antes do início das campanhas de amostragem e do monitoramento isotópico das águas subterrâneas dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e dos aquíferos Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar, foram selecionados 40 poços, 10 deles localizados na Bacia Potiguar e 30 na Bacia do Araripe, que, em função das condições de amostragem, vêm sendo mantidos nas campanhas subsequentes, ou substituídos quando necessário.

3.1 Bacia Potiguar

Os poços inicialmente selecionados na Bacia Potiguar (Figura 1), estão localizados nas cidades de Icapuí (1), Jaguaruana (1), Quixeré (5), Limoeiro do Norte (2), Tabuleiro do Norte (1) e Alto Santo (1). Entre eles são dois poços do aquífero Jandaíra, cinco poços do Aquífero Açu em sua porção confinada e três poços que captam água no Aquífero Açu em sua porção aflorante. As

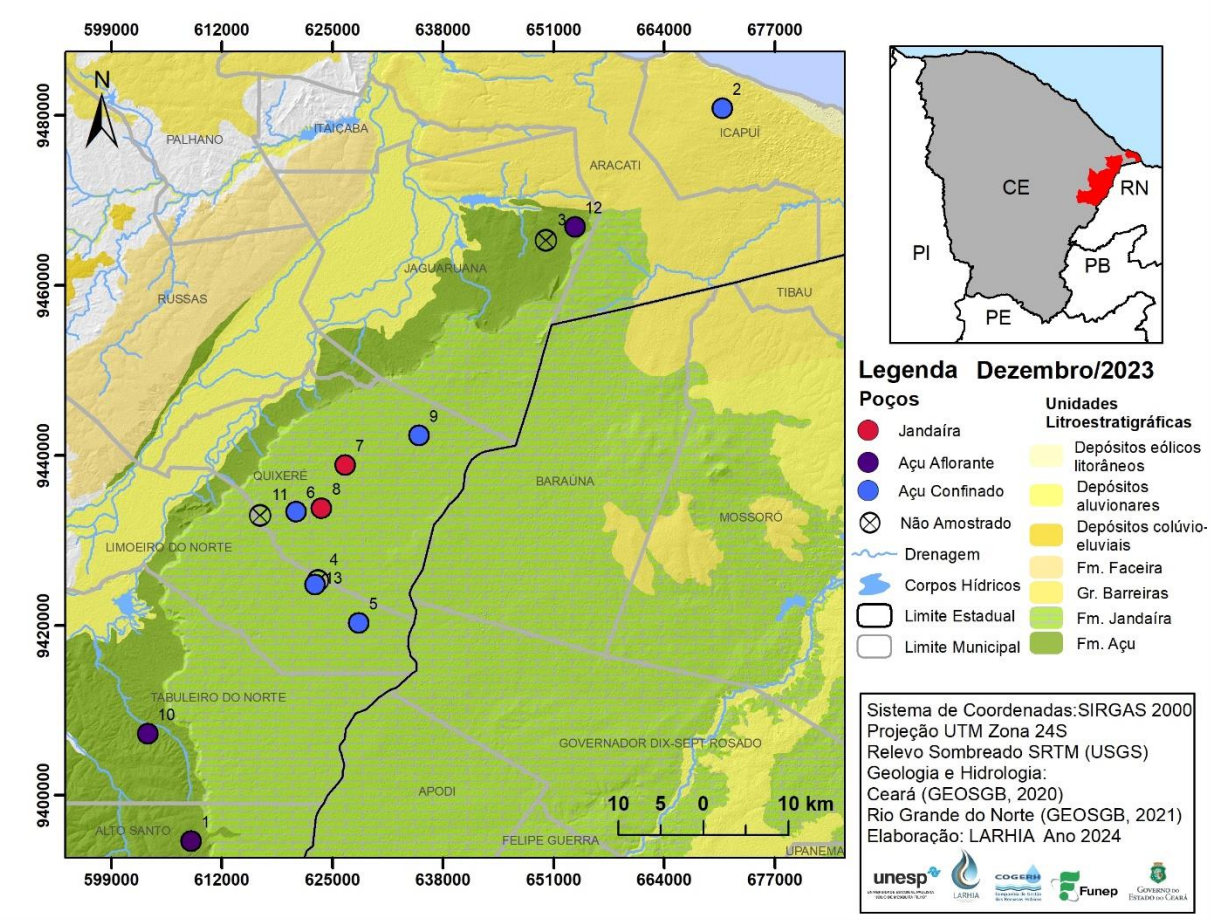
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

informações detalhadas a respeito dos poços amostrados foram apresentadas no R00.

Nos dias 27 e 30 de novembro de 2023 foram coletadas amostras de 10 poços localizados na Bacia Potiguar (Figura 1): sendo que 2 poços captam água do Aquífero Jandaíra, 3 poços da porção aflorante do Aquífero Açu e 5 poços captam água da porção confinada.

O planejamento inicial da amostragem previa a coleta de amostras nos poços LIN259 (3) e QUE260 (6), ambos captam água no Aquífero Açu confinado. Entretanto esses poços estavam desativados. Inicialmente o poço QUE260 (6) foi substituído pelo poço QUE148 (11), captando água no Aquífero Jandaíra, que precisou ser substituído pelo poço JAG040 (12), Aquífero Açu livre. O poço LIN0288(13) substituiu o poço LIN0259 (4) na 4ª campanha de amostragem.

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de dezembro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Nas figuras 2 e 3 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Ao longo do primeiro ano de monitoramento esses dados foram apresentados de forma a permitir a comparação com as campanhas anteriores, aqui optamos por dar continuidade, apresentando as medições mensais frente às variações medidas em cada campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de dezembro de 2023 nos poços da Bacia Potiguar (14ª campanha de amostragem).

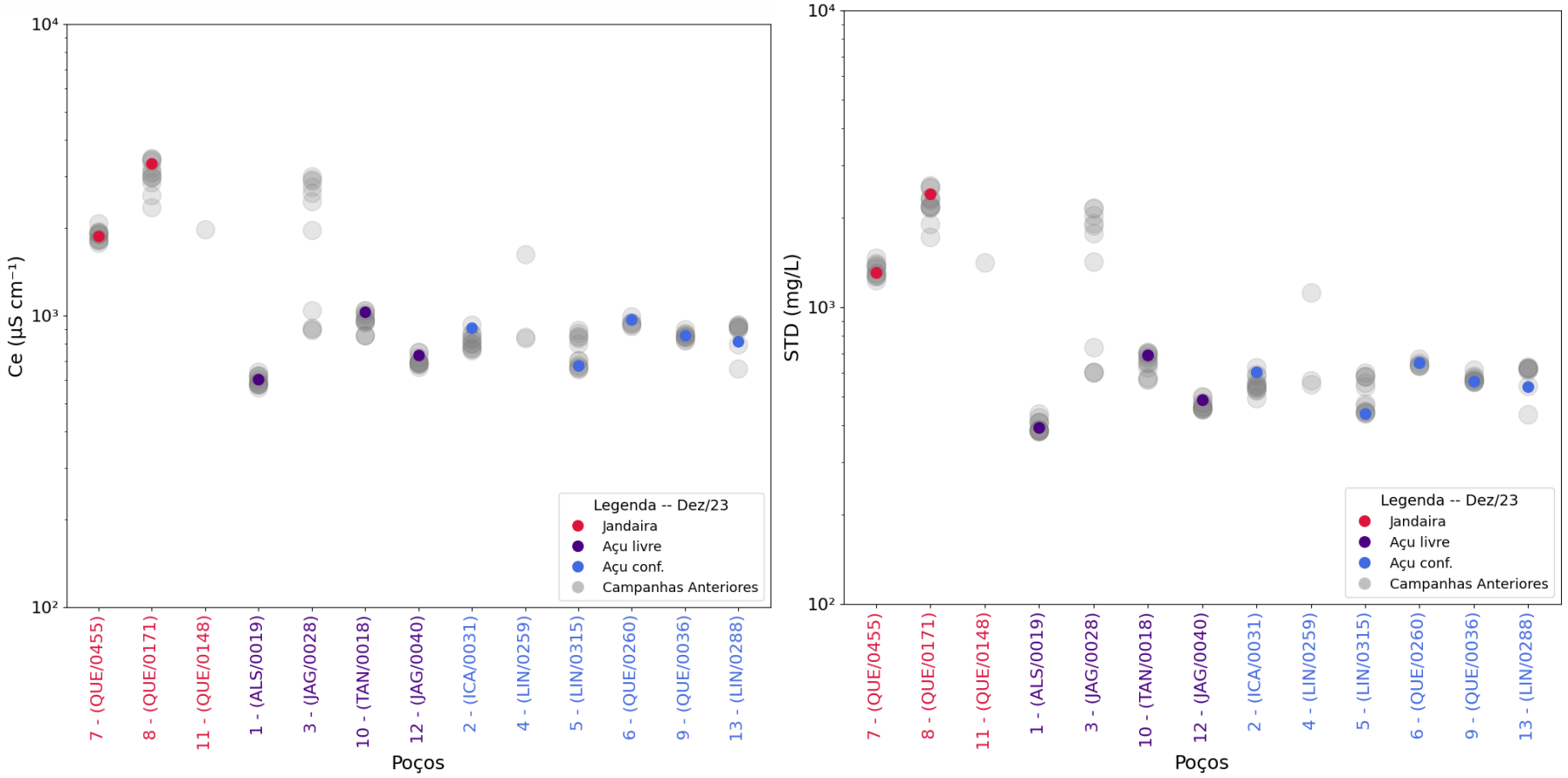
Bacia Potiguar – Dezembro 2023													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ALS/0019	608418	9394602	Assent. Groelândia	Açu livre	126	0,44	30/11/23	-	6,52	603,20	392,60	32,50
2	ICA/0031	670869	9480794	Assent. PA Redonda	Açu conf.	454	0,48	27/11/23	-	8,19	907,30	605,40	33,50
3**	JAG/0028	650127	9465275	Meripobo - MP/014	Açu livre	200	0,50		-	-	-	-	-
4**	LIN/0259	623312	9425283	Agrícola Famosa	Açu conf.	352			-	-	-	-	-
5	LIN/0315	628104	9420247	Agrícola Famosa	Açu conf.	470		30/11/23	7,36	673,90	439,10	34,90	7,36
6	QUE/0260	620722	9433351	PTLA Faz. Olinda	Açu conf.	350	0,91	30/11/23	8,11	969,70	649,40	32,80	8,11
7	QUE/0455	626501	9438838	Boa Esperança	Jandaíra		0,67	30/11/23	6,92	1.872,00	1.305,00	30,20	6,92
8	QUE/0171	623744	9433735	Queimadas	Jandaíra	55	0,55	30/11/23	6,74	3.320,00	2.406,00	30,80	6,74
9	QUE/0036	635177	9442286	Bom Sucesso	Açu conf.	365	0,57	30/11/23	7,70	855,30	564,40	36,70	7,70
10	TAN/0018	603305	9407228	Alto do Mendes	Açu livre	60	0,29	30/11/23	7,49	1.028,00	691,80	31,70	7,49
11**	QUE/0148	616528	9432957	Cercado do Meio	Jandaíra	30	0,65						
12	JAG/0040	653523	9466844	Meripobo - MP/024	Açu livre	216		27/11/23	8,46	734,20	487,90	33,70	8,46
13	LIN/0288	622951	9424773	Agr. Famosa (P29 Cx3)	Açu conf.	360	0,78	30/11/23	7,75	817,90	540,00	33,50	7,75

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos.

** Poço não amostrado.

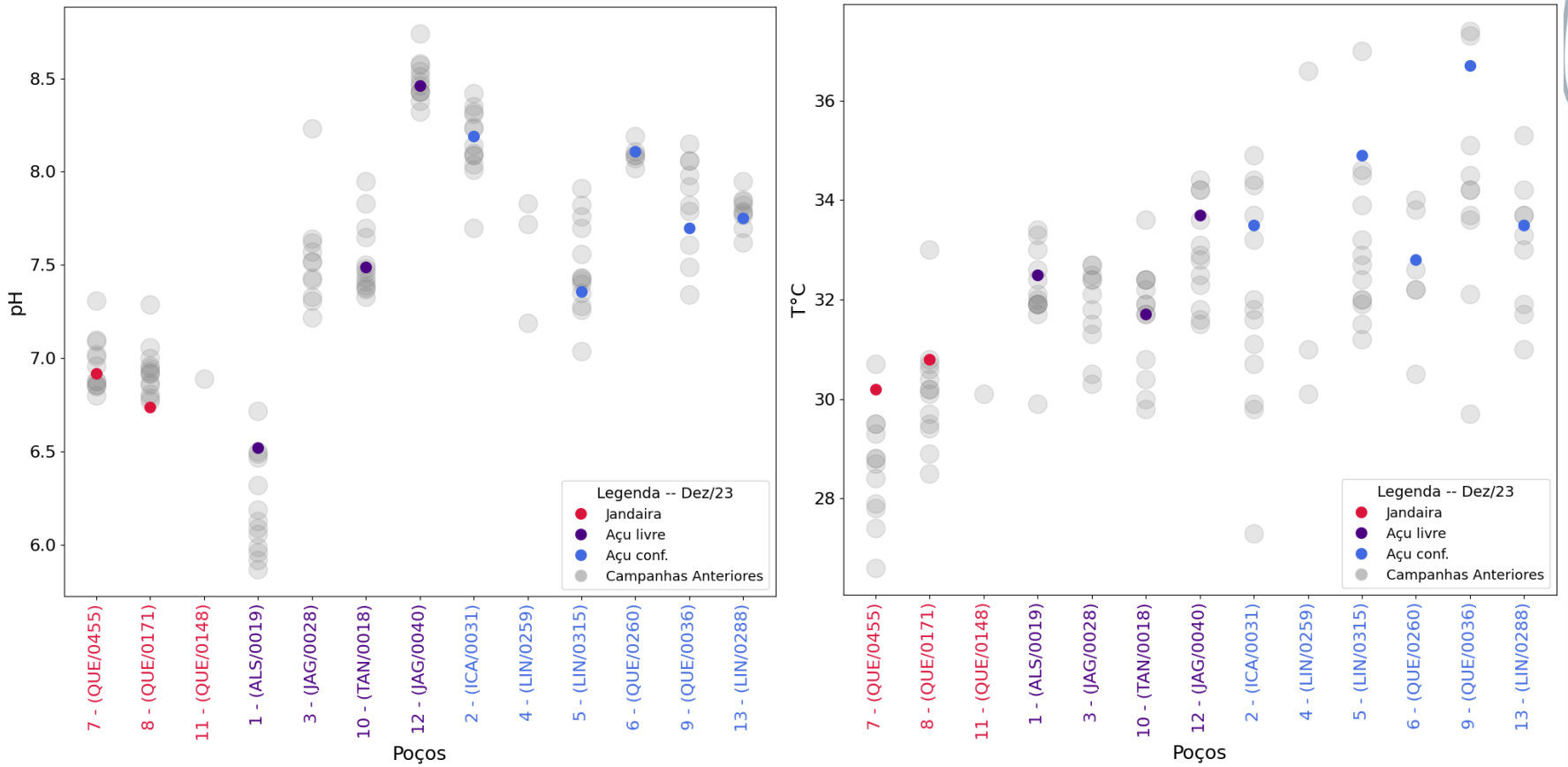
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

3.2 Bacia do Araripe

Na campanha referente ao mês de dezembro, foram amostrados 30 poços entre os dias 27 e 29 de novembro de 2023 na Bacia do Araripe (Figura 4), distribuídos nos municípios de Abaiara, Barbalha, Brejo Santo, Crato, Juazeiro do Norte, Mauriti, Milagres, Missão Velha, Missão Velha e Porteiras. De acordo com a classificação dos aquíferos monitorados, fornecida pela Cogerh, 1 poço capta águas no Aquífero Superior, 22 poços no Aquífero Médio, 3 poços no Aquiclude Brejo Santo e 4 poços no Aquífero Inferior.

Esses poços vêm sendo amostrados desde a primeira campanha sem a necessidade de substituição por problemas operacionais. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados nesta campanha são apresentadas respectivamente na Tabela 2 e a localização referente à Figura 4.

Nas figuras 5 e 6 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Não foi realizado análise da amostra do poço 11 (CRT180) por intercorrência no laboratório, os resultados isotópicos dessa amostra serão apresentados tão logo seja analisada a amostra em duplicata, já encaminhada ao laboratório.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 14ª campanha (dezembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2.

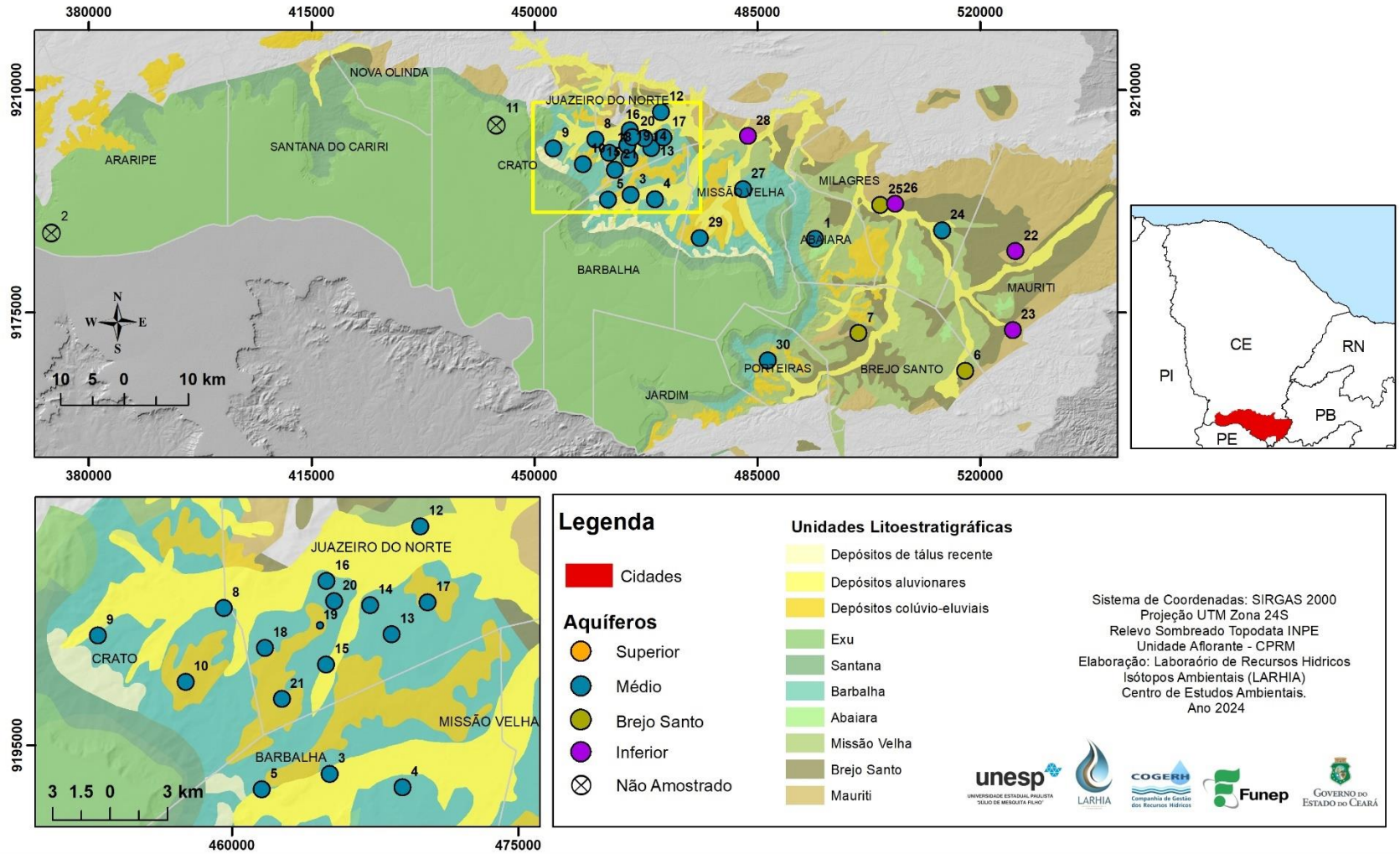


Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de dezembro de 2023 nos poços da Bacia do Araripe (14ª campanha de amostragem – dezembro/2023).

Bacia Araripe – Dezembro 2023													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ABA/002	494107	9186569	Sítio Capoeira	Médio	92	0,50	29/11/23	-	5,41	517,60	338,50	27,50
2**	ARR/001	374054	9187516	Serra Carneiros Cagece PP-5	Médio	725	1,05	-	-	-	-	-	-
3	BAR/002	465130	9193504	JB - Jeans - Datalogger	Médio	88	0,45	27/11/23	-	4,69	90,20	58,60	29,37
4	BAR/011	468945	9192798	Cagece PT-06 (Vila Malvina)	Médio	100		27/11/23	-	5,68	285,40	185,51	28,73
5	BAR/014	461571	9192693	PT Barro Vermelho (Posto Saúde)	Médio	110	0,47	27/11/23	-	5,58	290,50	188,83	28,53
6	BJS/003	517624	9165798	PT Poço dos Paus - SISAR escola	Bj Santo	87	0,75	29/11/23	-	6,49	244,90	154,60	30,30
7	BJS/005	500866	9171724	PT Bela Vista	Bj Santo	-	0,45	29/11/23	-	6,84	331,30	211,00	31,40
8	CRT/005	459574	9202206	Sítio Alto - SISAR - Datalogger	Médio	-	0,32	27/11/23	-	6,54	734,00	477,28	29,51
9	CRT/010	452994	9200772	SAAEC/São Raimundo	Médio	130	0,59	27/11/23	-	6,28	344,90	224,18	28,10
10	CRT/181	457584	9198332	Minha Casa Minha Vida	Médio			27/11/23	-	5,23	139,30	90,53	29,32
11	CRT/180	444043	9204489	Santo Antônio (Floricultura Rayane)	Superior	160		27/11/23	-	4,80	20,70	13,46	26,33
12	JUN/001	469884	9206489	Vila Santo Antonio/SISAR	Médio	-		28/11/23	-	7,11	621,00	403,94	30,25
13	JUN/006	468383	9200823	Cagece PT-26 (Bairro Betolândia)	Médio	175	0,56	28/11/23	-	5,34	164,60	107,00	29,94
14	JUN/009	467252	9202351	Cemitério Parque das Flores	Médio	60	0,11	28/11/23	29,41	5,44	326,80	212,38	30,46
15	JUN/016	464948	9199243	Cagece PT-14 (Lagoa Seca)	Médio	170		28/11/23	-	6,07	270,20	176,64	29,81

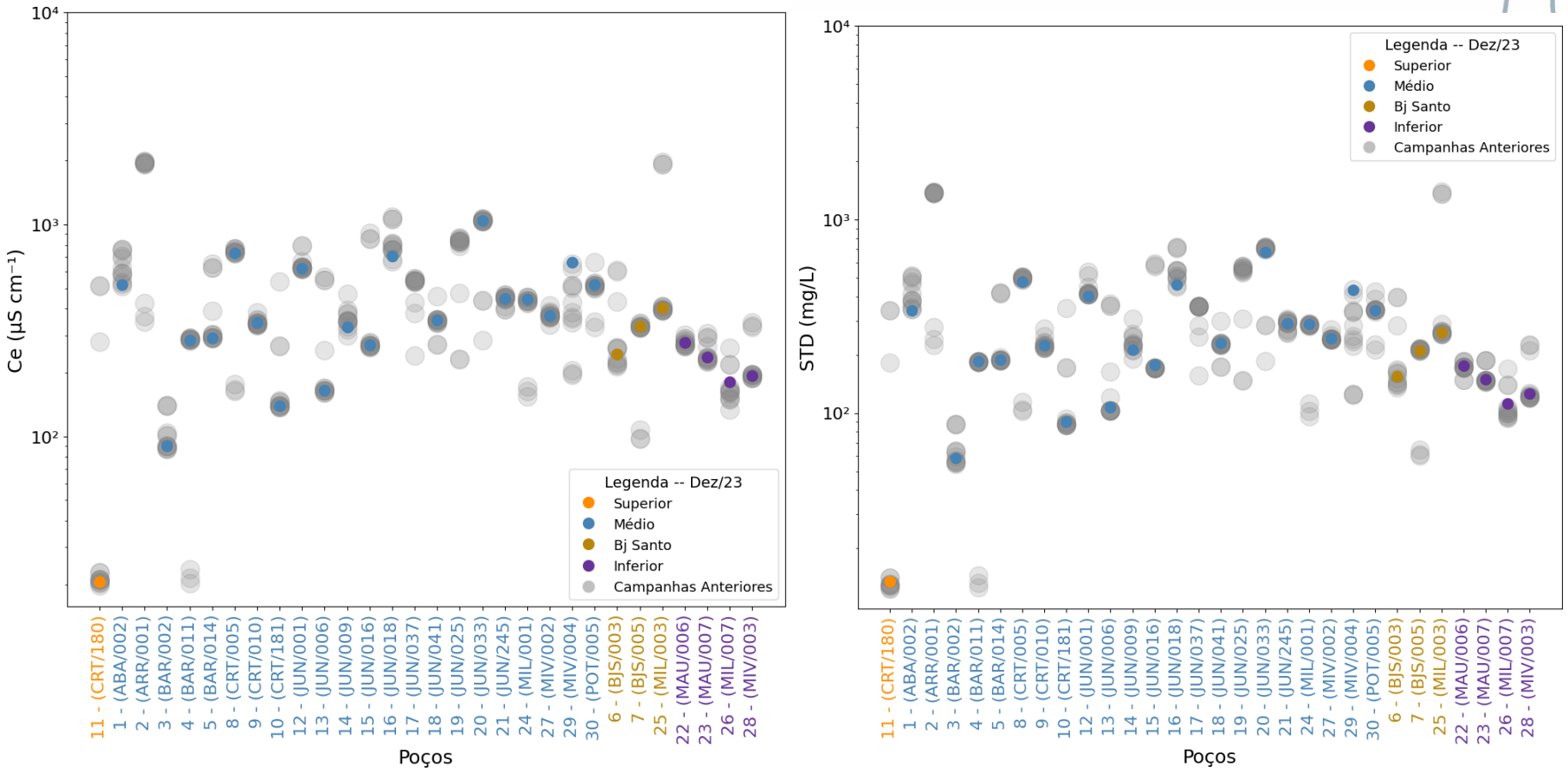
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ID	ID	UTM_E	UTM_N	LOCALIDADE	AQUÍFERO	PROF	AB*	DATA	NE (m)	pH	CE* (µS cm^{-1})	STD* (mg L^{-1})	T (°C)
16	JUN/018	464970	9203632	Mercado Central	Médio	-	0,00	28/11/23	-	5,00	706,00	458,58	29,40
17	JUN/037	469579	9202585	Cagece PT-18 (Aeroporto)	Médio	210		28/11/23	-	5,45	-	-	30,45
18	JUN/041	461730	9200112	Cagece PT-24 (São José)	Médio	146	0,62	28/11/23	-	5,41	354,30	230,28	30,21
19	JUN/025	464615	9201297	SESI	Médio	70		28/11/23	-	3,69	-	-	30,01
20	JUN/033	465372	9202569	Rancho dos Romeiros	Médio	-	0,27	28/11/23		4,67	1.042,00	677,04	29,79
21	JUN/245	462622	9197428	Cagece PT 47	Médio	400	0,71	28/11/23	-	6,91	448,60	291,59	31,43
22	MAU/006	525537	9184623	Poço Cagece PT 7	Inferior	-		29/11/23	-	7,10	277,70	174,90	31,10
23	MAU/007	525138	9172223	Poço Cagece PT 1 - Palestina	Inferior	-	0,75	29/11/23	-	7,21	235,50	148,90	31,10
24	MIL/001	514019	9187874	Carnaúba dos Lacerdas	Médio	60	0,46	29/11/23	-	7,52	443,90	287,00	32,50
25	MIL/003	504295	9191899	Poço Cagece PT 4 - Centro	Bj Santo	150	0,56	29/11/23	-	6,81	403,10	261,90	29,20
26	MIL/007	506648	9192085	Poço Triângulo Prefeitura	Inferior	-	0,68	29/11/23	8,20	5,98	180,30	112,40	29,20
27	MIV/002	482765	9194390	Sítio Logradouro (SISAR)	Médio	70	0,34	27/11/23	-	6,25	373,20	242,47	29,89
28	MIV/003	483539	9202726	Sítio Cachoeira - Datalogger	Inferior	80	0,15	27/11/23	-	6,23	192,90	125,37	30,51
29	MIV/004	475987	9186694	Sítio Barreiras - Datalogger	Médio	70	0,18	27/11/23	-	5,95	662,00	430,47	27,87
30	POT/005	486628	9167414	Cagece PT-02 (Sítio Baixada)	Médio	170	0,65	29/11/23	-	6,76	517,50	339,30	26,76

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos; D – *Data logger* instalado
** Poço não amostrado

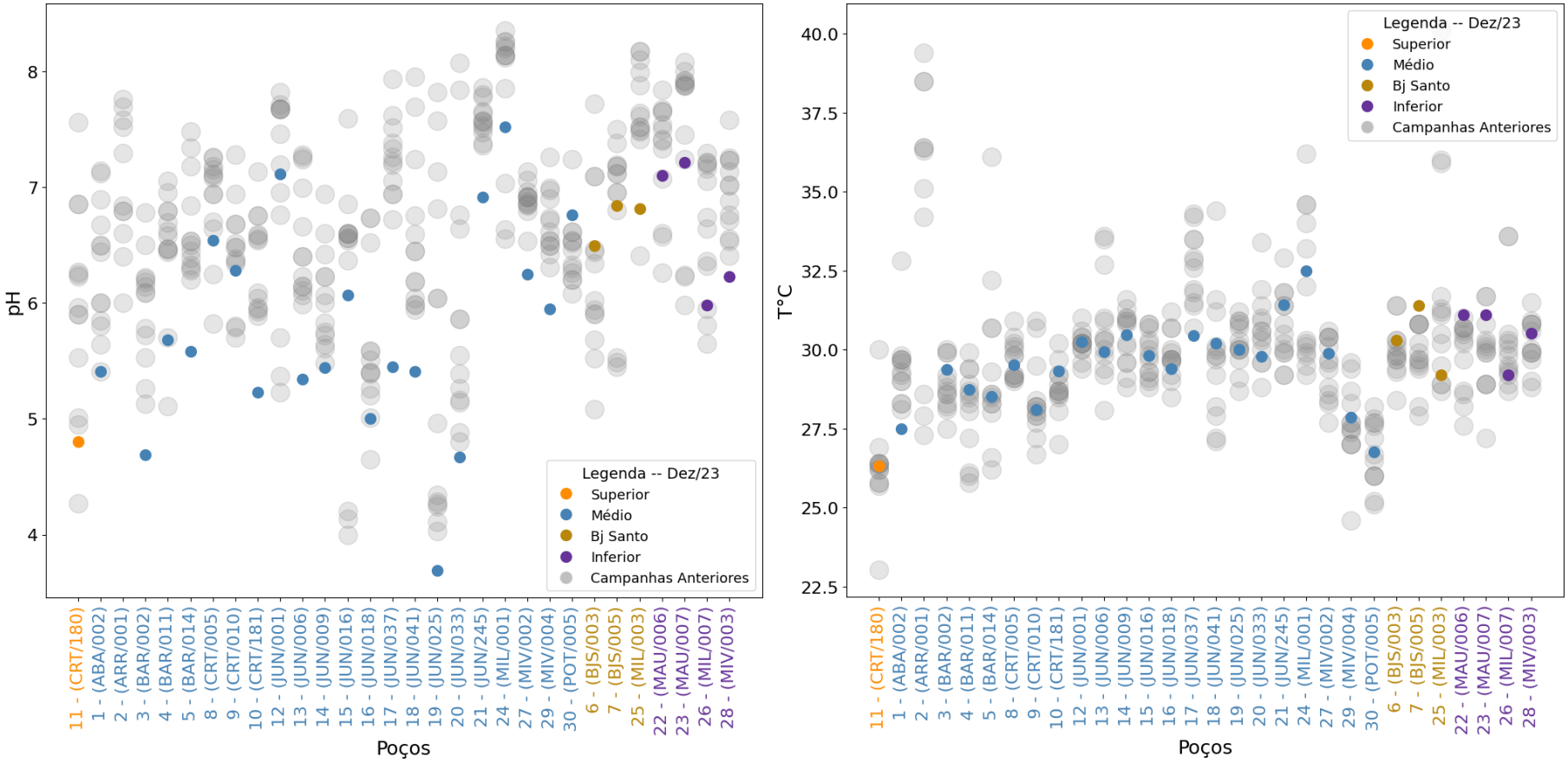
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

4 MATERIAIS E MÉTODOS

As coletas das amostras de águas subterrâneas estão sendo realizadas por equipes das regionais da Cogerh. Desde o início do projeto, os procedimentos adotados no momento da coleta das amostras são a medição em campo dos seguintes parâmetros: condutividade elétrica, nível estático e/ou dinâmico, temperatura, sólidos totais dissolvidos e pH, cujos dados estão apresentados nas Tabelas 1 a 4, para os poços das bacias do Potiguar e Araripe.

As amostras de água para a análise isotópica foram armazenadas em frascos PEAD de 20mL com tampa e batoque, evitando a presença de ar no interior do frasco (*headspace)*, para que se evitem trocas gasosas. Posteriormente, foram enviadas para os laboratórios do CEA – Unesp Rio Claro, onde foram filtradas com filtro seringa 0,22 μm e armazenados em *vials* de 2mL, embaladas e conservadas em vácuo, para envio ao laboratório do Centro de Isótopos Estáveis do Instituto de Biociências, Unesp Botucatu. Todas as amostras foram preparadas em duplicidade, onde uma delas fica armazenada no CEA.

As análises para determinação das razões isotópicas ($^{18}O/^{16}O$ e $^{2}H/^{1}H$) estão sendo realizadas por Espectrometria de Massa de Razão Isotópica (IRMS – *Isotope Ratio Mass Spectrometry*), com sistema de fluxo contínuo acoplado, utilizando o Espectrômetro da marca *Thermo Scientific,* e os resultados normalizados para V-SMOW-SLAP e expressos em relação ao VSMOW (*Vienna Standard Mean Ocean Water*). A precisão analítica foi de ± 0,8‰ (1σ) para $\delta^{2}H$ e ± 0,26‰ (1σ) para $\delta^{18}O$.

O excesso de deutério (*d-excess*), utilizado para representar os processos de fracionamento isotópico de H em relação aos de O é definido pela equação d-excess= $\delta^{2}H-8*\delta^{18}O$, podendo ser observado a partir dos desvios em relação a reta meteórica.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

5 RESULTADOS ISOTÓPICOS

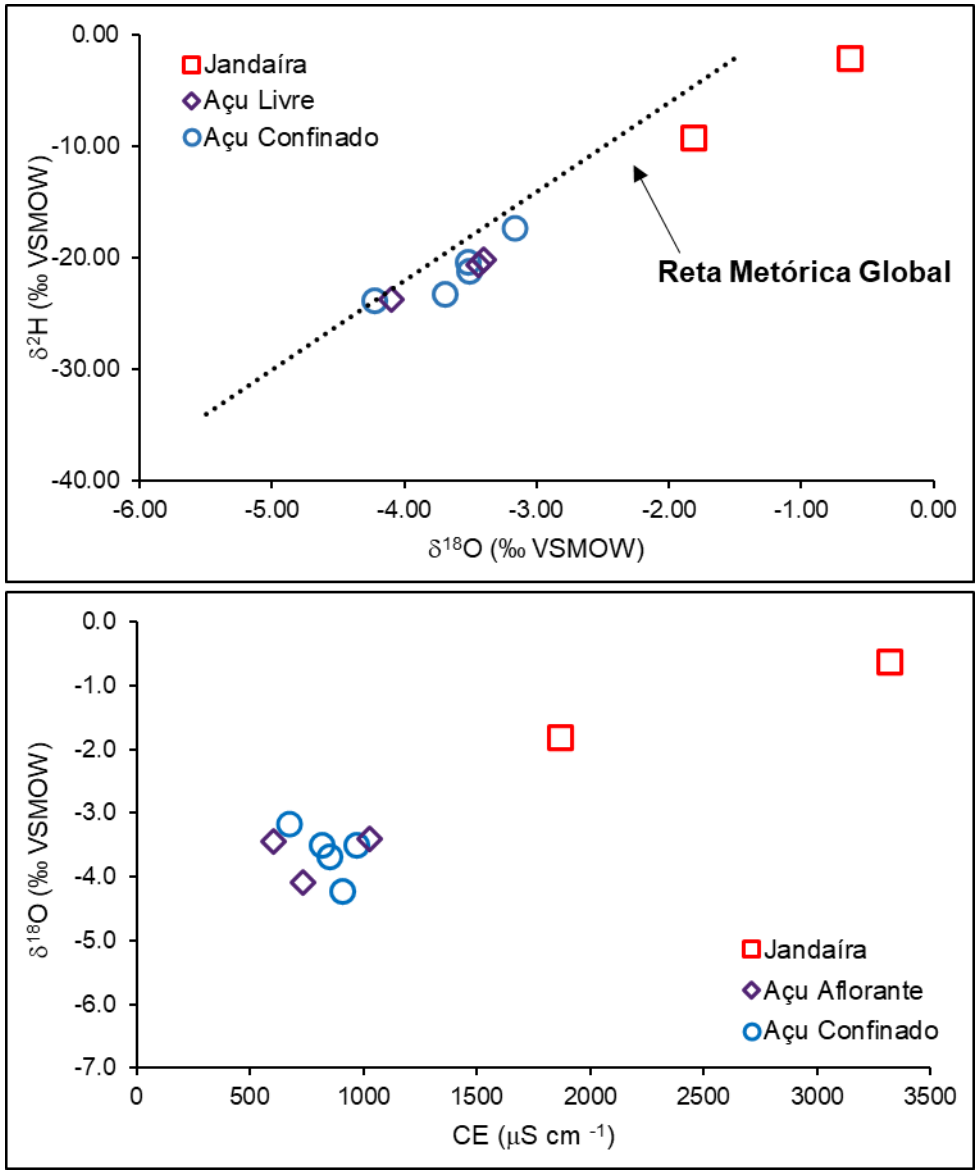
Neste capítulo são apresentados de maneira gráfica os resultados analíticos das amostras coletadas na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) divididos por região de estudo (Bacia Potiguar e Bacia do Araripe). O laudo contendo os resultados emitidos pelo laboratório apresentado no Anexo I do presente relatório.

Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 14ª campanha (dezembro/2023) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ALS/0019	Açu livre	126,00	603,20	-20,63	-3,44	6,88
2	ICA/0031	Açu conf.	454,00	907,30	-23,76	-4,23	10,04
3	JAG/0028	Açu livre	200,00				
4	LIN/0259	Açu conf.	352,00				
5	LIN/0315	Açu conf.	470,00	673,90	-17,28	-3,17	8,09
6	QUE/0260	Açu conf.	350,00	969,70	-20,40	-3,51	7,72
7	QUE/0455	Jandaíra		1.872,00	-9,16	-1,81	5,34
8	QUE/0171	Jandaíra	55,00	3.320,00	-2,03	-0,63	2,99
9	QUE/0036	Açu conf.	365,00	855,30	-23,19	-3,69	6,31
10	TAN/0018	Açu livre	60,00	1.028,00	-20,15	-3,40	7,08
11	QUE/0148	Jandaíra	30,00				
12	JAG/0040	Açu livre		734,20	-23,72	-4,09	9,03
13	LIN/0288	Açu conf.	360	817,90	-21,20	-3,51	6,87

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

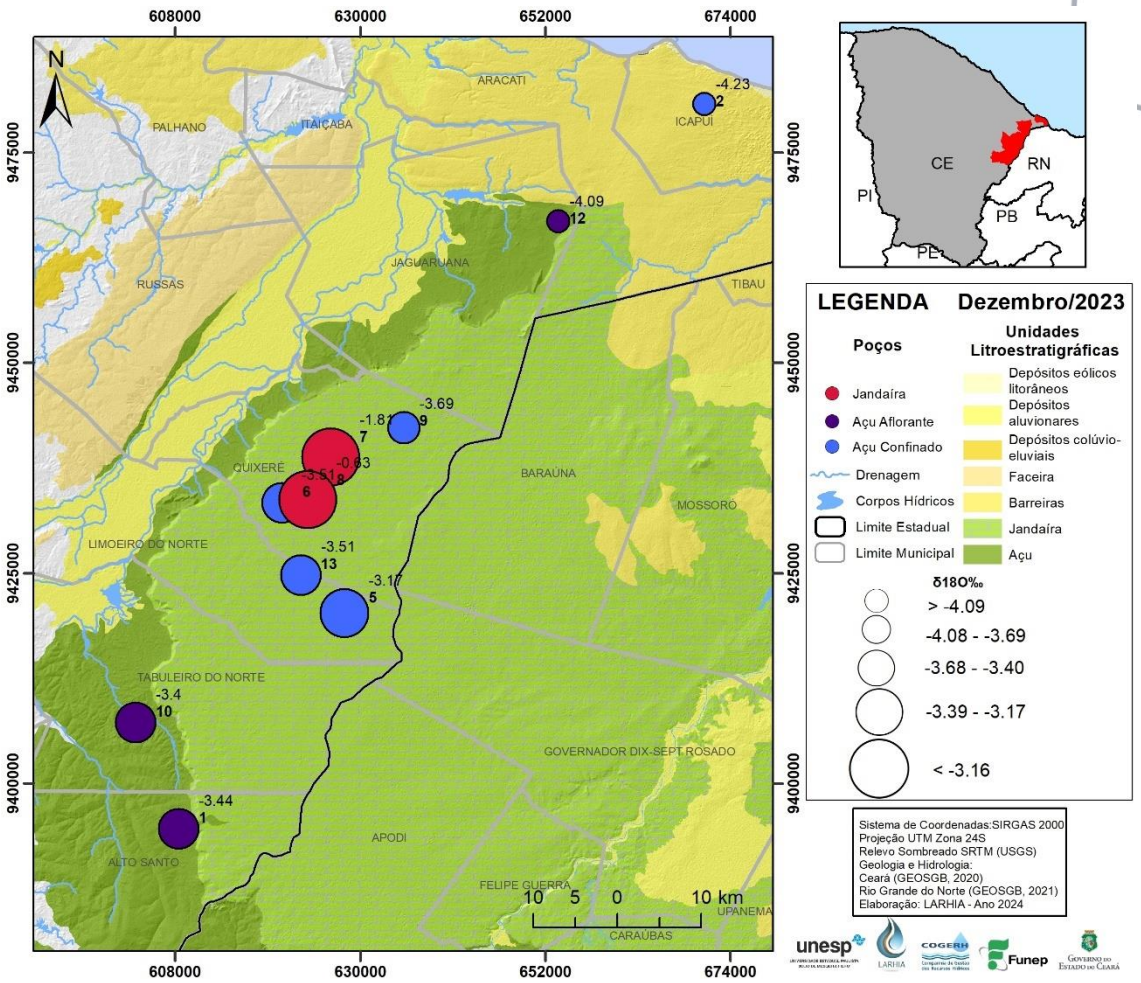
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 14ª campanha (dezembro/2023).



.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

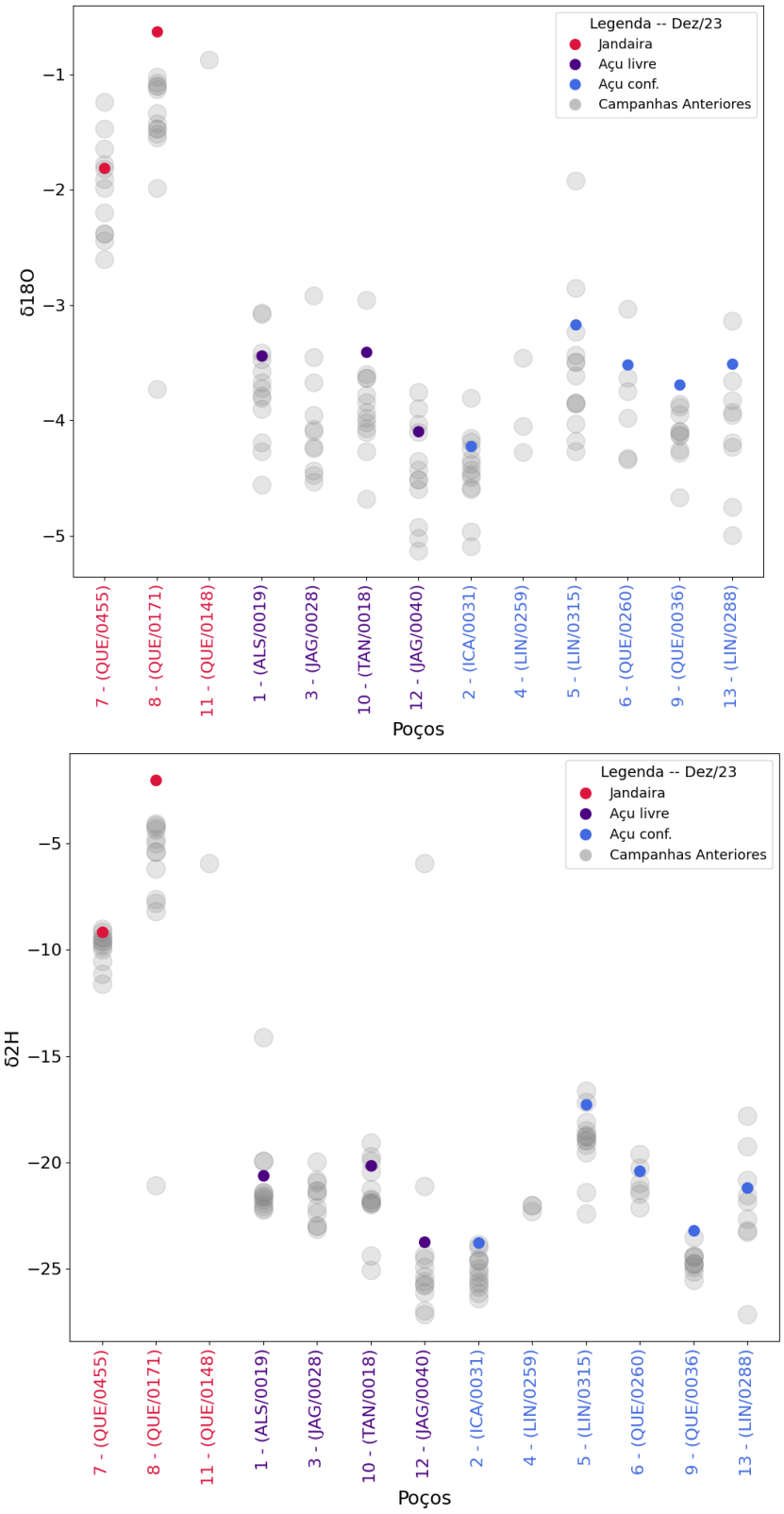
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar.



Na Figura 9 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados conjuntamente com os dados do primeiro ano do projeto, possibilitando uma comparação contínuaao longo da vigência do projeto.

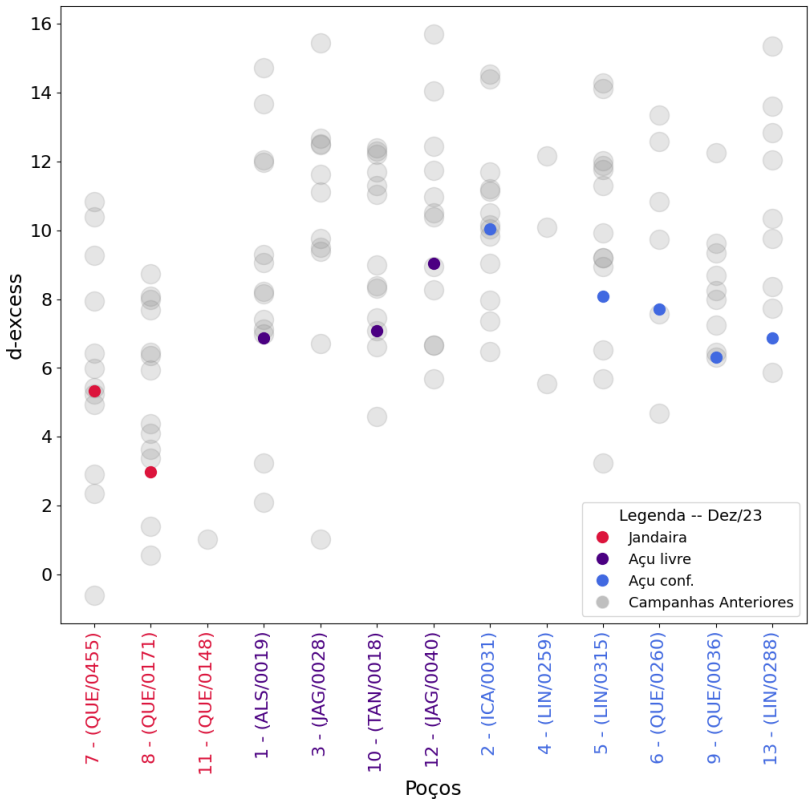
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ $\delta^{2}H$ e *d-excess* da 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 10. Variação mensal de *d-excess* da 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Os resultados analíticos da Bacia Sedimentar do Araripe estão apresentados a seguir na Tabela 4.

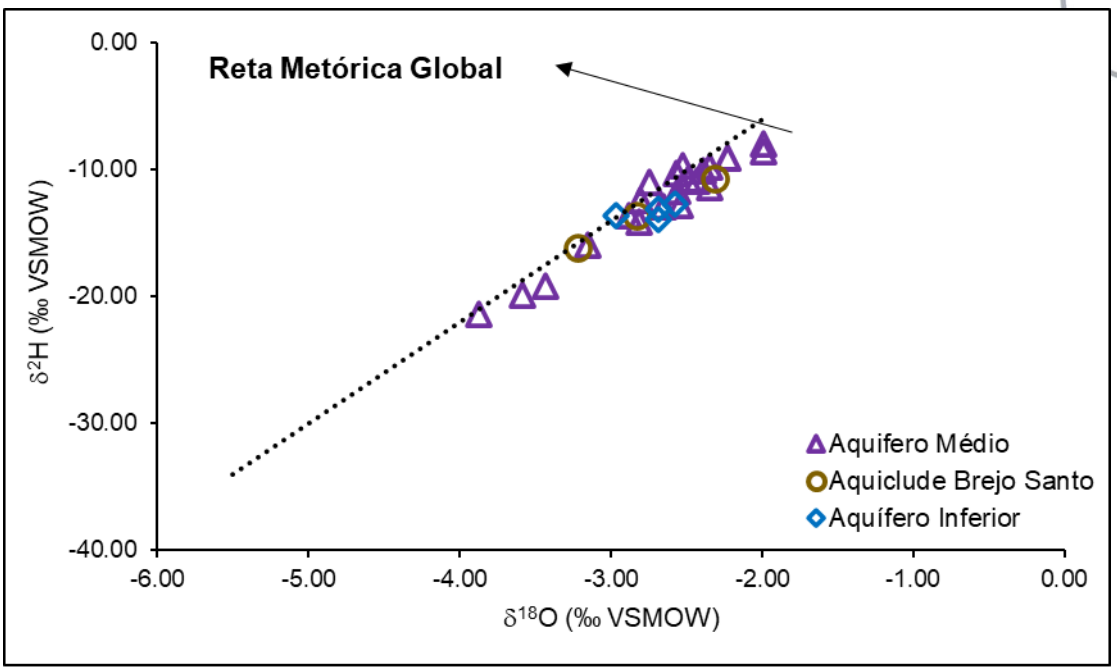
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) do programa de monitoramento. Não foi apresentado o resultado do poço 11 (CRT180) devido à quebra do vial no laboratório.

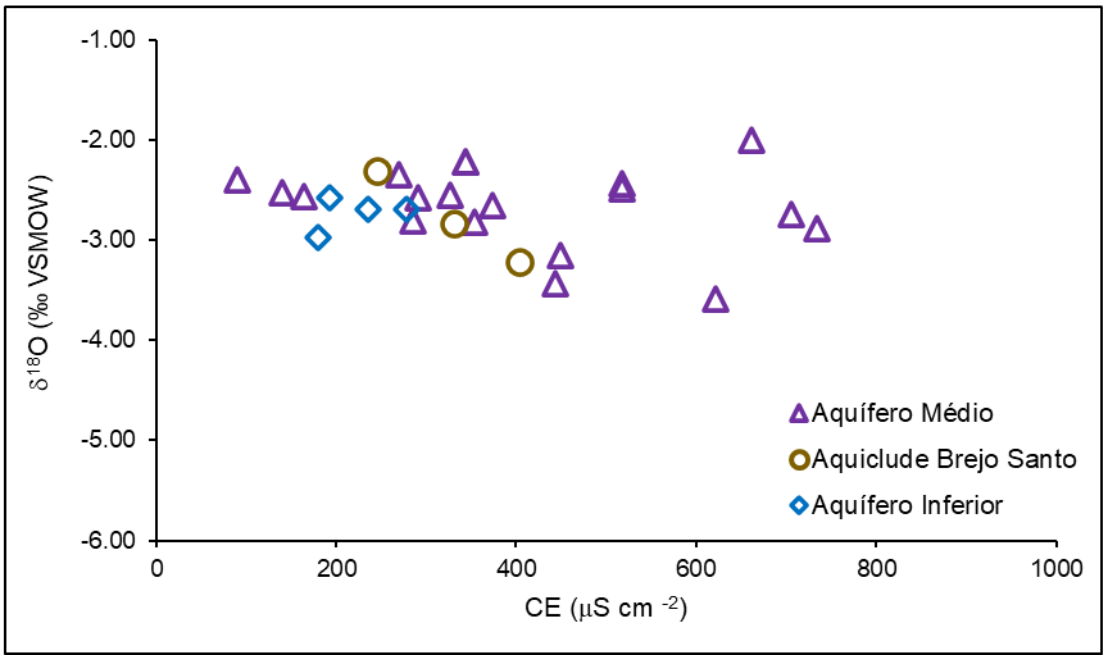
ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF,	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ABA/002	Médio	92	517,60	-10,88	-2,43	8,5
2*	ARA/001	Médio	725				
3	BAR/002	Médio	88	90,20	-10,02	-2,39	9,1
4	BAR/011	Médio	100	285,40	-12,41	-2,80	10,0
5	BAR/014	Médio	110	290,50	-10,27	-2,57	10,3
6	BJS/003	Bj Santo	87	244,90	-10,61	-2,31	7,9
7	BJS/005	Bj Santo	-	331,30	-13,63	-2,83	9,0
8	CRT/005	Médio	-	734,00	-13,62	-2,88	9,4
9	CRT/010	Médio	130	344,90	-9,05	-2,22	8,7
10	CRT/181	Médio		139,30	-9,64	-2,52	10,5
11*	CRT/180	Superior	160	13,46			0,0
12	JUN/001	Médio	-	403,94	-19,83	-3,58	8,8
13	JUN/006	Médio	175	107,00	-11,64	-2,56	8,8
14	JUN/009	Médio	60	212,38	-12,80	-2,55	7,6
15	JUN/016	Médio	170	176,64	-9,77	-2,35	9,0
16	JUN/018	Médio	-	458,58	-10,93	-2,74	11,0
17	JUN/019	Médio	166		-21,36	-3,88	9,6
18	JUN/041	Médio	146	230,28	-14,05	-2,81	8,5
19	JUN/025	Médio	70		-7,89	-1,99	8,0
20	JUN/033	Médio	-	677,04	-11,34	-2,34	7,4
21	JUN/245	Médio	400	291,59	-15,91	-3,15	9,3
22	MAU/006	Inferior	-	174,90	-13,06	-2,68	8,4
23	MAU/007	Inferior	-	148,90	-13,85	-2,69	7,6
24	MIL/001	Médio	60	287,00	-19,12	-3,44	8,4
25	MIL/003	Bj Santo	150	261,90	-16,12	-3,22	9,6
26	MIL/007	Inferior	-	112,40	-13,57	-2,97	10,2
27	MIV/002	Médio	70	242,47	-12,84	-2,65	8,4
28	MIV/003	Inferior	80	125,37	-12,66	-2,58	8,0
29	MIV/004	Médio	70	430,47	-8,57	-1,99	7,4
30	POT/005	Médio	170	339,30	-10,86	-2,49	9,1

*Poços não amostrados

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023).





Na Figura 12 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados em nova série nos relatórios vindouros, de forma a possibilitar a comparação entre os anos de vigência do projeto.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe. Não foi apresentado o resultado do poço 11 (CRT180) devido à quebra do vial no laboratório.

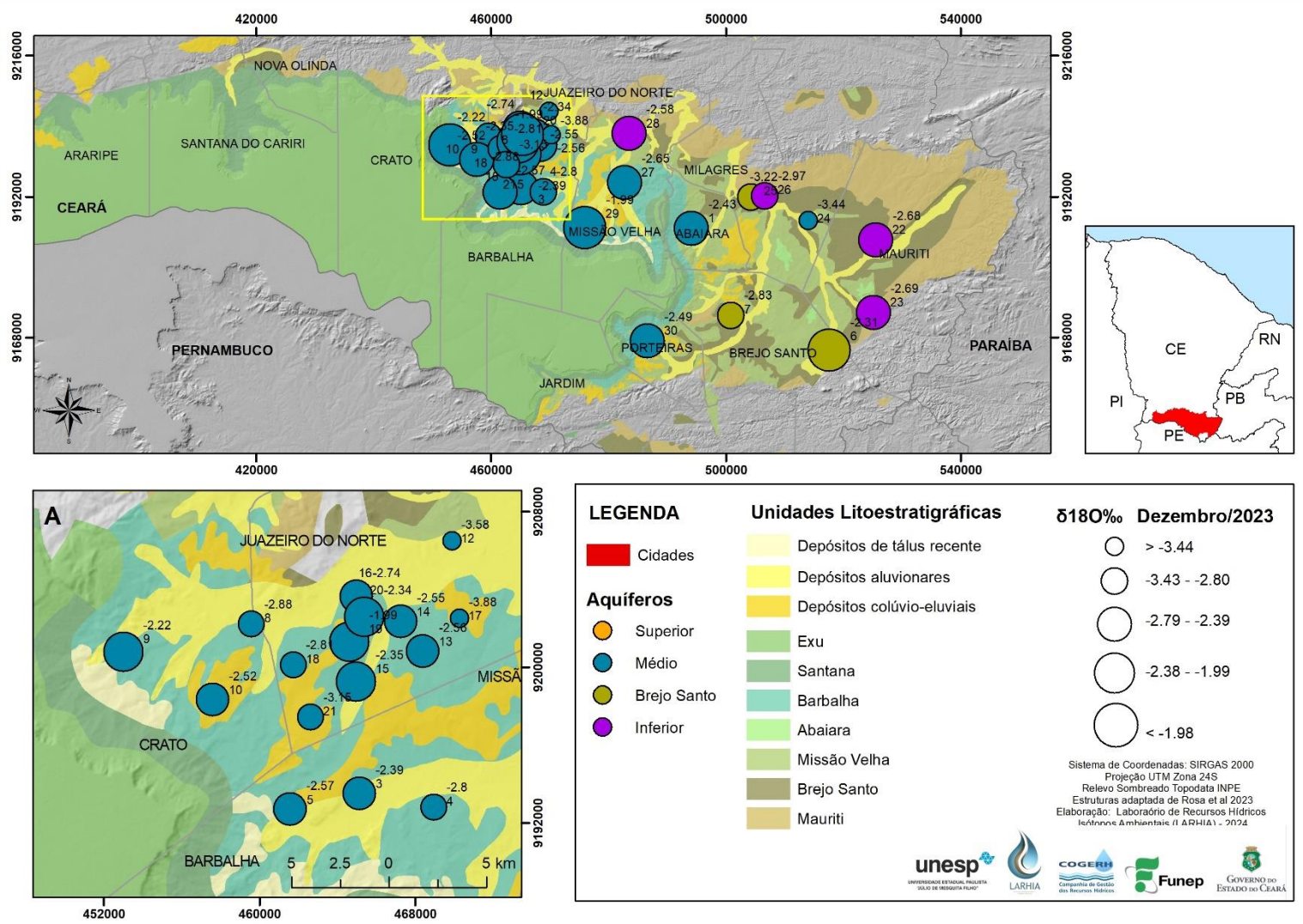
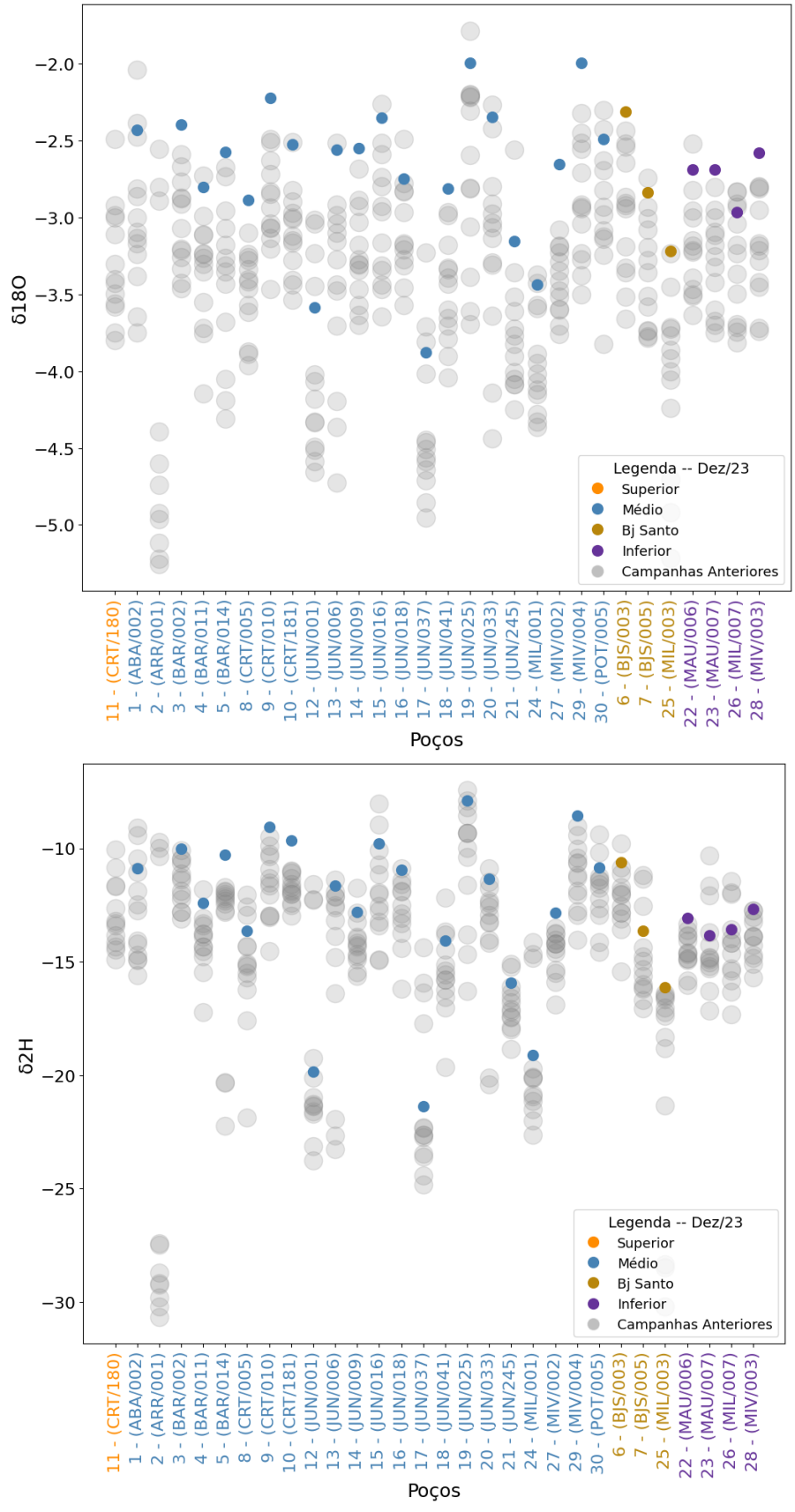
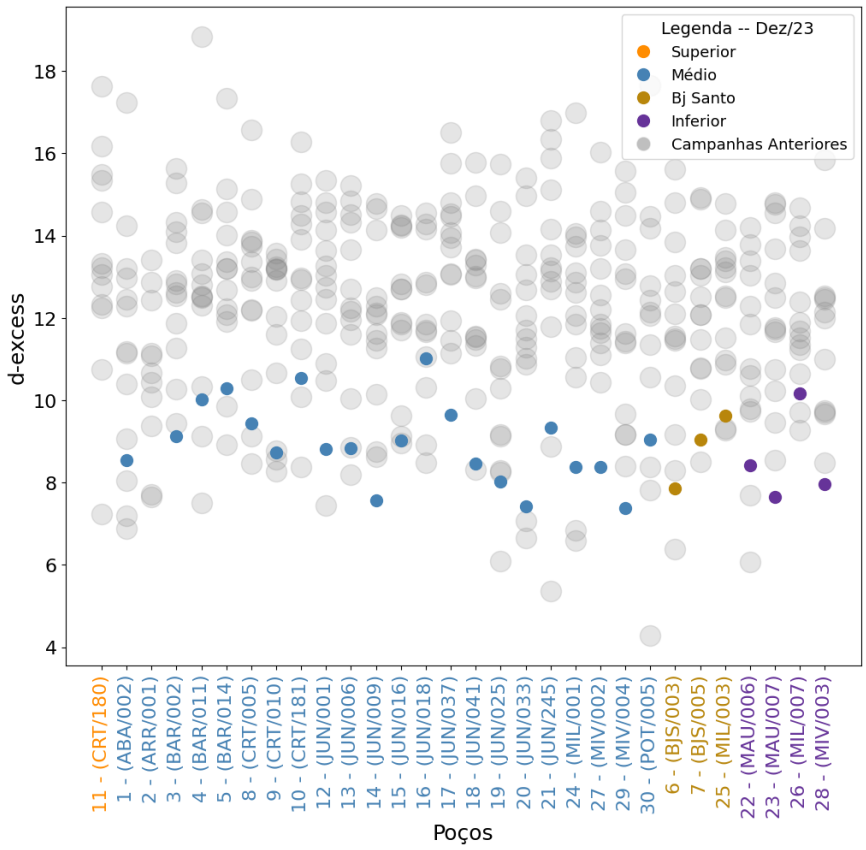


Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Araripe. Não foi apresentado o resultado do poço 11 (CRT180) devido à quebra do vial no laboratório.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 14ª campanha de amostragem (dezembro/2023) da Bacia Araripe. Não foi apresentado o resultado do poço 11 (CRT180) devido à quebra do vial no laboratório.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

6 PRODUTOS E CRONOGRAMA

A apresentação dos resultados e suas interpretações será em forma de relatórios mensais, semestrais e anuais, totalizando 39 produtos de divulgação. As características que os diferenciam e o cronograma de apresentação estão na Tabela 2. Além dos relatórios citados, está prevista a entrega de um relatório referente a metodologia e logística para coletas de água para análise de isótopos de carbono.

6.1 Relatório Mensal

Os relatórios mensais contêm os resultados das coletas feitas em campo e compartilhadas pela Cogerh, além da eventual mudança de poços e a atualização em mapa de sua localização, também apresentam os laudos analíticos, e ainda trazem gráficos com os dados separados por regiões, permitindo análise inicial dos resultados.

6.2 Relatório Semestral

A interpretação do montante analisado será apresentada no relatório semestral. Serão seis relatórios semestrais:

- Relatório Semestral 1 com interpretação das análises de deutério e oxigênio-18 das campanhas 1 a 6;
- Relatórios Semestrais 2 a 6 com interpretação das análises de deutério, oxigênio-18 e trítio.

Esses relatórios conterão no mínimo o seguinte:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação apresentada nos relatórios anteriores;
- Interpretações estatísticas.

6.3 Relatório de Isótopos de Carbono

Estão previstos três relatórios com apresentação dos resultados analíticos de carbono 13 e 14 e conterão:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação prévia;

Interpretações estatísticas.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios.

PRODUTOS											
RM01	Relatório mensal da 1ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM11**	Relatório mensal da 11ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM21**	Relatório mensal da 20ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM31**	Relatório mensal da 29ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM02	Relatório mensal da 2ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM12**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio 18 (7ª a 12ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	X	**RM22**	Relatório mensal da 21ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM32**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (25ª a 30ª campanhas)	
RM03	Relatório mensal da 3ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM13**	Relatório de **metodologia e logística** para coletas de água e análises de isótopos de Carbono 14 e 13, e envio ao laboratório externo	X	**RM23**	Relatório mensal da 22ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM33**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (3ª campanha)	
RM04	Relatório mensal da 4ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM14**	Relatório mensal da 13ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM24**	Relatório mensal da 23ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM34**	Relatório mensal da 31ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM05	Relatório mensal da 5ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM15**	Relatório mensal da 14ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM25**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (19ª a 24ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM35**	Relatório mensal da 32ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM6	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (1ª a 6ª campanhas).	X	**RM16**	Relatório mensal da 15ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM26**	Relatório **anual** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 14 e 13 (1ª e 2ª campanhas)		**RM36**	Relatório mensal da 33ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM07	Relatório mensal da 7ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM17**	Relatório mensal da 16ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM27**	Relatório mensal da 25ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM37**	Relatório mensal da 34ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM08	Relatório mensal da 8ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM18**	Relatório mensal da 17ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM28**	Relatório mensal da 26ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM38**	Relatório mensal da 35ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM09	Relatório mensal da 9ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM19**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (13ª a 18ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM29**	Relatório mensal da 27ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM39**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (31ª a 36ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	
RM10	Relatório mensal da 10ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM20**	Relatório mensal da 19ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM30**	Relatório mensal da 28ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM40**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (4ª campanhas)	

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Resultados de Análises Isotópicas - Centro de Isótopos Estáveis

Pesquisador/Responsável: Prof. Dr. Didier Gastmans CEA/UNESP
Amostra: água Projeto COGERH_2023_12 (dezembro de 2023)
Equipamento: Flash HT - Delta V
Data do recebimento: 15/12/2023
Data da análise: 26/02/2024

n - número da amostra
Identifier - Identificação da amostra
δ2H (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,6‰)
δ17O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,08‰)
δ18O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,17‰)

n	Identifier	DATA	MATRIZ	PROJETO	Obs.	δ2H	δ17O	δ18O
1	ALS/0019		Subterrânea	COGERH		-20.63	-2.17	-3.44
2	ICA/0031		Subterrânea	COGERH		-23.76	-2.56	-4.23
3	LIN/0315		Subterrânea	COGERH		-17.28	-2.04	-3.17
4	QUE/0260		Subterrânea	COGERH		-20.40	-2.21	-3.51
5	QUE/0455		Subterrânea	COGERH		-9.16	-1.35	-1.81
6	QUE/0171		Subterrânea	COGERH		-2.03	-0.76	-0.63
7	QUE/0036		Subterrânea	COGERH		-23.19	-2.29	-3.69
8	TAN/0018		Subterrânea	COGERH		-20.15	-2.15	-3.40
9	JAG/0040		Subterrânea	COGERH		-23.72	-2.50	-4.09
10	LIN/0288		Subterrânea	COGERH		-21.20	-2.20	-3.51
11	ABA/002		Subterrânea	COGERH		-10.88	-1.93	-2.43
	ARR/001		Subterrânea	COGERH	Amostra não coletada			
12	BAR/002		Subterrânea	COGERH		-10.02	-1.65	-2.39
13	BAR/011		Subterrânea	COGERH		-12.41	-1.85	-2.80
14	BAR/014		Subterrânea	COGERH		-10.27	-1.73	-2.57
15	BJS/003		Subterrânea	COGERH		-10.61	-1.60	-2.31
16	BJS/005		Subterrânea	COGERH		-13.63	-1.87	-2.83
17	CRT/005		Subterrânea	COGERH		-13.62	-1.89	-2.88
18	CRT/010		Subterrânea	COGERH		-9.05	-1.56	-2.22
19	CRT/181		Subterrânea	COGERH		-9.64	-1.71	-2.52
20	CRT/180		Subterrânea	COGERH	Frasco quebrado			
21	JUN/001		Subterrânea	COGERH		-19.83	-2.24	-3.58
22	JUN/006		Subterrânea	COGERH		-11.64	-1.73	-2.56
23	JUN/009		Subterrânea	COGERH		-12.80	-1.72	-2.55
24	JUN/016		Subterrânea	COGERH		-9.77	-1.62	-2.35
25	JUN/018		Subterrânea	COGERH		-10.93	-1.82	-2.74
26	JUN/037		Subterrânea	COGERH		-21.36	-2.39	-3.88
27	JUN/041		Subterrânea	COGERH		-14.05	-1.86	-2.81
28	JUN/025		Subterrânea	COGERH		-7.89	-1.44	-1.99
29	JUN/033		Subterrânea	COGERH		-11.34	-1.62	-2.34
30	JUN/245		Subterrânea	COGERH		-15.91	-2.03	-3.15
31	MAU/006		Subterrânea	COGERH		-13.06	-1.79	-2.68
32	MAU/007		Subterrânea	COGERH		-13.85	-1.79	-2.69
33	MIL/001		Subterrânea	COGERH		-19.12	-2.17	-3.44
34	MIL/003		Subterrânea	COGERH		-16.12	-2.06	-3.22
35	MIL/007		Subterrânea	COGERH		-13.57	-1.93	-2.97
36	MIV/002		Subterrânea	COGERH		-12.84	-1.77	-2.65
37	MIV/003		Subterrânea	COGERH		-12.66	-1.74	-2.58
38	MIV/004		Subterrânea	COGERH		-8.57	-1.45	-1.99
39	POT/005		Subterrânea	COGERH		-10.86	-1.69	-2.49

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br



Pendência, Missão Velha - CE

PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTÓPICO (H, C, O) DOS AQUÍFEROS MÉDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE , E AQUÍFEROS JANDAÍRA E AÇU DA BACIA POTIGUAR (CEARÁ, BRASIL)

RM 16 - JAN/2024



Sítio Saco, Porteiras-CE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
LARHIA
cea
COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos
Funep

EQUIPE TÉCNICA – LARHIA CEA UNESP

Prof. Dr. Didier Gastmans (Coordenador)
LARHIA -CEA -UNESP

Me. Natália de Souza Arruda
LARHIA -CEA -UNESP

Nicolas Quintan Bernardo
Graduando em Ecologia LARHIA -CEA -UNESP

Ivan Rizzi Grecchi
Jheneffer Vitória Gomes Jacinto
Luana Charlotte D'Barsoles Frederick
Mariana de Miranda Moura
Graduandos em Geologia LARHIA -CEA -UNESP

Filipe Hildebrando Além
Assistente Técnico Acadêmico – Laboratório

EQUIPE TÉCNICA – COGERH

Drª. Zulene Almada Teixeira (Coordenadora)
COGERH

Me. José Guilherme Filgueira
Ana Lúcia Maia de Souza
Davi Martins Pereira
COGERH

Equipe de Campo
José Rodrigo da Silva
Fabia Ferreira Campina

Equipe de Fiscalização e Acompanhamento
Ubirajara Patrício Alvares da Silva
Micaella da Silva Teixeira Rodrigues

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 7
3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS 8
3.1 Bacia Potiguar 8
3.2 Bacia do Araripe 14
4 MATERIAIS E MÉTODOS 20
5 RESULTADOS ISOTÓPICOS 21
6 PRODUTOS E CRONOGRAMA 31
6.1 Relatório Mensal 31
6.2 Relatório Semestral 31
6.3 Relatório de Isótopos de Carbono 31
ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE 33

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de janeiro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1 9
Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar. ... 12
Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar. 13
Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 15ª campanha (janeiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2. 15
Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia do Araripe. 18
Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia do Araripe. 19
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 15ª campanha (janeiro/2024). 22
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar. 23
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ $\delta^{2}H$ 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar. 24
Figura 10. Variação mensal de d-excess da 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar. 25
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{8}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024). 27
Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe. 28
Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Araripe. 29
Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Araripe. 30

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de janeiro de 2024 nos poços da Bacia Potiguar (15ª campanha de amostragem).....11
Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de janeiro de 2024 nos poços da Bacia do Araripe (15ª campanha de amostragem). 16
Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 15ª campanha (janeiro/2024) do programa de monitoramento. 21
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) do programa de monitoramento. 26
Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios. 32

1 INTRODUÇÃO

O programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar (Ceará, BR) é fruto do convênio firmado entre a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do estado do Ceará com interveniência da Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão (Funep). O programa de monitoramento, objeto deste convênio, dá continuidade aos estudos de quantificação e de avaliação da qualidade das águas subterrâneas que vêm sendo realizados pela Cogerh, para auxiliar em uma gestão responsável dos recursos hídricos no estado.

O plano de trabalho prevê que a equipe da Cogerh realize campanhas de coletas mensais de amostras de águas subterrâneas, em poços tubulares previamente selecionados, e envie essas amostras para os laboratórios da Unesp, onde serão realizadas as determinações isotópicas (hidrogênio e oxigênio). Mensalmente a equipe da Unesp emitirá relatórios com a descrição das atividades realizadas, uma análise preliminar dos resultados analíticos e o cronograma de trabalhos. Ainda de acordo com o plano de trabalho inicial, coletas de amostras para a determinação dos conteúdos de isótopos radioativos de hidrogênio e carbono estão programadas em momentos específicos do convênio.

Além dos relatórios mensais, semestralmente está prevista a entrega de relatórios de compilação e análise integrada dos dados obtidos, possibilitando, dessa forma, o acompanhamento das variações isotópicas ao longo do período, bem como readequações que se façam necessárias ao plano de trabalho inicialmente proposto.

O presente convênio começou com a campanha de reconhecimento dos poços, realizada entre os dias 2 e 12 de outubro de 2022 com a visita a 22 poços na Bacia Potiguar e 41 poços na Bacia Araripe, e tem duração prevista de três anos. O produto gerado nesse primeiro momento consistiu na seleção dos poços que integram a rede de monitoramento e viabilizam as campanhas de coleta.

Neste relatório além dos dados de campo, os resultados das análises isotópicas das amostras coletadas entre os dias 26 e 28 de dezembro de 2023, que correspondem a 15ª campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

O documento divide-se nos seguintes capítulos: o Capítulo 2 apresenta as justificativas e objetivos do projeto; o Capítulo 3 contém a apresentação das redes de poços amostrados nas regiões de estudo; o Capítulo 4 descreve materiais e métodos das etapas de trabalhos, atividades e procedimentos realizados; o Capítulo 5 apresenta os resultados isotópicos mensais divididos pelas áreas de estudo; e no Capítulo 6, detalham-se as atividades, os produtos e os prazos.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

A demanda por água nas regiões do Cariri e Chapada do Apodi vem aumentando de modo considerável e decorre tanto do aumento populacional, principalmente na região do Cariri, quanto do desenvolvimento econômico, como na região da Chapada do Apodi, onde está instalado um importante polo exportador de frutas. Por isso, a escolha dessas regiões é estratégica, para que se conheçam melhor suas reservas hídricas subterrâneas e as possíveis interferências antrópicas e naturais sobre o recurso.

A utilização dos isótopos de hidrogênio e oxigênio em estudos hidrogeológicos colabora com informações aos métodos tradicionais utilizados nesse tipo de estudo. Esses elementos apresentam cada um deles três isótopos: o hidrogênio ^{1}H, ^{2}H, e ^{3}H e o oxigênio ^{16}O, ^{17}O, ^{18}O, que se combinam em proporções distintas por fracionamento. Tal processo depende da temperatura, está associado às mudanças de fase água e permite que os isótopos sejam considerados traçadores ideais para compreender a movimentação da água ao longo do ciclo hidrológico.

Ao identificar a origem da água e estimar seu tempo de residência, o monitoramento isotópico de hidrogênio, oxigênio e carbono contribui para o entendimento dos efeitos causados pelo bombeamento excessivo dos aquíferos, ou mesmo para determinar as fontes das contaminações antrópicas constatadas.

Nesse sentido, o presente convênio foi firmado com o objetivo geral de se estabelecer um programa de monitoramento isotópico das águas subterrâneas captadas em poços perfurados nos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e aquíferos Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar, bem como nas fontes

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

naturais da Bacia do Araripe. Durante três anos, serão feitas análises isotópicas para determinar as razões dos isótopos estáveis (hidrogênio e oxigênio) e as atividades dos isótopos radiativos de hidrogênio e carbono, trítio e carbono 14, respectivamente, nas águas subterrâneas dos aquíferos supramencionados.

O convênio também propõe os seguintes objetivos específicos:

- ✓ Avaliar as variações sazonais nas assinaturas isotópicas das águas subterrâneas nos aquíferos supracitados;
- ✓ Indicar, a partir da avaliação dessas variações, a existência de recarga dos aquíferos;
- ✓ Determinar os tempos de residência das águas subterrâneas desses aquíferos;
- ✓ Comparar as composições isotópicas das águas subterrâneas com dados preexistentes, obtidos em estudos anteriores realizados pela Cogerh;
- ✓ Validar a aplicação de isótopos ambientais em programas de monitoramento de águas subterrâneas.

3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS

Antes do início das campanhas de amostragem e do monitoramento isotópico das águas subterrâneas dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e dos aquíferos Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar, foram selecionados 40 poços, 10 deles localizados na Bacia Potiguar e 30 na Bacia do Araripe, que, em função das condições de amostragem, vêm sendo mantidos nas campanhas subsequentes, ou substituídos quando necessário.

3.1 Bacia Potiguar

Os poços inicialmente selecionados na Bacia Potiguar (Figura 1), estão localizados nas cidades de Icapuí (1), Jaguaruana (1), Quixeré (5), Limoeiro do Norte (2), Tabuleiro do Norte (1) e Alto Santo (1). Entre eles são dois poços do aquífero Jandaíra, cinco poços do Aquífero Açu em sua porção confinada e três poços que captam água no Aquífero Açu em sua porção aflorante. As

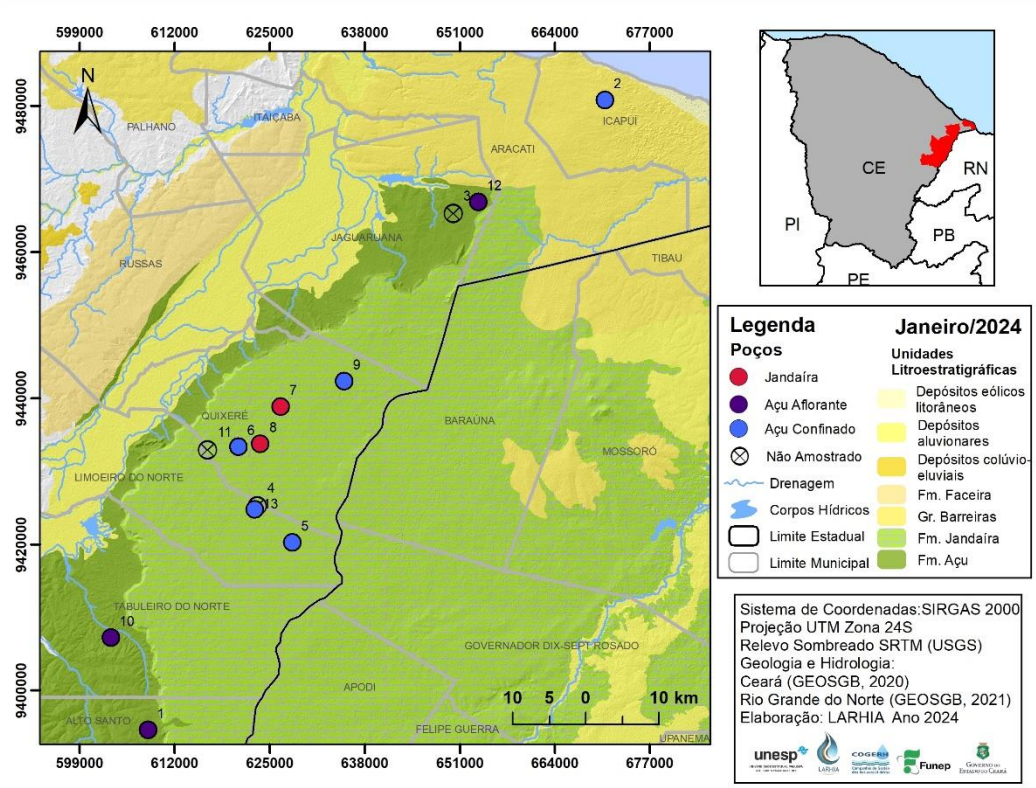
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

informações detalhadas a respeito dos poços amostrados foram apresentadas no R00.

Nos dias 27 e 30 de novembro de 2023 foram coletadas amostras de 10 poços localizados na Bacia Potiguar (Figura 1): sendo que 2 poços captam água do Aquífero Jandaíra, 3 poços da porção aflorante do Aquífero Açu e 5 poços captam água da porção confinada.

O planejamento inicial da amostragem previa a coleta de amostras nos poços LIN259 (3) e QUE260 (6), ambos captam água no Aquífero Açu confinado. Entretanto esses poços estavam desativados. Inicialmente o poço QUE260 (6) foi substituído pelo poço QUE148 (11), captando água no Aquífero Jandaíra, que precisou ser substituído pelo poço JAG040 (12), Aquífero Açu livre. O poço LIN0288(13) substituiu o poço LIN0259 (4) na 4ª campanha de amostragem.

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de janeiro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1



Nas figuras 2 e 3 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Ao longo do primeiro ano de

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

monitoramento esses dados foram apresentados de forma a permitir a comparação com as campanhas anteriores, aqui optamos por dar continuidade, apresentando as medições mensais frente às variações medidas em cada campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de janeiro de 2024 nos poços da Bacia Potiguar (15ª campanha de amostragem).

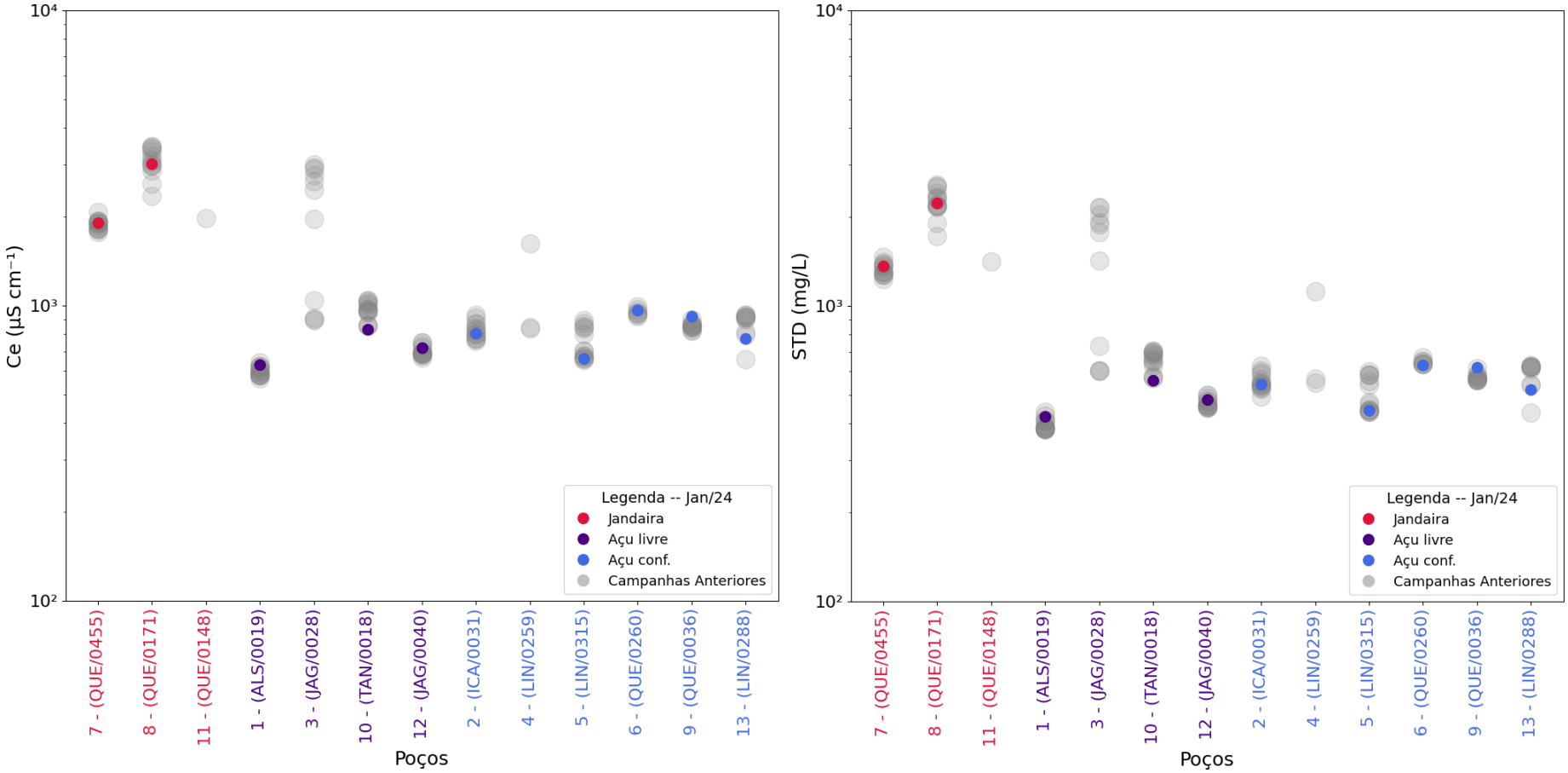
Bacia Potiguar – Janeiro 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ALS/0019	608418	9394602	Assent, Groelândia	Açu livre	126	0,44	28/12/23	56,81	7,03	630,70	421,50	31,80
2	ICA/0031	670869	9480794	Assent, PA Redonda	Açu conf,	454	0,48	27/12/23		8,31	805,10	543,90	32,20
3**	JAG/0028	650127	9465275	Meripobo - MP/014	Açu livre	200	0,50	-	-	-	-	-	-
4**	LIN/0259	623312	9425283	Agrícola Famosa	Açu conf,	352		-	-	-	-	-	-
5	LIN/0315	628104	9420247	Agrícola Famosa	Açu conf,	470		28/12/23	155,72	7,46	662,90	442,90	31,80
6	QUE/0260	620722	9433351	PTLA Faz, Olinda	Açu conf,	350	0,91	28/12/23		8,01	963,10	632,10	33,00
7	QUE/0455	626501	9438838	Boa Esperança	Jandaíra		0,67	28/12/23		6,74	1907,00	1363,00	28,90
8	QUE/0171	623744	9433735	Queimadas	Jandaíra	55	0,55	28/12/23		6,99	3022,00	2225,00	29,30
9	QUE/0036	635177	9442286	Bom Sucesso	Açu conf,	365	0,57	28/12/23		6,88	917,10	619,80	34,30
10	TAN/0018	603305	9407228	Alto do Mendes	Açu livre	60	0,29	28/12/23	43,58	7,68	828,50	561,00	30,70
11**	QUE/0148	616528	9432957	Cercado do Meio	Jandaíra	30	0,65	-	-	-	-	-	-
12	JAG/0040	653523	9466844	Meripobo - MP/024	Açu livre	216		27/12/23	95,84	8,47	718,50	482,50	30,60
13	LIN/0288	622951	9424773	Agr, Famosa (P29 Cx3)	Açu conf,	360	0,78	28/12/23	160,02	7,82	774,60	521,90	31,30

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos.

** Poço não amostrado.

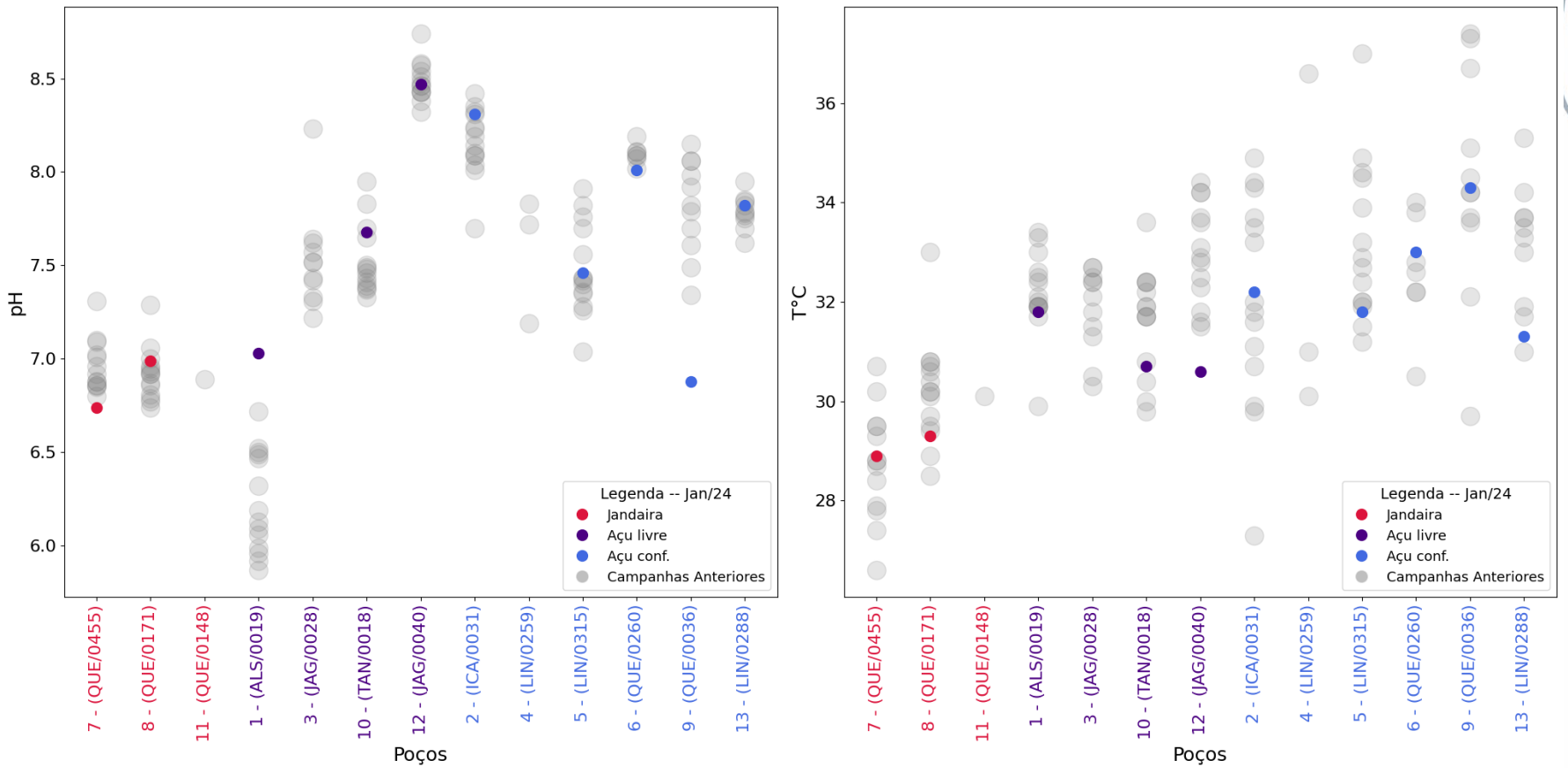
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

3.2 Bacia do Araripe

Na campanha referente ao mês de janeiro, foram amostrados 30 poços entre os dias 26 e 29 de dezembro de 2023 na Bacia do Araripe (Figura 4), distribuídos nos municípios de Abaiara, Barbalha, Brejo Santo, Crato, Juazeiro do Norte, Mauriti, Milagres, Missão Velha, Missão Velha e Porteiras. De acordo com a classificação dos aquíferos monitorados, fornecida pela Cogerh, 1 poço capta águas no Aquífero Superior, 22 poços no Aquífero Médio, 3 poços no Aquiclude Brejo Santo e 4 poços no Aquífero Inferior.

Esses poços vêm sendo amostrados desde a primeira campanha sem a necessidade de substituição por problemas operacionais. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados nesta campanha são apresentadas respectivamente na Tabela 2 e a localização referente à Figura 4.

Nas figuras 5 e 6 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 15ª campanha (janeiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2.

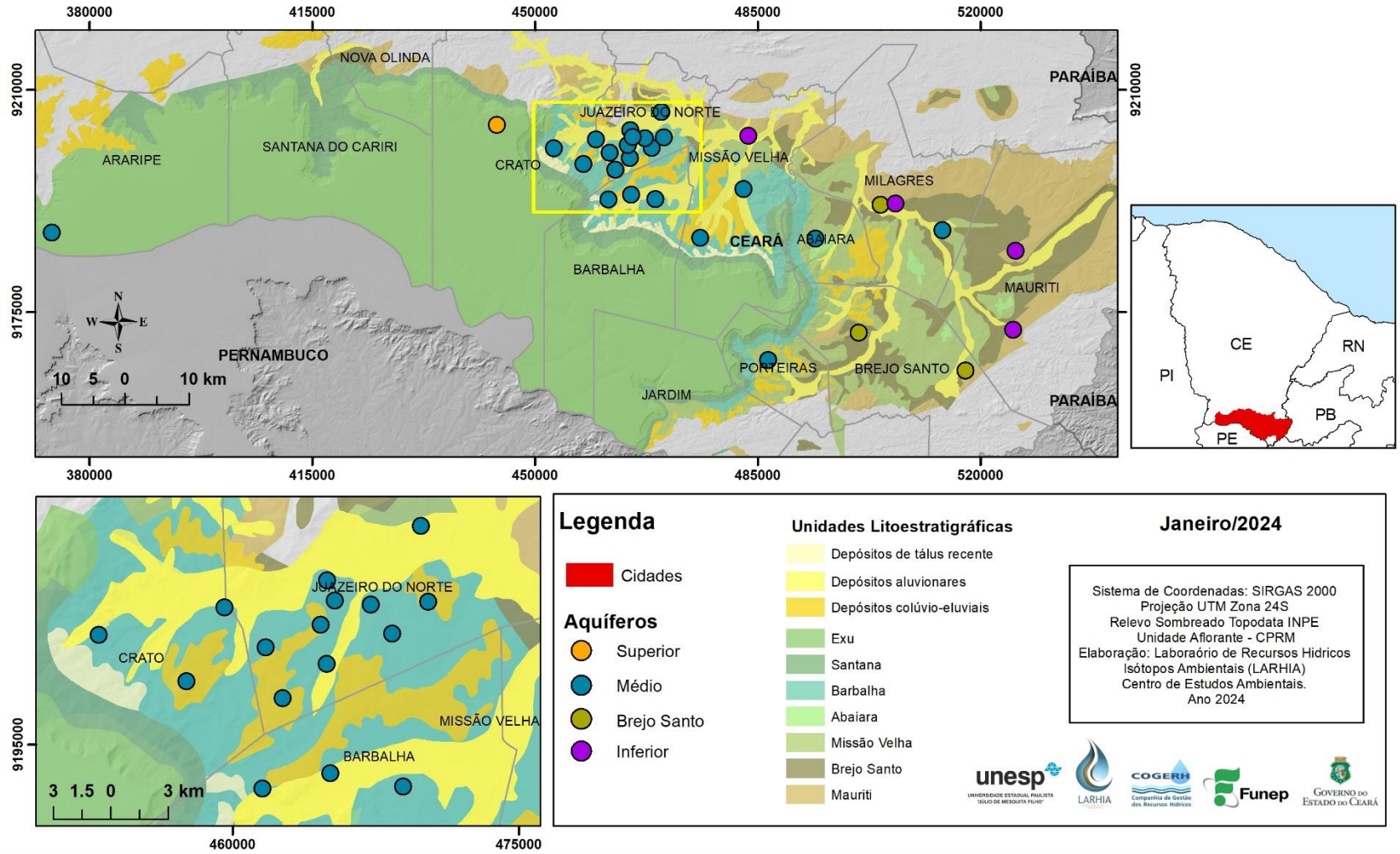


Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de janeiro de 2024 nos poços da Bacia do Araripe (15ª campanha de amostragem).

Bacia Araripe – Janeiro 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ABA/002	494107	9186569	Sítio Capoeira	Médio	92	0,50	26/12/23	-	6,32	494,50	328,00	30,40
2**	ARR/001	374054	9187516	Serra Carneiros Cagece PP-5	Médio	725	1,05	27/12/23	-	6,80	1994,00	1430,00	35,90
3	BAR/002	465130	9193504	JB - Jeans - Datalogger	Médio	88	0,45	28/12/23	-	6,53	100,00	63,29	29,70
4	BAR/011	468945	9192798	Cagece PT-06 (Vila Malvina)	Médio	100		29/12/23	-	7,28	286,80	185,50	28,50
5	BAR/014	461571	9192693	PT Barro Vermelho (Posto Saúde)	Médio	110	0,47	28/12/23	-	6,53	290,70	188,30	29,40
6	BJS/003	517624	9165798	PT Poço dos Paus - SISAR escola	Bj Santo	87	0,75	26/12/23	-	6,82	246,20	158,00	31,00
7	BJS/005	500866	9171724	PT Bela Vista	Bj Santo	-	0,45	26/12/23	-	6,83	326,00	211,90	31,30
8	CRT/005	459574	9202206	Sítio Alto - SISAR - Datalogger	Médio	-	0,32	26/12/23	-	6,85	748,00	496,30	39,00
9	CRT/010	452994	9200772	SAAEC/São Raimundo	Médio	130	0,59	27/12/23	-	6,73	347,20	227,30	28,60
10	CRT/181	457584	9198332	Minha Casa Minha Vida	Médio			27/12/23	-	6,86	138,90	89,04	28,40
11	CRT/180	444043	9204489	Santo Antônio (Floricultura Rayane)	Superior	160		27/12/23	-	6,83	21,43	13,46	27,20
12	JUN/001	469884	9206489	Vila Santo Antonio/SISAR	Médio	-		28/12/23	-	6,79	616,50	413,20	30,70
13	JUN/006	468383	9200823	Cagece PT-26 (Bairro Betolândia)	Médio	175	0,56	28/12/23	-	6,19	163,00	102,80	31,10
14	JUN/009	467252	9202351	Cemitério Parque das Flores	Médio	60	0,11	28/12/23	-	5,84	355,30	232,50	29,80
15	JUN/016	464948	9199243	Cagece PT-14 (Lagoa Seca)	Médio	170		28/12/23	-	7,05	269,90	173,70	29,30

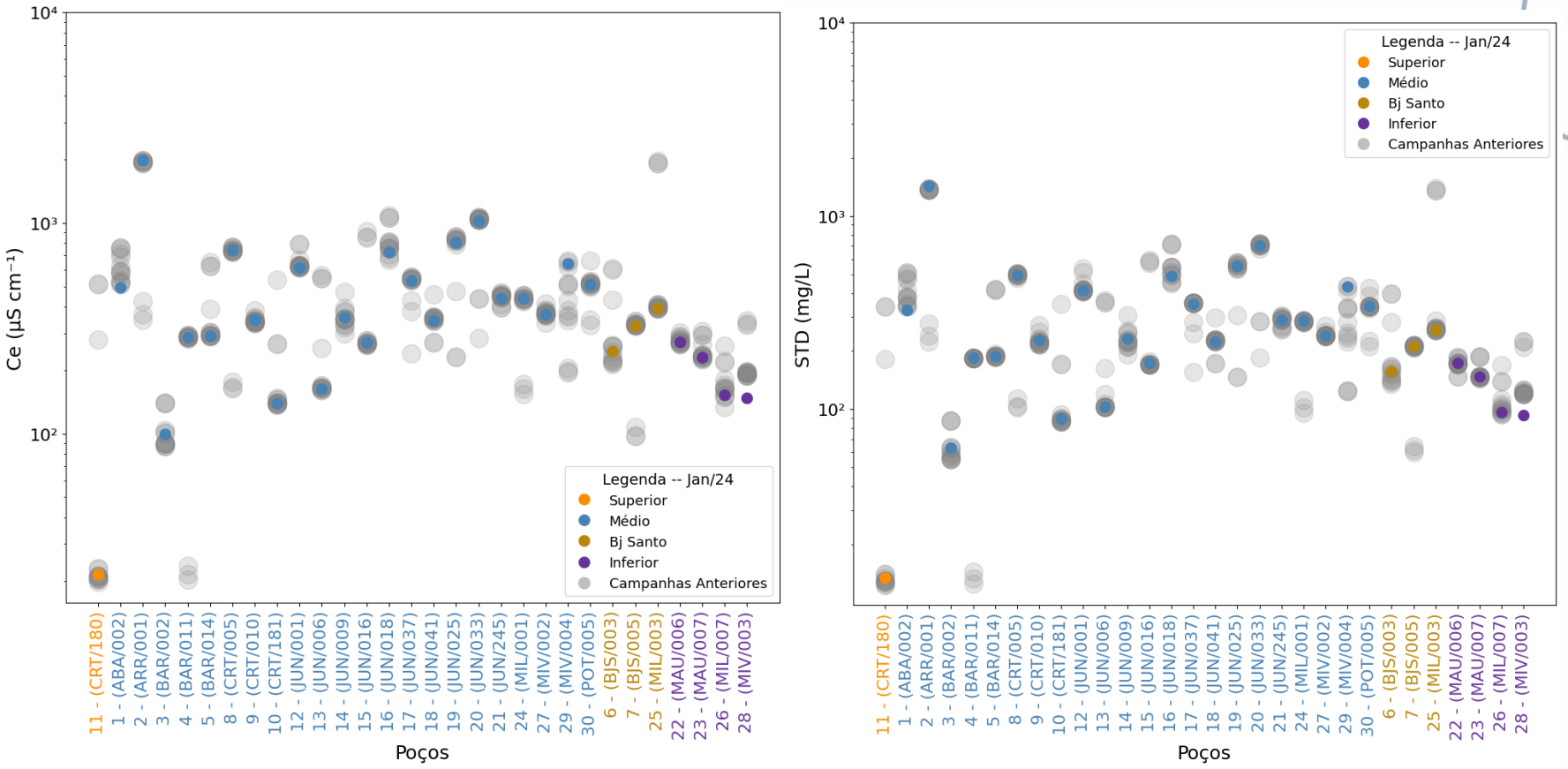
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ID	ID	UTM_E	UTM_N	LOCALIDADE	AQUÍFERO	PROF	AB*	DATA	NE (m)	pH	CE* (µS cm^{-1})	STD* (mg L^{-1})	T (°C)
16	JUN/018	464970	9203632	Mercado Central	Médio	-	0,00	28/12/23	-	5,99	727,30	490,40	30,20
17	JUN/037	469579	9202585	Cagece PT-18 (Aeroporto)	Médio	210		28/12/23	-	6,70	533,60	352,60	34,50
18	JUN/041	461730	9200112	Cagece PT-24 (São José)	Médio	146	0,62	27/12/23	-	6,32	344,80	224,60	30,40
19	JUN/025	464615	9201297	SESI	Médio	70		28/12/23	30,80	6,20	810,10	549,60	29,70
20	JUN/033	465372	9202569	Rancho dos Romeiros	Médio	-	0,27	28/12/23	-	6,02	1026,00	703,50	31,20
21	JUN/245	462622	9197428	Cagece PT 47	Médio	400	0,71	28/12/23	-	7,38	439,70	290,20	30,70
22	MAU/006	525537	9184623	Poço Cagece PT 7	Inferior	-		26/12/23	-	7,27	272,30	174,30	32,10
23	MAU/007	525138	9172223	Poço Cagece PT 1 - Palestina	Inferior	-	0,75	26/12/23	-	7,38	230,60	148,30	31,70
24	MIL/001	514019	9187874	Carnaúba dos Lacerdas	Médio	60	0,46	28/12/23	-	7,57	440,80	287,60	34,80
25	MIL/003	504295	9191899	Poço Cagece PT 4 - Centro	Bj Santo	150	0,56	26/12/23	-	7,04	393,20	258,10	31,90
26	MIL/007	506648	9192085	Poço Triângulo Prefeitura	Inferior	-	0,68	26/12/23	6,05	7,08	153,20	97,10	29,80
27	MIV/002	482765	9194390	Sítio Logradouro (SISAR)	Médio	70	0,34	28/12/23	-	7,24	368,40	241,20	30,10
28	MIV/003	483539	9202726	Sítio Cachoeira - Datalogger	Inferior	80	0,15	28/12/23	-	7,15	148,10	93,11	31,80
29	MIV/004	475987	9186694	Sítio Barreiras - Datalogger	Médio	70	0,18	28/12/23	-	6,39	640,70	430,60	28,80
30	POT/005	486628	9167414	Cagece PT-02 (Sítio Baixada)	Médio	170	0,65	26/12/23	-	6,57	511,10	341,20	26,90

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos; D – *Data logger* instalado
** Poço não amostrado

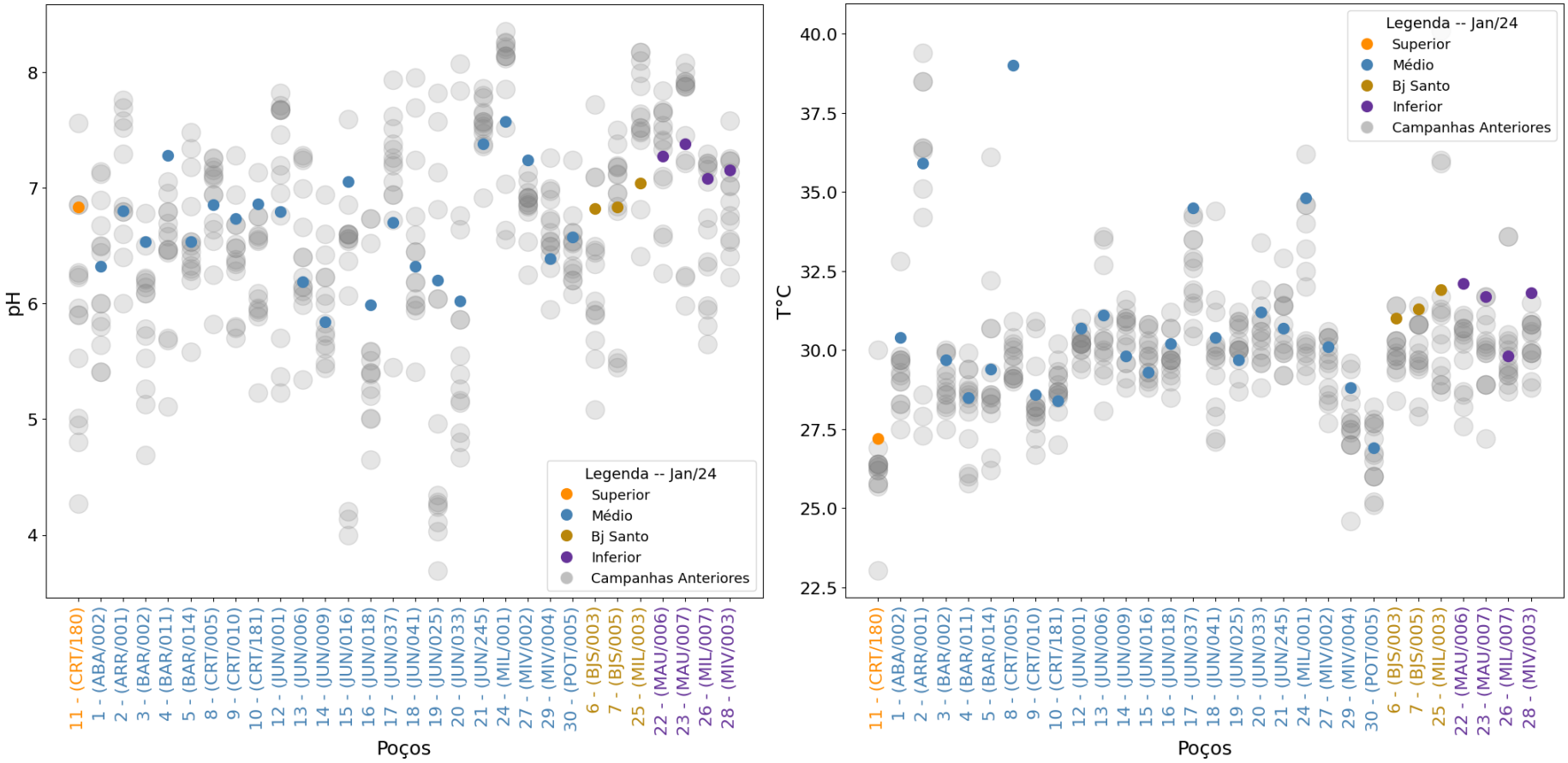
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

4 MATERIAIS E MÉTODOS

As coletas das amostras de águas subterrâneas estão sendo realizadas por equipes das regionais da Cogerh. Desde o início do projeto, os procedimentos adotados no momento da coleta das amostras são a medição em campo dos seguintes parâmetros: condutividade elétrica, nível estático e/ou dinâmico, temperatura, sólidos totais dissolvidos e pH, cujos dados estão apresentados nas Tabelas 1 a 4, para os poços das bacias do Potiguar e Araripe.

As amostras de água para a análise isotópica foram armazenadas em frascos PEAD de 20mL com tampa e batoque, evitando a presença de ar no interior do frasco (*headspace)*, para que se evitem trocas gasosas. Posteriormente, foram enviadas para os laboratórios do CEA – Unesp Rio Claro, onde foram filtradas com filtro seringa 0,22 μm e armazenados em *vials* de 2mL, embaladas e conservadas em vácuo, para envio ao laboratório do Centro de Isótopos Estáveis do Instituto de Biociências, Unesp Botucatu. Todas as amostras foram preparadas em duplicidade, onde uma delas fica armazenada no CEA.

As análises para determinação das razões isotópicas ($^{18}O/^{16}O$ e $^{2}H/^{1}H$) estão sendo realizadas por Espectrometria de Massa de Razão Isotópica (IRMS – *Isotope Ratio Mass Spectrometry*), com sistema de fluxo contínuo acoplado, utilizando o Espectrômetro da marca *Thermo Scientific,* e os resultados normalizados para V-SMOW-SLAP e expressos em relação ao VSMOW (*Vienna Standard Mean Ocean Water*). A precisão analítica foi de ± 0,8‰ (1σ) para $\delta^{2}H$ e ± 0,26‰ (1σ) para $\delta^{18}O$.

O excesso de deutério (*d-excess*), utilizado para representar os processos de fracionamento isotópico de H em relação aos de O é definido pela equação d-excess= $\delta^{2}H-8*\delta^{18}O$, podendo ser observado a partir dos desvios em relação a reta meteórica.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

5 RESULTADOS ISOTÓPICOS

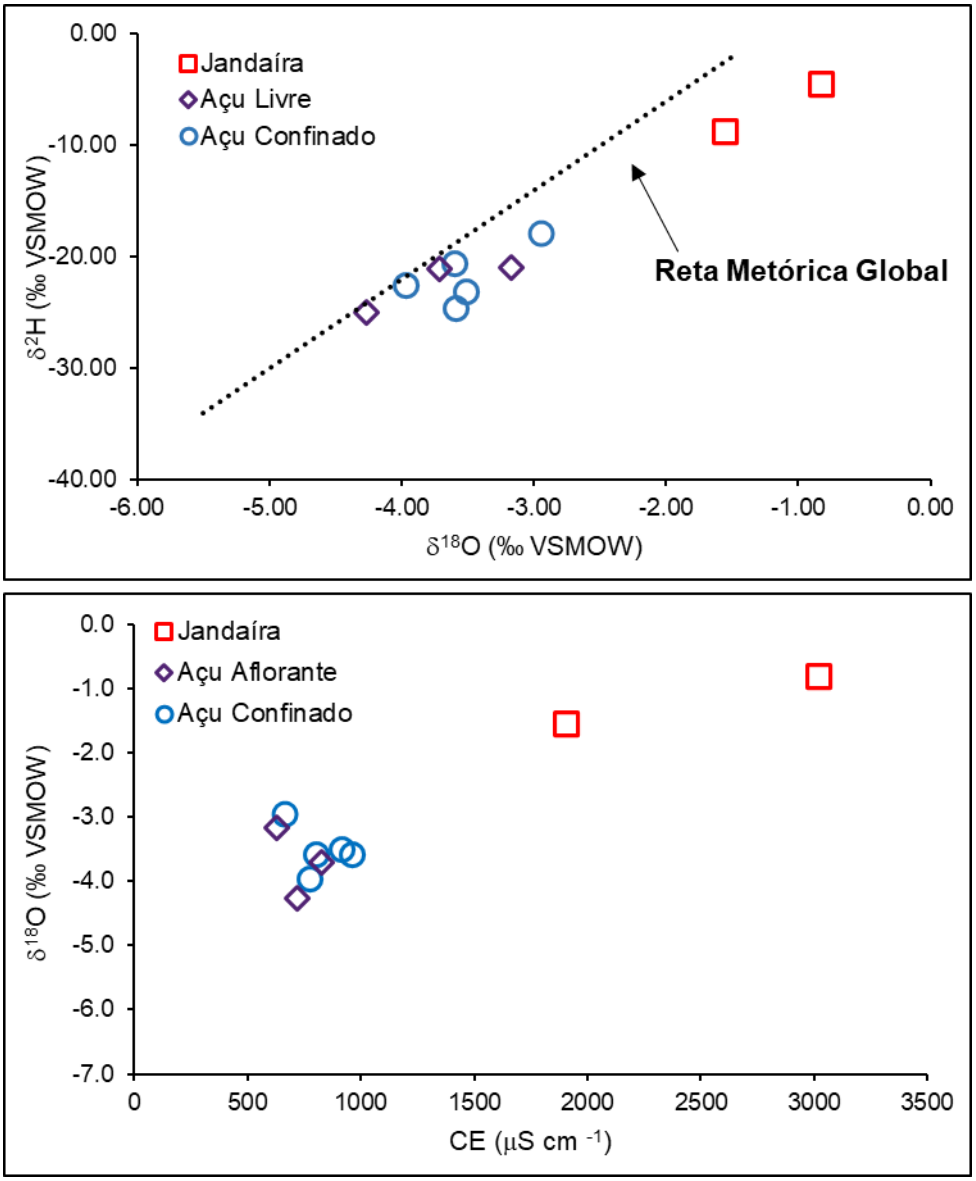
Neste capítulo são apresentados de maneira gráfica os resultados analíticos das amostras coletadas na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) divididos por região de estudo (Bacia Potiguar e Bacia do Araripe). O laudo contendo os resultados emitidos pelo laboratório apresentado no Anexo I do presente relatório.

Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 15ª campanha (janeiro/2024) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ALS/0019	Açu livre	126,00	630,70	-21,01	-3,17	4,37
2	ICA/0031	Açu conf.	454,00	805,10	-24,65	-3,59	4,04
3	JAG/0028	Açu livre	200,00				
4	LIN/0259	Açu conf.	352,00				
5	LIN/0315	Açu conf.	470,00	662,90	-17,86	-2,95	5,76
6	QUE/0260	Açu conf.	350,00	963,10	-20,64	-3,60	8,14
7	QUE/0455	Jandaíra		1907,00	-8,82	-1,55	3,58
8	QUE/0171	Jandaíra	55,00	3022,00	-4,51	-0,82	2,07
9	QUE/0036	Açu conf.	365,00	917,10	-23,13	-3,51	4,97
10	TAN/0018	Açu livre	60,00	828,50	-21,07	-3,71	8,63
11	QUE/0148	Jandaíra	30,00				
12	JAG/0040	Açu livre		718,50	-24,96	-4,27	9,19
13	LIN/0288	Açu conf.	360	774,60	-22,54	-3,96	9,18

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

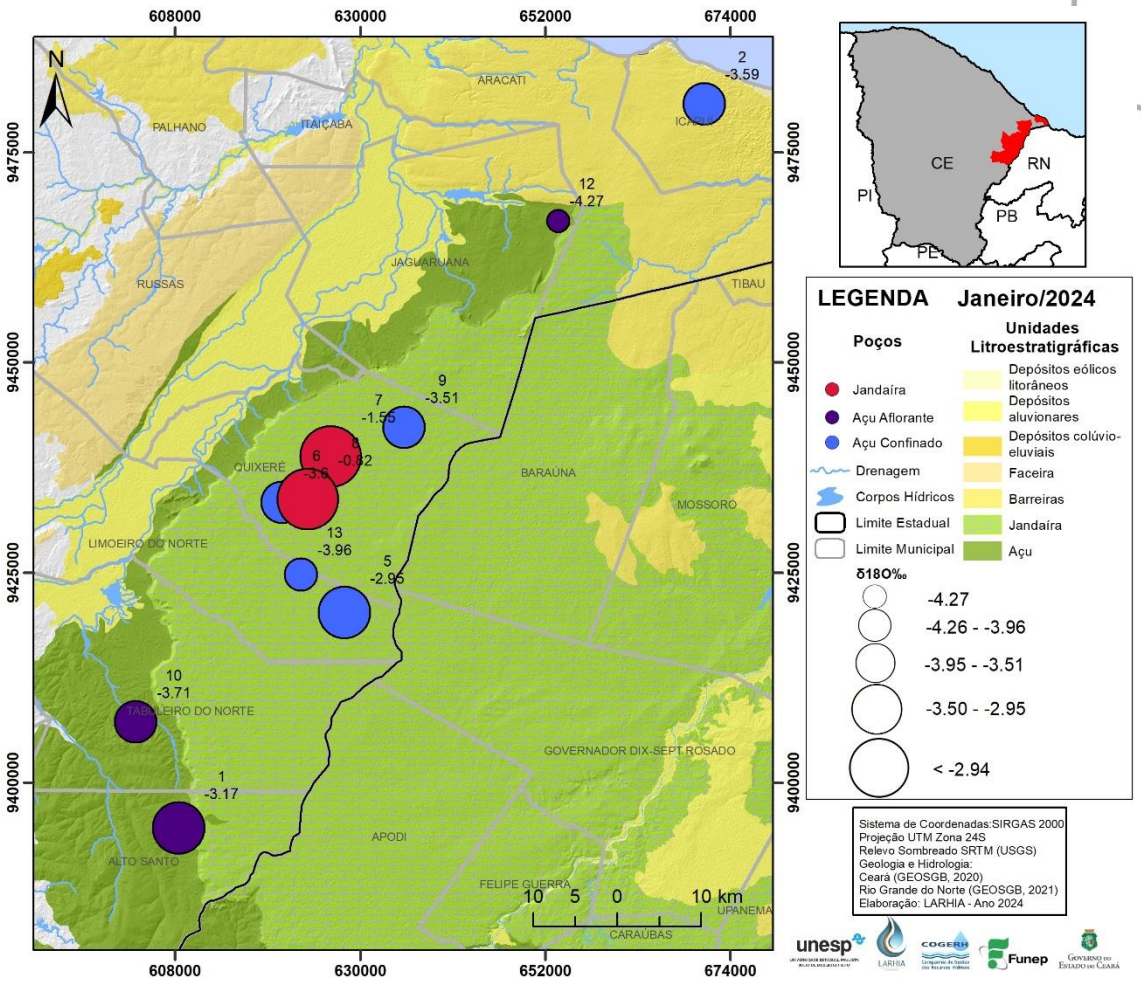
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 15ª campanha (janeiro/2024).



.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

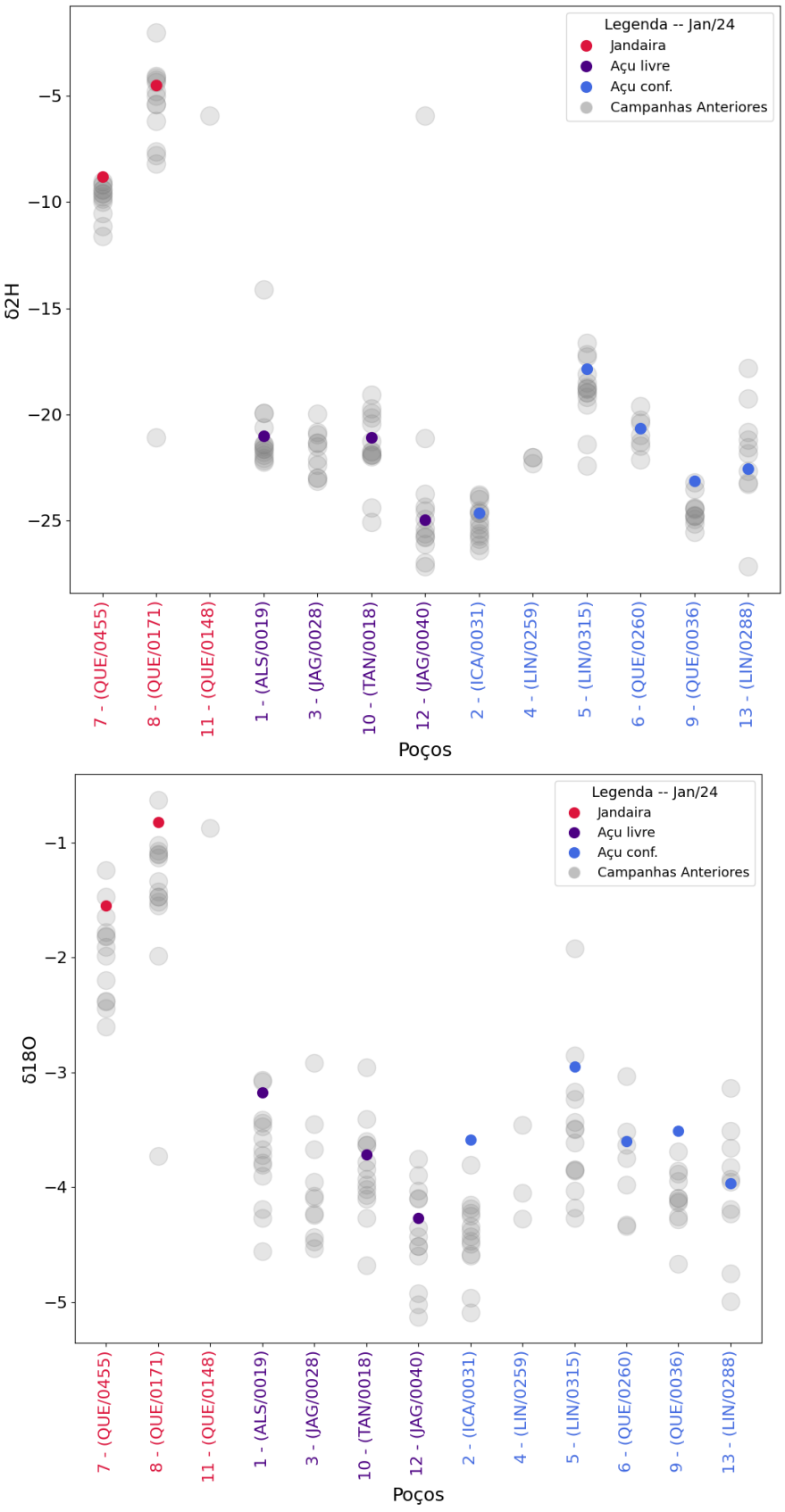
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar.



Na Figura 9 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados conjuntamente com os dados do primeiro ano do projeto, possibilitando uma comparação contínuaao longo da vigência do projeto.

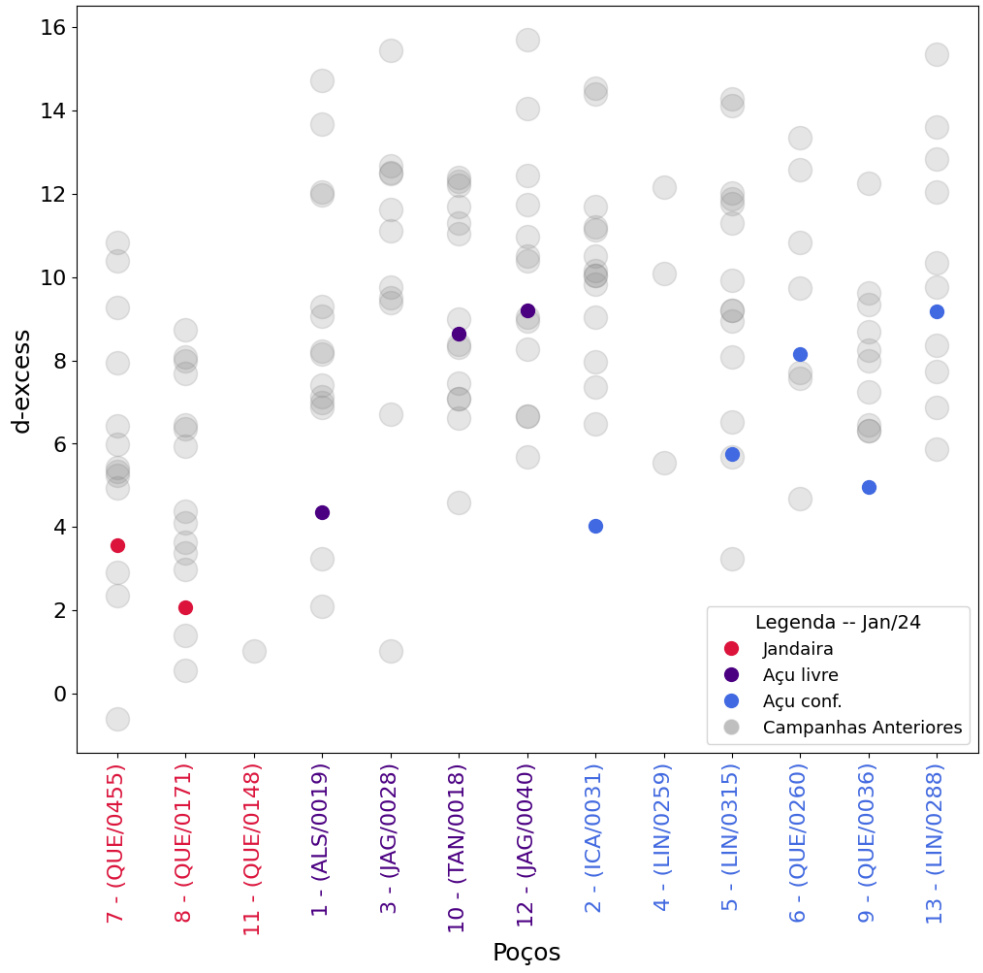
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ $\delta^{2}H$ 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 10. Variação mensal de *d-excess* da 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Os resultados analíticos da Bacia Sedimentar do Araripe estão apresentados a seguir na Tabela 4, que incorpora também o resultado da amostra do poço CRT-180 da campanha de dezembro/2023, que não havia sido apresentado no relatório anterior devido à quebra do vial no transporte até o laboratório.

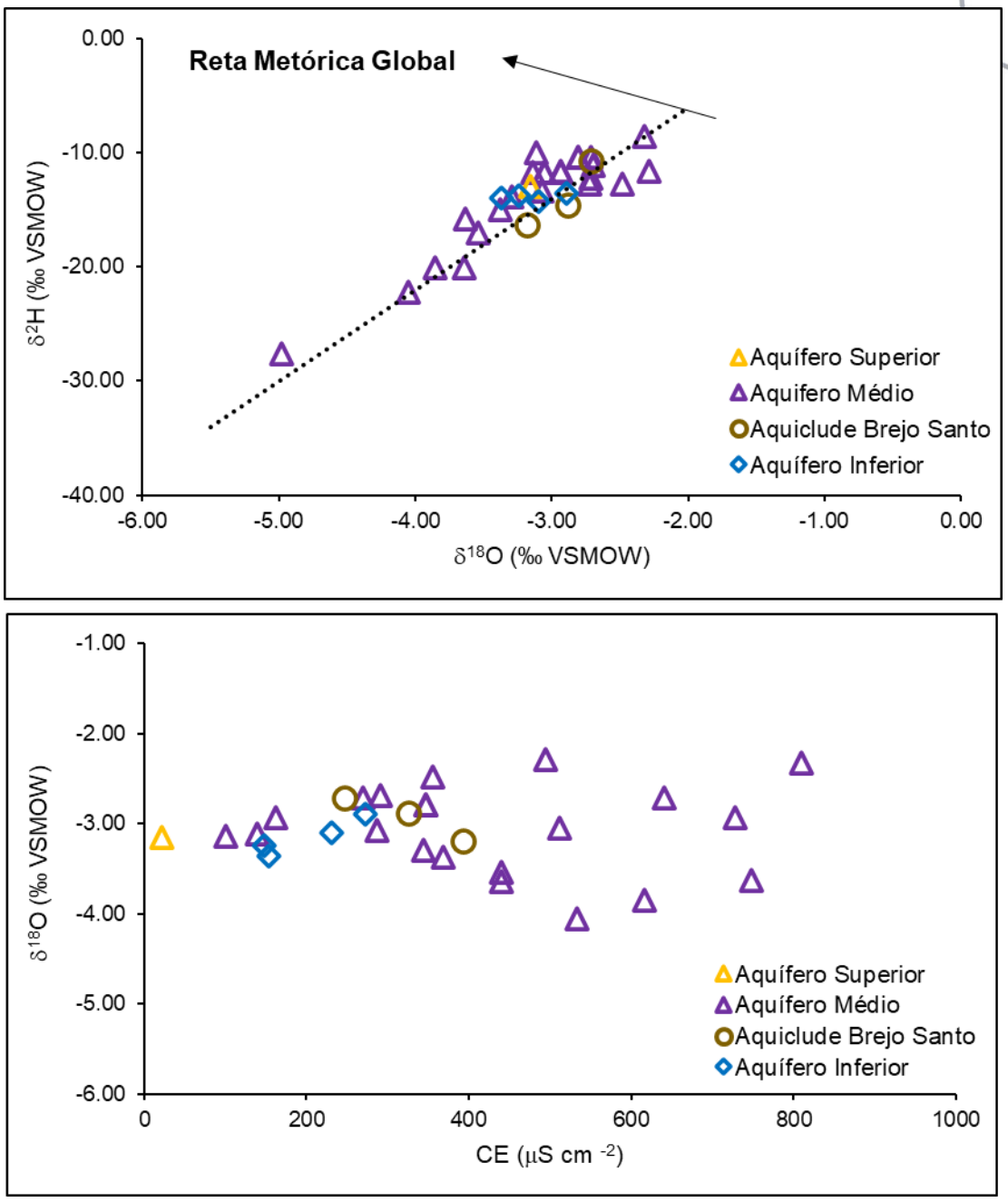
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ABA/002	Médio	92	494,50	-11,61	-2,29	6,7
2	ARA/001	Médio	725	1994,00	-27,57	-4,98	12,3
3	BAR/002	Médio	88	100,00	-11,73	-3,14	13,4
4	BAR/011	Médio	100	286,80	-13,33	-3,07	11,2
5	BAR/014	Médio	110	290,70	-11,15	-2,69	10,4
6	BJS/003	Bj Santo	87	246,20	-10,75	-2,71	11,0
7	BJS/005	Bj Santo	-	326,00	-14,53	-2,88	8,5
8	CRT/005	Médio	-	748,00	-15,76	-3,64	13,3
9	CRT/010	Médio	130	347,20	-10,46	-2,80	11,9
10	CRT/181	Médio		138,90	-10,02	-3,11	14,9
11	CRT/180	Superior	160	21,43	-12,91	-3,16	12,3
12	JUN/001	Médio	-	616,50	-20,09	-3,86	10,8
13	JUN/006	Médio	175	163,00	-11,61	-2,94	11,9
14	JUN/009	Médio	60	355,30	-12,70	-2,48	7,2
15	JUN/016	Médio	170	269,90	-12,77	-2,72	9,0
16	JUN/018	Médio	-	727,30	-11,77	-2,94	11,7
17	JUN/019	Médio	166	533,60	-22,24	-4,05	10,2
18	JUN/041	Médio	146	344,80	-13,91	-3,30	12,5
19	JUN/025	Médio	70	810,10	-8,59	-2,32	10,0
20	JUN/033	Médio	-	1026,00	-12,21	-2,71	9,5
21	JUN/245	Médio	400	439,70	-17,02	-3,54	11,3
22	MAU/006	Inferior	-	272,30	-13,59	-2,89	9,5
23	MAU/007	Inferior	-	230,60	-14,28	-3,10	10,5
24	MIL/001	Médio	60	440,80	-20,12	-3,64	9,0
25	MIL/003	Bj Santo	150	393,20	-16,36	-3,19	9,1
26	MIL/007	Inferior	-	153,20	-13,95	-3,37	13,0
27	MIV/002	Médio	70	368,40	-15,01	-3,37	12,0
28	MIV/003	Inferior	80	148,10	-13,81	-3,24	12,1
29	MIV/004	Médio	70	640,70	-10,36	-2,71	11,4
30	POT/005	Médio	170	511,10	-11,74	-3,05	12,6
11*	CRT/180	Superior	160	20,70	-13.00	-2,91	10,3

*Resultado da campanha de dezembro/2023 (15ª Campanha)

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

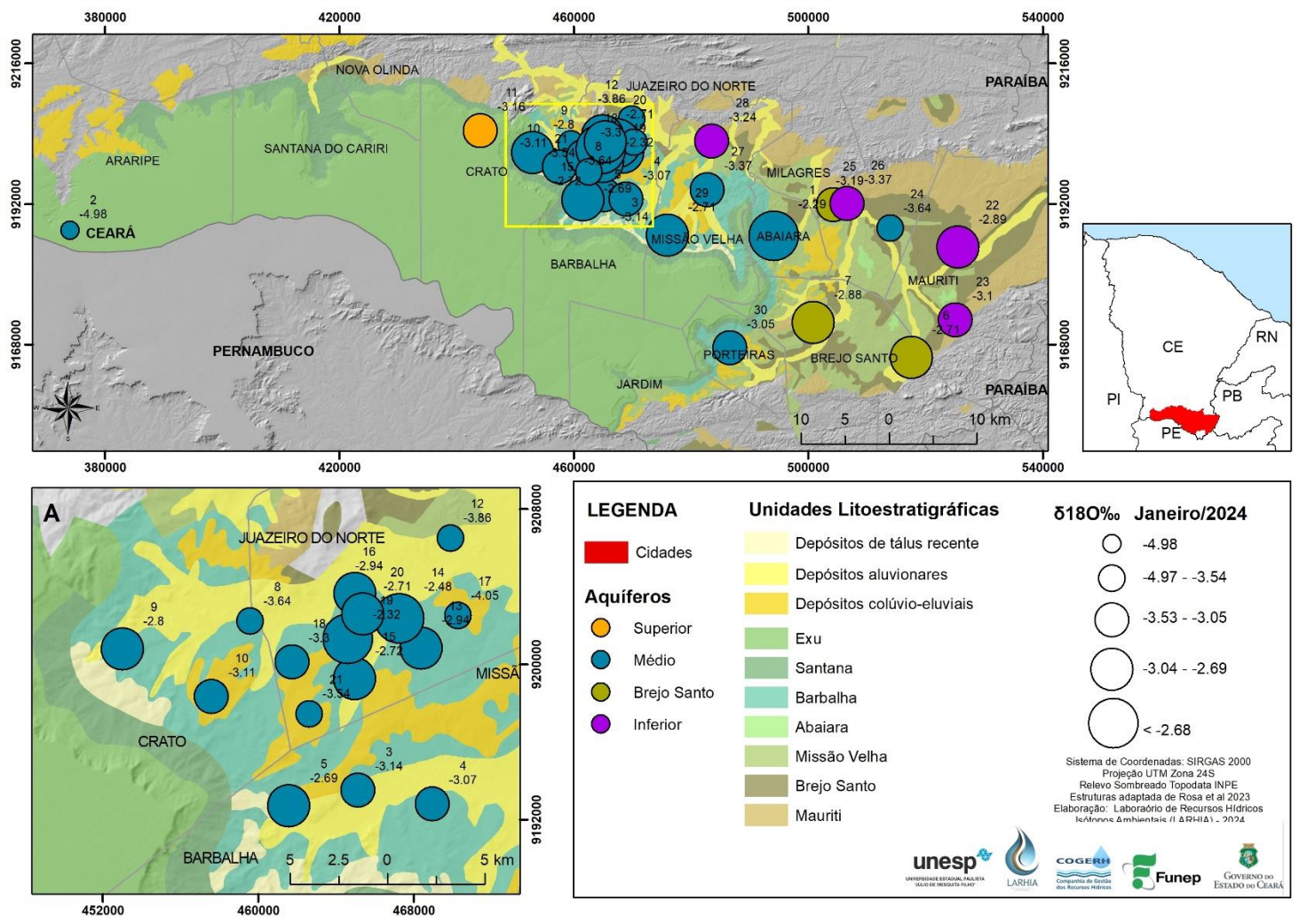
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024).



Na Figura 12 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados em nova série nos relatórios vindouros, de forma a possibilitar a comparação entre os anos de vigência do projeto.

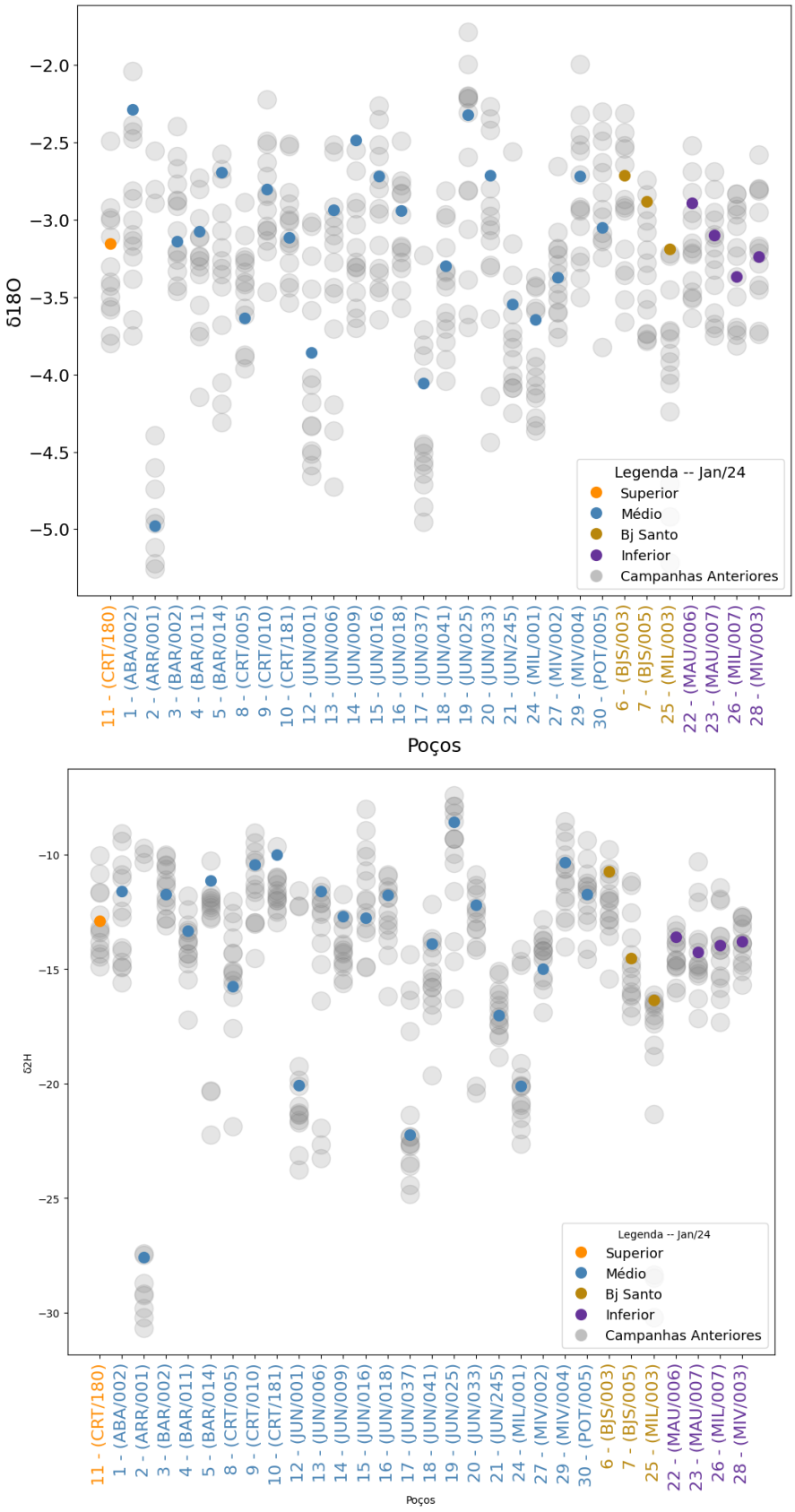
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe.



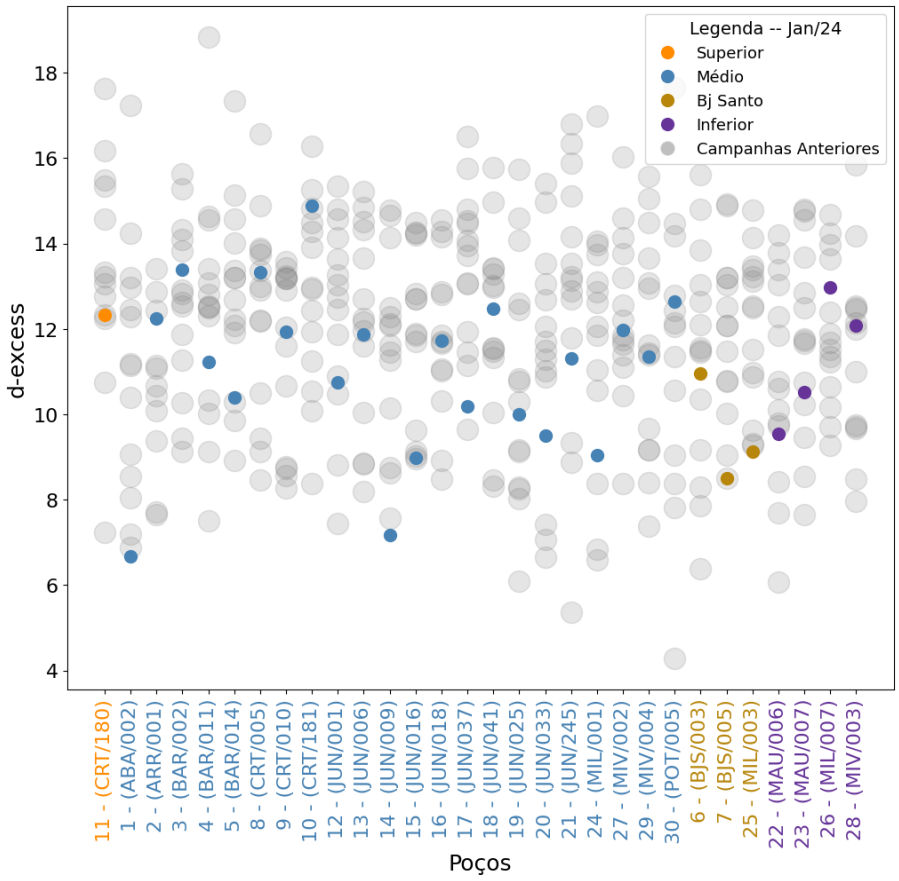
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 15ª campanha de amostragem (janeiro/2024) da Bacia Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

6 PRODUTOS E CRONOGRAMA

A apresentação dos resultados e suas interpretações será em forma de relatórios mensais, semestrais e anuais, totalizando 39 produtos de divulgação. As características que os diferenciam e o cronograma de apresentação estão na Tabela 2. Além dos relatórios citados, está prevista a entrega de um relatório referente a metodologia e logística para coletas de água para análise de isótopos de carbono.

6.1 Relatório Mensal

Os relatórios mensais contêm os resultados das coletas feitas em campo e compartilhadas pela Cogerh, além da eventual mudança de poços e a atualização em mapa de sua localização, também apresentam os laudos analíticos, e ainda trazem gráficos com os dados separados por regiões, permitindo análise inicial dos resultados.

6.2 Relatório Semestral

A interpretação do montante analisado será apresentada no relatório semestral. Serão seis relatórios semestrais:

- Relatório Semestral 1 com interpretação das análises de deutério e oxigênio-18 das campanhas 1 a 6;
- Relatórios Semestrais 2 a 6 com interpretação das análises de deutério, oxigênio-18 e trítio.

Esses relatórios conterão no mínimo o seguinte:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação apresentada nos relatórios anteriores;
- Interpretações estatísticas.

6.3 Relatório de Isótopos de Carbono

Estão previstos três relatórios com apresentação dos resultados analíticos de carbono 13 e 14 e conterão:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação prévia;

Interpretações estatísticas.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios.

PRODUTOS											
RM01	Relatório mensal da 1ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM11**	Relatório mensal da 11ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM21**	Relatório mensal da 20ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM31**	Relatório mensal da 29ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM02	Relatório mensal da 2ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM12**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio 18 (7ª a 12ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	X	**RM22**	Relatório mensal da 21ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM32**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (25ª a 30ª campanhas)	
RM03	Relatório mensal da 3ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM13**	Relatório de **metodologia e logística** para coletas de água e análises de isótopos de Carbono 14 e 13, e envio ao laboratório externo	X	**RM23**	Relatório mensal da 22ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM33**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (3ª campanha)	
RM04	Relatório mensal da 4ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM14**	Relatório mensal da 13ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM24**	Relatório mensal da 23ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM34**	Relatório mensal da 31ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM05	Relatório mensal da 5ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM15**	Relatório mensal da 14ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM25**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (19ª a 24ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM35**	Relatório mensal da 32ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM6	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (1ª a 6ª campanhas).	X	**RM16**	Relatório mensal da 15ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM26**	Relatório **anual** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 14 e 13 (1ª e 2ª campanhas)		**RM36**	Relatório mensal da 33ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM07	Relatório mensal da 7ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM17**	Relatório mensal da 16ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM27**	Relatório mensal da 25ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM37**	Relatório mensal da 34ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM08	Relatório mensal da 8ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM18**	Relatório mensal da 17ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM28**	Relatório mensal da 26ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM38**	Relatório mensal da 35ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM09	Relatório mensal da 9ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM19**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (13ª a 18ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM29**	Relatório mensal da 27ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM39**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (31ª a 36ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	
RM10	Relatório mensal da 10ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM20**	Relatório mensal da 19ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM30**	Relatório mensal da 28ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM40**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (4ª campanhas)	

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Resultados de Análises Isotópicas - Centro de Isótopos Estáveis

Pesquisador/Responsável: Prof. Dr. Didier Gastmans CEA/UNESP
Amostra: água subterrânea/Projeto COGERH_2024_01 (janeiro de 2023)
Equipamento: Flash HT - Delta V
Data do recebimento: 22/01/2024
Data da análise: 26/02/2024

n - número da amostra
Identifier - Identificação da amostra
δ2H (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,6‰)
δ17O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,08‰)
δ18O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,17‰)

n	Identifier	DATA	MATRIZ	PROJETO	Obs.	δ2H	δ17O	δ18O
1	ALS/0019	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-21.01	-2.29	-3.17
2	ICA/0031	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-24.65	-2.24	-3.59
3	LIN/0315	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-17.86	-1.93	-2.95
4	QUE/0260	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-20.64	-2.25	-3.60
5	QUE/0455	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-8.82	-1.22	-1.55
6	QUE/0171	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-4.51	-0.86	-0.82
7	QUE/0036	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-23.13	-2.21	-3.51
8	TAN/0018	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-21.07	-2.31	-3.71
9	JAG/0040	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-24.96	-2.59	-4.27
10	LIN/0288	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-22.54	-2.43	-3.96
11	ABA/002	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-11.61	-1.86	-2.29
12	ARR/001	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-27.57	-2.94	-4.98
13	BAR/002	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-11.73	-2.02	-3.14
14	BAR/011	29/12/2023	Subterrânea	COGERH		-13.33	-1.99	-3.07
15	BAR/014	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-11.15	-1.80	-2.69
16	BJS/003	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-10.75	-1.81	-2.71
17	BJS/005	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-14.53	-2.15	-2.88
18	CRT/005	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-15.76	-2.27	-3.64
19	CRT/010	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-10.46	-1.85	-2.80
20	CRT/181	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-10.02	-2.01	-3.11
21	CRT/180	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-12.91	-2.03	-3.16
22	JUN/001	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-20.09	-2.38	-3.86
23	JUN/006	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-11.61	-1.92	-2.94
24	JUN/009	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-12.70	-1.69	-2.48
25	JUN/016	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-12.77	-1.81	-2.72
26	JUN/018	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-11.77	-1.92	-2.94
27	JUN/037	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-22.24	-2.48	-4.05
28	JUN/041	27/12/2023	Subterrânea	COGERH		-13.91	-2.10	-3.30
29	JUN/025	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-8.59	-1.61	-2.32
30	JUN/033	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-12.21	-1.81	-2.71
31	JUN/245	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-17.02	-2.22	-3.54
32	MAU/006	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-13.59	-1.90	-2.89
33	MAU/007	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-14.28	-2.00	-3.10
34	MIL/001	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-20.12	-2.27	-3.64
35	MIL/003	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-16.36	-2.30	-3.19
36	MIL/007	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-13.95	-2.13	-3.37
37	MIV/002	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-15.01	-2.14	-3.37
38	MIV/003	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-13.81	-2.07	-3.24
39	MIV/004	28/12/2023	Subterrânea	COGERH		-10.36	-1.81	-2.71
40	POT/005	26/12/2023	Subterrânea	COGERH		-11.74	-1.97	-3.05

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br



Pendência, Missão Velha - CE

PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTÓPICO (H, C, O) DOS AQUÍFEROS MÉDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE , E AQUÍFEROS JANDAÍRA E AÇU DA BACIA POTIGUAR (CEARÁ, BRASIL)

RM 17 - FEV/2024



Sítio Saco, Porteiras-CE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
LARHIA
cea
COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos
Funep

EQUIPE TÉCNICA – LARHIA CEA UNESP

Prof. Dr. Didier Gastmans (Coordenador)
LARHIA -CEA -UNESP

Me. Natália de Souza Arruda
LARHIA -CEA -UNESP

Nicolas Quintan Bernardo
Graduando em Ecologia LARHIA -CEA -UNESP

Ivan Rizzi Grecchi
Jheneffer Vitória Gomes Jacinto
Luana Charlotte D'Barsoles Frederick
Mariana de Miranda Moura
Graduandos em Geologia LARHIA -CEA -UNESP

Filipe Hildebrando Além
Assistente Técnico Acadêmico – Laboratório

EQUIPE TÉCNICA – COGERH

Drª. Zulene Almada Teixeira (Coordenadora)
COGERH

Me. José Guilherme Filgueira
Ana Lúcia Maia de Souza
Davi Martins Pereira
COGERH

Equipe de Campo
José Rodrigo da Silva
Fabia Ferreira Campina

Equipe de Fiscalização e Acompanhamento
Ubirajara Patrício Alvares da Silva
Micaella da Silva Teixeira Rodrigues

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 7
3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS 8
3.1 Bacia Potiguar 8
3.2 Bacia do Araripe 14
4 MATERIAIS E MÉTODOS 20
5 RESULTADOS ISOTÓPICOS 21
6 PRODUTOS E CRONOGRAMA 31
6.1 Relatório Mensal 31
6.2 Relatório Semestral 31
6.3 Relatório de Isótopos de Carbono 31
ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE 33

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de fevereiro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSBG, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1..... 9
Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar..... 12
Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar. 13
Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 16ª campanha (fevereiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2. 15
Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia do Araripe..... 18
Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia do Araripe. 19
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 16ª campanha (fevereiro/2024). 22
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar..... 23
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$ da 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar..... 24
Figura 10. Variação mensal de d-excess da 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar..... 25
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024)..... 27
Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe..... 28
Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Araripe..... 29
Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Araripe..... 30

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de fevereiro de 2024 nos poços da Bacia Potiguar (16ª campanha de amostragem).....11
Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de fevereiro de 2024 nos poços da Bacia do Araripe (16ª campanha de amostragem). 16
Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 16ª campanha (fevereiro/2024) do programa de monitoramento. 21
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) do programa de monitoramento. 26
Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios. 32

1 INTRODUÇÃO

O programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar (Ceará, BR) é fruto do convênio firmado entre a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do estado do Ceará com interveniência da Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão (Funep). O programa de monitoramento, objeto deste convênio, dá continuidade aos estudos de quantificação e de avaliação da qualidade das águas subterrâneas que vêm sendo realizados pela Cogerh, para auxiliar em uma gestão responsável dos recursos hídricos no estado.

O plano de trabalho prevê que a equipe da Cogerh realize campanhas de coletas mensais de amostras de águas subterrâneas, em poços tubulares previamente selecionados, e envie essas amostras para os laboratórios da Unesp, onde serão realizadas as determinações isotópicas (hidrogênio e oxigênio). Mensalmente a equipe da Unesp emitirá relatórios com a descrição das atividades realizadas, uma análise preliminar dos resultados analíticos e o cronograma de trabalhos. Ainda de acordo com o plano de trabalho inicial, coletas de amostras para a determinação dos conteúdos de isótopos radioativos de hidrogênio e carbono estão programadas em momentos específicos do convênio.

Além dos relatórios mensais, semestralmente está prevista a entrega de relatórios de compilação e análise integrada dos dados obtidos, possibilitando, dessa forma, o acompanhamento das variações isotópicas ao longo do período, bem como readequações que se façam necessárias ao plano de trabalho inicialmente proposto.

O presente convênio começou com a campanha de reconhecimento dos poços, realizada entre os dias 2 e 12 de outubro de 2022 com a visita a 22 poços na Bacia Potiguar e 41 poços na Bacia Araripe, e tem duração prevista de três anos. O produto gerado nesse primeiro momento consistiu na seleção dos poços que integram a rede de monitoramento e viabilizam as campanhas de coleta.

Neste relatório além dos dados de campo, os resultados das análises isotópicas das amostras coletadas entre os dias 29 de janeiro e 2 de fevereiro de 2024, que correspondem a 16ª campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

O documento divide-se nos seguintes capítulos: o Capítulo 2 apresenta as justificativas e objetivos do projeto; o Capítulo 3 contém a apresentação das redes de poços amostrados nas regiões de estudo; o Capítulo 4 descreve materiais e métodos das etapas de trabalhos, atividades e procedimentos realizados; o Capítulo 5 apresenta os resultados isotópicos mensais divididos pelas áreas de estudo; e no Capítulo 6, detalham-se as atividades, os produtos e os prazos.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

A demanda por água nas regiões do Cariri e Chapada do Apodi vem aumentando de modo considerável e decorre tanto do aumento populacional, principalmente na região do Cariri, quanto do desenvolvimento econômico, como na região da Chapada do Apodi, onde está instalado um importante polo exportador de frutas. Por isso, a escolha dessas regiões é estratégica, para que se conheçam melhor suas reservas hídricas subterrâneas e as possíveis interferências antrópicas e naturais sobre o recurso.

A utilização dos isótopos de hidrogênio e oxigênio em estudos hidrogeológicos colabora com informações aos métodos tradicionais utilizados nesse tipo de estudo. Esses elementos apresentam cada um deles três isótopos: o hidrogênio ^{1}H, ^{2}H, e ^{3}H e o oxigênio ^{16}O, ^{17}O, ^{18}O, que se combinam em proporções distintas por fracionamento. Tal processo depende da temperatura, está associado às mudanças de fase água e permite que os isótopos sejam considerados traçadores ideais para compreender a movimentação da água ao longo do ciclo hidrológico.

Ao identificar a origem da água e estimar seu tempo de residência, o monitoramento isotópico de hidrogênio, oxigênio e carbono contribui para o entendimento dos efeitos causados pelo bombeamento excessivo dos aquíferos, ou mesmo para determinar as fontes das contaminações antrópicas constatadas.

Nesse sentido, o presente convênio foi firmado com o objetivo geral de se estabelecer um programa de monitoramento isotópico das águas subterrâneas captadas em poços perfurados nos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e aquíferos Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar, bem como nas fontes

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

naturais da Bacia do Araripe. Durante três anos, serão feitas análises isotópicas para determinar as razões dos isótopos estáveis (hidrogênio e oxigênio) e as atividades dos isótopos radiativos de hidrogênio e carbono, trítio e carbono 14, respectivamente, nas águas subterrâneas dos aquíferos supramencionados.

O convênio também propõe os seguintes objetivos específicos:

- ✓ Avaliar as variações sazonais nas assinaturas isotópicas das águas subterrâneas nos aquíferos supracitados;
- ✓ Indicar, a partir da avaliação dessas variações, a existência de recarga dos aquíferos;
- ✓ Determinar os tempos de residência das águas subterrâneas desses aquíferos;
- ✓ Comparar as composições isotópicas das águas subterrâneas com dados preexistentes, obtidos em estudos anteriores realizados pela Cogerh;
- ✓ Validar a aplicação de isótopos ambientais em programas de monitoramento de águas subterrâneas.

3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS

Antes do início das campanhas de amostragem e do monitoramento isotópico das águas subterrâneas dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e dos aquíferos Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar, foram selecionados 40 poços, 10 deles localizados na Bacia Potiguar e 30 na Bacia do Araripe, que, em função das condições de amostragem, vêm sendo mantidos nas campanhas subsequentes, ou substituídos quando necessário.

3.1 Bacia Potiguar

Os poços inicialmente selecionados na Bacia Potiguar (Figura 1), estão localizados nas cidades de Icapuí (1), Jaguaruana (1), Quixeré (5), Limoeiro do Norte (2), Tabuleiro do Norte (1) e Alto Santo (1). Entre eles são dois poços do aquífero Jandaíra, cinco poços do Aquífero Açu em sua porção confinada e três poços que captam água no Aquífero Açu em sua porção aflorante. As

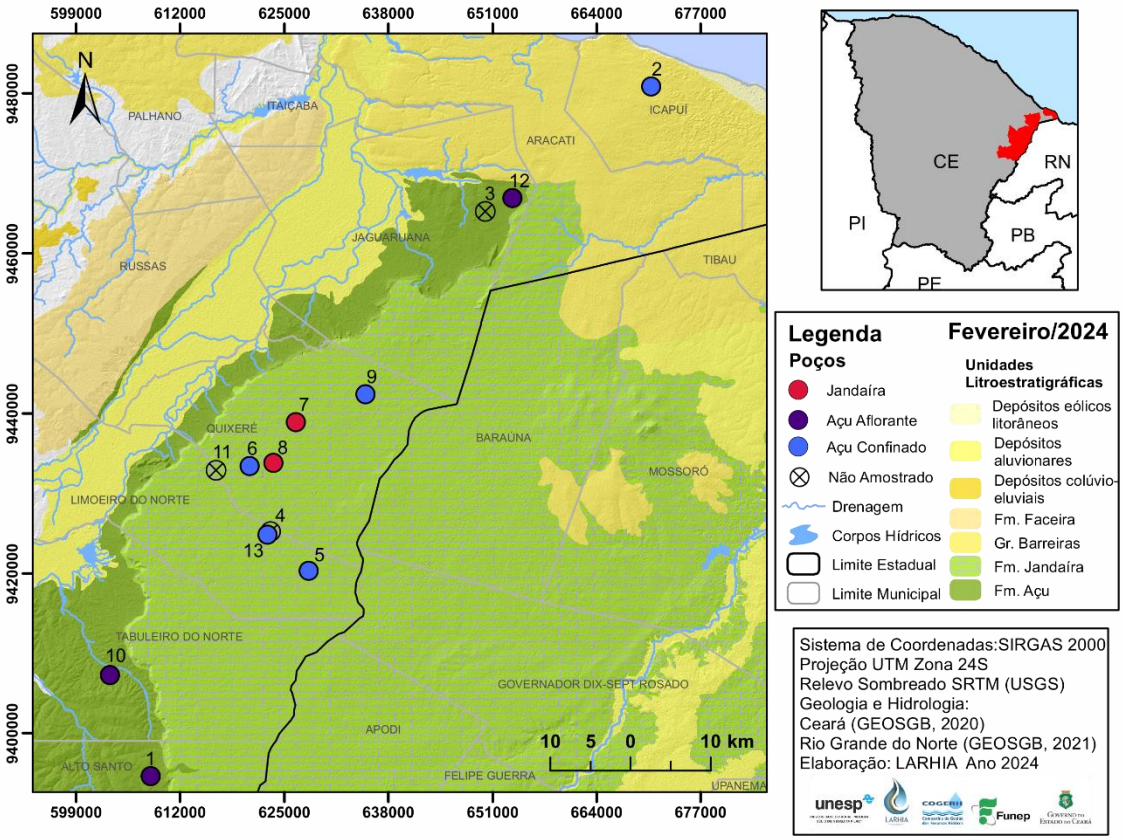
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

informações detalhadas a respeito dos poços amostrados foram apresentadas no R00.

Nos dias 29 e 30 de janeiro foram coletadas amostras de 10 poços localizados na Bacia Potiguar (Figura 1): sendo que 2 poços captam água do Aquífero Jandaíra, 3 poços da porção aflorante do Aquífero Açu e 5 poços captam água da porção confinada.

O planejamento inicial da amostragem previa a coleta de amostras nos poços LIN259 (3) e QUE260 (6), ambos captam água no Aquífero Açu confinado. Entretanto esses poços estavam desativados. Inicialmente o poço QUE260 (6) foi substituído pelo poço QUE148 (11), captando água no Aquífero Jandaíra, que precisou ser substituído pelo poço JAG040 (12), Aquífero Açu livre. O poço LIN0288(13) substituiu o poço LIN0259 (4) na 4ª campanha de amostragem.

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de fevereiro do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSGB, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1



Nas figuras 2 e 3 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Ao longo do primeiro ano de monitoramento esses dados foram apresentados de forma a permitir a comparação com as campanhas anteriores, aqui optamos por dar continuidade, apresentando as medições mensais frente às variações medidas em cada campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de fevereiro de 2024 nos poços da Bacia Potiguar (16ª campanha de amostragem).

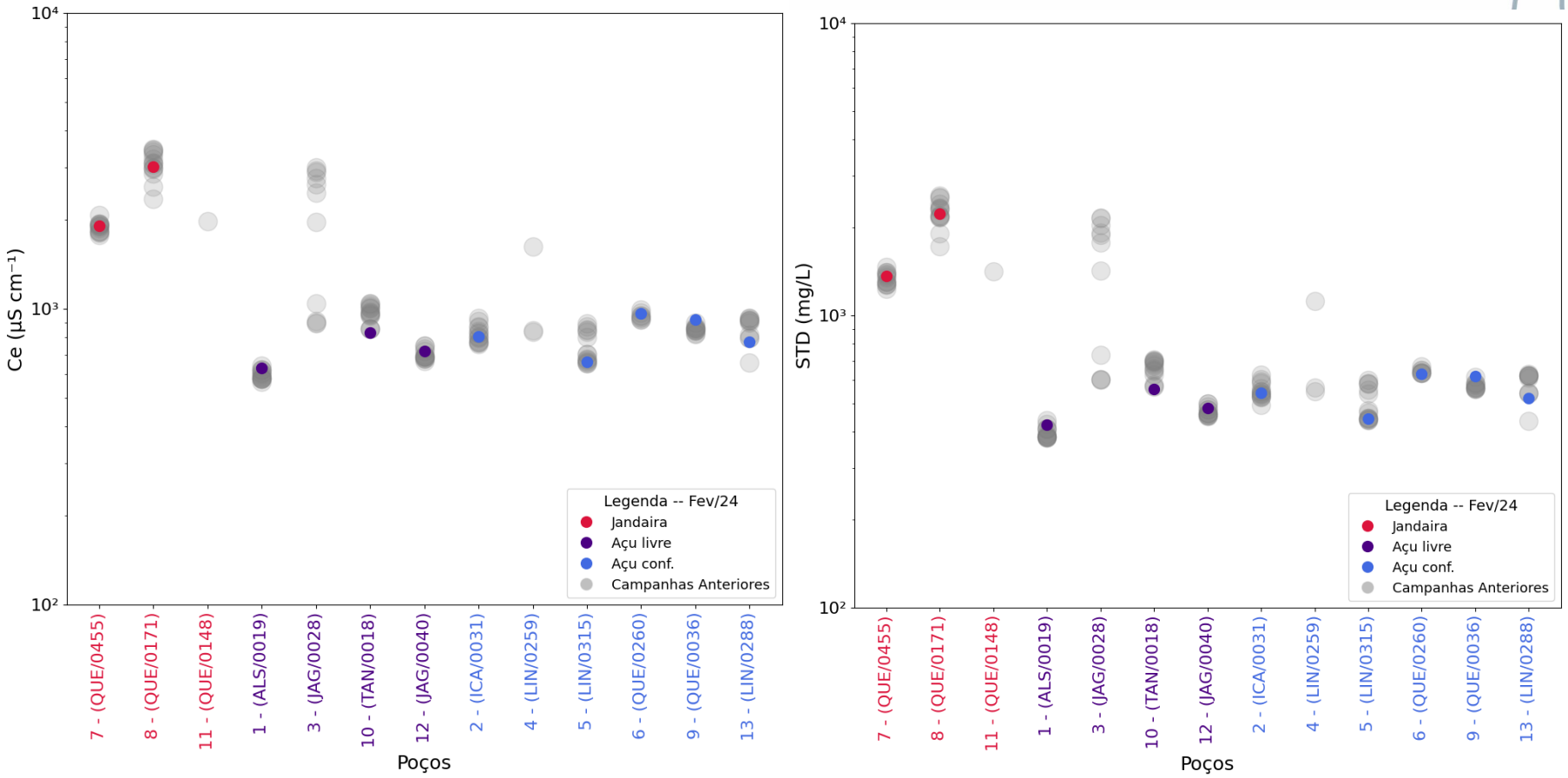
Bacia Potiguar – Fevereiro 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ALS/0019	608418	9394602	Assent, Groelândia	Açu livre	126	0,44	30/01/24	58,28	6,62	603,50	407,40	30,90
2	ICA/0031	670869	9480794	Assent, PA Redonda	Açu conf,	454	0,48	29/01/24	-	8,23	784,10	531,30	34,00
3**	JAG/0028	650127	9465275	Meripobo - MP/014	Açu livre	200	0,50	-	-	-	-	-	-
4**	LIN/0259	623312	9425283	Agrícola Famosa	Açu conf,	352		-	-	-	-	-	-
5	LIN/0315	628104	9420247	Agrícola Famosa	Açu conf,	470		30/01/24	152,68	7,56	653,20	441,10	31,90
6	QUE/0260	620722	9433351	PTLA Faz, Olinda	Açu conf,	350	0,91	30/01/24	-	8,25	928,40	637,40	31,20
7	QUE/0455	626501	9438838	Boa Esperança	Jandaíra		0,67	29/01/24	-	6,64	1974,00	1431,00	28,40
8	QUE/0171	623744	9433735	Queimadas	Jandaíra	55	0,55	30/01/24	32,41	7,02	3192,00	2380,00	30,00
9	QUE/0036	635177	9442286	Bom Sucesso	Açu conf,	365	0,57	29/01/24	-	7,48	826,30	561,70	34,00
10	TAN/0018	603305	9407228	Alto do Mendes	Açu livre	60	0,29	30/01/24	44,13	7,78	775,60	528,10	30,60
11**	QUE/0148	616528	9432957	Cercado do Meio	Jandaíra	30	0,65	-	-	-	-	-	-
12	JAG/0040	653523	9466844	Meripobo - MP/024	Açu livre	216		29/01/24	-	8,36	795,40	541,20	32,10
13	LIN/0288	622951	9424773	Agr, Famosa (P29 Cx3)	Açu conf,	360	0,78	30/01/24	152,76	8,12	838,60	574,60	30,30

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos.

** Poço não amostrado.

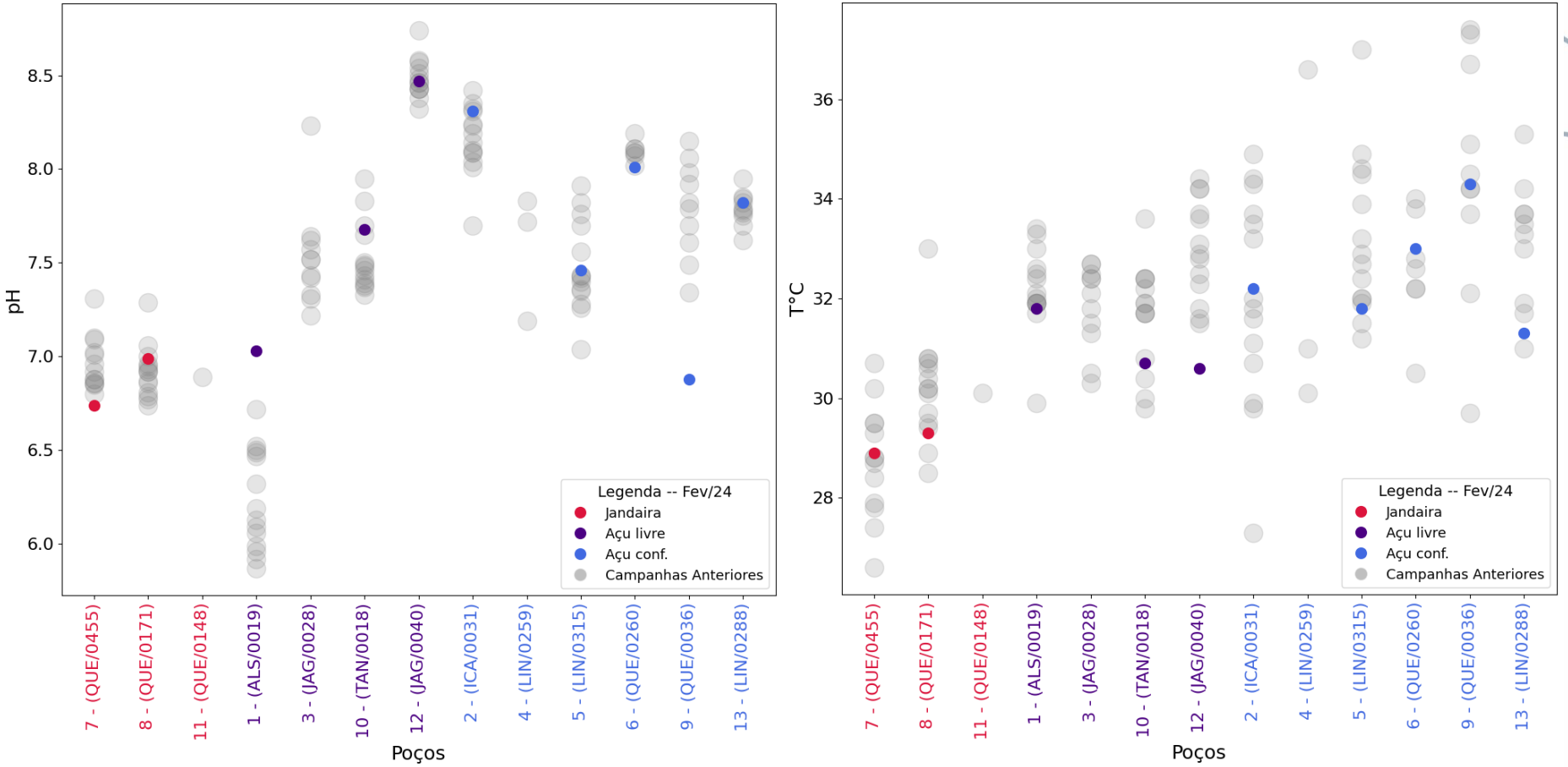
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

3.2 Bacia do Araripe

Na campanha referente ao mês de fevereiro, foram amostrados 30 poços entre os dias 29 de janeiro e 02 de fevereiro de 2024 na Bacia do Araripe (Figura 4), distribuídos nos municípios de Abaiara, Barbalha, Brejo Santo, Crato, Juazeiro do Norte, Mauriti, Milagres, Missão Velha, Missão Velha e Porteiras. De acordo com a classificação dos aquíferos monitorados, fornecida pela Cogerh, 1 poço capta águas no Aquífero Superior, 22 poços no Aquífero Médio, 3 poços no Aquiclude Brejo Santo e 4 poços no Aquífero Inferior.

Esses poços vêm sendo amostrados desde a primeira campanha sem a necessidade de substituição por problemas operacionais. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados nesta campanha são apresentadas respectivamente na Tabela 2 e a localização referente à Figura 4.

Nas figuras 5 e 6 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 16ª campanha (fevereiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2.

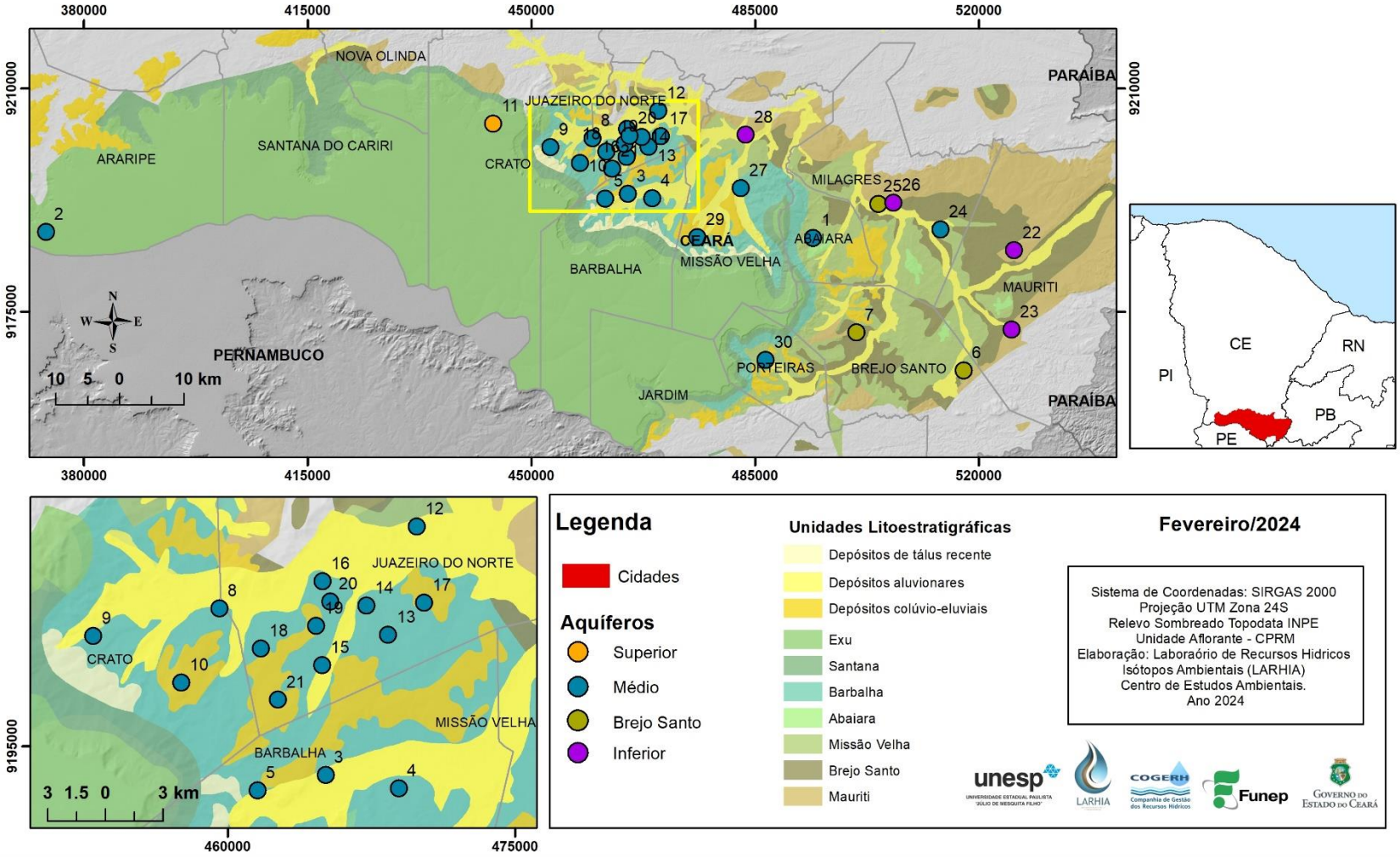


Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de fevereiro de 2024 nos poços da Bacia do Araripe (16ª campanha de amostragem).

Bacia Araripe – Fevereiro 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ABA/002	494107	9186569	Sítio Capoeira	Médio	92	0,50	01/02/24	11,05	5,20	432,40	281,04	30,21
2**	ARR/001	374054	9187516	Serra Carneiros Cagece PP-5	Médio	725	1,05	29/01/24	-	6,79	2022,00	1439,00	33,60
3	BAR/002	465130	9193504	JB - Jeans - Datalogger	Médio	88	0,45	02/02/24	-	4,94	89,70	58,29	28,79
4	BAR/011	468945	9192798	Cagece PT-06 (Vila Malvina)	Médio	100		02/02/24	-	5,80	283,30	184,13	28,67
5	BAR/014	461571	9192693	PT Barro Vermelho (Posto Saúde)	Médio	110	0,47	02/02/24	-	5,79	290,70	188,97	28,68
6	BJS/003	517624	9165798	PT Poço dos Paus - SISAR escola	Bj Santo	87	0,75	01/02/24	-	6,50	254,10	165,15	30,40
7	BJS/005	500866	9171724	PT Bela Vista	Bj Santo	-	0,45	01/02/24	-	6,89	327,10	212,62	30,55
8	CRT/005	459574	9202206	Sítio Alto - SISAR - Datalogger	Médio	-	0,32	29/01/24	-	7,81	737,20	491,90	31,40
9	CRT/010	452994	9200772	SAAEC/São Raimundo	Médio	130	0,59	29/01/24	-	6,59	348,60	226,90	28,00
10	CRT/181	457584	9198332	Minha Casa Minha Vida	Médio			29/01/24	-	6,16	141,50	88,99	28,50
11	CRT/180	444043	9204489	Santo Antônio (Floricultura Rayane)	Superior	160		29/01/24	-	6,17	20,35	10,44	28,40
12	JUN/001	469884	9206489	Vila Santo Antonio/SISAR	Médio	-		02/02/24	-	7,08	621,00	403,70	30,06
13	JUN/006	468383	9200823	Cagece PT-26 (Bairro Betolândia)	Médio	175	0,56	02/02/24	-	5,75	166,10	107,93	29,92
14	JUN/009	467252	9202351	Cemitério Parque das Flores	Médio	60	0,11	02/02/24	-	5,92	318,60	207,12	30,30
15	JUN/016	464948	9199243	Cagece PT-14 (Lagoa Seca)	Médio	170		02/02/24	-	6,56	269,70	175,32	29,96

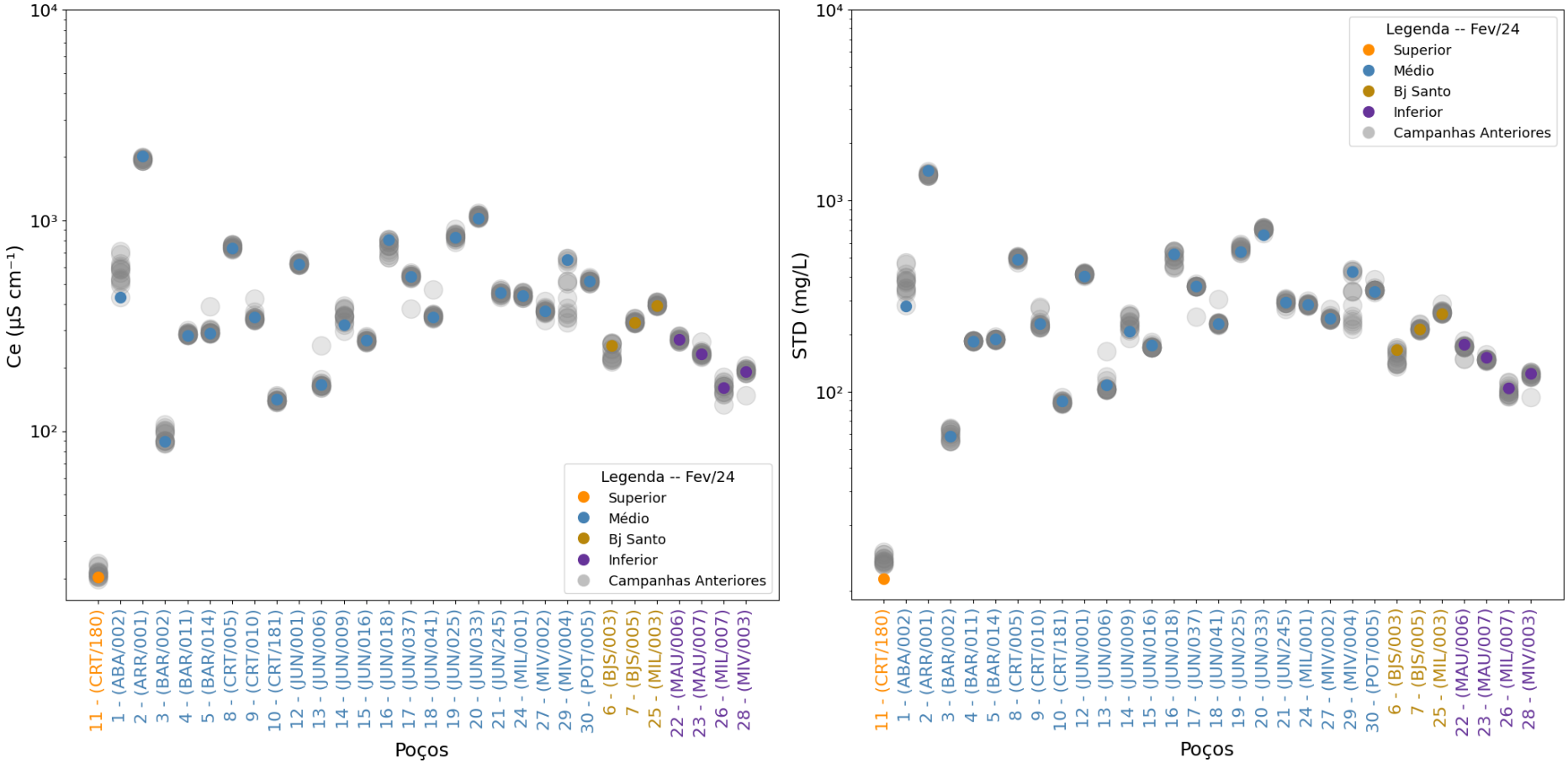
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ID	ID	UTM_E	UTM_N	LOCALIDADE	AQUÍFERO	PROF	AB*	DATA	NE (m)	pH	CE* (µS cm^{-1})	STD* (mg L^{-1})	T (°C)
16	JUN/018	464970	9203632	Mercado Central	Médio	-	0,00	02/02/24	-	5,12	811,00	527,06	29,31
17	JUN/037	469579	9202585	Cagece PT-18 (Aeroporto)	Médio	210		02/02/24	-	7,08	542,00	358,40	33,44
18	JUN/041	461730	9200112	Cagece PT-24 (São José)	Médio	146	0,62	02/02/24	-	5,81	347,70	226,00	29,30
19	JUN/025	464615	9201297	SESI	Médio	70		02/02/24	30,23	4,05	831,00	540,44	30,30
20	JUN/033	465372	9202569	Rancho dos Romeiros	Médio	-	0,27	02/02/24	-	5,39	1020,00	663,07	29,47
21	JUN/245	462622	9197428	Cagece PT 47	Médio	400	0,71	02/02/24	-	7,46	453,10	294,61	31,38
22	MAU/006	525537	9184623	Poço Cagece PT 7	Inferior	-		01/02/24	-	6,69	271,60	176,56	30,88
23	MAU/007	525138	9172223	Poço Cagece PT 1 - Palestina	Inferior	-	0,75	01/02/24	-	6,98	231,70	150,61	30,51
24	MIL/001	514019	9187874	Carnaúba dos Lacerdas	Médio	60	0,46	01/02/24	-	7,77	438,60	285,12	32,77
25	MIL/003	504295	9191899	Poço Cagece PT 4 - Centro	Bj Santo	150	0,56	01/02/24	-	7,44	393,40	255,69	31,21
26	MIL/007	506648	9192085	Poço Triângulo Prefeitura	Inferior	-	0,68	01/02/24	6,01	6,26	160,80	104,50	30,00
27	MIV/002	482765	9194390	Sítio Logradouro (SISAR)	Médio	70	0,34	01/02/24	-	6,37	372,10	241,84	30,66
28	MIV/003	483539	9202726	Sítio Cachoeira - Datalogger	Inferior	80	0,15	29/01/24	-	6,06	191,10	124,23	30,15
29	MIV/004	475987	9186694	Sítio Barreiras - Datalogger	Médio	70	0,18	29/01/24	-	6,30	652,00	423,98	26,81
30	POT/005	486628	9167414	Cagece PT-02 (Sítio Baixada)	Médio	170	0,65	29/01/24	-	6,24	513,00	333,14	25,55

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos; D – *Data logger* instalado
** Poço não amostrado

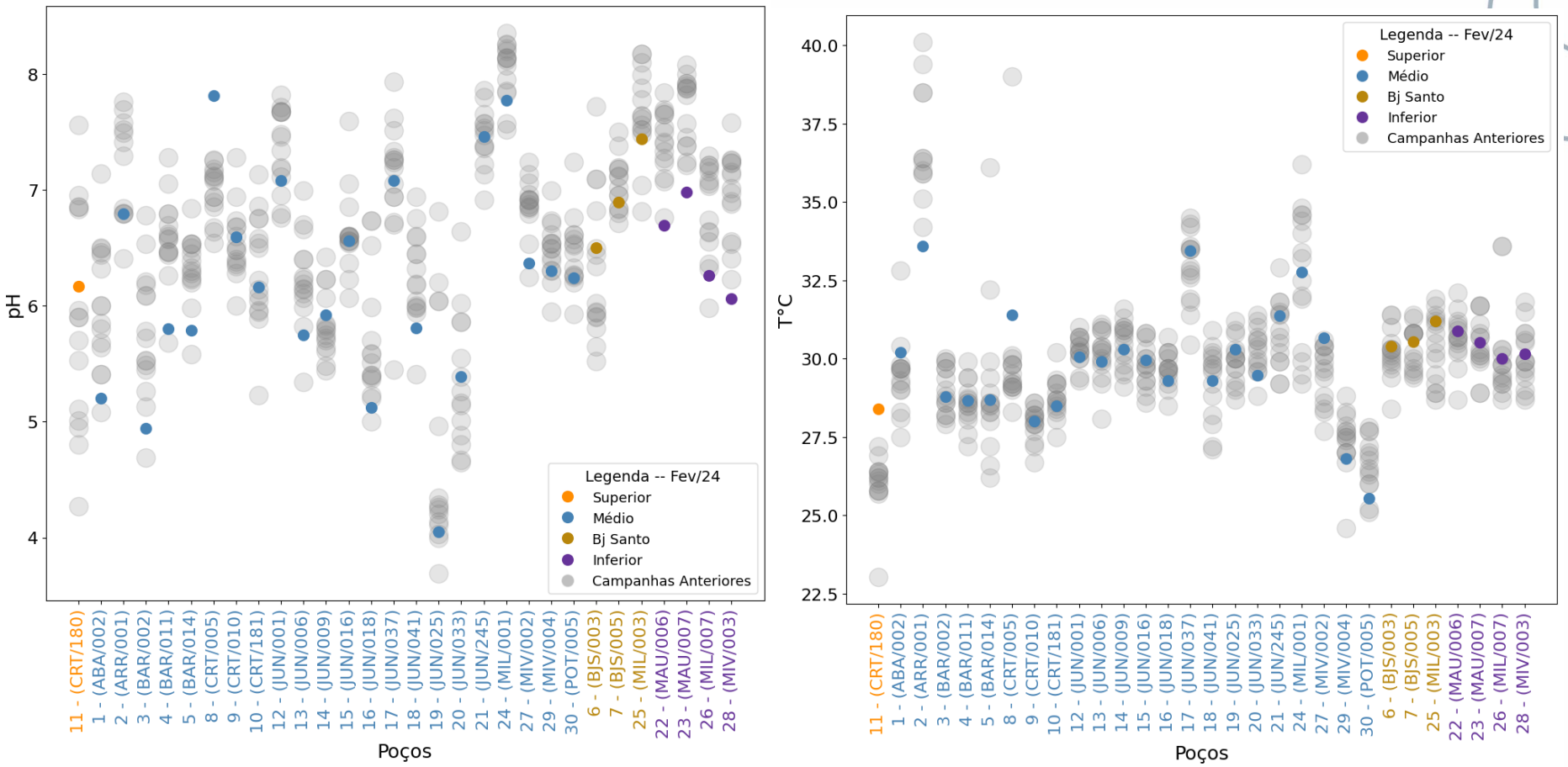
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

4 MATERIAIS E MÉTODOS

As coletas das amostras de águas subterrâneas estão sendo realizadas por equipes das regionais da Cogerh. Desde o início do projeto, os procedimentos adotados no momento da coleta das amostras são a medição em campo dos seguintes parâmetros: condutividade elétrica, nível estático e/ou dinâmico, temperatura, sólidos totais dissolvidos e pH, cujos dados estão apresentados nas Tabelas 1 a 4, para os poços das bacias do Potiguar e Araripe.

As amostras de água para a análise isotópica foram armazenadas em frascos PEAD de 20mL com tampa e batoque, evitando a presença de ar no interior do frasco (*headspace)*, para que se evitem trocas gasosas. Posteriormente, foram enviadas para os laboratórios do CEA – Unesp Rio Claro, onde foram filtradas com filtro seringa 0,22 μm e armazenados em *vials* de 2mL, embaladas e conservadas em vácuo, para envio ao laboratório do Centro de Isótopos Estáveis do Instituto de Biociências, Unesp Botucatu. Todas as amostras foram preparadas em duplicidade, onde uma delas fica armazenada no CEA.

As análises para determinação das razões isotópicas ($^{18}O/^{16}O$ e $^{2}H/^{1}H$) estão sendo realizadas por Espectrometria de Massa de Razão Isotópica (IRMS – *Isotope Ratio Mass Spectrometry*), com sistema de fluxo contínuo acoplado, utilizando o Espectrômetro da marca *Thermo Scientific,* e os resultados normalizados para V-SMOW-SLAP e expressos em relação ao VSMOW (*Vienna Standard Mean Ocean Water*). A precisão analítica foi de ± 0,8‰ (1σ) para $\delta^{2}H$ e ± 0,26‰ (1σ) para $\delta^{18}O$.

O excesso de deutério (*d-excess*), utilizado para representar os processos de fracionamento isotópico de H em relação aos de O é definido pela equação d-excess= $\delta^{2}H-8*\delta^{18}O$, podendo ser observado a partir dos desvios em relação a reta meteórica.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

5 RESULTADOS ISOTÓPICOS

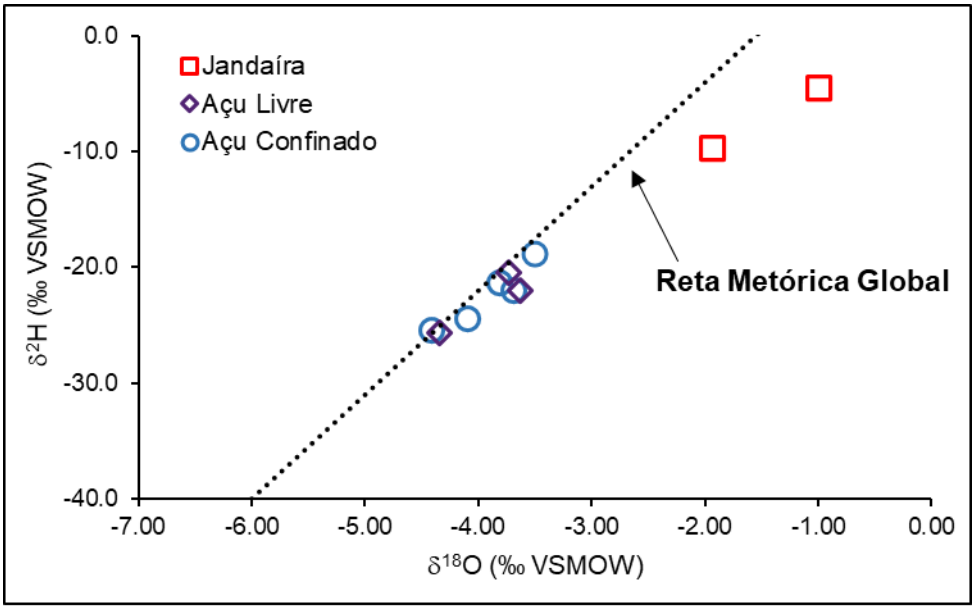
Neste capítulo são apresentados de maneira gráfica os resultados analíticos das amostras coletadas na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) divididos por região de estudo (Bacia Potiguar e Bacia do Araripe). O laudo contendo os resultados emitidos pelo laboratório apresentado no Anexo I do presente relatório.

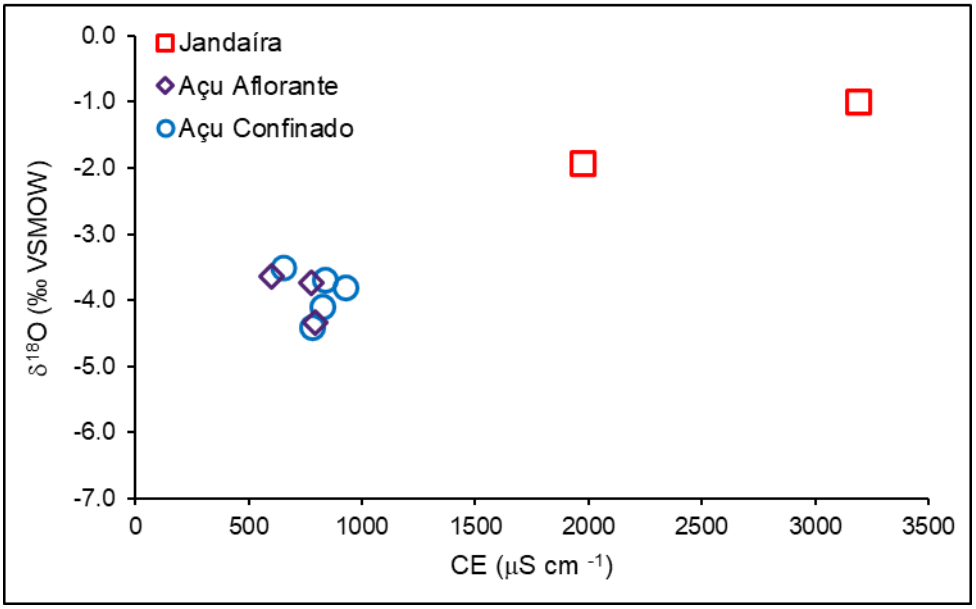
Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 16ª campanha (fevereiro/2024) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ALS/0019	Açu livre	126,00	603,50	-22,0	-3,63	7,08
2	ICA/0031	Açu conf.	454,00	784,10	-25,5	-4,41	9,78
3	JAG/0028	Açu livre	200,00	-	-	-	-
4	LIN/0259	Açu conf.	352,00	-	-	-	-
5	LIN/0315	Açu conf.	470,00	653,20	-18,8	-3,51	9,24
6	QUE/0260	Açu conf.	350,00	928,40	-21,3	-3,81	9,17
7	QUE/0455	Jandaíra	-	1974,00	-9,7	-1,93	5,70
8	QUE/0171	Jandaíra	55,00	3192,00	-4,4	-1,00	3,56
9	QUE/0036	Açu conf.	365,00	826,30	-24,4	-4,10	8,40
10	TAN/0018	Açu livre	60,00	775,60	-20,4	-3,74	9,48
11	QUE/0148	Jandaíra	30,00	-	-	-	-
12	JAG/0040	Açu livre	-	795,40	-25,7	-4,34	9,02
13	LIN/0288	Açu conf.	360	838,60	-22,0	-3,69	7,56

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 16ª campanha (fevereiro/2024).

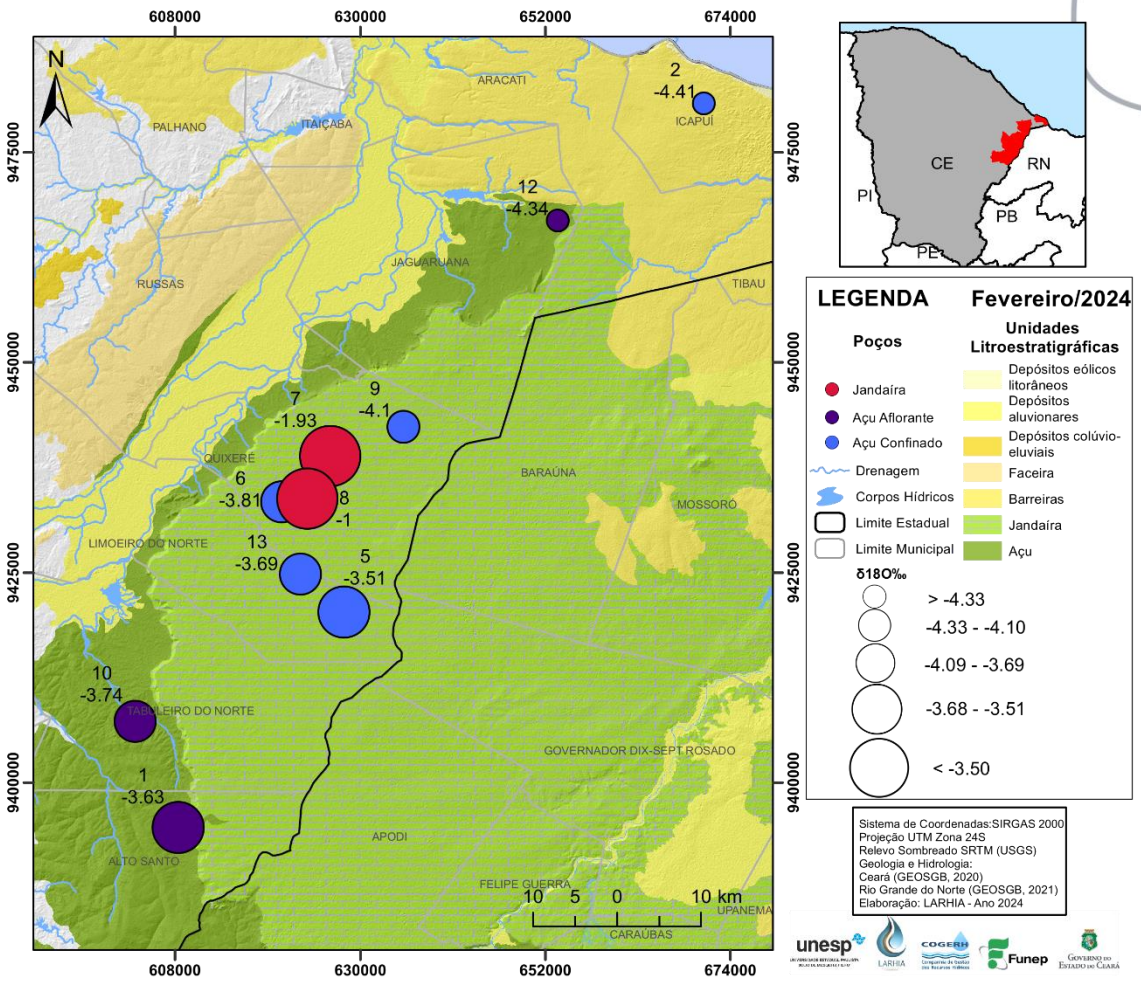




.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

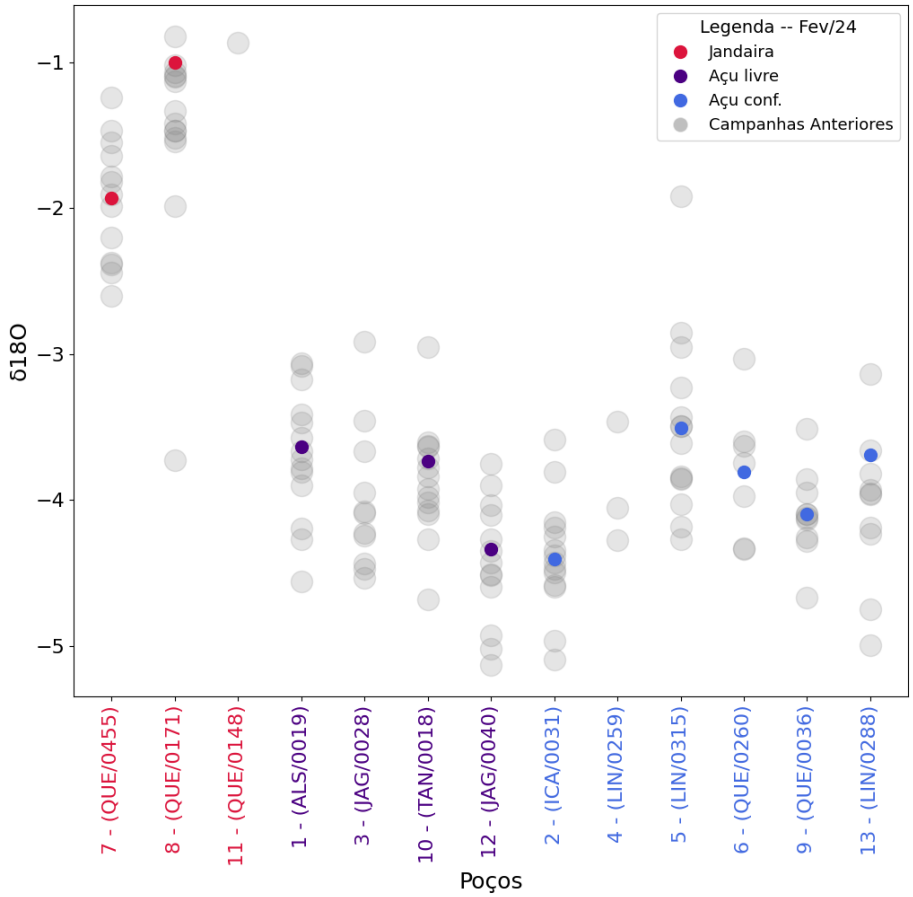
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar.

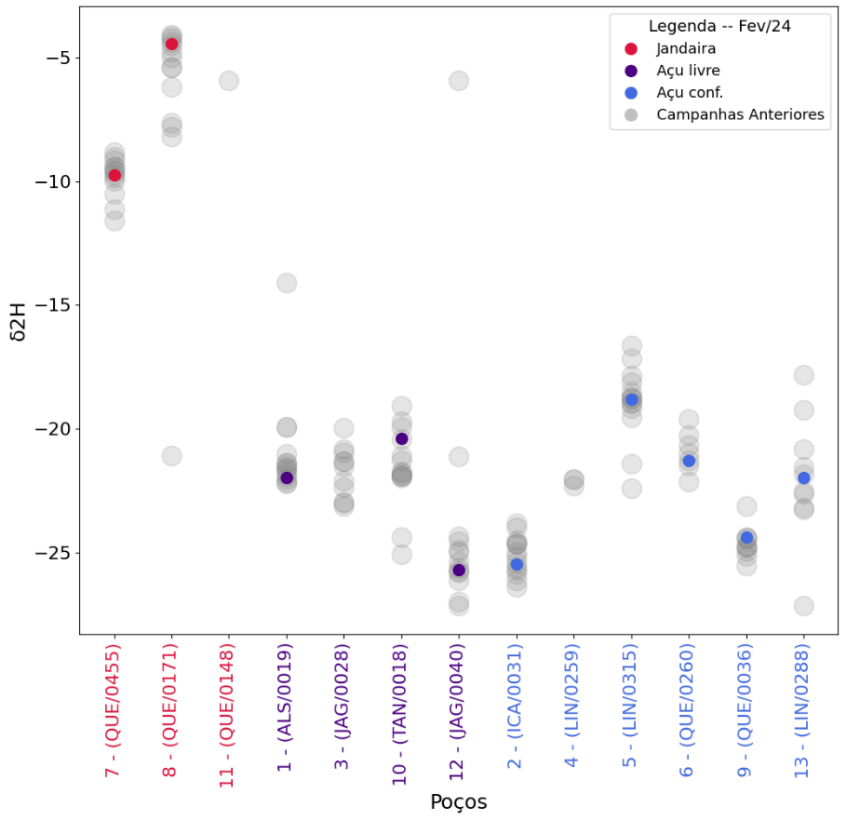


Na Figura 9 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados conjuntamente com os dados do primeiro ano do projeto, possibilitando uma comparação continuação longo da vigência do projeto.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

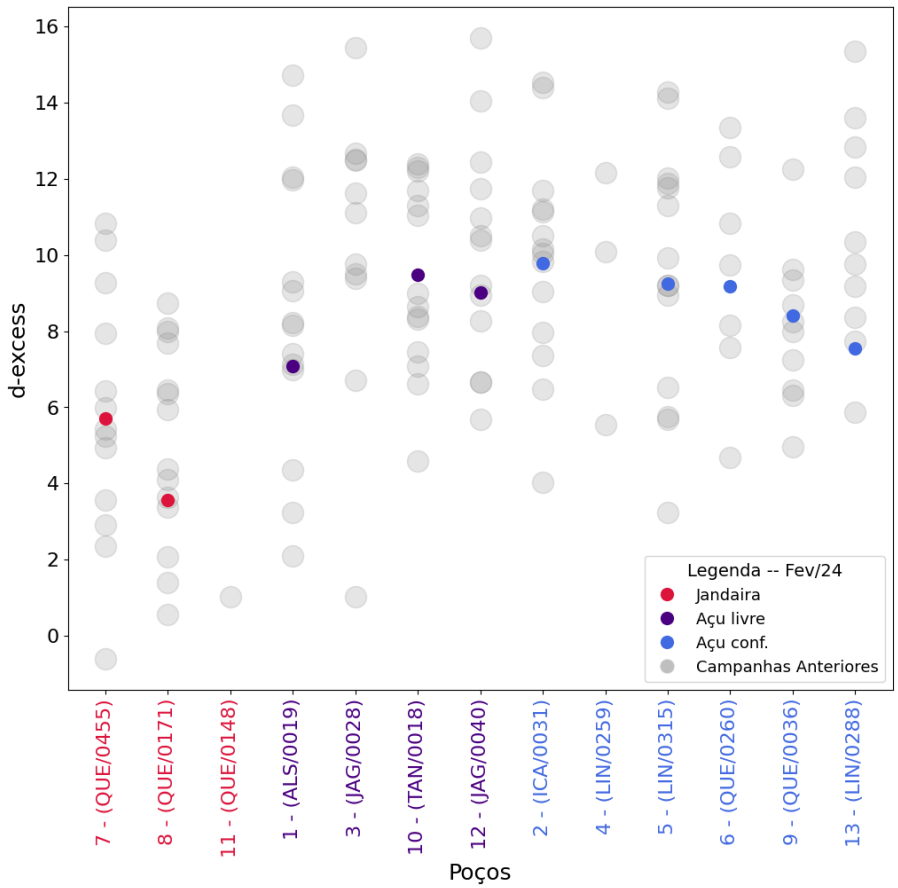
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$ da 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar.





LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 10. Variação mensal de *d-excess* da 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

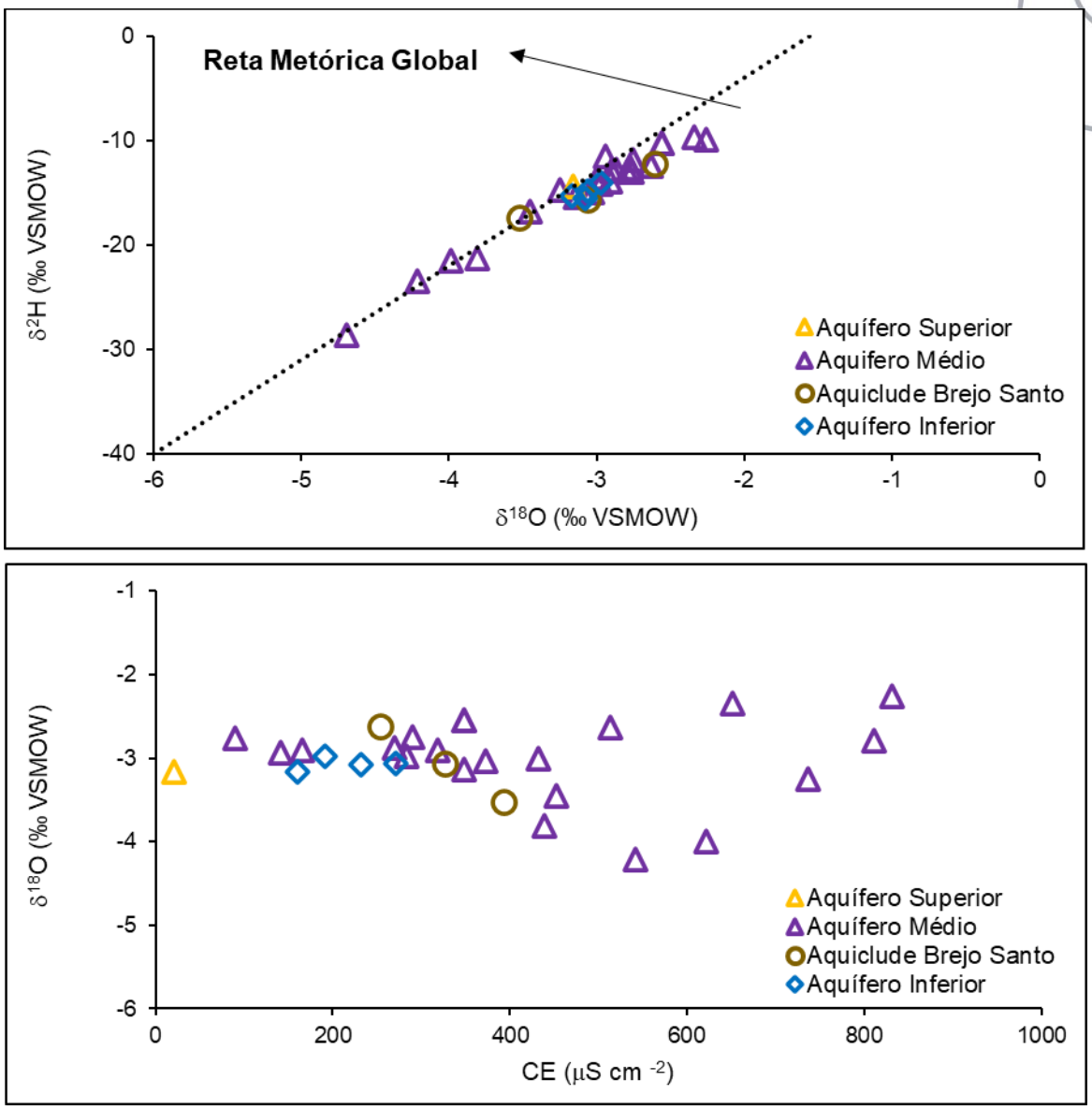
Os resultados analíticos da 16ª campanha de amostragem da Bacia Sedimentar do Araripe estão apresentados a seguir na Tabela 4.

Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ABA/002	Médio	92	432,40	-13,6	-3,00	10,4
2	ARA/001	Médio	725	2022,00	-28,6	-4,69	8,9
3	BAR/002	Médio	88	89,70	-13	-2,76	9,1
4	BAR/011	Médio	100	283,30	-14,2	-2,97	9,6
5	BAR/014	Médio	110	290,70	-11,9	-2,75	10,1
6	BJS/003	Bj Santo	87	254,10	-12,2	-2,61	8,7
7	BJS/005	Bj Santo	-	327,10	-15,6	-3,06	8,9
8	CRT/005	Médio	-	737,20	-14,7	-3,25	11,3
9	CRT/010	Médio	130	348,60	-10,3	-2,55	10,1
10	CRT/181	Médio		141,50	-11,5	-2,94	12,0
11	CRT/180	Superior	160	20,35	-14,4	-3,16	10,9
12	JUN/001	Médio	-	621,00	-21,5	-3,99	10,4
13	JUN/006	Médio	175	166,10	-12,9	-2,9	10,3
14	JUN/009	Médio	60	318,60	-13,9	-2,91	9,4
15	JUN/016	Médio	170	269,70	-12,8	-2,87	10,2
16	JUN/018	Médio	-	811,00	-13	-2,79	9,3
17	JUN/019	Médio	166	542,00	-23,4	-4,21	10,3
18	JUN/041	Médio	146	347,70	-15,4	-3,14	9,7
19	JUN/025	Médio	70	831,00	-9,9	-2,26	8,2
20	JUN/033	Médio	-	1020,00	-12,6	-2,77	9,6
21	JUN/245	Médio	400	453,10	-16,8	-3,45	10,8
22	MAU/006	Inferior	-	271,60	-14,8	-3,06	9,7
23	MAU/007	Inferior	-	231,70	-15,5	-3,08	9,1
24	MIL/001	Médio	60	438,60	-21,3	-3,81	9,2
25	MIL/003	Bj Santo	150	393,40	-17,4	-3,52	10,8
26	MIL/007	Inferior	-	160,80	-15,3	-3,17	10,1
27	MIV/002	Médio	70	372,10	-14,9	-3,03	9,3
28	MIV/003	Inferior	80	191,10	-14	-2,97	9,8
29	MIV/004	Médio	70	652,00	-9,7	-2,34	9,0
30	POT/005	Médio	170	513,00	-12,4	-2,63	8,6

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

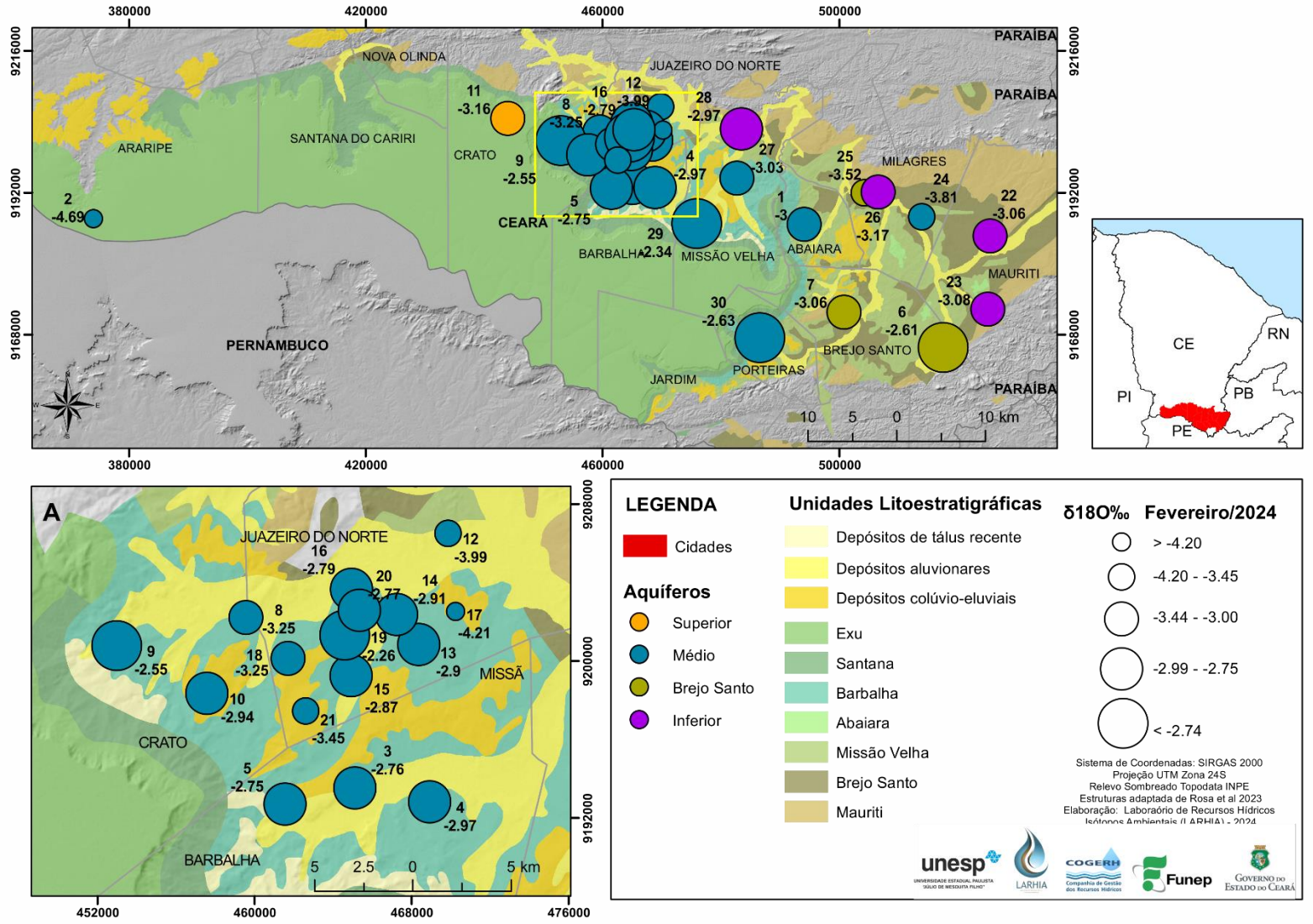
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024).



Na Figura 12 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados em nova série nos relatórios vindouros, de forma a possibilitar a comparação entre os anos de vigência do projeto.

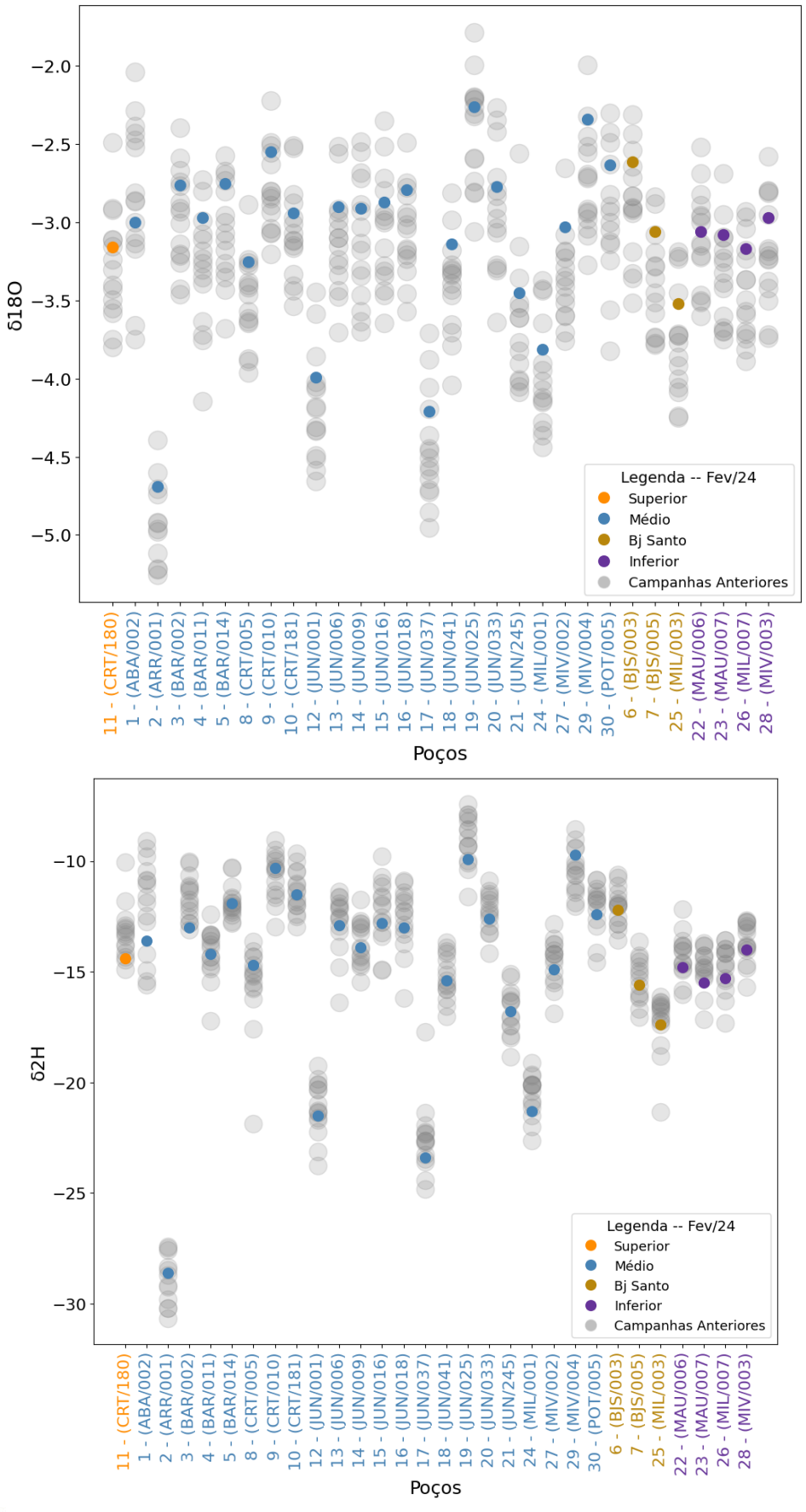
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe.



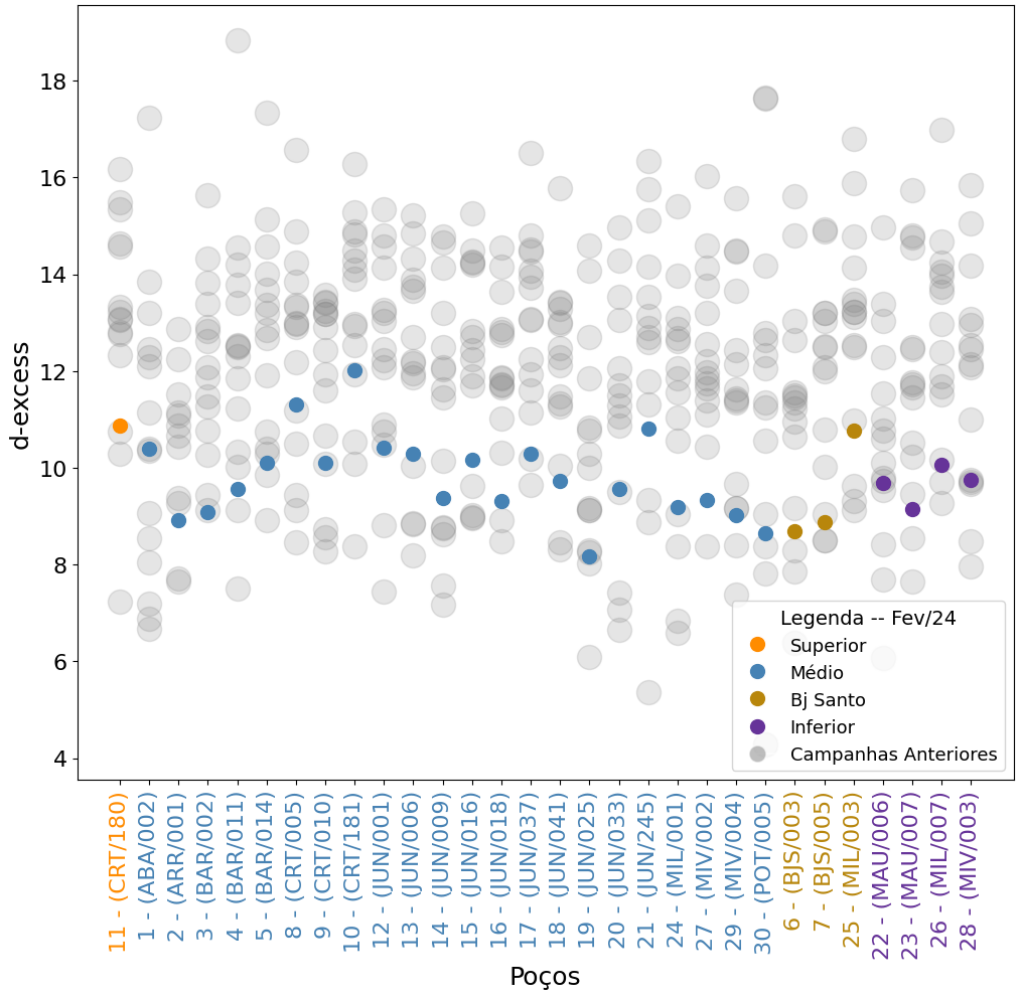
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 16ª campanha de amostragem (fevereiro/2024) da Bacia Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

6 PRODUTOS E CRONOGRAMA

A apresentação dos resultados e suas interpretações será em forma de relatórios mensais, semestrais e anuais, totalizando 39 produtos de divulgação. As características que os diferenciam e o cronograma de apresentação estão na Tabela 2. Além dos relatórios citados, está prevista a entrega de um relatório referente a metodologia e logística para coletas de água para análise de isótopos de carbono.

6.1 Relatório Mensal

Os relatórios mensais contêm os resultados das coletas feitas em campo e compartilhadas pela Cogerh, além da eventual mudança de poços e a atualização em mapa de sua localização, também apresentam os laudos analíticos, e ainda trazem gráficos com os dados separados por regiões, permitindo análise inicial dos resultados.

6.2 Relatório Semestral

A interpretação do montante analisado será apresentada no relatório semestral. Serão seis relatórios semestrais:

- Relatório Semestral 1 com interpretação das análises de deutério e oxigênio-18 das campanhas 1 a 6;
- Relatórios Semestrais 2 a 6 com interpretação das análises de deutério, oxigênio-18 e trítio.

Esses relatórios conterão no mínimo o seguinte:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação apresentada nos relatórios anteriores;
- Interpretações estatísticas.

6.3 Relatório de Isótopos de Carbono

Estão previstos três relatórios com apresentação dos resultados analíticos de carbono 13 e 14 e conterão:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação prévia;

Interpretações estatísticas.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios.

PRODUTOS											
RM01	Relatório mensal da 1ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM11**	Relatório mensal da 11ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM21**	Relatório mensal da 20ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM31**	Relatório mensal da 29ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM02	Relatório mensal da 2ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM12**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio 18 (7ª a 12ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	X	**RM22**	Relatório mensal da 21ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM32**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (25ª a 30ª campanhas)	
RM03	Relatório mensal da 3ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM13**	Relatório de **metodologia e logística** para coletas de água e análises de isótopos de Carbono 14 e 13, e envio ao laboratório externo	X	**RM23**	Relatório mensal da 22ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM33**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (3ª campanha)	
RM04	Relatório mensal da 4ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM14**	Relatório mensal da 13ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM24**	Relatório mensal da 23ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM34**	Relatório mensal da 31ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM05	Relatório mensal da 5ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM15**	Relatório mensal da 14ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM25**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (19ª a 24ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM35**	Relatório mensal da 32ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM6	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (1ª a 6ª campanhas).	X	**RM16**	Relatório mensal da 15ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM26**	Relatório **anual** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 14 e 13 (1ª e 2ª campanhas)		**RM36**	Relatório mensal da 33ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM07	Relatório mensal da 7ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM17**	Relatório mensal da 16ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM27**	Relatório mensal da 25ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM37**	Relatório mensal da 34ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM08	Relatório mensal da 8ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM18**	Relatório mensal da 17ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM28**	Relatório mensal da 26ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM38**	Relatório mensal da 35ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM09	Relatório mensal da 9ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM19**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (13ª a 18ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM29**	Relatório mensal da 27ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM39**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (31ª a 36ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	
RM10	Relatório mensal da 10ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM20**	Relatório mensal da 19ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM30**	Relatório mensal da 28ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM40**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (4ª campanhas)	

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Resultados de Análises Isotópicas - Centro de Isótopos Estáveis

Pesquisador/Responsável: Prof. Dr. Didier Gastmans CEA/UNESP
Amostra: água Projeto COGERH_2024_02 (fevereiro de 2024)
Equipamento: Flash HT - Delta V
Data do recebimento: 04/03/2024
Data da análise: 29/03/2024

n - número da amostra
Identifier - Identificação da amostra
δ2H (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,6‰)
δ17O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,08‰)
δ18O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,17‰)

n	Identifier	DATA	MATRIZ	PROJETO	Obs.	δ2H	δ17O	δ18O
1	ALS/0019	30/01/24	Subterrânea	COGERH		-22.0	-2.34	-3.63
2	ICA/0031	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-25.5	-2.72	-4.41
3	LIN/0315	30/01/24	Subterrânea	COGERH		-18.8	-2.28	-3.51
4	QUE/0260	30/01/24	Subterrânea	COGERH		-21.3	-2.43	-3.81
5	QUE/0455	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-9.7	-1.49	-1.93
6	QUE/0171	30/01/24	Subterrânea	COGERH		-4.4	-1.03	-1.00
7	QUE/0036	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-24.4	-2.57	-4.10
8	TAN/0018	30/01/24	Subterrânea	COGERH		-20.4	-2.39	-3.74
9	JAG/0040	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-25.7	-2.69	-4.34
10	LIN/0288	30/01/24	Subterrânea	COGERH		-22.0	-2.37	-3.69
11	ABA/002	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-13.6	-2.02	-3.00
12	ARR/001	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-28.6	-2.87	-4.69
13	BAR/002	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-13.0	-1.90	-2.76
14	BAR/011	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-14.2	-2.01	-2.97
15	BAR/014	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-11.9	-1.90	-2.75
16	BJS/003	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-12.2	-1.83	-2.61
17	BJS/005	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-15.6	-2.06	-3.06
18	CRT/005	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-14.7	-2.15	-3.25
19	CRT/010	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-10.3	-1.80	-2.55
20	CRT/181	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-11.5	-1.99	-2.94
21	CRT/180	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-14.4	-2.11	-3.16
22	JUN/001	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-21.5	-2.52	-3.99
23	JUN/006	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-12.9	-1.97	-2.90
24	JUN/009	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-13.9	-1.98	-2.91
25	JUN/016	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-12.8	-1.96	-2.87
26	JUN/018	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-13.0	-1.92	-2.79
27	JUN/037	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-23.4	-2.63	-4.21
28	JUN/041	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-15.4	-2.10	-3.14
29	JUN/025	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-9.9	-1.66	-2.26
30	JUN/033	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-12.6	-1.91	-2.77
31	JUN/245	02/02/24	Subterrânea	COGERH		-16.8	-2.25	-3.45
32	MAU/006	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-14.8	-2.06	-3.06
33	MAU/007	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-15.5	-2.07	-3.08
34	MIL/001	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-21.3	-2.43	-3.81
35	MIL/003	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-17.4	-2.28	-3.52
36	MIL/007	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-15.3	-2.11	-3.17
37	MIV/002	01/02/24	Subterrânea	COGERH		-14.9	-2.04	-3.03
38	MIV/003	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-14.0	-2.01	-2.97
39	MIV/004	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-9.7	-1.70	-2.34
40	POT/005	29/01/24	Subterrânea	COGERH		-12.4	-1.84	-2.63
41	CRT/180		Subterrânea	COGERH		-13.0	-1.98	-2.91

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br



Pendência, Missão Velha - CE

PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTÓPICO (H, C, O) DOS AQUÍFEROS MÉDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE , E AQUÍFEROS JANDAÍRA E AÇU DA BACIA POTIGUAR (CEARÁ, BRASIL)

RM 18 - MAR/2024



Sítio Saco, Porteiras-CE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

LARHIA

cea

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

Funep

EQUIPE TÉCNICA – LARHIA CEA UNESP

Prof. Dr. Didier Gastmans (Coordenador)
LARHIA -CEA -UNESP

Me. Natália de Souza Arruda
LARHIA -CEA -UNESP

Nicolas Quintan Bernardo
Graduando em Ecologia LARHIA -CEA -UNESP

Ivan Rizzi Grecchi
Jheneffer Vitória Gomes Jacinto
Luana Charlotte D'Barsoles Frederick
Mariana de Miranda Moura
Graduandos em Geologia LARHIA -CEA -UNESP

Filipe Hildebrando Além
Assistente Técnico Acadêmico – Laboratório

EQUIPE TÉCNICA – COGERH

Drª. Zulene Almada Teixeira (Coordenadora)
COGERH

Me. José Guilherme Filgueira
Ana Lúcia Maia de Souza
Davi Martins Pereira
COGERH

Equipe de Campo
José Rodrigo da Silva
Fabia Ferreira Campina

Equipe de Fiscalização e Acompanhamento
Ubirajara Patrício Alvares da Silva
Micaella da Silva Teixeira Rodrigues

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS 7
3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS 8
3.1 Bacia Potiguar 8
3.2 Bacia do Araripe 14
4 MATERIAIS E MÉTODOS 20
5 RESULTADOS ISOTÓPICOS 21
6 PRODUTOS E CRONOGRAMA 31
6.1 Relatório Mensal 31
6.2 Relatório Semestral 31
6.3 Relatório de Isótopos de Carbono 31
ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE 33

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de março do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSGB, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1.....9
Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.....12
Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar. 13
Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 17ª campanha (março/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2. 15
Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia do Araripe.....18
Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia do Araripe. 19
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 17ª campanha (março/2024). 22
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 17ª campanha de amostragem (março/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar.....23
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$ da 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.....24
Figura 10. Variação mensal de d-excess da 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.....25
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 17ª campanha de amostragem (março/2024).....27
Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 17ª campanha de amostragem (março/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe.....28
Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Araripe.....29
Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Araripe.....30

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de março de 2024 nos poços da Bacia Potiguar (17ª campanha de amostragem).....11
Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de março de 2024 nos poços da Bacia do Araripe (17ª campanha de amostragem). 16
Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 17ª campanha (março/2024) do programa de monitoramento. 21
Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 17ª campanha de amostragem (março/2024) do programa de monitoramento. 26
Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios. 32

1 INTRODUÇÃO

O programa de monitoramento isotópico (H, O e C) dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar (Ceará, BR) é fruto do convênio firmado entre a Universidade Estadual Paulista (Unesp) e a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh) do estado do Ceará com interveniência da Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão (Funep). O programa de monitoramento, objeto deste convênio, dá continuidade aos estudos de quantificação e de avaliação da qualidade das águas subterrâneas que vêm sendo realizados pela Cogerh, para auxiliar em uma gestão responsável dos recursos hídricos no estado.

O plano de trabalho prevê que a equipe da Cogerh realize campanhas de coletas mensais de amostras de águas subterrâneas, em poços tubulares previamente selecionados, e envie essas amostras para os laboratórios da Unesp, onde serão realizadas as determinações isotópicas (hidrogênio e oxigênio). Mensalmente a equipe da Unesp emitirá relatórios com a descrição das atividades realizadas, uma análise preliminar dos resultados analíticos e o cronograma de trabalhos. Ainda de acordo com o plano de trabalho inicial, coletas de amostras para a determinação dos conteúdos de isótopos radioativos de hidrogênio e carbono estão programadas em momentos específicos do convênio.

Além dos relatórios mensais, semestralmente está prevista a entrega de relatórios de compilação e análise integrada dos dados obtidos, possibilitando, dessa forma, o acompanhamento das variações isotópicas ao longo do período, bem como readequações que se façam necessárias ao plano de trabalho inicialmente proposto.

O presente convênio começou com a campanha de reconhecimento dos poços, realizada entre os dias 2 e 12 de outubro de 2022 com a visita a 22 poços na Bacia Potiguar e 41 poços na Bacia Araripe, e tem duração prevista de três anos. O produto gerado nesse primeiro momento consistiu na seleção dos poços que integram a rede de monitoramento e viabilizam as campanhas de coleta.

Neste relatório além dos dados de campo, os resultados das análises isotópicas das amostras coletadas entre os dias 26 de fevereiro e 01 de março de 2024, que correspondem a 17ª campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

O documento divide-se nos seguintes capítulos: o Capítulo 2 apresenta as justificativas e objetivos do projeto; o Capítulo 3 contém a apresentação das redes de poços amostrados nas regiões de estudo; o Capítulo 4 descreve materiais e métodos das etapas de trabalhos, atividades e procedimentos realizados; o Capítulo 5 apresenta os resultados isotópicos mensais divididos pelas áreas de estudo; e no Capítulo 6, detalham-se as atividades, os produtos e os prazos.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

A demanda por água nas regiões do Cariri e Chapada do Apodi vem aumentando de modo considerável e decorre tanto do aumento populacional, principalmente na região do Cariri, quanto do desenvolvimento econômico, como na região da Chapada do Apodi, onde está instalado um importante polo exportador de frutas. Por isso, a escolha dessas regiões é estratégica, para que se conheçam melhor suas reservas hídricas subterrâneas e as possíveis interferências antrópicas e naturais sobre o recurso.

A utilização dos isótopos de hidrogênio e oxigênio em estudos hidrogeológicos colabora com informações aos métodos tradicionais utilizados nesse tipo de estudo. Esses elementos apresentam cada um deles três isótopos: o hidrogênio ^{1}H, ^{2}H, e ^{3}H e o oxigênio ^{16}O, ^{17}O, ^{18}O, que se combinam em proporções distintas por fracionamento. Tal processo depende da temperatura, está associado às mudanças de fase água e permite que os isótopos sejam considerados traçadores ideais para compreender a movimentação da água ao longo do ciclo hidrológico.

Ao identificar a origem da água e estimar seu tempo de residência, o monitoramento isotópico de hidrogênio, oxigênio e carbono contribui para o entendimento dos efeitos causados pelo bombeamento excessivo dos aquíferos, ou mesmo para determinar as fontes das contaminações antrópicas constatadas.

Nesse sentido, o presente convênio foi firmado com o objetivo geral de se estabelecer um programa de monitoramento isotópico das águas subterrâneas captadas em poços perfurados nos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e aquíferos Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar, bem como nas fontes

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

naturais da Bacia do Araripe. Durante três anos, serão feitas análises isotópicas para determinar as razões dos isótopos estáveis (hidrogênio e oxigênio) e as atividades dos isótopos radiativos de hidrogênio e carbono, trítio e carbono 14, respectivamente, nas águas subterrâneas dos aquíferos supramencionados.

O convênio também propõe os seguintes objetivos específicos:

- ✓ Avaliar as variações sazonais nas assinaturas isotópicas das águas subterrâneas nos aquíferos supracitados;
- ✓ Indicar, a partir da avaliação dessas variações, a existência de recarga dos aquíferos;
- ✓ Determinar os tempos de residência das águas subterrâneas desses aquíferos;
- ✓ Comparar as composições isotópicas das águas subterrâneas com dados preexistentes, obtidos em estudos anteriores realizados pela Cogerh;
- ✓ Validar a aplicação de isótopos ambientais em programas de monitoramento de águas subterrâneas.

3 LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS AMOSTRADOS

Antes do início das campanhas de amostragem e do monitoramento isotópico das águas subterrâneas dos aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe e dos aquíferos Jandaíra e Açu da Bacia Potiguar, foram selecionados 40 poços, 10 deles localizados na Bacia Potiguar e 30 na Bacia do Araripe, que, em função das condições de amostragem, vêm sendo mantidos nas campanhas subsequentes, ou substituídos quando necessário.

3.1 Bacia Potiguar

Os poços inicialmente selecionados na Bacia Potiguar (Figura 1), estão localizados nas cidades de Icapuí (1), Jaguaruana (1), Quixeré (5), Limoeiro do Norte (2), Tabuleiro do Norte (1) e Alto Santo (1). Entre eles são dois poços do aquífero Jandaíra, cinco poços do Aquífero Açu em sua porção confinada e três poços que captam água no Aquífero Açu em sua porção aflorante. As

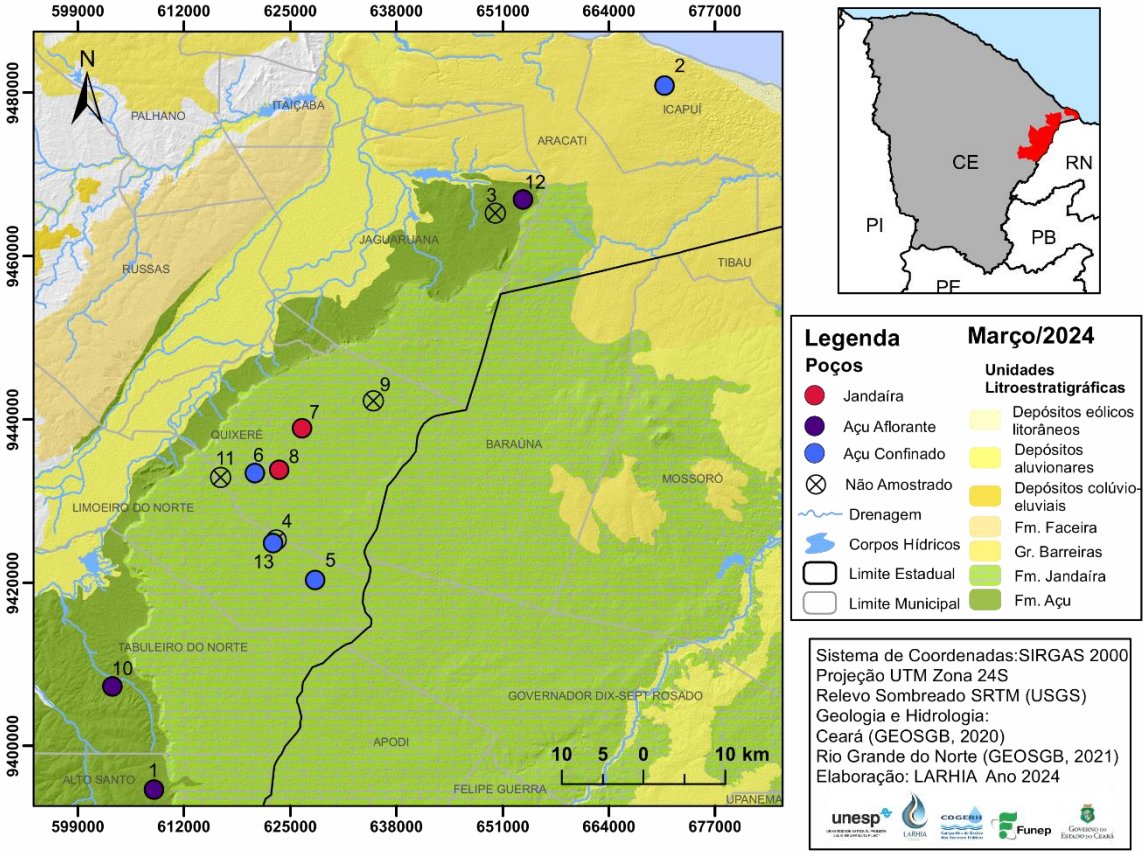
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

informações detalhadas a respeito dos poços amostrados foram apresentadas no R00.

Nos dias 26, 27 e 28 de fevereiro foram coletadas amostras de 9 poços localizados na Bacia Potiguar (Figura 1): sendo que 2 poços captam água do Aquífero Jandaíra, 3 poços da porção aflorante do Aquífero Açu e 4 poços captam água da porção confinada.

O planejamento inicial da amostragem previa a coleta de amostras nos poços LIN259 (3) e QUE260 (6), ambos captam água no Aquífero Açu confinado. Entretanto esses poços estavam desativados. Inicialmente o poço QUE260 (6) foi substituído pelo poço QUE148 (11), captando água no Aquífero Jandaíra, que precisou ser substituído pelo poço JAG040 (12), Aquífero Açu livre. O poço LIN0288(13) substituiu o poço LIN0259 (4) na 4ª campanha de amostragem.

Figura 1. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na campanha de março do programa de monitoramento isotópico no Aquífero Açu (GEOSGB, 2020 e 2021). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 1



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Nas figuras 2 e 3 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo. Ao longo do primeiro ano de monitoramento esses dados foram apresentados de forma a permitir a comparação com as campanhas anteriores, aqui optamos por dar continuidade, apresentando as medições mensais frente às variações medidas em cada campanha.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 1. Informações de campo da coleta referente ao mês de março de 2024 nos poços da Bacia Potiguar (17ª campanha de amostragem).

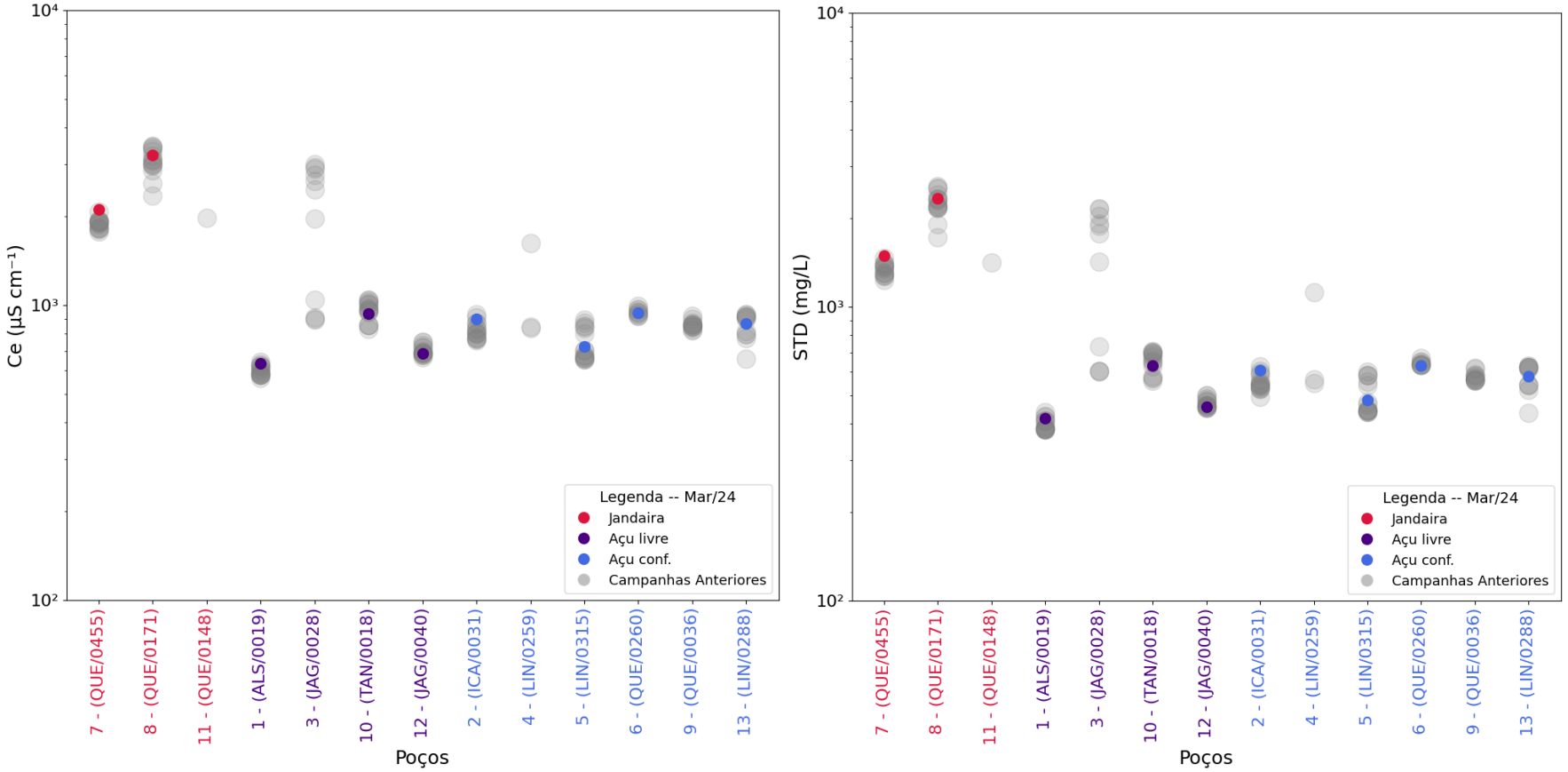
Bacia Potiguar – Março 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ALS/0019	608418	9394602	Assent, Groelândia	Açu livre	126	0,44	28/02/24	56,40	6,37	635,70	418,20	31,40
2	ICA/0031	670869	9480794	Assent, PA Redonda	Açu conf,	454	0,48	26/02/24	-	8,07	899,10	609,60	30,40
3**	JAG/0028	650127	9465275	Meripobo - MP/014	Açu livre	200	0,50	-	-	-	-	-	-
4**	LIN/0259	623312	9425283	Agrícola Famosa	Açu conf,	352		-	-	-	-	-	-
5	LIN/0315	628104	9420247	Agrícola Famosa	Açu conf,	470		27/02/24	152,29	7,35	724,40	481,30	28,40
6	QUE/0260	620722	9433351	PTLA Faz, Olinda	Açu conf,	350	0,91	27/02/24	-	8,20	944,20	630,90	32,30
7	QUE/0455	626501	9438838	Boa Esperança	Jandaíra		0,67	27/02/24	28,70	6,94	2106,00	1495,00	27,60
8	QUE/0171	623744	9433735	Queimadas	Jandaíra	55	0,55	27/02/24	26,47	7,02	3221,00	2340,00	30,20
9**	QUE/0036	635177	9442286	Bom Sucesso	Açu conf,	365	0,57	-	-	-	-	-	-
10	TAN/0018	603305	9407228	Alto do Mendes	Açu livre	60	0,29	28/02/24	43,37	7,59	938,70	629,50	30,20
11**	QUE/0148	616528	9432957	Cercado do Meio	Jandaíra	30	0,65	-	-	-	-	-	-
12	JAG/0040	653523	9466844	Meripobo - MP/024	Açu livre	216		26/02/24	92,50	8,19	686,50	457,90	30,10
13	LIN/0288	622951	9424773	Agr, Famosa (P29 Cx3)	Açu conf,	360	0,78	27/02/24	150,72	7,79	867,70	580,70	28,50

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos.

** Poço não amostrado.

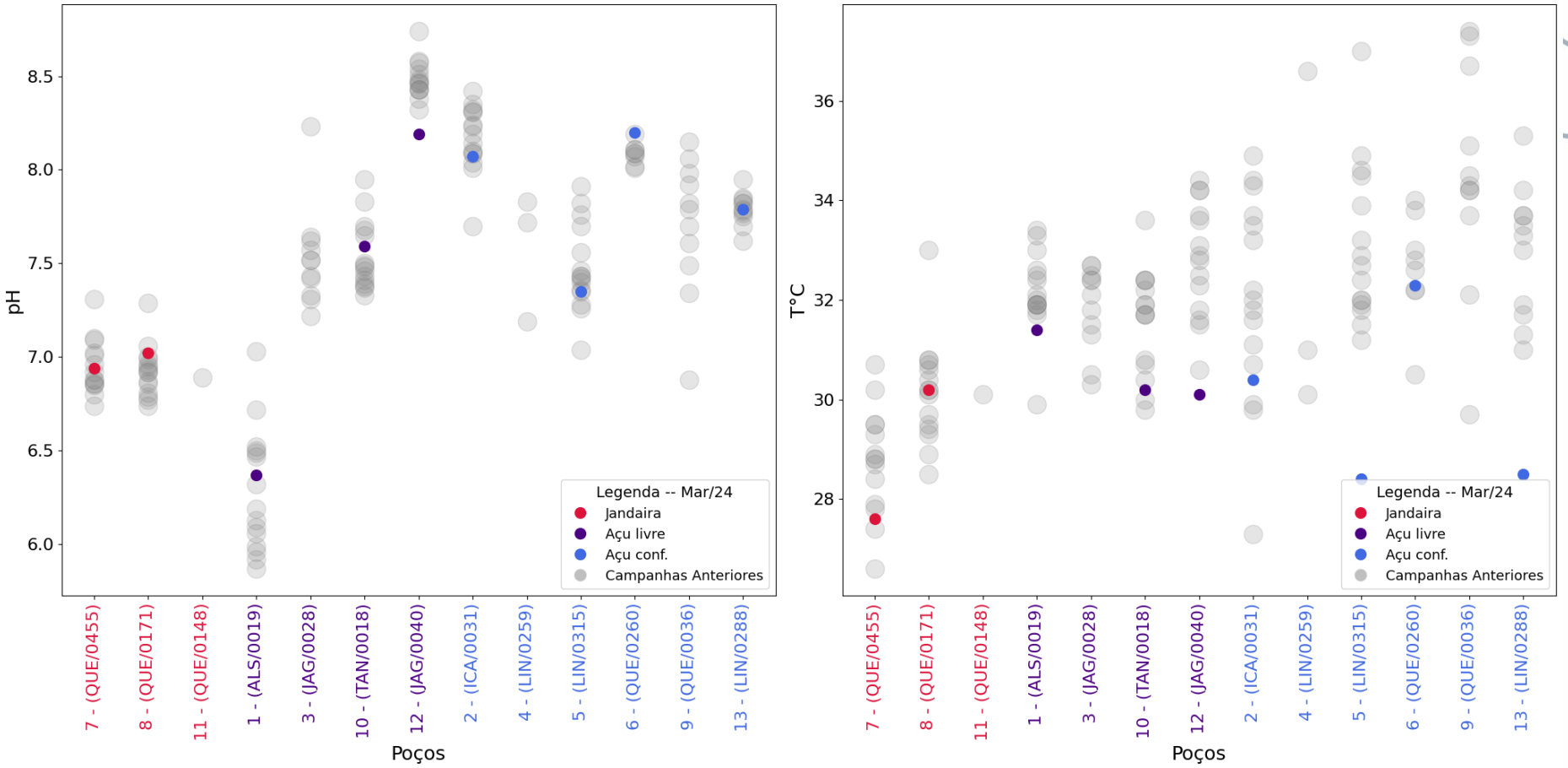
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 2. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 3. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados na 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

3.2 Bacia do Araripe

Na campanha referente ao mês de março, foram amostrados 30 poços entre os dias 27 de fevereiro e 01 de março de 2024 na Bacia do Araripe (Figura 4), distribuídos nos municípios de Abaiara, Barbalha, Brejo Santo, Crato, Juazeiro do Norte, Mauriti, Milagres, Missão Velha, Missão Velha e Porteiras. De acordo com a classificação dos aquíferos monitorados, fornecida pela Cogerh, 1 poço capta águas no Aquífero Superior, 22 poços no Aquífero Médio, 3 poços no Aquiclude Brejo Santo e 4 poços no Aquífero Inferior.

Esses poços vêm sendo amostrados desde a primeira campanha sem a necessidade de substituição por problemas operacionais. As informações detalhadas a respeito dos poços amostrados nesta campanha são apresentadas respectivamente na Tabela 2 e a localização referente à Figura 4.

Nas figuras 5 e 6 são apresentados graficamente os valores dos parâmetros físico-químicos medidos em campo.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 4. Localização dos poços selecionados para compor a rede de monitoramento e amostrados na 17ª campanha (março/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe (CPRM, 2014). A numeração corresponde àquela apresentada na Tabela 2.

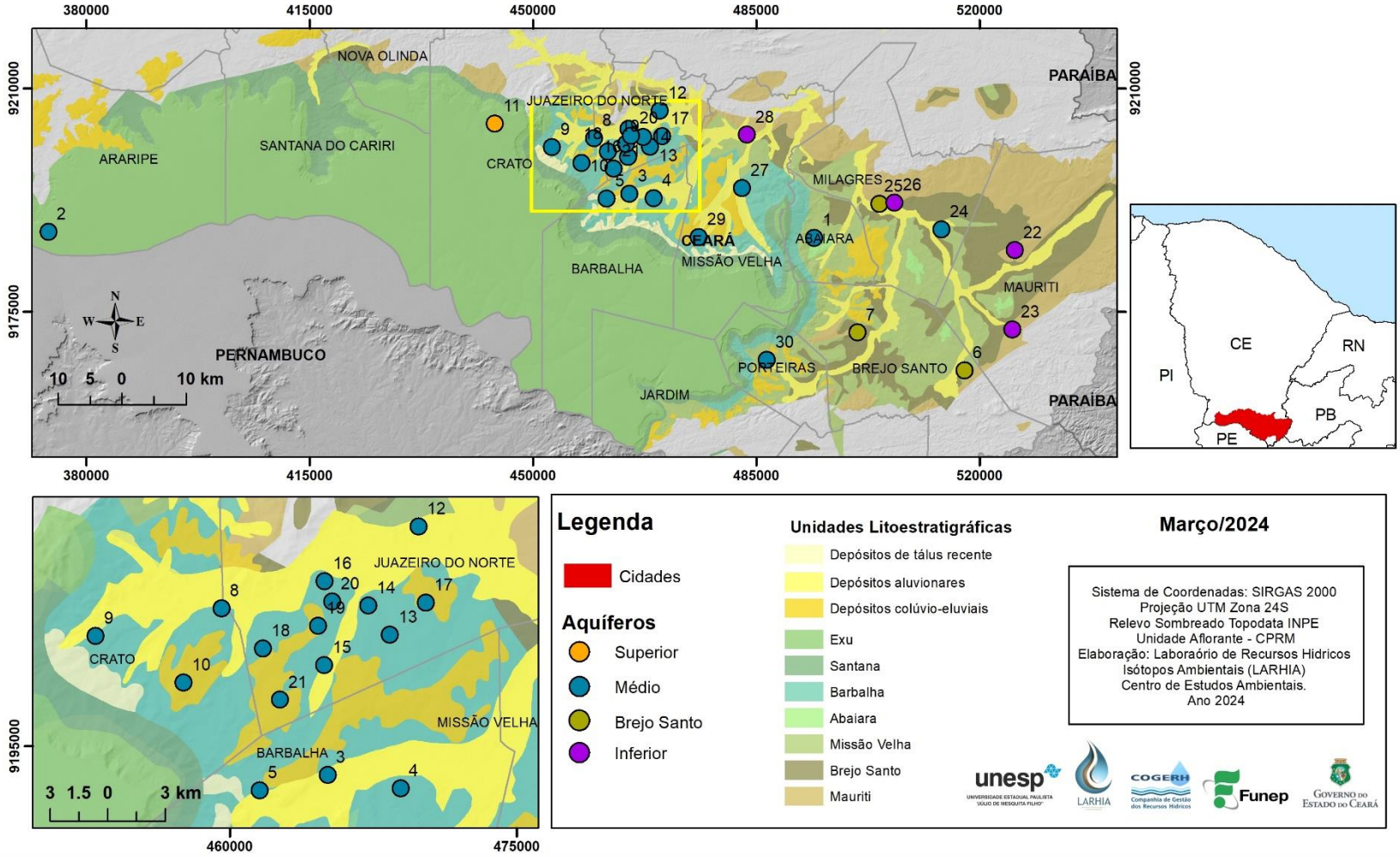


Tabela 2. Informações de campo da coleta referente ao mês de março de 2024 nos poços da Bacia do Araripe (17ª campanha de amostragem).

Bacia Araripe – Março 2024													
ID	**POÇO**	**UTM_E**	**UTM_N**	**LOCALIDADE**	**AQUÍFERO**	**PROF**	**AB***	**DATA**	**NE (m)**	**pH**	**CE* (µS cm^{-1})**	**STD* (mg L^{-1})**	**T (°C)**
1	ABA/002	494107	9186569	Sítio Capoeira	Médio	92	0,50	29/02/24	8,97	4,63	479,90	311,93	29,86
2	ARR/001	374054	9187516	Serra Carneiros Cagece PP-5	Médio	725	1,05	27/02/24		7,37	2,036,00	1,323,15	36,99
3	BAR/002	465130	9193504	JB - Jeans - Datalogger	Médio	88	0,45	28/02/24		5,07	103,80	67,45	28,79
4	BAR/011	468945	9192798	Cagece PT-06 (Vila Malvina)	Médio	100		28/02/24		6,30	285,70	185,71	27,33
5	BAR/014	461571	9192693	PT Barro Vermelho (Posto Saúde)	Médio	110	0,47	28/02/24		5,81	288,20	187,36	26,33
6	BJS/003	517624	9165798	PT Poço dos Paus - SISAR escola	Bj Santo	87	0,75	29/02/24		5,85	274,50	178,40	29,87
7	BJS/005	500866	9171724	PT Bela Vista	Bj Santo	-	0,45	29/02/24		6,22	327,40	212,84	30,63
8	CRT/005	459574	9202206	Sítio Alto - SISAR - Datalogger	Médio	-	0,32	27/02/24		6,35	769,00	499,82	30,10
9	CRT/010	452994	9200772	SAAEC/São Raimundo	Médio	130	0,59	27/02/24		5,76	349,80	227,39	27,52
10	CRT/181	457584	9198332	Minha Casa Minha Vida	Médio			27/02/24		5,69	140,10	91,09	28,66
11	CRT/180	444043	9204489	Santo Antônio (Floricultura Rayane)	Superior	160		27/02/24		4,65	20,70	13,45	25,95
12	JUN/001	469884	9206489	Vila Santo Antonio/SISAR	Médio	-		28/02/24		6,57	618,00	401,94	30,31
13	JUN/006	468383	9200823	Cagece PT-26 (Bairro Betolândia)	Médio	175	0,56	28/02/24		5,32	166,70	108,39	30,27
14	JUN/009	467252	9202351	Cemitério Parque das Flores	Médio	60	0,11	28/02/24	30,86	4,69	371,50	241,47	30,15
15	JUN/016	464948	9199243	Cagece PT-14 (Lagoa Seca)	Médio	170		28/02/24		5,86	266,40	173,19	29,84

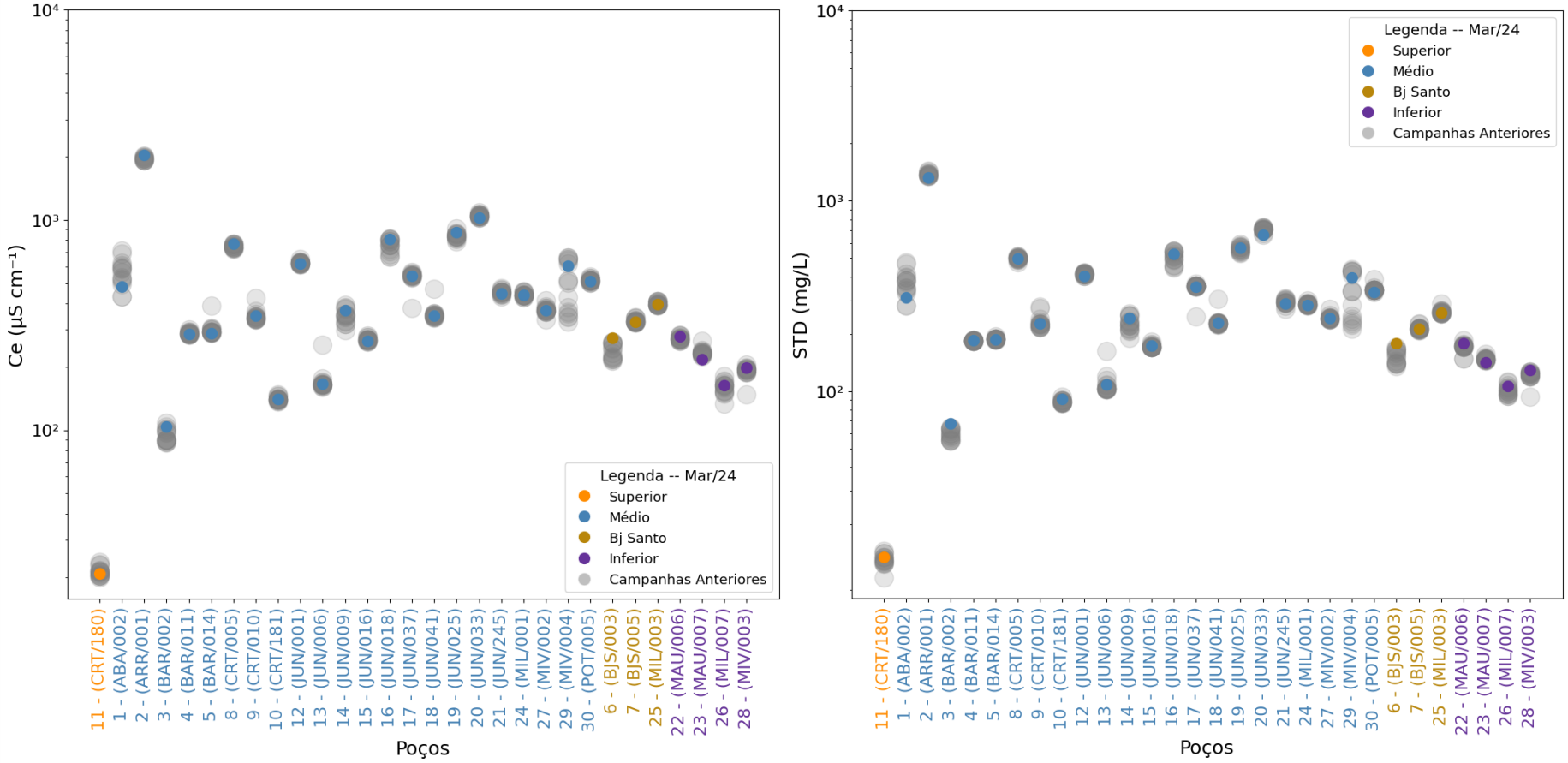
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ID	ID	UTM_E	UTM_N	LOCALIDADE	AQUÍFERO	PROF	AB*	DATA	NE (m)	pH	CE* (µS cm^{-1})	STD* (mg L^{-1})	T (°C)
16	JUN/018	464970	9203632	Mercado Central	Médio	-	0,00	28/02/24	20.58	4.78	810.00	526.54	29.36
17	JUN/037	469579	9202585	Cagece PT-18 (Aeroporto)	Médio	210		28/02/24		6.91	542.00	352.48	33.13
18	JUN/041	461730	9200112	Cagece PT-24 (São José)	Médio	146	0,62	27/02/23		5.61	351.70	228.61	29.72
19	JUN/025	464615	9201297	SESI	Médio	70		28/02/24	30.65	3.76	872.00	566.64	29.48
20	JUN/033	465372	9202569	Rancho dos Romeiros	Médio	-	0,27	28/02/24		4.36	1,023.00	665.03	30.49
21	JUN/245	462622	9197428	Cagece PT 47	Médio	400	0,71	28/02/24		6.83	444.90	289.15	30.19
22	MAU/006	525537	9184623	Poço Cagece PT 7	Inferior	-		29/02/24		6.47	279.50	178.44	30.24
23	MAU/007	525138	9172223	Poço Cagece PT 1 - Palestina	Inferior	-	0,75	29/02/24		6.94	217.30	141.23	30.28
24	MIL/001	514019	9187874	Carnaúba dos Lacerdas	Médio	60	0,46	29/02/24		7.62	437.60	284.46	27.47
25	MIL/003	504295	9191899	Poço Cagece PT 4 - Centro	Bj Santo	150	0,56	29/02/24		7.44	398.50	259.00	29.61
26	MIL/007	506648	9192085	Poço Triângulo Prefeitura	Inferior	-	0,68	29/02/24	6.20	6.25	163.20	106.11	28.45
27	MIV/002	482765	9194390	Sítio Logradouro (SISAR)	Médio	70	0,34	28/02/24		6.25	371.30	241.34	30.11
28	MIV/003	483539	9202726	Sítio Cachoeira - Datalogger	Inferior	80	0,15	28/02/24		6.41	198.00	128.70	30.42
29	MIV/004	475987	9186694	Sítio Barreiras - Datalogger	Médio	70	0,18	01/03/24		5.99	606.00	394.10	26.86
30	POT/005	486628	9167414	Cagece PT-02 (Sítio Baixada)	Médio	170	0,65	29/02/24		5.67	511.00	332.30	25.82

* AB – Altura da boca do poço; CE – Condutividade elétrica; STD – Sólidos totais dissolvidos; D – *Data logger* instalado
** Poço não amostrado

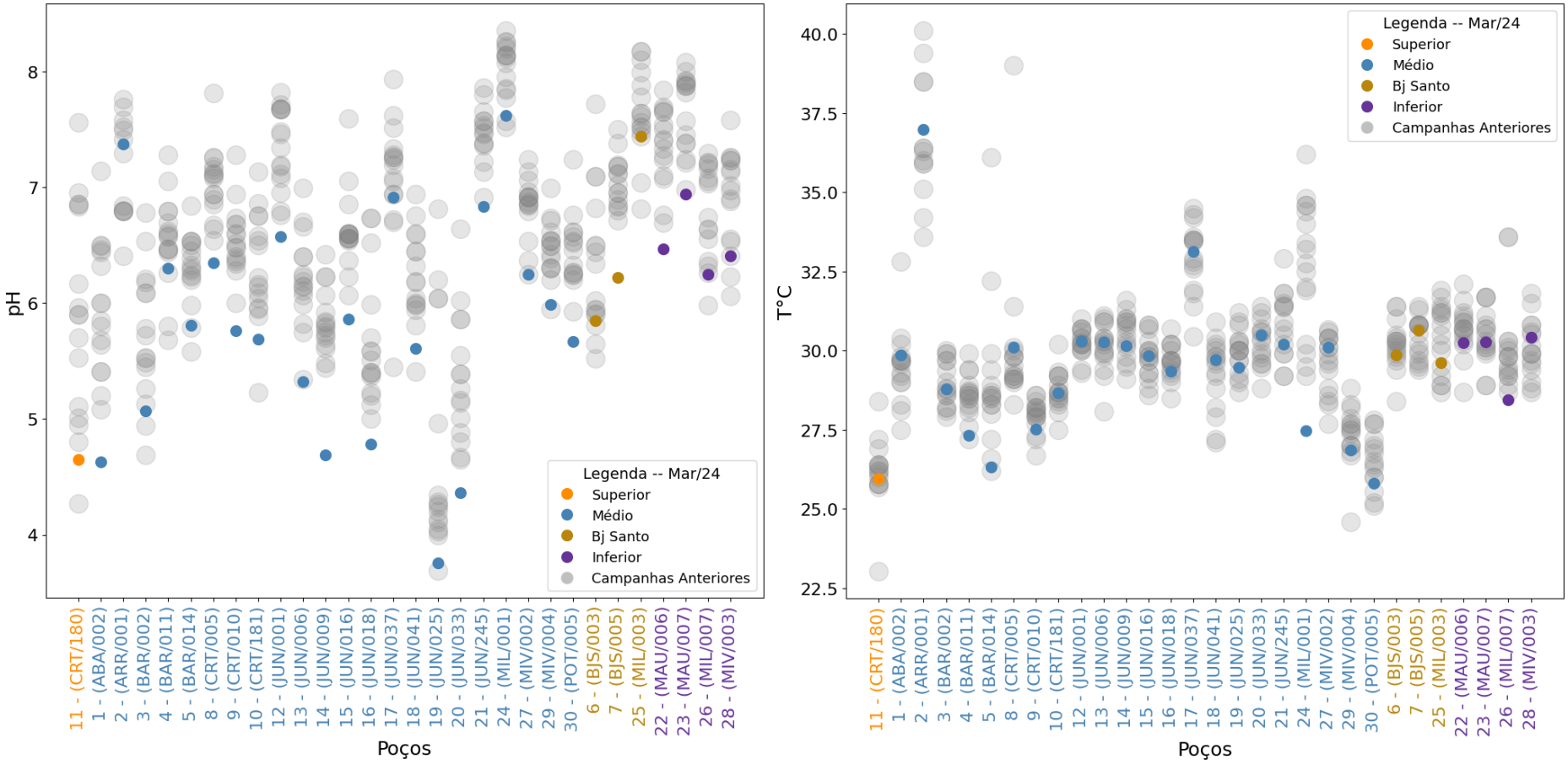
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 5. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) condutividade elétrica (CE) e (B) sólidos totais dissolvidos (STD). Em destaque valores captados durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 6. Variação dos parâmetros medidos em campo (A) pH e (B) temperatura. Em destaque valores captados durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia do Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

4 MATERIAIS E MÉTODOS

As coletas das amostras de águas subterrâneas estão sendo realizadas por equipes das regionais da Cogerh. Desde o início do projeto, os procedimentos adotados no momento da coleta das amostras são a medição em campo dos seguintes parâmetros: condutividade elétrica, nível estático e/ou dinâmico, temperatura, sólidos totais dissolvidos e pH, cujos dados estão apresentados nas Tabelas 1 a 4, para os poços das bacias do Potiguar e Araripe.

As amostras de água para a análise isotópica foram armazenadas em frascos PEAD de 20mL com tampa e batoque, evitando a presença de ar no interior do frasco (*headspace)*, para que se evitem trocas gasosas. Posteriormente, foram enviadas para os laboratórios do CEA – Unesp Rio Claro, onde foram filtradas com filtro seringa 0,22 μm e armazenados em *vials* de 2mL, embaladas e conservadas em vácuo, para envio ao laboratório do Centro de Isótopos Estáveis do Instituto de Biociências, Unesp Botucatu. Todas as amostras foram preparadas em duplicidade, onde uma delas fica armazenada no CEA.

As análises para determinação das razões isotópicas ($^{18}O/^{16}O$ e $^{2}H/^{1}H$) estão sendo realizadas por Espectrometria de Massa de Razão Isotópica (IRMS – *Isotope Ratio Mass Spectrometry*), com sistema de fluxo contínuo acoplado, utilizando o Espectrômetro da marca *Thermo Scientific,* e os resultados normalizados para V-SMOW-SLAP e expressos em relação ao VSMOW (*Vienna Standard Mean Ocean Water*). A precisão analítica foi de ± 0,8‰ (1σ) para $\delta^{2}H$ e ± 0,26‰ (1σ) para $\delta^{18}O$.

O excesso de deutério (*d-excess*), utilizado para representar os processos de fracionamento isotópico de H em relação aos de O é definido pela equação d-excess= $\delta^{2}H-8*\delta^{18}O$, podendo ser observado a partir dos desvios em relação a reta meteórica.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

5 RESULTADOS ISOTÓPICOS

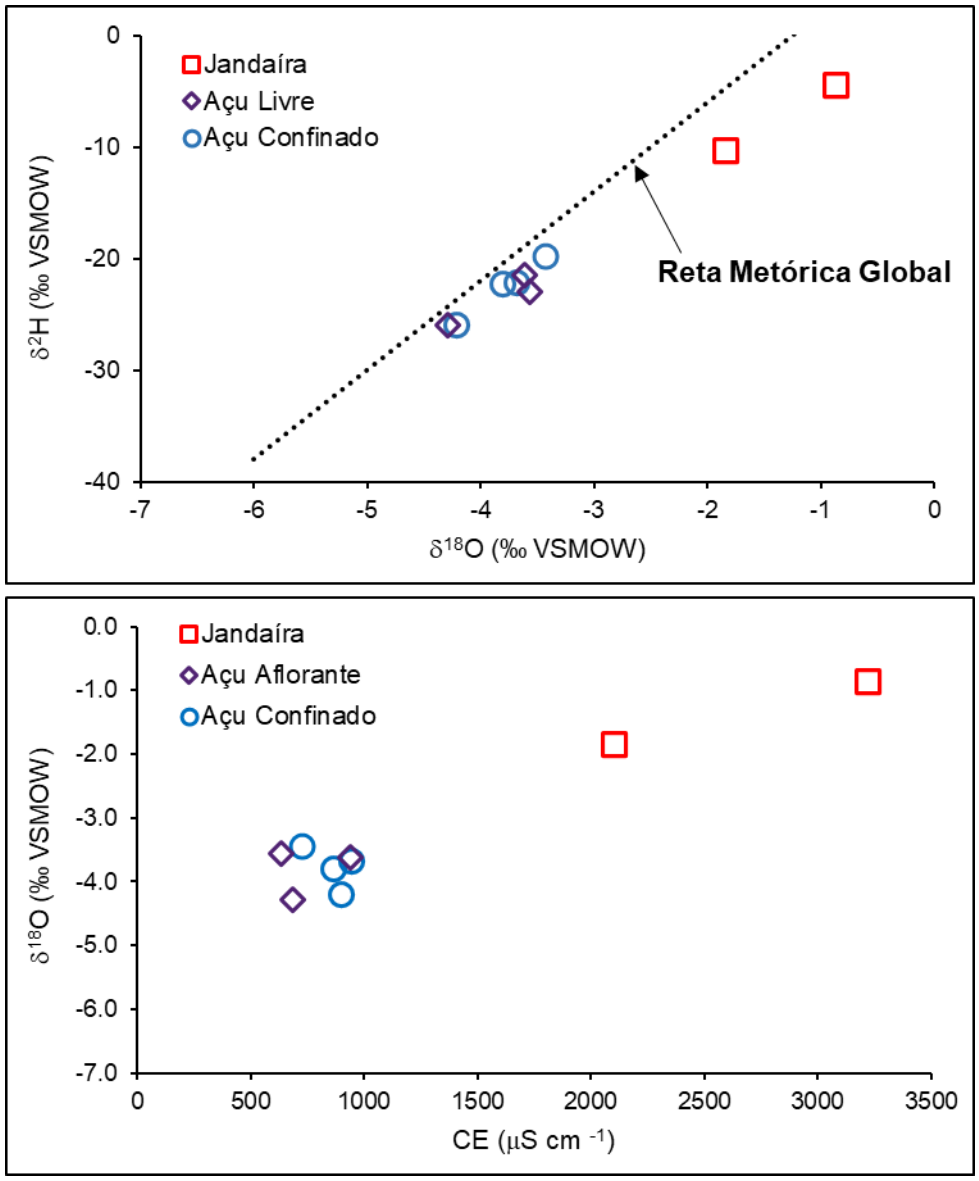
Neste capítulo são apresentados de maneira gráfica os resultados analíticos das amostras coletadas na 17ª campanha de amostragem (março/2024) divididos por região de estudo (Bacia Potiguar e Bacia do Araripe). O laudo contendo os resultados emitidos pelo laboratório apresentado no Anexo I do presente relatório.

Tabela 3. Resultados dos isótopos estáveis da Bacia Potiguar, referente a 17ª campanha (março/2024) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ALS/0019	Açu livre	126,00	635,70	-23,00	-3,56	5,48
2	ICA/0031	Açu conf.	454,00	899,10	-25,90	-4,21	7,78
3	JAG/0028	Açu livre	200,00	-	-	-	-
4	LIN/0259	Açu conf.	352,00	-	-	-	-
5	LIN/0315	Açu conf.	470,00	724,40	-19,7	-3,43	7,74
6	QUE/0260	Açu conf.	350,00	944,20	-22,2	-3,68	7,24
7	QUE/0455	Jandaíra	-	2106,00	-10,3	-1,84	4,42
8	QUE/0171	Jandaíra	55,00	3221,00	-4,5	-0,87	2,46
9**	QUE/0036	Açu conf.	365,00	-	-	-	-
10	TAN/0018	Açu livre	60,00	938,70	-21,5	-3,61	7,38
11	QUE/0148	Jandaíra	30,00	-	-	-	-
12	JAG/0040	Açu livre	-	686,50	-26	-4,29	8,32
13	LIN/0288	Açu conf.	360	867,70	-22,3	-3,8	8,10

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

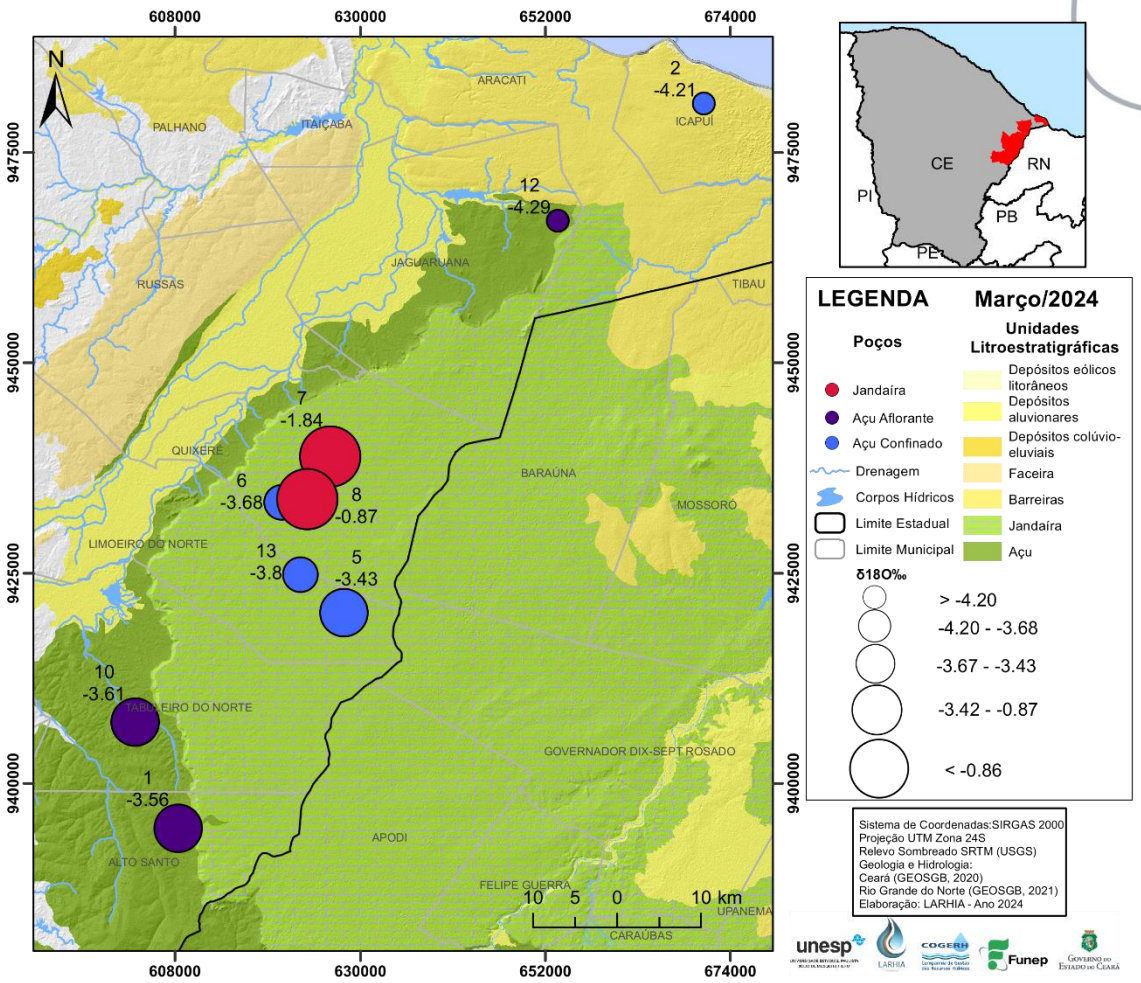
Figura 7. (A) Composição isotópica dos aquíferos Açu e Jandaíra comparadas a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos Aquíferos Açu e Jandaíra para as amostras coletadas na 17ª campanha (março/2024).



.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

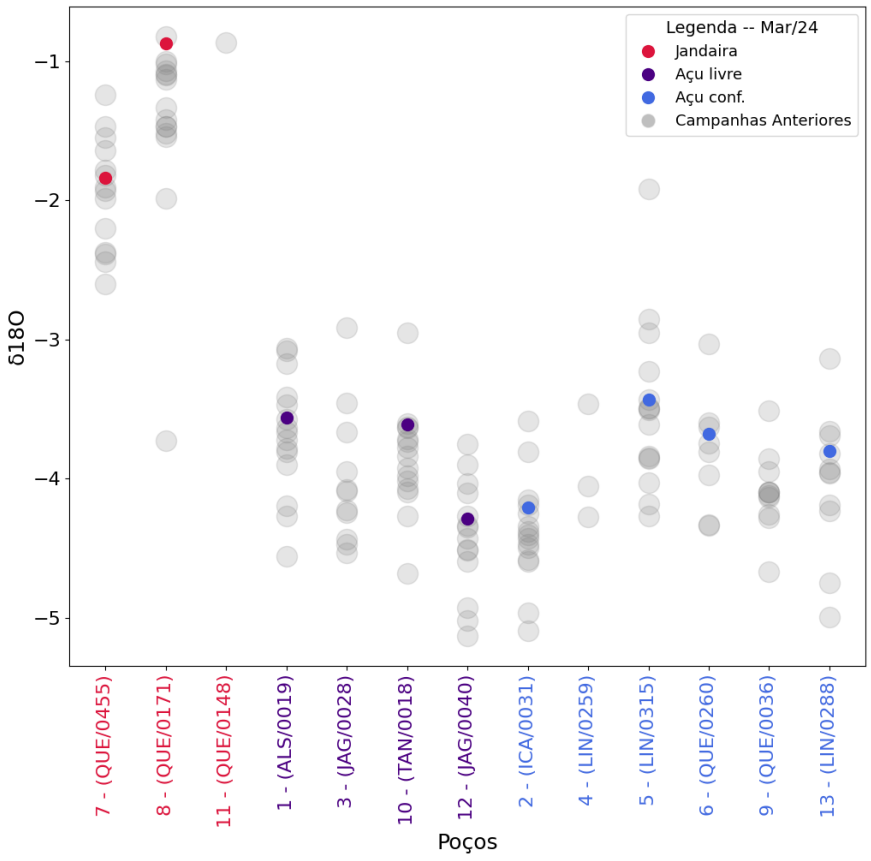
Figura 8. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 17ª campanha de amostragem (março/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia Potiguar.

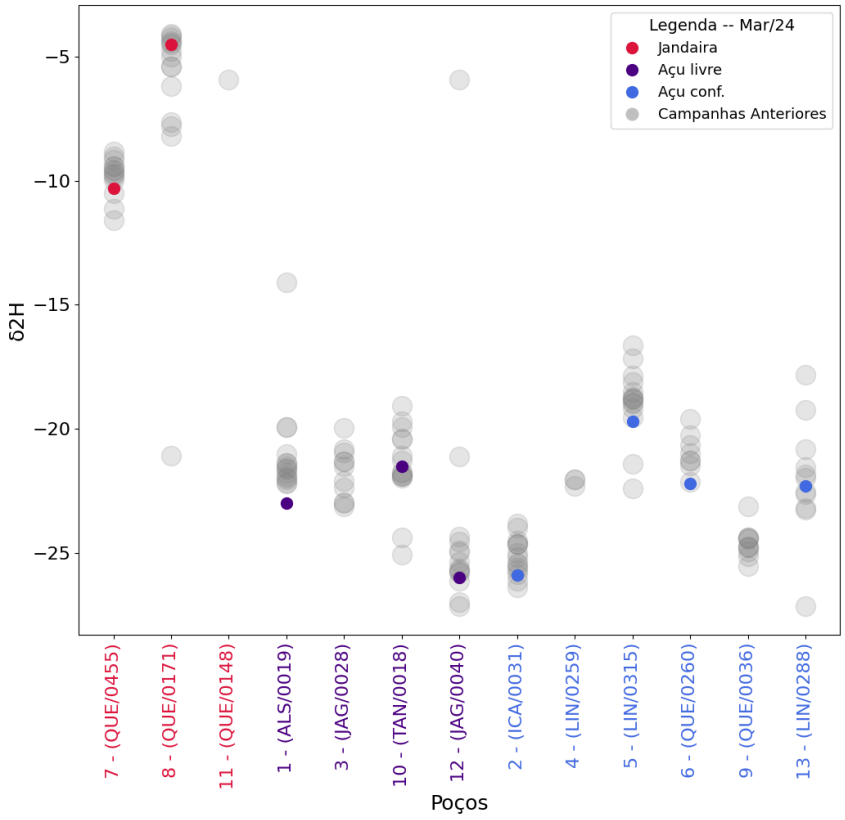


Na Figura 9 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados conjuntamente com os dados do primeiro ano do projeto, possibilitando uma comparação continuação longo da vigência do projeto.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

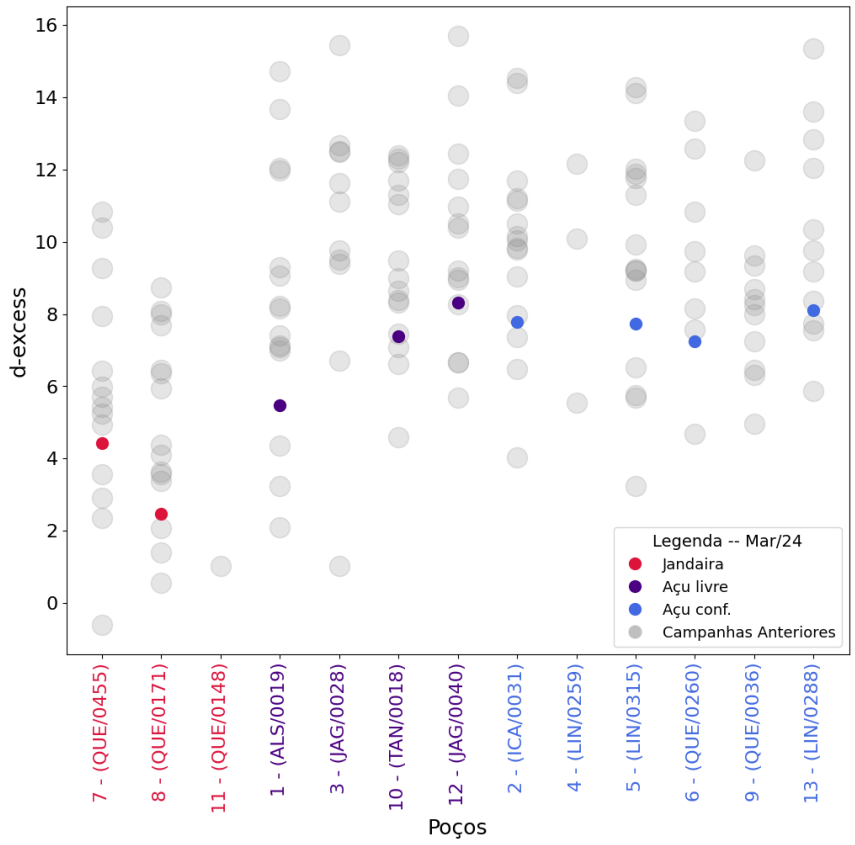
Figura 9. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$ da 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.





LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 10. Variação mensal de *d-excess* da 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Potiguar.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

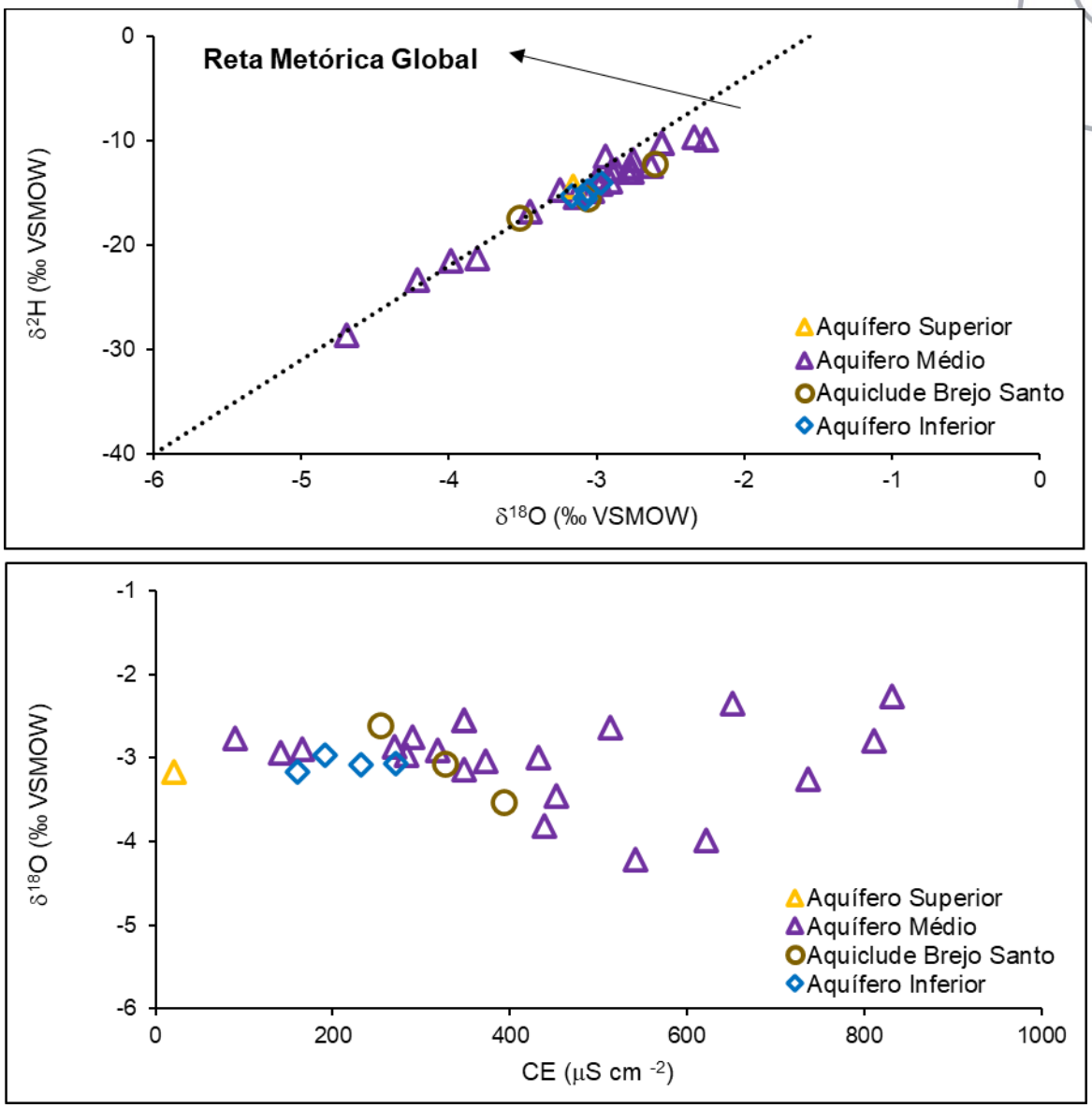
Os resultados analíticos da 17ª campanha de amostragem da Bacia Sedimentar do Araripe estão apresentados a seguir na Tabela 4.

Tabela 4. Resultados isotópicos da Bacia do Araripe, referente a 17ª campanha de amostragem (março/2024) do programa de monitoramento.

ITEM	ID	AQUÍFERO	PROF.	CE	δ2H	δ18O	d-excess
1	ABA/002	Médio	92	479,90	-11,4	-2,63	9,6
2	ARA/001	Médio	725	2036,00	-29	-4,66	8,3
3	BAR/002	Médio	88	103,80	-11,2	-2,7	10,4
4	BAR/011	Médio	100	285,70	-14,8	-3,25	11,2
5	BAR/014	Médio	110	288,20	-12,8	-2,96	10,9
6	BJS/003	Bj Santo	87	274,50	-12,8	-2,81	9,7
7	BJS/005	Bj Santo	-	327,40	-15,9	-3,23	9,9
8	CRT/005	Médio	-	769,00	-15,3	-3,24	10,6
9	CRT/010	Médio	130	349,80	-11,3	-2,66	10,0
10	CRT/181	Médio		140,10	-11,9	-3,06	12,6
11	CRT/180	Superior	160	20,70	-14,6	-3,35	12,2
12	JUN/001	Médio	-	618,00	-21,7	-4,06	10,8
13	JUN/006	Médio	175	166,70	-13,2	-3,04	11,1
14	JUN/009	Médio	60	371,50	-14,4	-3,01	9,7
15	JUN/016	Médio	170	266,40	-13,2	-2,95	10,4
16	JUN/018	Médio	-	810,00	-13,3	-2,95	10,3
17	JUN/019	Médio	166	542,00	-23,5	-4,25	10,5
18	JUN/041	Médio	146	351,70	-15,5	-3,3	10,9
19	JUN/025	Médio	70	872,00	-10,2	-2,48	9,6
20	JUN/033	Médio	-	1023,00	-13	-2,9	10,2
21	JUN/245	Médio	400	444,90	-17,3	-3,6	11,5
22	MAU/006	Inferior	-	279,50	-15,4	-3,04	8,9
23	MAU/007	Inferior	-	217,30	-18,2	-3,49	9,7
24	MIL/001	Médio	60	437,60	-21,6	-3,91	9,7
25	MIL/003	Bj Santo	150	398,50	-15,7	-3,32	10,9
26	MIL/007	Inferior	-	163,20	-17,7	-3,5	10,3
27	MIV/002	Médio	70	371,30	-15,4	-3,28	10,8
28	MIV/003	Inferior	80	198,00	-13,9	-3,15	11,3
29	MIV/004	Médio	70	606,00	-10,4	-2,39	8,7
30	POT/005	Médio	170	511,00	-13	-2,73	8,8

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

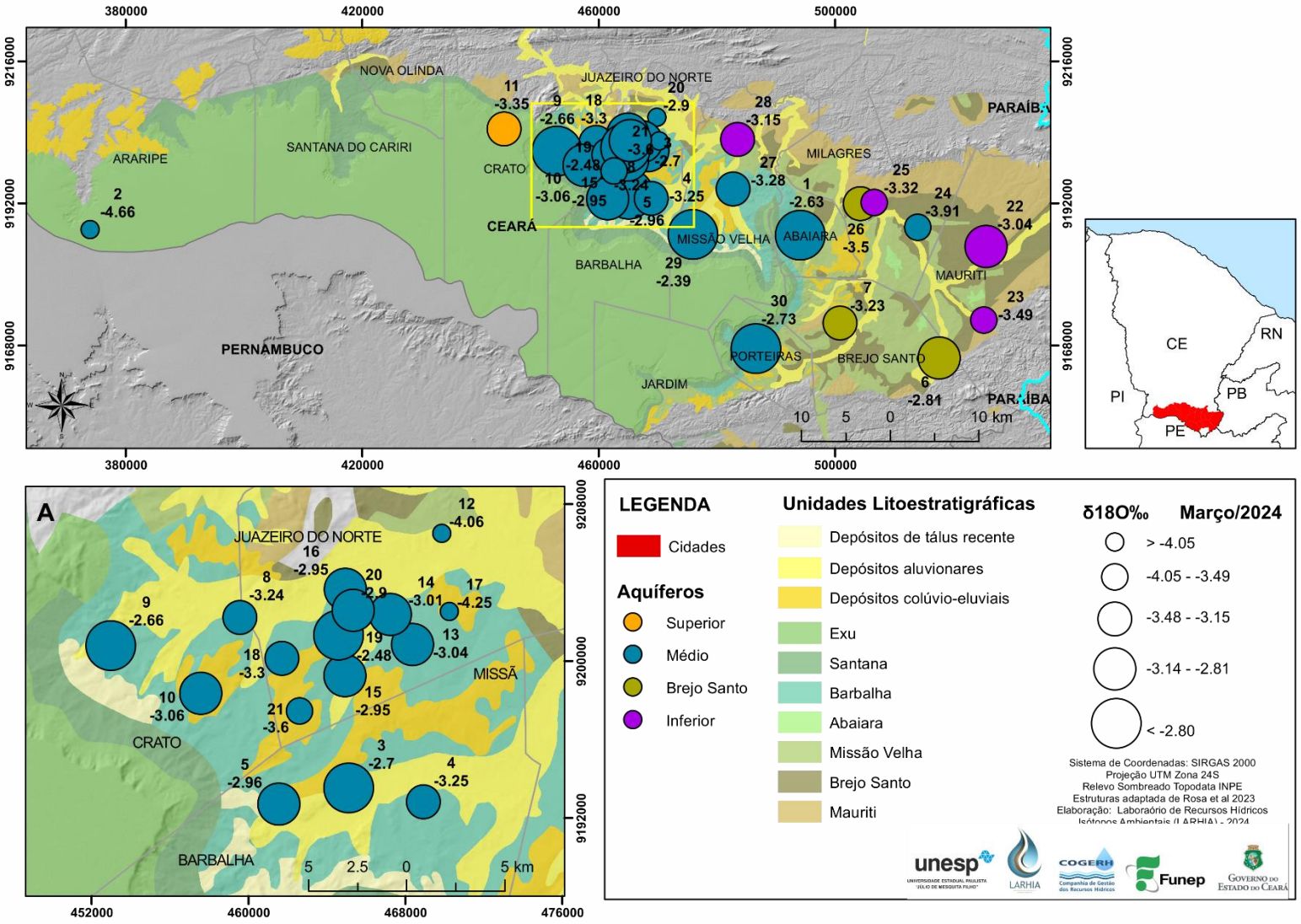
Figura 11. (A) Composição isotópica dos aquíferos da Bacia do Araripe comparada com a Reta Meteórica Global; (B) Comparação da Condutividade Elétrica e os valores de $\delta^{18}O$ dos aquíferos da Bacia do Araripe para as amostras coletadas na 17ª campanha de amostragem (março/2024).



Na Figura 12 podemos observar a tendência de variação dos valores isotópicos, com destaque para a presente campanha, que assim como os valores dos parâmetros físico-químicos serão apresentados em nova série nos relatórios vindouros, de forma a possibilitar a comparação entre os anos de vigência do projeto.

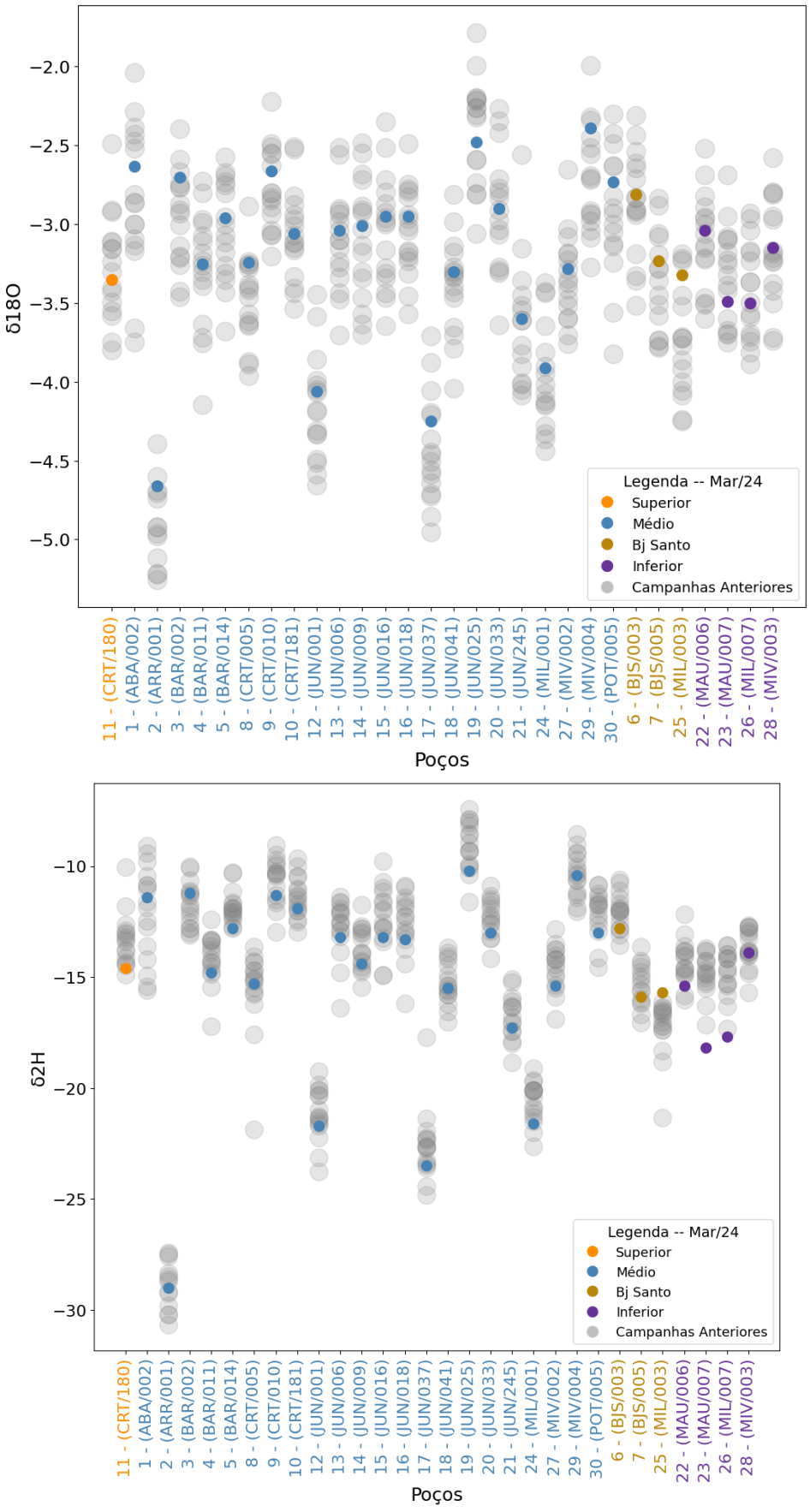
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 12. Distribuição espacial da composição isotópica das águas subterrâneas em poços amostrados na 17ª campanha de amostragem (março/2024) do programa de monitoramento isotópico nos aquíferos da Bacia do Araripe.



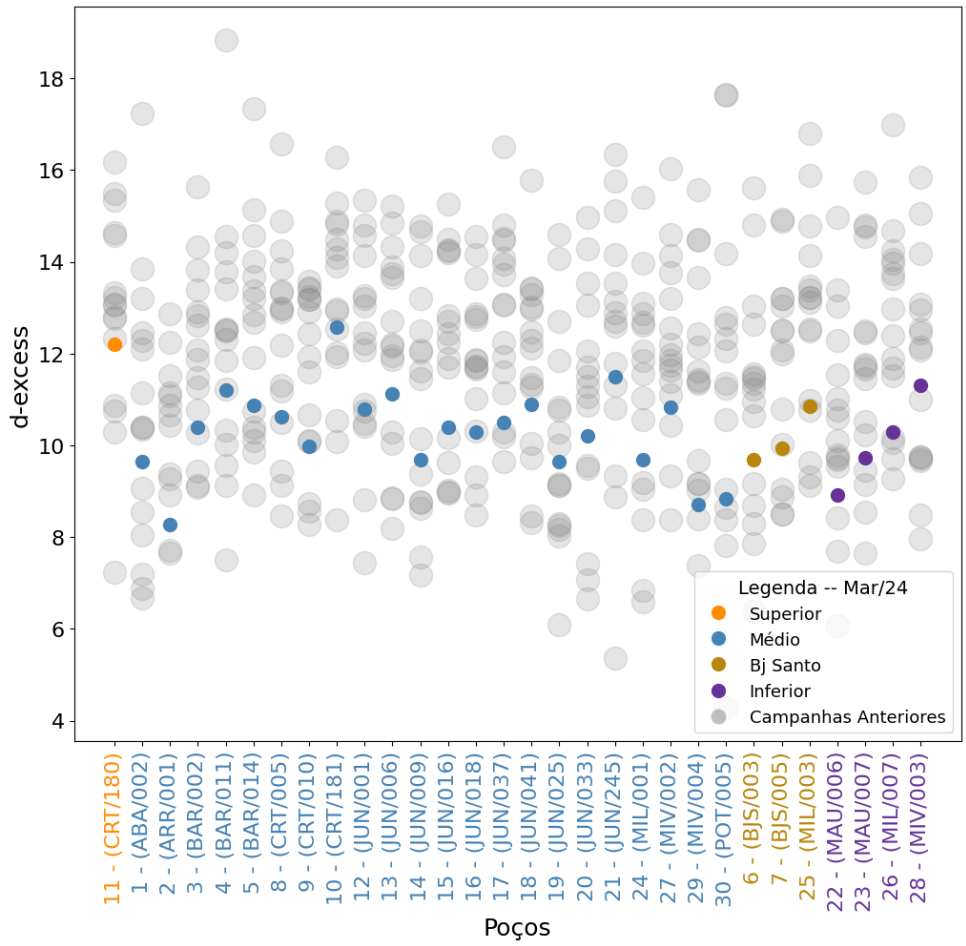
LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 13. Variação mensal de $\delta^{18}O$ e $\delta^{2}H$, em destaque valores medidos durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Figura 14. Variação mensal de d-excess, em destaque valores medidos durante a 17ª campanha de amostragem (março/2024) da Bacia Araripe.



LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

6 PRODUTOS E CRONOGRAMA

A apresentação dos resultados e suas interpretações será em forma de relatórios mensais, semestrais e anuais, totalizando 39 produtos de divulgação. As características que os diferenciam e o cronograma de apresentação estão na Tabela 2. Além dos relatórios citados, está prevista a entrega de um relatório referente a metodologia e logística para coletas de água para análise de isótopos de carbono.

6.1 Relatório Mensal

Os relatórios mensais contêm os resultados das coletas feitas em campo e compartilhadas pela Cogerh, além da eventual mudança de poços e a atualização em mapa de sua localização, também apresentam os laudos analíticos, e ainda trazem gráficos com os dados separados por regiões, permitindo análise inicial dos resultados.

6.2 Relatório Semestral

A interpretação do montante analisado será apresentada no relatório semestral. Serão seis relatórios semestrais:

- Relatório Semestral 1 com interpretação das análises de deutério e oxigênio-18 das campanhas 1 a 6;
- Relatórios Semestrais 2 a 6 com interpretação das análises de deutério, oxigênio-18 e trítio.

Esses relatórios conterão no mínimo o seguinte:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação apresentada nos relatórios anteriores;
- Interpretações estatísticas.

6.3 Relatório de Isótopos de Carbono

Estão previstos três relatórios com apresentação dos resultados analíticos de carbono 13 e 14 e conterão:

- Sistematização das informações já existentes sobre geologia, hidrogeologia, perfil construtivo dos poços, dentre outras informações que colaboram para interpretação prévia;

Interpretações estatísticas.

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Tabela 5. Cronograma de apresentação dos relatórios.

PRODUTOS											
RM01	Relatório mensal da 1ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM11**	Relatório mensal da 11ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM21**	Relatório mensal da 20ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM31**	Relatório mensal da 29ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM02	Relatório mensal da 2ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM12**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio 18 (7ª a 12ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	X	**RM22**	Relatório mensal da 21ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM32**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (25ª a 30ª campanhas)	
RM03	Relatório mensal da 3ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM13**	Relatório de **metodologia e logística** para coletas de água e análises de isótopos de Carbono 14 e 13, e envio ao laboratório externo	X	**RM23**	Relatório mensal da 22ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM33**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (3ª campanha)	
RM04	Relatório mensal da 4ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM14**	Relatório mensal da 13ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM24**	Relatório mensal da 23ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM34**	Relatório mensal da 31ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM05	Relatório mensal da 5ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM15**	Relatório mensal da 14ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM25**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (19ª a 24ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM35**	Relatório mensal da 32ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM6	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (1ª a 6ª campanhas).	X	**RM16**	Relatório mensal da 15ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM26**	Relatório **anual** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 14 e 13 (1ª e 2ª campanhas)		**RM36**	Relatório mensal da 33ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM07	Relatório mensal da 7ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM17**	Relatório mensal da 16ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM27**	Relatório mensal da 25ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM37**	Relatório mensal da 34ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM08	Relatório mensal da 8ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM18**	Relatório mensal da 17ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM28**	Relatório mensal da 26ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM38**	Relatório mensal da 35ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	
RM09	Relatório mensal da 9ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM19**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (13ª a 18ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais		**RM29**	Relatório mensal da 27ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM39**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Deutério e Oxigênio (31ª a 36ª campanhas), e Trítio para as fontes naturais	
RM10	Relatório mensal da 10ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)	X	**RM20**	Relatório mensal da 19ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM30**	Relatório mensal da 28ª campanha de coleta e análise laboratorial dos isótopos de Deutério e Oxigênio (18 e 16)		**RM40**	Relatório **semestral** da interpretação de resultados dos isótopos de Carbono 13 e 14 (4ª campanhas)	

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

Resultados de Análises Isotópicas - Centro de Isótopos Estáveis

Pesquisador/Responsável: Prof. Dr. Didier Gastmans CEA/UNESP
Amostra: água Projeto COGERH_2024_03 (março de 2024)
Equipamento: Flash HT - Delta V
Data do recebimento: 13/03/2024
Data da análise: 09/04/2024

n - número da amostra
Identifier - Identificação da amostra
δ2H (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,6‰)
δ17O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,08‰)
δ18O (‰) - Diferença relativa da razão istotópica ou valor-δ (incerteza ±0,17‰)

n	Identifier	DATA	MATRIZ	PROJETO	Obs.	δ2H	δ17O	δ18O
1	ALS/0019	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-23.0	-2.30	-3.56
2	ICA/0031	26/02/2024	Subterrânea	COGERH		-25.9	-2.63	-4.21
3	LIN/0315	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-19.7	-2.24	-3.43
4	QUE/0260	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-22.2	-2.37	-3.68
5	QUE/0455	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-10.3	-1.44	-1.84
6	QUE/0171	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-4.5	-0.97	-0.87
7	TAN/0018	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-21.5	-2.33	-3.61
8	JAG/0040	26/02/2024	Subterrânea	COGERH		-26.0	-2.67	-4.29
9	LIN/0288	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-22.3	-2.42	-3.80
10	ABA/002	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-11.4	-1.84	-2.63
11	ARR/001	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-29.0	-2.85	-4.66
12	BAR/002	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-11.2	-1.87	-2.70
13	BAR/011	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-14.8	-2.15	-3.25
14	BAR/014	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-12.8	-2.01	-2.96
15	BJS/003	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-12.8	-1.93	-2.81
16	BJS/005	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-15.9	-2.14	-3.23
17	CRT/005	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-15.3	-2.15	-3.24
18	CRT/010	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-11.3	-1.86	-2.66
19	CRT/181	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-11.9	-2.05	-3.06
20	CRT/180	27/02/2024	Subterrânea	COGERH		-14.6	-2.20	-3.35
21	JUN/001	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-21.7	-2.55	-4.06
22	JUN/006	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-13.2	-2.05	-3.04
23	JUN/009	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-14.4	-2.03	-3.01
24	JUN/016	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-13.2	-2.00	-2.95
25	JUN/018	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-13.3	-2.00	-2.95
26	JUN/037	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-23.5	-2.65	-4.25
27	JUN/041	27/02/2023	Subterrânea	COGERH		-15.5	-2.17	-3.30
28	JUN/025	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-10.2	-1.77	-2.48
29	JUN/033	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-13.0	-1.97	-2.90
30	JUN/245	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-17.3	-2.32	-3.60
31	MAU/006	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-15.4	-2.05	-3.04
32	MAU/007	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-18.2	-2.27	-3.49
33	MIL/001	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-21.6	-2.48	-3.91
34	MIL/003	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-15.7	-2.18	-3.32
35	MIL/007	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-17.7	-2.27	-3.50
36	MIV/002	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-15.4	-2.17	-3.28
37	MIV/003	28/02/2024	Subterrânea	COGERH		-13.9	-2.10	-3.15
38	MIV/004	01/03/2024	Subterrânea	COGERH		-10.4	-1.72	-2.39
39	POT/005	29/02/2024	Subterrânea	COGERH		-13.0	-1.89	-2.73

LARHIA - UNESP Rio Claro
Av. 24A, 1515 - Bela Vista - Rio Claro (SP) - CEP:13.506-900
www.larhia.com.br

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Atestado Técnico

Atestamos que a execução dos serviços do Convênio nº 022/2022/COGERH/UNESP, no período de 01/11/2023 a 30/04/2024, ocorreram dentro do previsto no Plano de Trabalho do "**Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)**".

Fortaleza, 18 de junho de 2024.

Zulene Almada Teixeira
Gestora do Convênio
n.º 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP

Ubirajara Patrício Álvares da Silva
Fiscal do Convênio
n.º 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP

Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh)
Rua Adualdo Batista, 1550 - Parque Iracema CEP: 60.824.140
Fortaleza/CE - Fone: (85) 3513.9099

Documento assinado eletronicamente por: UBIRAJARA PATRICIO ALVARES DA SILVA em 18/06/2024, às 15:23 ZULENE ALMADA TEIXEIRA em 18/06/2024, às 15:12 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 32B3-25EA-B376-C543.
SUITE

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO Data: 18/06/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

De: COGERH/GEPRO

Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Para: COGERH/AUDIN

Prezada Gerente,

Segue para análise e providências cabíveis documentos referentes à 2ª prestação de contas parcial (período de 01/11/2023 a 30/04/2024) do Convênio n.º 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP.

Atenciosamente,

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **ZULENE ALMADA TEIXEIRA, em 18/06/2024, às 15:29** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://suite.ce.gov.br/validar-documento, informando o código **B2FC-423A-67F5-DA05**.

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE ENCAMINHAMENTO

24/06/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP **De:** COGERH/AUDIN
Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS **Para:** COGERH/GEPRO

Para continuar com a análise precisamos que sejam anexados ao processo os seguintes documentos: apólices do seguro de vida dos bolsistas período nov./2022 a set/2023; apólice do seguro de vida do bolsista Ivan Rizzi; Comprovante de pagamento feito para a empresa M.V.P Refrigeração; Contratos referente aos serviços de internet, serviços de informática e serviços jurídicos O presente processo foi encaminhado a esta unidade para análise e providências cabíveis.

Usuário: VALDIANA SOUSA SILVEIRA
Lotação: Auditoria Interna - COGERH/AUDIN
Documento assinado eletronicamente em **24/06/2024** às **13:52** (horário local do Estado do Ceará), com assinatura simples, conforme disposto no Decreto Estadual n° 34.097, de 8 de junho de 2021.

Corporate

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

Dados Pessoais

Participante: **109488874 - DIDIER GASTMANS** Sexo:

C.P.F.: 67.613.438-60 Data Nascimento: 29/05/1965 Tel.Res:

Filial: 1 - Matriz Tel.Filial: Nr dependentes: 0

Isento IR:

Dados da Apólice

Proposta:	70570671	Apólice:	161697	Status:	**ATIVO**	RI:
Produto:	253 METLIFE PME 500 VG	Plano:	5566	METLIFE PME (Via UDW) - Até 51 a 250 Vidas		Vct:

Intervalo de Datas (Vigência)

Data Início: Data Fim: Pesquisar Imprimir

Período Selecionado: 01/01/2020 à 31/12/2040

Vigência: 01/06/2024 à 30/06/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2024 à 31/05/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	

Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000

Vigência: 01/04/2024 à 30/04/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/03/2024 à 31/03/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/02/2024 à 29/02/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/01/2024 à 31/01/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930

VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/12/2023 à 31/12/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2023 à 30/11/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/10/2023 à 31/10/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/09/2023 à 30/09/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/08/2023 à 31/08/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/07/2023 à 31/07/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/06/2023 à 30/06/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110

VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2023 à 31/05/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/04/2023 à 30/04/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/03/2023 à 31/03/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/02/2023 à 28/02/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/01/2023 à 31/01/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/12/2022 à 31/12/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2022 à 30/11/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000

VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/10/2022 à 31/10/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/09/2022 à 30/09/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/08/2022 à 31/08/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/07/2022 à 31/07/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/06/2022 à 30/06/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2022 à 31/05/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/04/2022 à 30/04/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	

FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000

Vigência: 01/03/2022 à 31/03/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/02/2022 à 28/02/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/01/2022 à 31/01/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/12/2021 à 31/12/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879

VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2021 à 30/11/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/10/2021 à 31/10/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/09/2021 à 30/09/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	21.670,00	6,4879
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	21.670,00	0,7821
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	43.340,00	0,8821
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	21.670,00	0,9035
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.334,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.167,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	

SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000

Vigência: 01/08/2021 à 31/08/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	20.000,00	5,4436
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	20.000,00	0,6562
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	40.000,00	0,7401
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	20.000,00	0,7581
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.000,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.000,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/07/2021 à 31/07/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	20.000,00	5,4436
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	20.000,00	0,6562
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	40.000,00	0,7401
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	20.000,00	0,7581
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.000,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.000,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/06/2021 à 30/06/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	20.000,00	5,4436
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	20.000,00	0,6562
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	40.000,00	0,7401
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	20.000,00	0,7581
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.000,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.000,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2021 à 31/05/2021

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	20.000,00	5,4436
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	20.000,00	0,6562
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	40.000,00	0,7401

VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	20.000,00	0,7581
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.000,00	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.000,00	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Corporate

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

Dados Pessoais

Participante: **126770663 - IVAN RIZZO GRECCHI** Sexo:

C.P.F.: 445.772.098-45 Data Nascimento: 06/09/1996 Tel.Res:

Filial: 1 - Matriz Tel.Filial: Nr dependentes: 0

Isento IR:

Dados da Apólice

Proposta:	85982802	Apólice:	161697	Status:	**CANCELADO**	RI:
Produto:	253 METLIFE PME 500 VG	Plano:	5566	METLIFE PME (Via UDW) - Até 51 a 250 Vidas		Vct:

Intervalo de Datas (Vigência)

Data Início: Data Fim: Pesquisar Imprimir

Período Selecionado: 01/01/2020 à 31/12/2040

Vigência: 01/12/2023 à 31/12/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2023 à 30/11/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	

Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000

Vigência: 01/10/2023 à 31/10/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/09/2023 à 30/09/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/08/2023 à 31/08/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/07/2023 à 31/07/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751

VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/06/2023 à 30/06/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2023 à 31/05/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/04/2023 à 30/04/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Corporate

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

Dados Pessoais

Participante: **122071712 - NATALIA DE SOUZA ARRUDA** Sexo:

C.P.F.: 39.803.041-32 Data Nascimento: 21/09/1991 Tel.Res:

Filial: 1 - Matriz Tel.Filial: Nr dependentes: 0

Isento IR:

Dados da Apólice

Proposta:	82076986	Apólice:	161697	Status:	**ATIVO**	RI:
Produto:	253 METLIFE PME 500 VG	Plano:	5566	METLIFE PME (Via UDW) - Até 51 a 250 Vidas		Vct:

Intervalo de Datas (Vigência)

Data Início: Data Fim: Pesquisar Imprimir

Período Selecionado: 01/01/2020 à 31/12/2040

Vigência: 01/06/2024 à 30/06/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2024 à 31/05/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	

Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000

Vigência: 01/04/2024 à 30/04/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/03/2024 à 31/03/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/02/2024 à 29/02/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/01/2024 à 31/01/2024

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930

VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/12/2023 à 31/12/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2023 à 30/11/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/10/2023 à 31/10/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/09/2023 à 30/09/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	25.012,75	8,2376
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	25.012,75	0,9930
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	50.025,51	1,1200
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	25.012,75	1,1472
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	5.002,55	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.501,28	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/08/2023 à 31/08/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/07/2023 à 31/07/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/06/2023 à 30/06/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110

VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/05/2023 à 31/05/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/04/2023 à 30/04/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/03/2023 à 31/03/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/02/2023 à 28/02/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/01/2023 à 31/01/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/12/2022 à 31/12/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2022 à 30/11/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000

VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/10/2022 à 31/10/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Corporate

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

Dados Pessoais

Participante: **122071743 - NICOLAS QUINTAN BERNARDO** Sexo:

C.P.F.: 182.400.587-36 Data Nascimento: 21/01/2000 Tel.Res:

Filial: 1 - Matriz Tel.Filial: Nr dependentes: 0

Isento IR:

Dados da Apólice

Proposta:	82077017	Apólice:	161697	Status:	**CANCELADO**	RI:	
Produto:	253 METLIFE PME 500 VG	Plano:	5566	METLIFE PME (Via UDW) - Até 51 a 250 Vidas		Vct:	

Intervalo de Datas (Vigência)

Data Início: Data Fim: Pesquisar Imprimir

Período Selecionado: 01/01/2020 à 31/12/2040

Vigência: 01/07/2023 à 31/07/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/06/2023 à 30/06/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	

Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000

Vigência: 01/05/2023 à 31/05/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/04/2023 à 30/04/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/03/2023 à 31/03/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/02/2023 à 28/02/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751

VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/01/2023 à 31/01/2023

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/12/2022 à 31/12/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/11/2022 à 30/11/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

Vigência: 01/10/2022 à 31/10/2022

Ramo	Cobertura	Pessoa	Capital	Prêmio
VG	**Morte**	Titular	24.246,56	7,2593
VG	Indenização Especial por Morte Acidental	Titular	24.246,56	0,8751
VG	Invalidez Permanente por Acidente (até)	Titular	48.493,13	0,9870
VG	Invalidez por Doença - Funcional	Titular	24.246,56	1,0110
VG	Indenização Especial de Filhos Póstumos	Titular	10.000,00	0,0000
VG	Adaptação de Casa e/ou Veículo (ADPT) - até	Titular	4.849,31	0,0000
VG	Despesas Médico Hospitalares e Odontológicas por Acidente	Titular	2.424,66	0,0000
Assistência	Padrão	Valor Total	Prêmio	
FUNERAL	Funeral Familiar R$ 6.000,00	6.000,00	0,0000	
Cesta Básica	CESTA BÁSICA R$ 150,00 - 12 MESES (R$1.800,00)	1.800,00	0,0000	
SERVIÇO DE DESPACHANTES	SERVIÇO DE DESPACHANTES	350,00	0,0000	

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
03/04/2024 - AUTOATENDIMENTO - 09.16.43
6512906512 0001

Comprovante Pix

CLIENTE: DIDIER GASTMANS *
AGENCIA: 6512-9 CONTA: 105.407-4

==========

SOBRE A TRANSACAO

ID: E00000000202404031216202383579O4
CPF DO PAGADOR: ***.613.438-**
VALOR: 2.100,00
DATA: 03/04/2024 - 09:16:36

PAGO PARA: Valeria Carvalho Gomes Andrade Ignac
CNPJ: 29.354.713/0001-35
CHAVE PIX: 29354713000135
INSTITUICAO: 90400888 BCO SANTANDER (BRASIL) S.A
AGENCIA: 3426 - CONTA: 000000000000130034389
TIPO DE CONTA: Conta Corrente

Notificacao enviada em: 03/04/2024 - 09:16:37

==========

DOCUMENTO: 040301
AUTENTICACAO SISBB: C.34D.499.D2F.7C3.512

==========

Compre seu carro novo e financie com as melhores taxas. E rapido e facil. Simule no aplicatido BB ou saiba mais no bb.com.br/veiculo

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e Demais canais de atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Renovação OC 15.389

DE UM LADO, CONTRATANTE:

FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - FUNEP, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 50.511.286/0001-48, com sede em Jaboticabal, São Paulo, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº, neste ato representado por seu Diretor-Presidente, Prof. Dr. Pedro Luís da Costa Aguiar Alves, brasileiro, casado, professor universitário, portador da cédula de identidade RG 10.552.902 e do CPF nº 077.640.458-02.

E DE OUTRO LADO, CONTRATADA:

SIXTEM SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/S LTDA, pessoa jurídica de direito privado regularmente constituída, inscrita no CNPJ/MF sob nº 18.176.067/0001-47, estabelecida na Avenida Miguel Braulino Senen, nº 71, Jardim Morumbi, Jaboticabal, São Paulo, neste ato representada pelo sócio Domingos Alves Dias, brasileiro, divorciado, analista de sistemas, portador. da Cédula de Identidade RG nº 23.339.465-5 SSP/SP e do CPF/MF sob nº 196.332.668-74, têm entre si certo e ajustado as seguintes cláusulas, que mutuamente aceitam e outorgam, por si, seus herdeiros e sucessores:

Considerando que foi firmado em 12 de março de 2021 o Contrato de Prestação de Serviços – Ordem de Compras nº 9029/2021, as partes resolvem aditar, o respectivo contrato para alterar e acrescentar as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

O presente contrato é firmado por prazo determinado de 12 (doze) meses, tendo data de início em 01 de abril de 2024 até a data de 31 de março de 2025.

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 06/05/2
Validação e status do documento acessível em https://funep.
Documento assinado eletronicamente por: Laís Fernanda Dall'Acqua:39659600836 em 07/05/2024, às 13:52 Pedro Luis da Costa Aguiar Alves:07764045802 em 07/05/2024, às 11:44 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme Portaria da Presidência nº 8 de 2020. Para conferir, acesse o site https://assinador.ufca.edu.br/documento/ e informe o código 1F0335404B

Parágrafo primeiro: Os acessos remotos e presenciais serão realizados apenas nos horários de funcionamento da CONTRATANTE, não sendo permitida prestação de serviços de fora do expediente da CONTRATADA.

CLAÚSULA TERCEIRA – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

O presente acordado é de R$ 7.350,00 (sete mil trezentos e cinquenta reais), mensais, referentes a 100 horas de trabalho. O pagamento deverá ser efetuado no dia 15 (quinze) do mês subsequente ao da prestação dos serviços.

Caso ocorram horas adicionais (avulsas), os valores serão os abaixo:

- Dias úteis no horário comercial: R$ 73,50 (setenta e três reais e cinquenta centavos);
- Dias úteis Fora do Horário comercial: R$ 105,00 (cento e cinco reais);
- Sábados, Domingos e Feriados: 147,00 (cento e quarenta e sete reais).

Parágrafo primeiro: O pagamento do valor, já incluído todos os tributos incidentes, será pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA através de Nota Fiscal/Fatura de Prestação de Serviços da Ordem de Compras.

Parágrafo segundo: O não pagamento das mensalidades na data aprazada acarretará à CONTRATANTE a obrigação de efetuar o pagamento acrescido de multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da parcela, e juros moratórios em lei.

Ficam mentidas inalteradas as demais cláusulas e condições contratuais.

E por ser expressão da verdade, firmam o presente aditamento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para o mesmo fim de direito, na presença de 2 (duas) testemunhas.

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 06/05/2
Validação e status do documento acessível em https://funep.
Documento assinado eletronicamente por: Laís Fernanda Dall'Acqua:39659600836 em 07/05/2024, às 13:52 Pedro Luis da Costa Aguiar Alves:07764045802 em 07/05/2024, às 11:44 e outros; (horário

Jaboticabal-SP, 01 de abril de 2024.

FUNDAÇÃO DE APOIO E PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO – FUNEP

DR. PEDRO LUÍS DA COSTA AGUIAR ALVES

Diretor-Presidente

CONTRATANTE

SIXTEM SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO S/S LTDA

DOMINGOS ALVES DIAS

CPF: 196.332.668-74

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

NOME: FERNANDA CRISTINA DEL VECCHIO ZOCCOLARO

CPF: 328.108.608-07

NOME: LAÍS FERNANDA DALL'ACQUA

CPF: 391.596.008-36

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 06/05/2
Validação e status do documento acessível em https://funep.
Documento assinado eletronicamente por: Laís Fernanda Dall'Acqua:39659600836 em 07/05/2024, às 13:52 Pedro Luis da Costa Aguiar Alves:07764045802 em 07/05/2024, às 11:44 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020. Para conferir, acesse o site https://funep.

PROCESSO DE ASSINATURA DE DOCUMENTO

07/05/2024 13:53:29 (BRT/UTC-3)

Documento

4º TERMO ADITIVO SIXTEM - ORDEM DE COMPAS Nº 15389

Arquivo:
Volume_000003\44ddfd2567164d1d921d7395a8f4758a.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:
06/05/2024 14:03:08 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:
7601-EF2B-0007

Validação e status atual do documento:
https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/7601-EF2B-0007

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **07/05/2024 13:52:55 (BRT/UTC-3)**

Sincronizado com a Horal Legal Brasileira - Projeto NTP.br Observatório Nacional e NIC.br

Este processo de assinatura de documento está em consonância com a MP 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, garantindo sua validade jurídica em todo território brasileiro.

Assinaturas

[196.332.668-74] Domingos Alves Dias
[FORNECEDOR] domingos.dias@sixtem.com.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 07/05/2024 10:11:40 (BRT/UTC-3)

[328.108.608-07] Fernanda Cristina Del Vecchio Zoccolaro
[COORDENADORA COMPRAS] fernanda@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 07/05/2024 10:19:15 (BRT/UTC-3)

[077.640.458-02] Pedro Luís da Costa Aguiar Alves
[DIRETORIA FUNEP] pedro@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 07/05/2024 11:44:07 (BRT/UTC-3)

[396.596.008-36] Laís Fernanda Dall'Acqua
[ASSISTENTE] lais@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 07/05/2024 13:52:55 (BRT/UTC-3)

Eventos

06/05/2024 14:03:08 [328.108.608-07] Fernanda Cristina Del Vecchio Zoccolaro **publicou.**

07/05/2024 09:50:40 [085.595.087-08] Danielle Riegermann Ramos Damião (IP: 45.229.21.66) **autorizou** o processo de assinatura. Visualizou em 07/05/2024 09:50:36.

07/05/2024 10:11:40 [196.332.668-74] Domingos Alves Dias (IP: 143.0.148.69) **assinou.** Visualizou em 07/05/2024 10:10:09.

07/05/2024 10:19:15 [328.108.608-07] Fernanda Cristina Del Vecchio Zoccolaro (IP: 45.229.21.66) **assinou.** Visualizou em 07/05/2024 10:18:52.

07/05/2024 11:44:07 [077.640.458-02] Pedro Luís da Costa Aguiar Alves (IP: 200.145.108.102) **assinou.** Visualizou em 07/05/2024 11:42:34.

7º ADITAMENTO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS

CONTRATANTE: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO - FUNEP, inscrita no CNPJ sob o nº 50.511.286/0001-48, com sede na Via de acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº - Câmpus da Unesp, nesta cidade e comarca de Jaboticabal (SP), neste ato representada legal e estatutariamente por sua Diretora-Presidente, **Profª. Drª. Maria Cristina Thomaz**, brasileira, solteira, professora universitária, portadora da cédula de identidade (RG) nº 9.763.188-7 e do CPF nº 029.764.488-25, com endereço profissional no local acima indicado.

CONTRATADA: DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIÃO, brasileira, divorciada, advogada, portadora do OAB/SP nº 319.567, com escritório profissional à Rua Barão do Rio Branco 858, sala 306, Centro, Jaboticabal, SP.

Considerando:

Que as partes firmaram em 1º de setembro de 2014 o **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS**, as partes resolvem realizar o 7º ADITIVO DO CONTRATO, para alterar o que segue:

1. A vigência do contrato de prestação de serviços será prorrogada por mais 24 (vinte e quatro) meses, **tendo o término previsto para 31.08.2025**, podendo ocorrer nova prorrogação, caso seja de interesse das partes, que deverão providenciar aditamento.
2. O início de vigência deste aditivo se dará em **01.09.2023**.
3. Será aplicado ao valor do contrato de prestação de serviços advocatícios o percentual de **5,47%** (cinco vírgula quarenta e sete por cento) de reajuste, passando o valor contratual mensal para **R$ 6.567,00** (seis mil seiscentos e cinquenta e sete reais), que será pago até o dia 30 (trinta) do mês da prestação dos serviços.

Documento assinado eletronicamente por: Lívia Cristina Doni:39912684850 em 01/09/2023, às 15:02 Danielle Riegermann Ramos Damio:08559508708 em 31/08/2023, às 14:29 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 31/08/2023 13:13:41 (BRT/UTC-3). Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/AED3-0393-0808

4. Fica garantido o reajuste do valor do contrato de prestação de serviços advocatícios após os 12 (doze) primeiros meses deste aditivo. Este percentual será ajustado entre as partes, com parâmetros fundamentados.

5. As partes resolvem desconsiderar, integralmente, a cláusula décima primeira (**DE ATENDIMENTO NAS DEMANDAS**), ajustada, inicialmente, no 5ª Aditivo ao CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS, datado de 30/08/2019 e repetido no 6º Aditivo, datado de 01/09/2021.

6. Permanecem inalteradas e em vigor todas as demais cláusulas e condições contratuais do **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS**, não alteradas no presente ADITIVO, não havendo obrigações pendentes ou em inadimplência pelas partes.

Estando as partes assim, ajustadas e acordadas, assinam, eletronicamente, o presente ADITIVO em duas vias de igual teor e forma, na presença de testemunhas, para o presente termo produza seus efeitos jurídicos.

Jaboticabal, 31 de agosto de 2023.

(assinado eletronicamente)
PROFª. DRª. MARIA CRISTINA THOMAZ
CONTRATANTE

(assinado eletronicamente)
DANIELLE RIEGERMANN RAMOS DAMIÃO
CONTRATADA

Testemunhas:

(assinado eletronicamente)
Paulo Cesar Gimenez de Oliveira
CPF. 150.665.358-88

(assinado eletronicamente)
Lívia Cristina Doni
CPF. 399.126.848-50

Documento assinado eletronicamente por: Lívia Cristina Doni:39912684850 em 01/09/2023, às 15:02 Danielle Riegermann Ramos Damio:08559508708 em 31/08/2023, às 14:29 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 31/08/2023 13:13:41 (BRT/UTC-3).
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/AED3-0393-0808

PROCESSO DE ASSINATURA DE DOCUMENTO

02/09/2023 09:01:39 (BRT/UTC-3)

Documento

7º Aditivo_Danielle Riegermann Ramos Damião

Arquivo:
Volume_000002\eabea76056e143ba9061c1e9756a877e.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:
31/08/2023 13:13:41 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:
AED3-0393-0808

Validação e status atual do documento:
https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/AED3-0393-0808

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **01/09/2023 15:02:40 (BRT/UTC-3)**

Sincronizado com a Horal Legal Brasileira - Projeto NTP.br Observatório Nacional e NIC.br

Este processo de assinatura de documento está em consonância com a MP 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, garantindo sua validade jurídica em todo território brasileiro.

Assinaturas

[150.665.358-88] Paulo Cesar Gimenez de Oliveira
[Testemunha] paulo@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 31/08/2023 13:14:45 (BRT/UTC-3)

[029.764.488-25] Maria Cristina Thomaz
[Diretora-Presidente] thomaz@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 31/08/2023 14:27:41 (BRT/UTC-3)

[085.595.087-08] Danielle Riegermann Ramos Damião
[Assessora Jurídica] danielle.riegermann@gmail.com
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 31/08/2023 14:29:27 (BRT/UTC-3)

[399.126.848-50] Lívia Cristina Doni
[Testemunha] livia@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 01/09/2023 15:02:40 (BRT/UTC-3)

Eventos

31/08/2023 13:13:41 [150.665.358-88] Paulo Cesar Gimenez de Oliveira **publicou.**

31/08/2023 13:14:45 [150.665.358-88] Paulo Cesar Gimenez de Oliveira (IP: 45.229.21.66) **assinou.** Visualizou em 31/08/2023 13:13:57.

31/08/2023 14:27:41 [029.764.488-25] Maria Cristina Thomaz (IP: 45.229.21.66) **assinou.** Visualizou em 31/08/2023 14:27:15.

31/08/2023 14:29:27 [085.595.087-08] Danielle Riegermann Ramos Damião (IP: 45.229.21.67) **assinou.** Visualizou em 31/08/2023 14:28:31.

01/09/2023 15:02:40 [399.126.848-50] Lívia Cristina Doni (IP: 45.229.21.66) **assinou.** Visualizou em 01/09/2023 15:01:32.

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SCM - SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA LINK DEDICADO – ORDEM DE COMPRAS Nº 12573

CONTRATADA: SANTI & ALMEIDA LTDA (VELOCE TELECOM), CNPJ 24.940.230/0001-07, localizado em endereço na AV BENJAMIN CONSTANT, nº1123, no bairro Centro em Jaboticabal - SP registrado com outorga Anatel Ato nº 314 de 23/01/2017, neste ato representada por seu representante legal, doravante denominada como **CONTRATADA,** e, de outro lado,

CONTRATANTE: **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO – FUNEP**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 50.511.286/0001-48, com sede na cidade e comarca de Jaboticabal, estado de São Paulo, à Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº, Bairro Rural, CEP 14884-900, neste ato representada legal e estatutariamente por sua Diretora Presidente, **Profª Drª Maria Cristina Thomaz,** brasileira, solteira, professora universitária, portadora da cédula de identidade RG 9.763.188-7 e do CPF nº 029.764.488-25,

CLÁUSULA PRIMEIRA – O presente contrato tem como OBJETO a prestação do Serviço de Comunicação Multimídia (SCM) pela CONTRATADA a CONTRATANTE, onde a CONTRATADA fornecerá acesso à internet por meio de LINK DEDICADO nos termos específicos do PLANO DE ACESSO disponibilizado pela CONTRATADA e escolhido livremente pela CONTRATANTE.

1.1. A prestação de serviços por meio de LINK DEDICADO é dada com a finalidade de acordar nível de desempenho técnico especificado no TERMO DE CONTRATAÇÃO. O acesso à Conexão Internet será instalado no endereço também descrito no TERMO DE CONTRATAÇÃO.

1.2. A disponibilização dos serviços pela CONTRATADA, compreenderá dos meios necessários para a comunicação de dados e de uma porta exclusiva de acesso a um roteador integrado a rede internet, específicos para o acesso ou a integração à rede internet (“Serviços(s)”).

1.2.1. O serviço de LINK DEDICADO objeto do presente contrato, na forma acordada pelas partes, apresenta a seguinte composição:

a) ACESSO à Internet: É o circuito que interliga o endereço do CONTRATANTE ao Backbone da CONTRATADA e as configurações nesta rede, que permitem, posteriormente, a conexão do CONTRATANTE a internet;

b) PORTA: Consiste na interligação do CONTRATANTE ao Backbone Internet. A velocidade da Porta define a Banda dedicada para o tráfego IP;

c) O CONTRATANTE utilizará os meios colocados à sua disposição exclusivamente para a configuração autorizada, não lhe sendo permitida alterá-la ou ceder a terceiros;

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066335868 em 28/12/2022 às 08:59 Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022 às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

Funep
Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

d) O(s) IP(s) cedido(s) ao CONTRATANTE são de exclusiva propriedade da CONTRATADA, que poderá alterá-los a qualquer momento, mediante aviso prévio de 10 (dez) dias.

1.3.O prazo para iniciar a prestação dos serviços pela **CONTRATADA** está determinado no TERMO DE CONTRATAÇÃO. Para início da contagem do presente prazo, serão observadas condições climáticas locais e será feita avaliação de viabilidade técnica.

1.4. A CONTRATANTE declara que teve acesso prévio a todas as características do PLANO DE ACESSO escolhido, principalmente no que diz respeito das velocidades de download e upload, garantia de banda, mínimo de contratação, descontos e tempo de resposta para atendimentos. Os planos poderão ter finalidade exclusivamente residencial e/ou comercial, não podendo o CONTRATANTE utilizar-se de plano para finalidade diferente à que foi contratada.

1.5. A CONTRATANTE pode optar, a seu critério, por benefícios técnicos e/ou contratuais oferecidos pela CONTRATADA em troca de fidelidade contratual, caso opte pelo benefício, firmará termo à parte, doravante denominado CONTRATO DE PERMANÊNCIA / TERMO DE FIDELIDADE. No mencionado termo constarão os valores das multas, mês a mês, que serão aplicadas em caso de desistência da CONTRATANTE, bem como sua forma de correção.

1.6. No caso de desistência a CONTRATADA poderá cobrar multa de 10% (dez por cento) proporcional ao término do contrato e sobre o benefício recebido. A multa também poderá ser cobrada caso a CONTRATANTE opte por alterar por plano com valor menor ao inicialmente contratado.

1.7. A fidelização para pessoa física é de no máximo 12 meses e para pessoas jurídicas, é de livre negociação entre as partes. Finalizado o prazo determinado, a CONTRATANTE declara estar ciente que não ficará mais sujeito ao prazo de fidelidade dos serviços, e que a concessão de outros benefícios ou mesmo a manutenção dos benefícios antes concedidos fica a critério de ambas as partes firmar NOVO CONTRATO DE PERMANÊNCIA/FIDELIDADE.

CLÁUSULA SEGUNDA – O pagamento do PLANO DE ACESSO escolhido será mensal e está estabelecido no TERMO DE CONTRATAÇÃO. Outras formas de pagamento e/ou periodicidade também poderão ser pactuadas e podem ser acessadas através do site indicado no TERMO DE CONTRATAÇÃO.

2.1. Poderão ser cobrados valores a título de instalação, locação de infraestrutura, equipamentos ou ativação do PLANO DE ACESSO.

2.2. Em caso de atraso no pagamento de qualquer quantia referente ao presente contrato deverá a CONTRATANTE arcar com multa de 2% (dois por cento), além de 1% (um por cento) de juros de mora por mês, calculados de forma *pro rata die*. Além da presente multa poderão ser cobradas cumulativamente outras quantias previstas no presente contrato, se for o caso.

2.3. Todos os valores do presente contrato serão reajustados a cada 12 meses pela variação do IPCA, IGPM ou INPC, devendo a CONTRATADA escolher o índice que for mais adequado ao cálculo.

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066535088 em 28/12/2022, às 15:59 Maria Cristina Thomaz:02970446825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

2.4. As partes estabelecem que quaisquer alterações nas condições da prestação do serviço por motivo de ordem técnica e/ou por solicitação da CONTRATANTE, desde que aceitas por escrito pela CONTRATADA, poderão resultar em alteração dos valores.

2.5. As partes estabelecem que caso a CONTRATANTE venha a desistir, cancelar ou solicitar alteração na largura de banda no PLANO DE ACESSO contratado antes de completado o período de vigência do presente contrato, este está ciente previamente que isso impacta no preço contratual convencionado pelas partes e provoca o desequilíbrio econômico/financeiro do contrato. Assim, ocorrendo a situação, dentre outras previsões estabelecidas no presente contrato, o valor GLOBAL e da prestação a ser paga pelo CONTRATANTE será reajustada de modo a restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do presente contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – Para a prestação, por parte da CONTRATADA com a largura de banda escolhida pela CONTRATANTE e definida no TERMO DE CONTRATAÇÃO, as partes estabelecem um acordo de nível de serviço ou SLA (*Service Level Agreement)*, para efeito do presente contrato.

3.1. A CONTRATADA, desde que observadas as obrigações a cargo da CONTRATANTE e demais documentos integrantes do presente instrumento, tem condição técnica de oferecer e se propõe a manter um SLA (Acordo de Nível de Serviço) de manutenção da disponibilidade dos serviços envolvidos na solução objeto do SERVIÇO, **o percentual de acordo está disposto no TERMO DE CONTRATAÇÃO.**

3.2. A indisponibilidade do serviço deverá ser calculada de acordo com a seguinte fórmula:

Indisponibilidade = (TR/43200) * 100, Onde TR = ∑ “Tempo de Reparo por Interrupção” ocorrido no mês, em minutos

3.3. Deverá ser considerado como indisponível, somente o tempo de interrupções não previstas, reservando para posterior negociação os períodos de manutenção preventiva ou corretiva a serem planejados com antecedência de, no mínimo, 1 (uma) semana.

3.4. Quanto aos TIPOS DE OCORRÊNCIA, para efeito de contagem da métrica de tempo de atendimento, deverão ser considerados os seguintes tipos de ocorrência: Interrupção: quando a CONTRATANTE se encontra impossibilitada do uso dos recursos em função de indisponibilidade causada por culpa comprovadamente atribuível exclusivamente à CONTRATADA.

3.5. Quanto ao TEMPO DE ATENDIMENTO E RESPOSTA, para efeito de contagem de métrica de tempo de atendimento, deverão ser considerados os seguintes tipos de ocorrência, os quais não são considerados no cálculo das métricas de disponibilidade e tempo de reparo do serviço.

3.5.a. Requisição: quando a CONTRATANTE solicita algum serviço adicional ou serviço novo, motivado não pela interrupção do mesmo

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066535888 em 28/12/2022 às 15:59 Maria Cristina Thomaz:02976446825 em 28/12/2022, às 13:37 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

3.5.b. Ajuda: quando a CONTRATANTE solicita ajuda para utilização e/ou operação dos recursos relacionados aos serviços providos pela CONTRATADA

3.6. O tempo de atendimento é o tempo corrente desde a abertura de chamado pela CONTRATANTE até seu completo atendimento, seja quando da ativação do novo serviço, para os eventos do tipo "Requisição", ou quando do provimento da informação solicitada, para os eventos tipo "Ajuda".

3.7. O tempo de atendimento não deverá ser superior a **72 (setenta e duas) horas**, salvo nos casos em que o atendimento a solicitação gerar interrupção do serviço. Nestes casos, o tempo de atendimento deve atender o planejamento de implementação deste novo serviço, a ser acordado entre as partes.

3.8. Em qualquer hipótese de abertura de chamados da CONTRATANTE junto à CONTRATADA, exceto os casos previstos no item 3.5., deverá a CONTRATADA avaliar ou diagnosticar a ocorrência e contatar o CONTRATANTE no prazo máximo de **04 (quatro) horas nos dias úteis e 08 (oito) horas nos demais**, informando, se for o caso, o prazo para reparo/solução da falha ou problema apresentado.

CLÁUSULA QUARTA – O Tempo de Reparo é o tempo corrente desde a abertura do chamado pela CONTRATANTE ou ocorrência de evento de interrupção, até a completa resolução do problema ou restabelecimento do fornecimento dos serviços.

4.1. O Tempo de Reparo será computado por meio do sistema da CONTRATADA, o qual fará todas as tratativas dos chamados referentes às interrupções dos serviços, objeto do contrato.

4.2. Para os serviços que compõe a solução disponibilizada a CONTRATANTE, objetivo da CONTRATADA, o tempo de reparo por interrupção é de **até 04 (quatro) horas nos dias úteis e 8 (oito) horas nos demais.**

CLÁUSULA QUINTA –DAS PENALIDADES EM CASO DE DESCUMPRIMENTO DO LINK DEDICADO/ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇOS

5.1. As partes estabelecem, desde já, que as penalidades aplicadas à CONTRATADA por descumprimento dos parâmetros de qualidade indicados neste acordo deverão ser revertidas a CONTRATANTE na forma de crédito o qual será concedido na fatura até o segundo mês subsequente ao mês em que foi verificado o fato que deu origem à penalidade, sendo certo que tal crédito será efetuado com base no preço vigente no mês do crédito e não poderá superar o valor de uma mensalidade.

5.2. No caso de inoperância dos serviços causada por responsabilidade comprovadamente atribuível exclusivamente à CONTRATADA, serão concedidos descontos conforme abaixo, limitado ao valor mensal do serviço, objeto dos contratos:

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Pollo Cesar Gimenez de Oliveira:10066335888 em 28/12/2022 às 15:59 Maria Cristina Thomaz:02964482554 em 28/12/2022 às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

D = I x P

D = desconto em reais relativos aos serviços indisponíveis.
I = Fator de indisponibilidade
P = Preço mensal do serviço que ficou indisponível contratado.

5.3. O valor do preço mensal consta no TERMO DE CONTRATAÇÃO. Será considerado para apuração deste desconto, somente o valor mensal do serviço que ficou indisponível e não o valor mensal da solução global contratada.

5.4. Reconhecem expressamente as partes que a limitação da responsabilidade conforme disciplinada no item 5.1., decorre do mútuo interesse em conter os valores de eventual indenização devida por uma parte à outra em patamares proporcionais ao valor econômico do contrato.

5.5. A CONTRATADA estabelece no item 5.1. os descontos referentes à prestação dos serviços caso haja descumprimento deste acordo. Caso os níveis de serviço não sejam atingidos pela CONTRATADA, a CONTRATANTE fará jus exclusivamente aos descontos previstos no item 5.1., que terão natureza de indenização compensatória e indenizatória pré-fixada. **O valor do desconto que será oferecido pela CONTRATADA nunca poderá ser superior ao valor de 1 (uma) mensalidade.**

5.6. Fica estabelecido, ainda, que todas as penalidades ora estabelecidas possuem caráter exclusivamente compensatório e indenizatório, nada mais tendo a CONTRATANTE a reclamar, razão pela qual a CONTRATADA estará isenta sem qualquer responsabilidade adicional nos casos de descumprimento dos índices de qualidade previstos neste acordo.

5.7. A CONTRATADA não terá quaisquer responsabilidades por falhas na prestação dos serviços ocasionadas, além de outras, por:

a. Caso fortuito ou eventos de força maior, tais como causas que estejam fora de sua capacidade de controle, incluindo ataques de vírus, eventos não previsíveis relacionados aos produtos, serviços e tecnologia utilizados pela CONTRATADA;

a.1. Fica previamente entendido que serão enquadrados no item “a”, por serem considerados eventos imprevisíveis ou de difícil previsão e que não podem ser evitados, falhas que ocasionarem bloqueio de rádio frequência, interferência e/ou modulação do sinal, decorrentes de alterações ou interferências climáticas, tais como: atenuações devido às chuvas (e efeitos decorrentes dos tamanhos e formatos das gotas, taxa de precipitação, espalhamento e polarização), tempestades de vento, além de outras;

b. Imperícia, imprudência, condutas negligentes ou dolosas da CONTRATANTE;

c. Falhas ou vícios nos equipamentos da CONTRATANTE e/ou irregularidades na respectiva operação pela CONTRATANTE;

d. Falhas, problemas de compatibilidade ou vícios em produtos ou serviços contratados pela CONTRATANTE junto a terceiros;

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gonenez de Oliveira:15065358888 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CONTATOS
Telefone: (16) 3209-1300 | Site: www.funep.org.br | E-mail: contato@funep.org.br | Canal Ético www.funep.org.br/canal-etico
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº | Bairro Rural - Câmpus da Unesp | CEP: 14884-900 Jaboticabal, SP

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

e. Serviços por qualquer meio controlado pelo Poder Público, seus agentes e/ou quem suas vezes fizer;
f. Desapropriação, ordens, proibições ou outros atos emanados pelo Poder Público, seus agentes e/ou quem suas vezes fizer.

CLÁUSULA SEXTA - São direitos da CONTRATANTE:

I – Acesso e fruição dos serviços dentro dos padrões de qualidade e regularidade previstos na regulamentação, e conforme as condições ofertadas e contratadas;
II - À liberdade de escolha da Prestadora e do Plano de Serviço;
III - Ao tratamento não discriminatório quanto às condições de acesso e fruição do serviço, desde que presentes as condições técnicas necessárias, observado o disposto na regulamentação vigente;
IV - Ao prévio conhecimento e à informação adequada sobre as condições de contratação, prestação, meios de contato e suporte, formas de pagamento, permanência mínima, suspensão e alteração das condições de prestação dos serviços, especialmente os preços cobrados, bem como a periodicidade e o índice aplicável, em caso de reajuste;
V - À inviolabilidade e ao segredo de sua comunicação, respeitadas as hipóteses e condições constitucionais e legais de quebra de sigilo de telecomunicações e as atividades de intermediação da comunicação das pessoas com deficiência, nos termos da regulamentação;
VI – Ter conhecimento prévio de toda e qualquer alteração nas condições de prestação do serviço que lhe atinja direta ou indiretamente;
VII – À privacidade nos documentos de cobrança e na utilização de seus dados pessoais pela Prestadora;
VIII - À apresentação da cobrança pelos serviços prestados em formato adequado, respeitada a antecedência mínima prevista no Artigo 76 da Resolução 632/2014 da Anatel;
IX - À resposta eficiente e tempestiva, pela Prestadora, às suas reclamações, solicitações de serviços e pedidos de informação;
X - Ao encaminhamento de reclamações ou representações contra a Prestadora, junto à Anatel ou aos organismos de defesa do consumidor;
XI - À reparação pelos danos causados pela violação dos seus direitos;
XII - A ter restabelecida a integridade dos direitos relativos à prestação dos serviços, a partir da quitação do débito, ou de acordo celebrado com a Prestadora, com a imediata exclusão de informação de inadimplência sobre a CONTRATANTE anotada;
XIII - A não ser obrigado ou induzido a adquirir serviços, bens ou equipamentos que não sejam de seu interesse, bem como a não ser compelido a se submeter a qualquer condição, salvo diante de questão de ordem técnica, para recebimento do serviço, nos termos da regulamentação;
XIV - À transferência de titularidade de seu contrato de prestação de serviço, mediante cumprimento, pelo novo titular, dos requisitos necessários para a contratação inicial do serviço;

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Ginenez de Oliveira: 49066535488 em 28/12/2022 às 15:59 Maria Cristina Thomaz: 02976448825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

XV - A não ter cobrado qualquer valor alheio à prestação do serviço de telecomunicações sem autorização prévia e expressa.
XVI - À substituição do seu código de acesso, se for o caso, nos termos da regulamentação;
XVII - A ter bloqueado, temporária ou permanentemente, parcial ou totalmente, o acesso a comodidades ou utilidades solicitadas;
XVIII - À continuidade do serviço pelo prazo contratual;
XIX – Ao recebimento de documento de cobrança com discriminação dos valores cobrados;

CLÁUSULA SÉTIMA – São deveres da CONTRATANTE:
I - Utilizar adequadamente os serviços, os equipamentos e as redes de telecomunicações;
II - Respeitar os bens públicos e aqueles voltados à utilização do público em geral;
III - Comunicar às autoridades competentes irregularidades ocorridas e atos ilícitos cometidos por Prestadora de serviço de telecomunicações;
IV - Cumprir as obrigações fixadas no contrato de prestação do serviço, em especial efetuar pontualmente o pagamento referente à sua prestação, observadas as disposições regulamentares;
V - Somente conectar à rede da Prestadora terminais que possuam certificação expedida ou aceita pela Anatel, mantendo-os dentro das especificações técnicas segundo as quais foram certificadas;
VI - Indenizar a Prestadora por todo e qualquer dano ou prejuízo a que der causa, por infringência de disposição legal, regulamentar ou contratual, independentemente de qualquer outra sanção;
VII - Comunicar imediatamente à sua Prestadora:
a) o roubo, furto ou extravio de dispositivos de acesso;
b) a transferência de titularidade do dispositivo de acesso; e,
c) qualquer alteração das informações cadastrais.
VIII - Preservar os bens da Prestadora e aqueles voltados à utilização do público em geral;
IX - Providenciar local adequado e infraestrutura necessária à correta instalação e funcionamento de equipamentos da Prestadora, quando for o caso;
X – Não modificar as instalações efetuadas pela CONTRATADA sem seu consentimento.
XI – Manter sua rede interna segura e sem vírus, servidores de SPAM e servidores de conteúdo ilegal e/ou proibido. A CONTRATADA não se responsabiliza pelo uso do PLANO DE ACESSO na rede interna da CONTRATANTE, que deverá configurar seus roteadores, wi-fi, etc.
XII – Não utilizar a rede da CONTRATADA para prejudicar terceiros, sejam danos morais e/ou patrimoniais. A CONTRATANTE responderá pessoalmente nas esferas cível e criminal por qualquer dano que causar a terceiros, decorrentes dos atos praticados através de sua conexão e/ou senha de acesso. O CONTRATANTE tem ciência que a CONTRATADA é obrigada por Lei a guardar os logs de conexão.
XIII – Arcar com as taxas relativas à mudança de endereços e assistência técnica, caso seja constatado que o problema não é da rede e/ou equipamentos da CONTRATADA. Tais valores serão

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066535888 em 28/12/2022, às 13:59 Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

cobrados via boleto bancário e sua inadimplência ensejará o cadastro do CONTRATANTE nos serviços de proteção do crédito, além das medidas judiciais cabíveis.

CLÁUSULA OITAVA – São direitos da CONTRATADA:

I - Empregar equipamentos e infraestrutura que não lhe pertençam;
II - Contratar com terceiros o desenvolvimento de atividades inerentes, acessórias ou complementares ao serviço.
§1º As relações entre a CONTRATADA e os terceiros são regidas pelo direito privado, não se estabelecendo qualquer relação jurídica entre os terceiros e a Anatel.
III – Os preços cobrados pela CONTRATADA podem variar em função de características técnicas, de custos específicos e de comodidades e facilidades ofertadas aos seus CONTRATANTES. Poderão aumentar caso o poder público altere a legislação tributária vigente sobre os serviços prestados.

CLÁUSULA NONA – São deveres da CONTRATADA:

I - Prestar serviço adequado na forma prevista na regulamentação;
II - Apresentar à Anatel, na forma e periodicidade estabelecidas na regulamentação e sempre que regularmente intimada, por meio de sistema interativo disponibilizado pela Agência, todos os dados e informações que lhe sejam solicitados referentes ao serviço, inclusive informações técnico-operacionais e econômico-financeiras, em particular as relativas ao número de Assinantes, à área de cobertura e aos valores aferidos pela Prestadora em relação aos parâmetros e indicadores de qualidade;
III - Cumprir e fazer cumprir este Regulamento do SCM e as demais normas editadas pela Anatel;
IV - Utilizar somente equipamentos cuja certificação seja expedida ou aceita pela Anatel;
V - Permitir, aos agentes de fiscalização da Anatel, livre acesso, em qualquer época, às obras, às instalações, aos equipamentos e documentos relacionados à prestação do SCM, inclusive registros contábeis, mantido o sigilo estabelecido em lei;
VI - Enviar a CONTRATANTE, por qualquer meio, cópia do Contrato de Prestação do SCM;
VII - Observadas as condições técnicas e capacidades disponíveis nas redes das Prestadoras, não recusar o atendimento a pessoas cujas dependências estejam localizadas na Área de Prestação do Serviço, nem impor condições discriminatórias, salvo nos casos em que a pessoa se encontrar em área geográfica ainda não atendida pela rede;
VIII – Tornar disponíveis a CONTRATANTE, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, informações relativas a alteração de preços e condições de fruição do serviço, entre as quais modificações quanto à velocidade e ao PLANO DE ACESSO contratado;

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Gimenes de Oliveira:15066335888 em 28/12/2022, às 15:59 Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

IX - Tornar disponíveis a CONTRATANTE informações sobre características e especificações técnicas dos terminais, necessárias à conexão dos mesmos à sua rede, sendo vedada a recusa à conexão de equipamentos sem fundamento técnica comprovada;

X - Prestar esclarecimentos a CONTRATANTE, de pronto e livre de ônus, face a suas reclamações relativas à fruição dos serviços;

XI - Observar os parâmetros de qualidade estabelecidos na regulamentação e no contrato celebrado com a CONTRATANTE, pertinentes à prestação do serviço e à operação da rede;

XII - Observar as leis e normas técnicas relativas à construção e utilização de infraestruturas;

XIII - Manter atualizados, junto à Anatel, os dados cadastrais de endereço, identificação dos diretores e responsáveis e composição acionária quando for o caso.

XIV - Manter as condições subjetivas, aferidas pela Anatel, durante todo o período de exploração do serviço; e,

XV – Manter à disposição da Anatel e da CONTRATANTE os registros das reclamações, solicitações de serviços e pedidos de rescisão por um período mínimo de dois anos após solução desses e, sempre que solicitada pela Anatel ou pelo CONTRATANTE, tornar disponível o acesso de seu registro, sem ônus para o interessado;

XVI – Manter atendimento telefônico gratuito nos dias úteis das 08h às 20h, através do número indicado no TERMO DE CONTRATAÇÃO. Demais informações da prestadora podem ser obtidas no endereço eletrônico estabelecido no TERMO DE CONTRATAÇÃO.

XVII – Cabe a CONTRATADA fornecer, ativar e manter o acesso do ponto de conexão até o ponto indicado da CONTRATANTE;

XVIII - Em caso de mudança do endereço das instalações, o atendimento ficará condicionado a estudos de viabilidade técnica e disponibilidade por parte da CONTRATADA;

XX - Os ônus decorrentes da mudança do endereço são de responsabilidade da CONTRATANTE correspondendo aos custos de instalação.

XXI - Caso o novo endereço não possa ser atendido pela CONTRATADA, o presente contrato será rescindido com o pagamento da multa pelo CONTRATANTE, definido no parágrafo primeiro da Cláusula Décima (Prazo de vigência e da multa contratual).

CLÁUSULA DÉCIMA – A CONTRATADA poderá disponibilizar equipamentos em regime de comodato a CONTRATANTE com a finalidade de viabilizar a utilização do PLANO DE ACESSO escolhido. Não poderá a CONTRATANTE utilizar-se do equipamento para outro fim senão o disposto no presente contrato. **Havendo eventual alteração de endereço, esta deverá ser precedida de autorização prévia da CONTRATADA.**

10.1. A CONTRATANTE deverá zelar pela conservação dos equipamentos fornecidos em comodato. Caso os equipamentos sofram avarias não provenientes de desgaste natural e/ou motivos fora do alcance da CONTRATANTE, este deverá ressarcir a CONTRATADA dos danos causados.

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Ginenes de Oliveira:15066935888 em 28/12/2022 às 15:55, Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

10.2. Após o final do presente contrato, a qualquer título e/ou motivo, a CONTRATANTE deverá restituir os equipamentos fornecidos em comodato, num prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas. No caso da não devolução a CONTRATANTE autoriza desde já, sem nenhuma prévia notificação, a emissão de cobrança bancária em seu nome do valor de mercado dos equipamentos não devolvidos com vencimento imediato. O não pagamento da referida cobrança ensejará a inclusão do débito nos cadastros de inadimplentes, sem prejuízo das medidas judiciais nas esferas competentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - PRAZO DE VIGÊNCIA e da MULTA CONTRATUAL

11.1. A vigência da contratação do PLANO DE ACESSO escolhido está determinada no TERMO DE CONTRATAÇÃO. A renovação, nos mesmos termos, não será automática, devendo ser feita mediante aditivos.

11.2. No caso de descumprimento pelo CONTRATANTE de quaisquer das cláusulas e/ou obrigações estabelecidas no presente contrato, fica a CONTRATANTE, independentemente de qualquer notificação, extrajudicial ou judicial, sujeito ao pagamento de multa equivalente a 10% (dez por cento) da soma de todas as mensalidades restantes para o término de vigência do presente contrato facultando-se ainda à CONTRATADA, a seu exclusivo critério, a rescisão de pleno direito do presente Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Os débitos contestados pela CONTRATANTE serão analisados pela CONTRATADA em até 30 (trinta) dias. Nesse período o respectivo sinal não poderá ser interrompido pela CONTRATADA.

12.1. Caso a contestação seja correta: será emitida uma nova cobrança do PLANO DE ACESSO sem juros ou multa para pagamento imediato ou será dado desconto na próxima mensalidade, a critério da CONTRATANTE.

12.2. Caso a contestação seja incorreta: a cobrança contestada deverá ser paga com juros e multa. A cobrança também poderá ocorrer com a próxima mensalidade, a critério da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O Contrato de Prestação do SCM pode ser rescindido:

13.1. A pedido da CONTRATANTE, a qualquer tempo, sempre levando em consideração o ônus e a(s) multa(s) prevista(s) no presente instrumento;

13.2. Por iniciativa da CONTRATADA, ante o descumprimento comprovado, por parte da CONTRATANTE, das obrigações contratuais ou regulamentares. A falta de pagamento, por mais de 30 dias, dos valores constantes no presente termo será considerada como uma das formas de descumprimento comprovado de obrigações da CONTRATANTE.

13.3. Em caso fortuito, de força maior ou determinação de ente/órgão público.

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:11066535688 em 28/12/2022 às 15:59 Maria Cristina Thomaz:42976448825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

Funep | Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

13.4. Em caso de rescisão por culpa da CONTRATANTE o mesmo deverá arcar com todos os ônus e multa descritas no presente instrumento;

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - O presente contrato poderá ser firmado, adquirindo validade, através da assinatura das partes no TERMO DE CONTRATAÇÃO, ou qualquer outro meio eletrônico pela CONTRATADA disponibilizado e acordado pelas partes.

14.1. O pagamento de qualquer quantia, pela CONTRATANTE, referente ao presente contrato, também será considerado como forma de adesão ao mesmo.

14.2. O CONTRATANTE declara que tem conhecimento de que a CONTRATADA é Prestadora de Pequeno Porte, conforme estabelecido nos regulamentos da ANATEL.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – A CONTRATADA informa, para todos os fins, as formas de contato com a Anatel:

Endereço eletrônico e e-mail: http://www.anatel.gov.br

Endereço: SAUS Quadra 06 Blocos C, E, F e H. CEP 70070-940. Brasília/DF

Atendimento ao cidadão: 1331

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – A CONTRATANTE declara e garante que, nos termos da Lei n.º 12.965, de 23 de abril de 2014 ("Marco Civil da Internet"), e da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 ("Lei de Proteção de Dados"), detém a autorização expressa dos seus usuários/clientes para realizar o tratamento dos seus respectivos dados. A CONTRATANTE desde já isenta a CONTRATADA de qualquer responsabilidade decorrente da ausência desta autorização.

16.1. A CONTRATADA somente dará acesso aos dados pessoais/operacionais da CONTRATANTE e de seus usuários/clientes a terceiros (i) em caso de prestação de serviços e/ou parcerias necessárias para o desenvolvimento das atividades escopo do presente instrumento; ou, então, (ii) sob a apresentação de mandado judicial em processo de investigação de ilícitos de natureza fiscal.

16.2. A CONTRATANTE declara-se ciente da possibilidade de violação da segurança dos servidores da CONTRATADA por ataques de hackers e/ou outras circunstâncias a que sistemas conectados à Internet estejam sujeitos, casos em que, apesar dos melhores esforços da CONTRATADA, as informações e dados da CONTRATANTE poderão, eventualmente, ser ilegalmente acessadas por terceiros, bem como alguma falha operacional da CONTRATADA, sendo que, na hipótese da ocorrência da qualquer vazamento de informações, a CONTRATADA envidará seus melhores esforços para comunicar à CONTRATANTE afetada com a maior antecedência possível.

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Ginenez de Oliveira:10665358888 em 28/12/2022, às 15:59 Maria Cristina Thomaz:02944882825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - RESPONSABILIDADES SOCIAIS, CÓDIGO DE ÉTICA E DE CONDUTA E POLÍTICA ANTISSUBORNO DA FUNEP

17.1. As **PARTES** convencionam que a legislação que será utilizada para reger direitos, deveres e obrigações deste negócio jurídico será a Brasileira;

17.2. As **PARTES** se comprometem a não utilizar práticas de trabalho forçado, em condições análogas à de escravo ou em condições precárias, trabalho infantil (menores de 16 anos, salvo na condição de aprendizes, a partir de 14 anos) ou desconformidade com a teoria do Trabalho Decente, agindo sempre em conformidade com o previsto em lei e em normas coletivas aplicáveis;

17.3. Na realização e execução deste contrato, as **PARTES** adotarão os mais altos padrões éticos de conduta na condução dos negócios e atividades relacionadas, em especial a Lei Brasileira Anticorrupção, de nº. 12.846/2013, bem como se obrigam a não desobedecerem a quaisquer normas e regulamentos editados por quaisquer órgãos, autoridades e agências internacionais que se destinem a condução de negócios éticos;

17.4. As **PARTES** declaram que não praticarão atos ilegítimos, ilegais ou de cunho duvidoso, especialmente em relação a condutas com empregados, parceiros e contratados, não sendo admitida qualquer prática de concessão de benefícios aos funcionários, parceiros, coordenadores de pesquisas e alunos vinculados ao projeto, tais como doação de bens ou serviços, visando a obter qualquer favorecimento nos termos deste Contrato ou em seus relacionamentos com quaisquer terceiros;

17.5. As **PARTES** declaram que não praticarão e tampouco tolerarão em relação aos seus funcionários, parceiros, coordenadores de pesquisas e alunos vinculados ao projeto, crimes de corrupção ativa e/ou passiva, tráfico de influência, conforme tipificados respectivamente nos artigos 333, 317 e 332 do Código Penal Brasileiro;

17.6. As **PARTES** comprometem-se por si, seus empregados, gestores, diretores, representantes legais, prepostos e subcontratados a não pagar, prometer ou autorizar o pagamento de nenhum valor ou oferecer qualquer tipo de vantagem, direta ou indiretamente, a qualquer funcionário público, com o objetivo de influenciá-lo inapropriadamente ou recompensá-lo de alguma forma pela obtenção de algum benefício indevido ou favorecimento para este contrato.

17.7. A **CONTRATADA** compromete-se pelos seus diretores, sócios, conselheiros, acionistas, funcionários, representantes ou agentes não fornecer, solicitar ou prometer, durante o presente contrato quaisquer empréstimos, presentes, doações, pagamentos ou outra coisa de valor (contratos, entretenimento, emprego, hospitalidades, patrocínios, entre outros) direta ou indiretamente, seja em dinheiro ou espécie, para funcionários, parceiros, Diretoria Executiva, coordenadores de pesquisa, alunos vinculados ao projeto e membros dos conselhos da **CONTRATANTE**;

17.8. As **PARTES** declaram que as empresas afiliadas ou relacionadas estão em situação regular em todas as jurisdições onde estão constituídas e que fazem negócios e/ou tentam obter negócios,

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066335688 em 28/12/2022 às 15:59, Maria Cristina Thomaz:02944882528 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

conforme exigido pela lei aplicável. As **PARTES** ratificam que qualquer de seus proprietários, sócios, conselheiros, diretores, funcionários ou agentes nunca estiveram sujeitos a uma investigação, não foram condenados ou considerados culpados por crimes que envolvam fraude ou corrupção e que não se encontram impedidos, suspensos, propostos para serem suspensos ou impedidos, ou de outro modo declarados inelegíveis para licitações e/ou programas de compras governamentais por qualquer órgão governamental;

17.9. As **PARTES** asseguram e comprometem-se a garantir que todos os seus contratados, subcontratados, empregados, colaboradores, alunos, bolsistas, estagiários, agentes e representantes, cumpram integralmente todas as leis e regulamentos brasileiros aplicáveis ao cumprimento do presente Contrato, bem como assumem a obrigação de aderir aos requisitos da Política Antissuborno da **CONTRATANTE**, disponibilizada no endereço eletrônico: https://www.funep.org.br/politica-antissuborno, e declaram ter tido acesso ao Código de Ética e de Conduta da **CONTRATANTE**, disponibilizado no endereço eletrônico: https://www.funep.org.br/codigo-de-etica, pelo qual se obrigam a cumprir fielmente.

17.10. A **CONTRATADA** obriga-se a manter medidas adequadas destinadas à prevenção e a realização de condutas em violação à Política Antissuborno da **CONTRATANTE**, bem como em divulgá-la internamente aos seus funcionários, parceiros e prepostos;

17.11. A **CONTRATADA** se compromete a informar a **CONTRATANTE** sobre qualquer pedido, promessa, oferta, doação em dinheiro, entretenimento ou outro item de valor, recebidos por órgãos públicos, entidades de classe, parceiros de negócios, colaboradores e demais membros da **CONTRATANTE** ou por agentes trabalhando em nome da **FUNDAÇÃO**, por meio de comunicação formal ao canal de denúncia no endereço: https://www.funep.org.br/canal-etico;

17.12. Fica expressamente consignado que a violação de uma das obrigações previstas nos itens acima facultará à **CONTRATANTE** decidir unilateralmente pela resolução de pleno direito deste Contrato, independentemente de qualquer comunicação, além da aplicação das penalidades dispostas no contrato e do dever de reparar as perdas, danos e lucros cessantes.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PROTEÇÃO DE DADOS

18.1 As **PARTES** comprometem-se ao cumprimento das obrigações referentes ao tratamento de Dados Pessoais, devendo observar a legislação aplicável, especialmente a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei n°13.709/2018), as regulamentações emitidas pela autoridade competente e as disposições do Contrato, eventuais e futuras normas vigentes na execução do contrato, além das disposições contidas neste.

18.2 As **PARTES** asseguram que os Dados Pessoais fornecidos foram obtidos em conformidade com as normas legais aplicáveis em conformidade com os direitos de seus titulares, que serão tratados em sigilo.

18.3 As **PARTES** obrigam-se a implementar medidas técnicas e administrativas suficientes visando a

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por Paulo Cesar Gimenez de Oliveira: 10066535688 em 28/12/2022, às 15:59 Maria Cristina Thomaz 29044882 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

CERTIFIED COMPANY ISO 9001 QMS CERTIFICATION
CERTIFIED COMPANY ISO 37001 QMS CERTIFICATION

segurança, a proteção a confidencialidade e o sigilo de toda informação, dados pessoais, a fim de evitar acessos não autorizados, vazamentos acidentais ou ilícitos que causem destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer outra forma de tratamento não previstos, especialmente em relação a casos distintos ao cumprimento do objeto deste instrumento contratual.

18.4 As **PARTES** não poderão disponibilizar e/ou transmitir a terceiros, sem prévia autorização escrita, dados pessoais a que tenham acesso em razão do cumprimento deste objeto contratual.

18.5 As **PARTES** ficam obrigadas a devolver todos os documentos, registros e cópias que tenham dados pessoais a que tenha tido acesso durante a execução do cumprimento do objeto deste instrumento contratual no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data da ocorrência de qualquer uma das hipóteses de extinção do contrato, restando autorizada a conservação apenas nas hipóteses legalmente previstas.

18.6 As **PARTES** não serão permitidas deter cópias ou backups, informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha tido acesso durante a execução do cumprimento do objeto deste instrumento contratual.

18.7 As **PARTES** comprometem-se a notificar a outra por escrito, no prazo de até 3 (três) dias úteis, caso tome conhecimento de qualquer incidente ou for notificada pela autoridade competente, envolvendo os Dados Pessoais ou o tratamento dos Dados Pessoais relacionados a este Contrato, devendo a **PARTE** notificada cooperar com a **PARTE** notificante e lhe prestar assistência.

18.8 O dever de sigilo, confidencialidade e as demais obrigações descritas nos parágrafos acima permanecerão em vigência após a extinção do contrato, por um prazo de até **10 (dez) anos** a contar da extinção do contrato.

18.9 Cada **PARTE** é responsável perante a outra por quaisquer danos causados em decorrência da violação de suas obrigações no âmbito da relação contratual, respondendo esta perante as autoridades competentes, pelos próprios atos e omissões que der causa ao descumprimento da legislação e normas aplicáveis, devendo ressarcir a **PARTE** prejudicada por todo e qualquer gasto, custo, despesas, honorários de advogados e custas processuais efetivamente incorridos ou indenização ou multa paga em decorrência da violação.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - ASSINATURAS

Este instrumento poderá ser firmado por via digital, valendo-se, ou não, do sistema de chaves da ICP-BR, reputando-se plenamente válido em todo o seu conteúdo a partir da aposição da última assinatura, informação essa que será objeto de registro fidedigno, e reconhecido pelas **PARTES** em sua integridade e autenticidade, garantidas por sistema de criptografia, tudo conforme art. 219 do Código Civil Brasileiro e do art. 10, caput e § 2º da MP 2.200-2/2001. Com a formalização da assinatura eletrônica, as **PARTES** aceitam e declaram como válida a utilização deste procedimento e os signatários afirmam serem os legítimos representantes das **PARTES** Contratantes e possuírem

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira: 10066335888 em 28/12/2022, às 15:59, Maria Cristina Thomaz: 29764448825 em 28/12/2022, às 13:37 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão
Compromisso com a integridade nos processos

poderes para firmar este contrato. As partes ratificam os atos realizados entre o início da vigência e assinatura deste contrato, sendo que reconhecem os efeitos retroativos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

Para dirimir eventuais dúvidas ou controvérsias decorrentes deste contrato, fica eleito o foro da comarca de Jaboticabal, estado de São Paulo, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, subordinando-se o ajuste às leis brasileiras e fixando-se a competência da autoridade judiciária brasileira, por se tratar, a contratada, de fundação nacional sem finalidade econômica e o Brasil o local do cumprimento da obrigação.

Jaboticabal SP, 21 de dezembro 2022.

Pela Contratante:

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - Funep
Profª Drª Maria Cristina Thomaz
Diretora-Presidente

Pela Contratada:

SANTI & ALMEIDA LTDA

TESTEMUNHAS:

_____ _____

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 28/12/2022 12:28:39 (BRT/UTC-3). Código de verificação: D758-1DBD-0007
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/D758-1DBD-0007

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066535888 em 28/12/2022, às 15:59 Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022, às 13:57 e outros; (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 8596-FD91-72AC-3A87.

TERMO DE CONTRATAÇÃO – LINK DEDICADO

As partes abaixo mencionadas, especialmente o CONTRATANTE, tiveram total acesso ao CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SCM – SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA – LINK DEDICADO, CONCORDANDO ambas as partes com todos os termos desse contrato, suas cláusulas e condições.

DADOS DA CONTRATADA					
Razão Social:	SANTI & ALMEIDA LTDA				
CNPJ:	24.940.230/0001-07	**Inscrição Estadual:**	391087445110		
Endereço:	AV BENJAMIN CONSTANT	**Número:**	1123	**Bairro:**	CENTRO
Cidade:	JABOTICABAL	**Estado:**	SP	**Complemento:**	
Telefone:	16 2020 0555	**E-mail:**	comercial@velocetelecom.com.br	**Site:**	www.velocetelecom.com.br
Ato de autorização SCM Anatel:	Ato nº 314 de 23/01/2017				

DADOS DA CONTRATANTE					
Razão Social:	FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP				
Nome Fantasia:	FUNEP				
CNPJ:	50.511.286/0001-48				
Endereço:	V-AC PROF. PAULO DONATO CASTELLANE	**Número:**	SN	**Bairro:**	RURAL
Cidade:	JABOTICABAL	**Estado:**	SP	**Complemento:**	CAMPUS UNESP
Telefone:		**E-mail:**		**Site:**	

DADOS TÉCNICOS E COMERCIAIS DO PLANO DE ACESSO ESCOLHIDO			
Nome do Plano:	100 Mbps (Dupla abordagem)	**IP's (n°):**	1 Bloco IPV4 /29 – 1 Bloco IPV6 /48
Prazo Contratual – Vigência:	24 Meses	**Largura da banda (Kbps):**	100 Mbps Full Duplex
Taxa de Ativação:	ISENTO	**Tipo de Circuito:**	Dupla Abordagem
Valor mensal:	R$ 1.100,00	**Tipo de entrega:**	Fibra do Contratante
Data de vencimento:	15 (X)		
Forma de Pagamento:	(X) Boleto Bancário ( ) Débito Automático		
Garantia de Banda:	100 Mbps Full Duplex		
Limite de tráfego:	Ilimitado		
Disponibilidade mensal:	Maior ou Igual a 99,6%		
Prazo de início da prestação:	**Até 30 dias** após assinatura desse termo		
Prazo de Reparo:	Até 04 (quatro) horas nos dias úteis e 08 (oito) horas nos demais		
Autoriza que o documento de cobrança, correspondências e notificações sejam encaminhados por quaisquer meios eletrônicos indicados neste termo (e-mail, SMS, whatsapp, outros): (X) Sim ( ) Não			

EQUIPAMENTOS DISPONIBILIZADOS AO CLIENTE (LOCAÇÃO OU COMODATO)
SWITCH DATACOM
O CLIENTE declara que recebeu o(s) equipamento(s) acima e se compromete a devolvê-lo(s) no final do contrato nas condições em que lhe foram entregues, salvo desgaste natural. Caso o CLIENTE não devolva os equipamentos deverá pagar seu valor de mercado através de boleto emitido pela CONTRATADA com vencimento a partir do 10º dia após o término do contrato.

OBSERVAÇÕES
CONDIÇÕES DE DEGRADAÇÃO OU INTERRUPÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS: O CLIENTE tem ciência dos motivos que podem culminar na degradação dos serviços de comunicação multimídia (SCM) prestados, são eles: (a) Ações da natureza, tais como chuvas, descargas atmosféricas e outras que configurem força maior; (b) Interferências prejudiciais provocadas por equipamentos de terceiros; (c) Bloqueio da visada limpa; (d) Casos fortuitos; (e) Interrupção de energia elétrica; (f) Falhas nos equipamentos e instalações; (g) Rompimento parcial ou total dos meios de rede; (h) Interrupções por ordem da ANATEL, ordem Judicial ou outra investida com poderes para tal; (i) outras previstas contratualmente;

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Jimenez de Oliveira:50665535888 em 28/12/2022, às 16:01 Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022, às 13:58 e outros (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.095, de junho de 2021. Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/verificar-documento e informe o código 080B-E60F-B69A-B4F8.

TERMO DE CONTRATAÇÃO – LINK DEDICADO

O CONTRATANTE declara que são verdadeiros os dados cadastrais e todas as informações contidas neste documento e que teve acesso a todas as informações sobre o plano escolhido, opção pela fidelidade, sobre os benefícios concedidos, período de fidelidade e sobre o valor da multa contratual.

O CONTRATANTE teve ciência de que a adesão ao presente Contrato importa na anuência de que o uso de seus dados pessoais (nome, telefone, e-mail) pela CONTRATADA é condição primordial para o fornecimento dos serviços, nos moldes do §3°, do art. 9° da Lei 13.709/18, ao mesmo passo que se aplica ao endereço IP, especialmente por se tratar de gestão de dado pessoal decorrente de cumprimento de obrigação legal e regulatória.

As partes assinam o presente TERMO DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA – LINK DEDICADO em 2 (duas) vias de igual teor, e elegem o foro da Comarca de Jaboticabal para dirimir dúvidas do presente contrato.

JABOTICABAL / SP: 28 DE DEZEMBRO DE 2022.

Assinatura das partes:

SANTI & ALMEIDA LTDA
CONTRATADA

FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EX-TENSAO - FUNEP
CONTRATANTE

Documento assinado eletronicamente por: Paulo Cesar Gimenez de Oliveira:15066535888 em 28/12/2022, às 16:01 Maria Cristina Thomaz:02976448825 em 28/12/2022, às 13:58 e outros; (horário local do Estado do Ceará; conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 080B-E60F-B69A-B4F8.

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO

Data: 16/08/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

De: COGERH/GEPRO

Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Para: COGERH/AUDIN

Prezada Sra. Gerente,

Seguem os documentos complementares encaminhados pela FUNEP para apreciação e devidas providências.

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **ZULENE ALMADA TEIXEIRA, em 16/08/2024, às 15:18** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://suite.ce.gov.br/validar-documento, informando o código **6833-5073-4AB9-6AB4**.

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS

27/08/2024

De: VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/AUDIN

Data: 27/08/2024 às 10:47:00

Documentos Anexados:

Relatorio de Auditoria_Convenio_2ª Prestação de contas.pdf

Motivação:

Segue relatório referente a Auditoria realizada na 2ª Prestação de Contas Parcial do Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024.

Usuário: VALDIANA SOUSA SILVEIRA
Lotação: Auditoria Interna - COGERH/AUDIN
Documento assinado eletronicamente em **27/08/2024** às **10:47** (horário local do Estado do Ceará), com assinatura simples, conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

COGERH Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos	**RELATÓRIO DE AUDITORIA**	Governo do Estado do Ceará Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos COGERH

OBJETO DE AUDITORIA:
PRESTAÇÃO DE CONTAS PARCIAL CONVÊNIO 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP
PERÍODO 01/11/2023 a 30/04/2024

1. Introdução

A Auditoria na Prestação de Contas Parcial, referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024, teve como unidade auditada a Gerência de Estudos e Projetos – GEPRO. O objeto auditado consiste no relatório de prestação de contas parcial do projeto "Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)".

O trabalho foi oriundo de demanda da GEPRO, através do processo administrativo nº 29012.006721/2024-51 a fim de garantir a conformidade da prestação de contas referente ao convênio 001/2022 firmado entre a COGERH e a UNESP/FUNEP.

Com base na análise de riscos, foi definido o objetivo desta auditoria: **avaliar o cumprimento dos controles internos existentes na prestação de contas do convênio, considerando os aspectos de conformidade, operacional e confiabilidade de dados.** Com isso, pretende-se garantir a conformidade na prestação de contas referente ao recurso utilizado no período analisado.

A metodologia aplicada para este trabalho de auditoria consistiu na análise documental onde foi efetuado o confronto entre a planilha de despesas do período e os extratos bancários, notas fiscais, contratos, recibos e comprovantes de pagamento anexados ao processo.

2. Procedimentos Legais e Normativos

Como referencial legal, foram considerados o Decreto nº 32.811/2018 (Atualizado pelo Decreto nº 31.468/2014), o Decreto nº 31.621/2014, a Lei Complementar nº 119/2012 e suas alterações, portaria CGE Nº 218/2018 e Lei Complementar nº 178/2018.

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:36 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 35AA-B524-5A41-1023.

3. Resultado das Análises

Ao analisar a documentação constante do processo administrativo nº 29012.006721/2024-51 em confronto com a legislação aplicável e o plano de trabalho do referido convênio, realizamos alguns apontamentos como segue:

- Foi detectado na prestação de contas atual o pagamento de despesas com seguros de vida dos bolsistas, referente ao período de novembro/2022 a setembro/2023, período abrangido na 1ª prestação de contas.

- Foi identificado que a NF 123468 da Inplafer, emitida em 11/10/2022, com pagamento efetuado em 08/11/2022, através da conta 3.755-9 (Banco do Brasil), tendo seu ressarcimento feito da conta do convênio para a FUNEP após um ano, em 16/11/2023, conforme demonstrado nas páginas 17,18 e 19 do processo administrativo 29012.006721/2024-51.

Recomendamos que as despesas sejam reconhecidas e pagas dentro do período a que se referem.

- Constatou-se que o pagamento referente a bolsa de estudos do mês de abril/2024 da Mariana de Miranda Moura foi efetuado da conta 130007383 (Banco Santander), que não corresponde a conta do projeto utilizada usualmente, que seria a conta 5294-4 (Banco do Brasil), conforme demonstrado na página 157 do processo 29012.006721/2024-51. No mesmo dia foi feito o ressarcimento do valor para conta da Funep, conforme demonstrado no extrato da página 188 do processo 29012.006721/2024-51.

Recomendamos que todos os pagamentos sejam feitos através da conta 5294-4 do Banco do Brasil, que é a conta correspondente ao convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP. (Recomendação Recorrente)

- Foi identificado, que na planilha da página 07 o valor refente a IOF (Invoice 169745) é de R$ 2.314,94 (Dois mil, trezentos e quatorze reais e noventa e quatro centavos), porém o valor transferido da conta do convênio para a conta da Funep no dia 20/03/2024, conforme extrato bancário da página 136, foi de R$ 2.873,30 (Dois mil, oitocentos e setenta e três reais e trinta centavos), gerando uma diferença de R$ 558,26 (Quinhentos e cinquenta e oito reais e vinte e seis centavos)

- Foi identificado, de acordo com a NF 410537 que consta na página 203 do processo administrativo nº 29012.006721/2024-51, quantidade divergente do que foi informado na planilha da prestação de contas que consta na página

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:36 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 35AA-B524-5A41-1023.
SUITE

08 do referido processo, na nota fiscal são 4 unidades e na planilha foi informado apenas 2 unidades.

Recomendamos que para as próximas prestações de contas seja feito o confronto das despesas informadas na planilha elaborada pela UNESP e a documentação comprobatória antes do envio do processo para esta auditoria, como forma de evitar esse tipo de divergência, e fortalecer o controle interno.

- Durante a análise foi identificado que as notas fiscais referentes a prestação de serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos fazem parte de contratos já existentes entre os prestadores de serviços e a UNESP, conforme consta na descrição dos serviços e nos contratos anexados ao processo. Os serviços foram contratados antes da firmação do convênio entre a Cogerh e a Universidade, pois são serviços necessários para a rotina da Universidade e não de exclusiva necessidade do convênio.

Recomendamos que seja analisado pelo fiscal e gestor do convênio se os serviços apontados (serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos) são de fato parte do objeto do convênio. Em não sendo, sugerimos solicitar da FUNEP a devolução dos valores referentes a estes serviços, com a devida atualização monetária.

De acordo com os artigos 44 e 45 da Lei complementar nº 178/2018, o servidor designado como gestor do convênio é o responsável pelo monitoramento do convênio, e o monitoramento será realizado tendo como base o instrumento pactuado, plano de trabalho e o correspondente cronograma de execução do objeto e de desembolso de recursos financeiros, nos termos do Regulamento. O monitoramento compreenderá as atividades de acompanhamento e fiscalização, nos quais o servidor designado como gestor do instrumento será responsável pelas informações prestadas acerca da celebração.

Para as próximas prestações de contas sugerimos que antes de efetuarem o pagamento seja solicitado autorização ao fiscal do convênio, para que o mesmo possa avaliar se a despesa é compatível com o objeto do convênio e com o plano de trabalho, avalie a documentação comprobatória que justifique o pagamento e autorize o valor a ser transferido.

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:36 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 35AA-B524-5A41-1023.
SUITE

4. Conclusão

Com base na análise realizada, conclui-se que é necessário alguns pontos de atenção e algumas adequações a serem executadas como forma de fortalecimento dos controles internos, conforme as sugestões/recomendações emitidas neste relatório. Acredita-se que merecem especial atenção as fragilidades relacionadas ao processo de prestação de contas referente aos serviços prestados por pessoas jurídicas e pessoas físicas, tendo em vista que os achados de auditoria descritos neste relatório, foram decorrentes de falhas na elaboração da prestação contas e da atuação do Controle Interno, e deverão ser observadas em futuras prestações de contas.

Por fim, encaminhamos este relatório para apreciação da Diretoria de Planejamento – DIPLAN.

Fortaleza, 26 de agosto de 2024.

Valdiana Sousa Silveira
Auditoria Interna/Cogerh

Carline Ismênia Morais Silveira Bezerril
Gerente de Auditoria Interna/Cogerh

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:36 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 35AA-B524-5A41-1023.

COGERH Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos	**RELATÓRIO DE AUDITORIA**	Governo do Estado do Ceará – Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos – COGERH

OBJETO DE AUDITORIA:
PRESTAÇÃO DE CONTAS PARCIAL CONVÊNIO 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP
PERÍODO 01/11/2023 a 30/04/2024

1. Introdução

A Auditoria na Prestação de Contas Parcial, referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024, teve como unidade auditada a Gerência de Estudos e Projetos – GEPRO. O objeto auditado consiste no relatório de prestação de contas parcial do projeto "Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)".

O trabalho foi oriundo de demanda da GEPRO, através do processo administrativo nº 29012.006721/2024-51 a fim de garantir a conformidade da prestação de contas referente ao convênio 001/2022 firmado entre a COGERH e a UNESP/FUNEP.

Com base na análise de riscos, foi definido o objetivo desta auditoria: **avaliar o cumprimento dos controles internos existentes na prestação de contas do convênio, considerando os aspectos de conformidade, operacional e confiabilidade de dados.** Com isso, pretende-se garantir a conformidade na prestação de contas referente ao recurso utilizado no período analisado.

A metodologia aplicada para este trabalho de auditoria consistiu na análise documental onde foi efetuado o confronto entre a planilha de despesas do período e os extratos bancários, notas fiscais, contratos, recibos e comprovantes de pagamento anexados ao processo.

2. Procedimentos Legais e Normativos

Como referencial legal, foram considerados o Decreto nº 32.811/2018 (Atualizado pelo Decreto nº 31.468/2014), o Decreto nº 31.621/2014, a Lei Complementar nº 119/2012 e suas alterações, portaria CGE Nº 218/2018 e Lei Complementar nº 178/2018.

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:59 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 9D1D-45EA-3F9A-E3AC.

OBJETO DE AUDITORIA:
PRESTAÇÃO DE CONTAS PARCIAL CONVÊNIO 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP
PERÍODO 01/11/2023 a 30/04/2024

3. Resultado das Análises

Ao analisar a documentação constante do processo administrativo nº 29012.006721/2024-51 em confronto com a legislação aplicável e o plano de trabalho do referido convênio, realizamos alguns apontamentos como segue:

- Foi detectado na prestação de contas atual o pagamento de despesas com seguros de vida dos bolsistas, referente ao período de novembro/2022 a setembro/2023, período abrangido na 1ª prestação de contas.

- Foi identificado que a NF 123468 da Inplafer, emitida em 11/10/2022, com pagamento efetuado em 08/11/2022, através da conta 3.755-9 (Banco do Brasil), tendo seu ressarcimento feito da conta do convênio para a FUNEP após um ano, em 16/11/2023, conforme demonstrado nas páginas 17,18 e 19 do processo administrativo 29012.006721/2024-51.

Recomendamos que as despesas sejam reconhecidas e pagas dentro do período a que se referem.

- Constatou-se que o pagamento referente a bolsa de estudos do mês de abril/2024 da Mariana de Miranda Moura foi efetuado da conta 130007383 (Banco Santander), que não corresponde a conta do projeto utilizada usualmente, que seria a conta 5294-4 (Banco do Brasil), conforme demonstrado na página 157 do processo 29012.006721/2024-51. No mesmo dia foi feito o ressarcimento do valor para conta da Funep, conforme demonstrado no extrato da página 188 do processo 29012.006721/2024-51.

Recomendamos que todos os pagamentos sejam feitos através da conta 5294-4 do Banco do Brasil, que é a conta correspondente ao convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP. (Recomendação Recorrente)

- Foi identificado, que na planilha da página 07 o valor refente a IOF (Invoice 169745) é de R$ 2.314,94 (Dois mil, trezentos e quatorze reais e noventa e quatro centavos), porém o valor transferido da conta do convênio para a conta da Funep no dia 20/03/2024, conforme extrato bancário da página 136, foi de R$ 2.873,30 (Dois mil, oitocentos e setenta e três reais e trinta centavos), gerando uma diferença de R$ 558,26 (Quinhentos e cinquenta e oito reais e vinte e seis centavos)

- Foi identificado, de acordo com a NF 410537 que consta na página 203 do processo administrativo nº 29012.006721/2024-51, quantidade divergente do que foi informado na planilha da prestação de contas que consta na página

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:59 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 9D1D-45EA-3F9A-E3AC.
SUITE

08 do referido processo, na nota fiscal são 4 unidades e na planilha foi informado apenas 2 unidades.

Recomendamos que para as próximas prestações de contas seja feito o confronto das despesas informadas na planilha elaborada pela UNESP e a documentação comprobatória antes do envio do processo para esta auditoria, como forma de evitar esse tipo de divergência, e fortalecer o controle interno.

- Durante a análise foi identificado que as notas fiscais referentes a prestação de serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos fazem parte de contratos já existentes entre os prestadores de serviços e a UNESP, conforme consta na descrição dos serviços e nos contratos anexados ao processo. Os serviços foram contratados antes da firmação do convênio entre a Cogerh e a Universidade, pois são serviços necessários para a rotina da Universidade e não de exclusiva necessidade do convênio.

Recomendamos que seja analisado pelo fiscal e gestor do convênio se os serviços apontados (serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos) são de fato parte do objeto do convênio. Em não sendo, sugerimos solicitar da FUNEP a devolução dos valores referentes a estes serviços, com a devida atualização monetária.

De acordo com os artigos 44 e 45 da Lei complementar nº 178/2018, o servidor designado como gestor do convênio é o responsável pelo monitoramento do convênio, e o monitoramento será realizado tendo como base o instrumento pactuado, plano de trabalho e o correspondente cronograma de execução do objeto e de desembolso de recursos financeiros, nos termos do Regulamento. O monitoramento compreenderá as atividades de acompanhamento e fiscalização, nos quais o servidor designado como gestor do instrumento será responsável pelas informações prestadas acerca da celebração.

Para as próximas prestações de contas sugerimos que antes de efetuarem o pagamento seja solicitado autorização ao fiscal do convênio, para que o mesmo possa avaliar se a despesa é compatível com o objeto do convênio e com o plano de trabalho, avalie a documentação comprobatória que justifique o pagamento e autorize o valor a ser transferido.

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:59 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 9D1D-45EA-3F9A-E3AC.

4. Conclusão

Com base na análise realizada, conclui-se que é necessário alguns pontos de atenção e algumas adequações a serem executadas como forma de fortalecimento dos controles internos, conforme as sugestões/recomendações emitidas neste relatório. Acredita-se que merecem especial atenção as fragilidades relacionadas ao processo de prestação de contas referente aos serviços prestados por pessoas jurídicas e pessoas físicas, tendo em vista que os achados de auditoria descritos neste relatório, foram decorrentes de falhas na elaboração da prestação contas e da atuação do Controle Interno, e deverão ser observadas em futuras prestações de contas.

Por fim, encaminhamos este relatório para apreciação da Diretoria de Planejamento – DIPLAN.

Fortaleza, 26 de agosto de 2024.

Valdiana Sousa Silveira
Auditoria Interna/Cogerh

Carline Ismênia Morais Silveira Bezerril
Gerente de Auditoria Interna/Cogerh

Documento assinado eletronicamente por: VALDIANA SOUSA SILVEIRA em 27/08/2024, às 10:59 CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL em 26/08/2024, às 14:09 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 9D1D-45EA-3F9A-E3AC.

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO

Data: 27/08/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

De: COGERH/AUDIN

Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Para: COGERH/DIPLAN

Prezado Diretor,

Cumprimentando-o cordialmente, encaminhamos o Relatório de Auditoria Interna sobre a 2ª Prestação de Contas Parcial referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024..

Atenciosamente,

Carline Ismênia Morais Silveira Bezerril
Gerente de Auditoria Interna/Cogerh

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL, em 27/08/2024, às 11:00** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://suite.ce.gov.br/validar-documento, informando o código **61E1-BF57-C2AE-B390**.

COGERH
Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO Data: 27/08/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP

De: COGERH/DIPLAN

Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Para: COGERH/GEPRO

Senhora Gerente,

Segue com ciência desta Diretoria, o **Relatório de Auditoria** realizado pela Gerente de Auditoria Interna/Cogerh, da 2ª Prestação de Contas Parcial, referente ao Convênio **001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP** do período de 01/11/2023 a 30/04/2024, de acordo com o projeto "Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)" para conhecimento e providências dessa Gerência.

Cordialmente,

DENILSON MARCELINO FIDELIS

Diretor de Planejamento/ respondendo

SUITE

Documento assinado eletronicamente por: **DENILSON MARCELINO FIDELIS, em 27/08/2024, às 13:47** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://suite.ce.gov.br/validar-documento, informando o código **3DD8-41E4-A373-4A63**.

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS

23/09/2024

De: DAVI MARTINS PEREIRA - COGERH/GEPRO

Data: 23/09/2024 às 10:07:03

Documentos Anexados:

Gmail - ___Spam___ RES_ ___SPAM___RES_ RES_ Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas.pdf
Extrato Conta 5294-9.pdf
Comprovantes de Pagamento.pdf
2ª Prestação de contas atualizada.pdf

Motivação:

O relatório da Audin foi encaminhado à FUNEP (conforme email anexo). Foi realizada a devolução dos valores referentes aos serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos.

Usuário: DAVI MARTINS PEREIRA
Lotação: Gerência de Estudos e Projetos - COGERH/GEPRO
Documento assinado eletronicamente em **23/09/2024** às **10:07** (horário local do Estado do Ceará), com assinatura simples, conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

Spam RES: ***SPAM***RES: RES: Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas

1 message

Setor de Projetos FUNEP [Alessandra Alves] <alessandra@funep.org.br> Fri, Sep 20, 2024 at 3:17 PM
To: Micaella Rodrigues <micaella.rodrigues@cogerh.com.br>
Cc: Zulene Almada GEPRO <zulene.almada@cogerh.com.br>, Didier Gastmans <didier.gastmans@unesp.br>, Ubirajara Silva- GEPRO <ubirajara.silva@cogerh.com.br>, Denilson Fidelis DIAFI <denilson.fidelis@cogerh.com.br>

Prezada Micaella,

Boa tarde!

Conforme solicitado, segue a 2ª Prestação de Contas assinada.

Att

Alessandra Alves
Setor de Projetos
(16) 3209.1300 • Ramal 1304
Voip (16) 3209.7100 • Ramal 8052
(16) 99625.2165
alessandra@funep.org.br











De: Micaella Rodrigues [mailto:micaella.rodrigues@cogerh.com.br]
Enviada em: quinta-feira, 19 de setembro de 2024 10:04
Para: Setor de Projetos FUNEP, Alessandra Alves
Cc: Zulene Almada GEPRO; Didier Gastmans; Ubirajara Silva- GEPRO; Denilson Fidelis DIAFI
Assunto: Re: ***SPAM******Spam*** RES: RES: Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas

Prezada Alessandra, bom dia!

Conferimos os documentos apresentados e resta somente encaminhar a 2a prestação de contas atualizada (item 3 em pdf assinado).

Em seguida, iremos anexar a documentação ao processo e encerrá-lo.

Atenciosamente,

Micaella Rodrigues

De: "Setor de Projetos FUNEP, Alessandra Alves" <alessandra@funep.org.br>
Para: "Micaella Rodrigues- GEPRO" <micaella.rodrigues@cogerh.com.br>
Cc: "Zulene Almada GEPRO" <zulene.almada@cogerh.com.br>, "Didier Gastmans" <didier.gastmans@unesp.br>, "Ubirajara Silva- GEPRO" <ubirajara.silva@cogerh.com.br>, "Denilson Fidelis DIAFI" <denilson.fidelis@cogerh.com.br>
Enviadas: Quarta-feira, 18 de setembro de 2024 16:20:27
Assunto: ***SPAM******Spam*** RES: RES: Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas

Prezada Micaella,

Boa tarde!

Em atendimento ao relatório referente à 2ª prestação de contas do Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024, seguem as documentações:

1. Planilha de devolução;

2. Comprovante de depósito na conta específica do convênio;

3. 2ª Prestação de contas atualizada;

4. Extrato do projeto atualizado com as devoluções.

Esclarecemos ainda, que os 3 últimos lançamentos na planilha de devolução seriam contabilizados na próxima prestação de contas, mês de maio/2024.

Permanecemos a disposição para esclarecimentos.

Att

Alessandra Alves
Setor de Projetos
(16) 3209.1300 • Ramal 1304
Voip (16) 3209.7100 • Ramal 8052
(16) 99625.2165
alessandra@funep.org.br











De: Micaella Rodrigues [mailto:micaella.rodrigues@cogerh.com.br]
Enviada em: segunda-feira, 9 de setembro de 2024 11:40
Para: Setor de Projetos FUNEP, Alessandra Alves
Cc: Zulene Almada GEPRO; Didier Gastmans; Ubirajara Silva- GEPRO; Denilson Fidelis DIAFI
Assunto: Re: ***SPAM******Spam*** RES: Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas

Prezados, bom dia!

Em resposta às perguntas enviadas anteriormente e após reunião com os setores pertinentes, seguem orientações abaixo:

1. Em relação à atualização monetária dos itens, o valor a ser depositado na conta do Convênio será o valor base (sem atualização monetária);

2. Referente à devolução dos valores, os valores depositados na conta, comporão o saldo e poderão ser utilizados novamente nas rubricas do projeto;

3. Após o depósito na conta, deverá ser realizada uma atualização da prestação de contas (planilha devidamente assinada), retirando os itens glosados e incluindo o comprovante do depósito na conta do Convênio.

A prestação de contas atualizada será anexada ao processo já aberto, para que fiquem registradas as devoluções.

Qualquer dúvida, estamos à disposição. Desde já agradecemos a atenção,

--

Micaella Teixeira Rodrigues
Gerente de Estudos e Projetos em exercício | Analista em Gestão de Recursos Hídricos
Gerência de Estudos e Projetos - GEPRO

Sistema de Informação ao Cidadão - SIC
Companhia de Gestão de Recursos Hídricos do Ceará - COGERH
(85) 3513-9083

De: "Setor de Projetos FUNEP, Alessandra Alves" <alessandra@funep.org.br>
Para: "Zulene Almada GEPRO" <zulene.almada@cogerh.com.br>
Cc: "Didier Gastmans" <didier.gastmans@unesp.br>, "Ubirajara Silva- GEPRO" <ubirajara.silva@cogerh.com.br>, "Micaella Rodrigues- GEPRO" <micaella.rodrigues@cogerh.com.br>, "Denilson Fidelis DIAFI" <denilson.fidelis@cogerh.com.br>
Enviadas: Quarta-feira, 4 de setembro de 2024 8:44:38
Assunto: ***SPAM******Spam*** RES: Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas

Prezados, bom dia!

Em resposta ao relatório da Auditoria Interna da Cogerh, referente à 2ª prestação de contas do Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024, favor nos esclarecer os seguintes apontamentos:

1. Informar a base de cálculo para devolução dos pagamentos (com atualização monetária) dos serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos, e qual o período que incidirá o cálculo;

2. Referente a devolução, os valores poderão ser utilizados novamente nas rubricas do projetos (assim como os juros) ?

2. Haverá necessidade de atualização da prestação de contas, e excluir esse itens lançados ou, somente iremos creditar o valor da devolução, e lançar o crédito na próxima prestação de contas?

No aguardo,

Att

Alessandra Alves
Setor de Projetos
(16) 3209.1300 • Ramal 1304
Voip (16) 3209.7100 • Ramal 8052
(16) 99625.2165
alessandra@funep.org.br



De: Zulene Almada [mailto:zulene.almada@cogerh.com.br]
Enviada em: sexta-feira, 30 de agosto de 2024 11:47
Para: Setor de Projetos FUNEP, Alessandra Alves Tofanelli
Cc: Didier Gastmans; Ubirajara Silva- GEPRO; Micaella Rodrigues GEPRO; Denilson Fidelis- DIAFI
Assunto: Rel. analise AUDIN 2a prest. de contas

Prezados, bom dia.

Encaminhamos relatório da Auditoria Interna da Cogerh, referente à 2ª prestação de contas do Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024.

Destacamos a necessidade de atendimento do que está disposto no item "3. Resultados das análises," com ênfase para a **devolução dos pagamentos (com atualização monetária)** dos serviços de informática, serviços de internet e serviços jurídicos.

Por gentileza, adotar as recomendação na execução dos pagamentos e próximas prestações de contas.

Informo que estarei de férias de **02 a 21 de setembro de 2024**, nesse período as comunicações podem ser enviadas à Micaella Rodrigues, Gerente Interina, e Ubirajara Patrício, Fiscal do Convênio – ambos estão copiados nesse e-mail.

At.te.,

Zulene Almada
Hidrogeóloga/CREA/RNP 0609039598
Gerente de Estudos e Projetos
Cogerh/85. 3513.9083 - 85.99942.8901

2ª Prestação de contas atualizada.pdf
364K

☐ Visualizar Pix agrupados

Consultas - Extrato de conta corrente

G333180904295616088
18/09/2024 09:13:35

Cliente - Conta atual

Agência	7154-4
Conta corrente	5294-9 FUNDACAO E E - FUNEP
Período do extrato	de 01 / 09 / 2024 até 18 / 09 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
30/08/2024		0000	00000	000 Saldo Anterior			7,32 C
10/09/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	550.199.000.067.161	500,00 D	
				10/09 08:27 JHENEFFER V GOMES JACINT			
10/09/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	553.499.000.035.327	2.500,00 D	
				10/09 08:27 NATALIA DE SOUZA ARRUDA			
10/09/2024		7154	99015	470 Transferência enviada	556.512.000.105.407	2.000,00 D	
				10/09 08:27 DIDIER GASTMANS			
10/09/2024		0000	00000	989 Resgate BB CDB DI	98	5.000,00 C	
				BB CDB DI			
10/09/2024	11/09/2024	0000	14060	798 Resgate BB CDB DI	1.700.945.500.434	414,50 C	421,82 C
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	1.100,00 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	6.359,50 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	4.483,13 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	706,00 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	210,00 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	1.313,40 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	722,37 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	655,50 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	105,00 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	325,50 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	5.185,49 C	
				18/09 09:11 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	1.100,00 C	
				18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	6.359,50 C	
				18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	1.313,40 C	
				18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024		0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	659,14 C	

			18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024	0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	722,37 C	
			18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024	0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	210,00 C	
			18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024	0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	325,50 C	
			18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024	0269	00269	870 Transferência recebida	550.269.000.003.755	105,00 C	
			18/09 09:12 FUNEP			
18/09/2024	0000	00000	999 S A L D O			32.382,62 C

Invest. Resgate Autom.	264.684,59 C
Saldo	297.067,21 C
Juros *	0,00
Data de Debito de Juros	30/09/2024
IOF *	0,00
Data de Debito de IOF	01/10/2024

Saldo de fundos de investimento

BB CDB DI *	264.684,59

(*) Saldo atualizado ate 17.09.2024

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Emissão de comprovantes - 3o nível

G3331809042956161
18/09/2024 09:12:54

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0002
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                               1.100,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           9.6FB.7D5.663.2D3.7AC
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                             6.359,50
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           8.FC2.DCD.C51.8EF.AA1
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0004
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                               4.483,13
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           9.ED3.069.6C7.EA9.883
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                                706,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           A.228.35B.979.D96.AC3
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                              210,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           5.4A1.761.9C5.5C8.F16
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                               1.313,40
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           E.5CF.EA0.A4E.550.E5C
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                                722,37
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           4.6A7.AC0.398.FD3.A7F
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                                655,50
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           5.CF9.EE9.275.C07.F31
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0002
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                              105,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           2.ECD.3A5.516.BC0.3E4
```

18/09/2024 - BANCO DO BRASIL - 09:11:37
026900269 SEGUNDA VIA 0002
COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0 CONTA: 3.755-9
==========
DATA DA TRANSFERENCIA 18/09/2024
NR. DOCUMENTO 557.154.000.005.294
VALOR TOTAL 325,50
****** TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4 CONTA: 5.294-9
NR. DOCUMENTO 550.269.000.003.755
==========
NR.AUTENTICACAO E.A00.D1F.5F0.966.2C5

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:11:37
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                               5.185,49
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           0.F34.D36.B0F.5CE.0DE
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:10
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                           1.100,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           D.5E6.C54.9EC.997.CB1
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:10
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                             6.359,50
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           7.996.61B.EB0.3D8.63B
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:11
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                             1.313,40
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           7.5D2.21B.E7E.03F.0AF
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:11
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                                659,14
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           F.4A2.F11.25F.367.44C
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:11
026900269          SEGUNDA VIA              0002
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                                722,37
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           D.5F1.AC8.320.F05.EA2
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:11
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                             210,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           E.D08.F1A.D5D.002.F6D
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:11
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                                325,50
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           9.2A8.01B.F18.7DA.ED3
```

```
18/09/2024    -  BANCO  DO  BRASIL  -   09:12:11
026900269          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: FUNEP
AGENCIA: 0269-0          CONTA:          3.755-9
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 18/09/2024
NR. DOCUMENTO               557.154.000.005.294
VALOR TOTAL                             105,00
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: FUNDACAO E E - FUNEP
AGENCIA: 7154-4          CONTA:          5.294-9
NR. DOCUMENTO               550.269.000.003.755
================================================
NR.AUTENTICACAO           B.364.02F.CB8.3A8.671
```

Transação efetuada com sucesso por: JH313129 LUIS GUSTAVO GOSUEN GONCALVES DIAS.

Jaboticabal, 19 de setembro de 2024.

À

Companhia de Gestão de Recursos Hídricos - COGERH

Rua Adualdo Batista, nº 1550, Parque Iracema

CEP 60824-140 Fortaleza-CE

At. Zulene Almada

Ass.: Encaminhamento de Prestação de Contas Parcial, referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP.

Prezada Senhora,

Vimos através deste, encaminhar a 2ª Prestação de Contas Parcial atualizada referente ao Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período de 01/11/2023 a 30/04/2024, conforme projeto "Programa de Monitoramento Isotópico (H, O e C) dos Aquíferos Médio e Inferior da Bacia do Araripe, e Jandaíra e Açu na Bacia Potiguar (Ceará, BR)", sob coordenação do Prof. Dr. Didier Gastmans.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos a disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Pedro Luís da Costa Aguiar Alves

Diretor-Presidente da FUNEP

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 19/09/2024 13:45:23 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/5A73-13D3-0907

Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão

Compromisso com a integridade nos processos

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2 - Período de 01.11.2023 a 30.04.2024

PROJETO: PROGRAMA DE MONITORAMENTO ISOTOPICO (H, O e C) DOS AQUIFEROS MEDIO E INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE, E JANDAIRA E ACU NA BACIA POTIGUAR (CEARA, BR)

FINANCIADOR: COMPANHIA DE GESTAO DOS RECURSOS HIDRICOS DO ESTADO DO CEARA

Coordenador: Didier Gastmans

Saldo Anterior (A)	Receitas (B)	Rendimentos (C)	Despesas (Empenho*) (D)	Despesas (Realizadas) (E)	Saldo Atual (A+B+C)-(D+E)
R$ 69.864,98	R$ 234.312,50	R$ 11.181,39	R$ -	R$ 140.909,94	**R$ 174.448,93**

(*) Empenho significa um valor já comprometido, mas não efetivamente desembolsado. Exemplo (Quando uma Ordem (Pedido) de Compra é emitido para um determinado fornecedor a obrigação de pagar pelo produto ou serviço adquirido já é prevista no saldo do projeto como "empenho". Quando o pagamento for efetivamente desembolsado pela Funep o valor sai da condição "empenho" e passa para "despesa" já realizada.

Item	Código	Data	Nota Fiscal	Fornecedor	Valor	Justificativa
1	1	10/11/2023	50549	Natalia de Souza Arruda	1.750,00	Bolsa Estudo ref. Mês 11/2023
2	1	10/11/2023	50553	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 11/2023
3	1	10/11/2023	50551	Ivan Rizzi Grecchi	600,00	Bolsa Estudo ref. Mês 11/2023

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 19/09/2024 13:45:23 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/5A73-13D3

4	9	16/11/2023	123468	Inplafer Ind. E Com. De Plásticos e Ferramentas Ltda.	2.328,90	Frascos c/tampa natural e batoqu
5	2	20/11/2023		Banco do Brasil S/A	51,75	Tarifa Pacote de Serviços
	3	24/11/2023	6	Natalia de Souza Arruda	64,48	Complemento da diária
	3	24/11/2023	7	Didier Gastams	193,13	Complemento da diária
6	8	11/12/2023	2887	Feres e Moretto Viagens Ltda ME	8.129,07	Passagem aérea Fortaleza/CE
7	1	11/12/2023	50609	Natalia de Souza Arruda	1.750,00	Bolsa Estudo ref. Mês 12/2023
8	1	11/12/2023	50608	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 12/2023
9	1	11/12/2023	50610	Ivan Rizzi Grecchi	600,00	Bolsa Estudo ref. Mês 12/2023
10	1	12/12/2023	42	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsita ref. Out/nov/dez/2023 - Didier Gastmans
11	1	12/12/2023	42	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsita ref. Out/nov/dez/2023 - Natalia de Souza Arruda
12	4	15/12/2023	FAT 2877800	Empresa Brasileira de Correios e Telégrafo	51,90	Envio de correspondência a COGERH
13	1	18/12/2023	2470	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	340,80	Seguro de vida bolsistas período nov/22 a set/23 - Didier/Natalia/Ivan
14	2	20/12/2023		Banco do Brasil S/A	54,00	Tarifa Pacote de Serviços
15	1	27/12/2023	42	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsita ref. Out/nov/dez/2023 - Ivan Rizzi Grecchi
16	5	05/01/2024	15178	Fundação para o Desenvolvimento da Une	11.900,00	119 análises isotópicas 180/160 e 2H/1H em amostras de água
17	9	08/01/2024	5542	Patrino Importadora e Exportadora Ltda.	9.980,00	Filtro seringa, Mem.Filt.em MCE

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 19/09/2024 13:45:23 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/5A73-13D3

18	3	10/01/2024	12	Natalia de Souza Arruda	4.200,00	Diárias ref. Viagem de campo Limoeiro do Norte e Crato/CE
19	1	10/01/2024	50619	Natalia de Souza Arruda	1.750,00	Bolsa Estudo ref. Mês 01/2024
20	1	10/01/2024	50618	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 01/2024
21	3	10/01/2024	11	Didier Gastams	2.100,00	Diárias ref. Viagem de campo Limoeiro do Norte e Fortaleza/CE
22	2	22/01/2024		Banco do Brasil S/A	36,00	Tarifa Pacote de Serviços
23	1	26/01/2024	44	Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A	34,50	Seguro de vida bolsistas ref. Jan/24
24	1	09/02/2024	50634	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 02/2024
25	1	09/02/2024	50635	Natalia de Souza Arruda	2.500,00	Bolsa Estudo ref. Mês 02/2024
26	2	20/02/2024		Banco do Brasil S/A	18,00	Tarifa Pacote de Serviços
27	1	26/02/2024	45	Metropolitan Life Seguros e Previdência P	23,00	Seguro de vida bolsistas ref. 02/24
28	1	11/03/2024	50677	Natalia de Souza Arruda	2.500,00	Bolsa Estudo ref. Mês 03/2024
29	1	11/03/2024	50676	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 03/2024
30	1	11/03/2024	50678	Mariana de Miranda Moura	700,00	Bolsa Estudo ref. Mês 03/2024
31	7	20/03/2024	Inv 169745	Beta Analytic, Inc.	52.852,50	Análises laboratoriais
32	2	20/03/2024	Inv 169745	Secretaria da Receita Federal	2.314,94	Ref.Custas IOF - Inv 169745 - Beta Analytic
33	2	20/03/2024		Banco do Brasil S/A	18,00	Tarifa Pacote de Serviços
34	5	21/03/2024	15599	Fundação para o Desenvolvimento da Une	4.000,00	Análises isotópicas 180/160 e 2H/1H
35	11	28/03/2024	649744	Lojas Colombo S/A Comércio de Utilidades	5.697,78	2 Notebook Acer

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 19/09/2024 13:45:23 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/5A73-13D3

36	9	01/04/2024	135009	Nova Analitica Imp. E Exp.Ltda.	2.186,30	Concentrado de dionex, carbonato e bicarbonato de sódio
37	9	03/04/2024	135090	Nova Analitica Imp. E Exp.Ltda.	1.852,00	Kit de vidrarias
38	1	10/04/2024	50682	Mariana de Miranda Moura	700,00	Bolsa Estudo ref. Mês 04/2024
39	1	10/04/2024	50683	Natalia de Souza Arruda	2.500,00	Bolsa Estudo ref. Mês 04/2024
40	1	10/04/2024	50681	Didier Gastams	2.000,00	Bolsa pesquisador ref. Mês 04/2024
41	1	16/04/2024	48	Metropolitan Life Seguros e Previdência P	34,50	Seguro de vida bolsistas
42	2	18/04/2024	333	M.V.P. Refrigeração e Climatização Ltda.	2.100,00	Instalação de ar condicionado
		22/04/2024	12	Didier Gastams	840,00	Complemento de diárias
43	2	22/04/2024		Banco do Brasil S/A	18,00	Tarifa Pacote de Serviços
44	1	25/04/2024	49	Metropolitan Life Seguros e Previdência P	34,50	Seguro de vida bolsistas
45	11	30/04/2024	410537	Ingram Micro Brasil Ltda.	3.100,00	Aquisição de 4 monitores
				Total	140.909,94	

Este documento foi assinado eletronicamente. Data: 19/09/2024 13:45:23 (BRT/UTC-3)
Validação e status do documento acessível em https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/5A73-13D3

PROCESSO DE ASSINATURA DE DOCUMENTO

20/09/2024 15:06:16 (BRT/UTC-3)

Documento

2ª Prestação de contas atualizada

Arquivo:
Volume_000003\61332e1e4fa64ad283e1640590d93863.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:
19/09/2024 13:45:23 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:
5A73-13D3-0907

Validação e status atual do documento:
https://funep.assinaweb.com.br/app/Documento/Protocolo/5A73-13D3-0907

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **20/09/2024 15:06:14 (BRT/UTC-3)**

Sincronizado com a Horal Legal Brasileira - Projeto NTP.br Observatório Nacional e NIC.br

Este processo de assinatura de documento está em consonância com a MP 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, garantindo sua validade jurídica em todo território brasileiro.

Assinaturas

[077.640.458-02] Pedro Luís da Costa Aguiar Alves
[Diretor Presidente Funep] pedro@funep.org.br
Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 20/09/2024 15:06:14 (BRT/UTC-3)

Eventos

19/09/2024 13:45:23 [156.224.298-97] Alessandra Alves **publicou.**

20/09/2024 15:06:14 [077.640.458-02] Pedro Luís da Costa Aguiar Alves **assinou.** Visualizou em 20/09/2024 15:05:21.

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE ARQUIVAMENTO DE PROCESSO

24/09/2024

Interessado: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA, ENSINO E EXTENSAO - FUNEP **De:** COGERH/GEPRO
Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS **Para:** COGERH/GEPRO

Procedemos o arquivamento do presente processo NUP 29012.006721/2024-51 nesta(e) GEPRO, pelo motivo: Processo deferido - Prestação de contas concluída. A Interveniente do Convênio realizou as devoluções sugeridas no relatório da AUDIN..

Usuário: DAVI MARTINS PEREIRA
Lotação: Gerência de Estudos e Projetos - COGERH/GEPRO
Documento assinado eletronicamente em **24/09/2024** às **11:27** (horário local do Estado do Ceará), com assinatura simples, conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

FOLHA DE OCORRÊNCIAS

Última alteração: 24/09/2024, às 11:27
NUP: 29012.006721/2024-51
Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Data/Hora	Ocorrência	Usuário/Unidade	Observação
14/06/2024 às 14:08	Processo Criado	RAIMUNDA ANACELIA BRAGA - COGERH/Diafi/Geadm	Tramitado para COGERH/PRES
14/06/2024 às 15:15	Atribuir responsável	MARISA RIBEIRO RODRIGUES - COGERH/Pres - Presidência	Atribuiu como responsável ANTONIO TREZE DE M ELO LIMA - COGERH/PRES
17/06/2024 às 09:02	Alterou responsável	VANIA LAELIA COSTA E SA - COGERH/Pres - Presidência	Atribuiu como responsável VANIA LAELIA COSTA E SA - COGERH/PRES
17/06/2024 às 09:08	Encaminhado	VANIA LAELIA COSTA E SA - COGERH/COGERH/Pres	Encaminhado para COGERH/GEPRO. O presente processo foi encaminhado a esta unidade para an álise e providências cabíveis.
17/06/2024 às 09:33	Atribuir responsável	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/Diplan/Gepro - Gerência de Estudos e Projetos	Atribuiu como responsável ZULENE ALMADA TEIX EIRA - DIPLAN/GEPRO
18/06/2024 às 15:12	Assinatura realizada	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/DIPLAN/GEPRO	Assinou o documento Atestado Comissão.pdf (An exo)
18/06/2024 às 15:18	Solicitação de assinatura	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/Diplan/Gepro	Solicitou assinatura do documento Atestado Comi ssão.pdf (Anexo) para: UBIRAJARA PATRICIO ALV ARES DA SILVA
18/06/2024 às 15:24	Assinatura realizada	UBIRAJARA PATRICIO ALVARES DA SILVA - COGERH/DIPLAN/GEPRO	Assinou o documento Atestado Comissão.pdf (An exo)
18/06/2024 às 15:29	Assinatura realizada	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/DIPLAN/GEPRO	Assinou o documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho)
18/06/2024 às 15:30	Processo Tramitado	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/Diplan/Gepro	Processo tramitado para COGERH/AUDIN
19/06/2024 às 09:00	Atribuir responsável	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/Pres/Audin - Auditoria Interna	Atribuiu como responsável VALDIANA SOUSA SILV EIRA - PRES/AUDIN
24/06/2024 às 13:52	Encaminhado	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/Pres/Audin	Encaminhado para COGERH/GEPRO. Para contin uar com a análise precisamos que sejam anexado s ao processo os seguintes documentos: apólices do seguro de vida dos bolsistas período nov./2022 a set/2023; apólice do seguro de vida do bolsista I van Rizzi; Comprovante de pagamento feito para a empresa M.V.P Refrigeração; Contratos referent e aos serviços de internet, serviços de informática e serviços jurídicos O presente processo foi enca minhado a esta unidade para análise e providênci as cabíveis.

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

FOLHA DE OCORRÊNCIAS

Última alteração: 24/09/2024, às 11:27
NUP: 29012.006721/2024-51
Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Data/Hora	Ocorrência	Usuário/Unidade	Observação
16/08/2024 às 13:47	Atribuir responsável	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/Diplan/Gepro - Gerência de Estudos e Projetos	Atribuiu como responsável ZULENE ALMADA TEIXEIRA - DIPLAN/GEPRO
16/08/2024 às 15:18	Assinatura realizada	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/DIPLAN/GEPRO	Assinou o documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho)
16/08/2024 às 15:19	Processo Tramitado	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/Diplan/Gepro	Processo tramitado para COGERH/AUDIN
19/08/2024 às 13:40	Atribuir responsável	CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL - COGERH/Pres/Audin - Auditoria Interna	Atribuiu como responsável CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL - PRES/AUDIN
19/08/2024 às 13:58	Alterou responsável	CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL - COGERH/Pres/Audin - Auditoria Interna	Atribuiu como responsável VALDIANA SOUSA SILVEIRA - PRES/AUDIN
27/08/2024 às 10:36	Assinatura realizada	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/PRES/AUDIN	Assinou o documento Relatorio de Auditoria_Convenio_2ª Prestação de contas.pdf (Anexo)
27/08/2024 às 10:47	Juntada de documentos	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/Pres/Audin	Motivo: Segue relatório referente a Auditoria realizada na 2ª Prestação de Contas Parcial do Convênio 001/2022/COGERH/UNESP/FUNEP, período 01/11/2023 a 30/04/2024.
27/08/2024 às 10:58	Solicitação de assinatura	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/Pres/Audin	Solicitou assinatura do documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho) para: CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL
27/08/2024 às 10:59	Assinatura realizada	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/PRES/AUDIN	Assinou o documento Relatorio de Auditoria_Convenio_2ª Prestação de contas.pdf (Anexo)
27/08/2024 às 11:00	Assinatura realizada	CARLINE ISMENIA MORAIS SILVEIRA BEZERRIL - COGERH/PRES/AUDIN	Assinou o documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho)
27/08/2024 às 11:01	Processo Tramitado	VALDIANA SOUSA SILVEIRA - COGERH/Pres/Audin	Processo tramitado para COGERH/DIPLAN
27/08/2024 às 11:04	Atribuir responsável	FATIMA EUGENIA WALBRUNI LIMA - COGERH/Pres/Diplan - Diretoria de Planejamento	Atribuiu como responsável FATIMA EUGENIA WALBRUNI LIMA - PRES/DIPLAN
27/08/2024 às 11:51	Solicitação de assinatura	FATIMA EUGENIA WALBRUNI LIMA - COGERH/Pres/Diplan	Solicitou assinatura do documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho) para: DENILSON MARCELINO FIDELIS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

FOLHA DE OCORRÊNCIAS

Última alteração: 24/09/2024, às 11:27
NUP: 29012.006721/2024-51
Assunto: CONVÊNIO E CONGÊNERE - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Data/Hora	Ocorrência	Usuário/Unidade	Observação
27/08/2024 às 13:47	Assinatura realizada	DENILSON MARCELINO FIDELIS - COGERH/PRES/DIPLAN	Assinou o documento FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO (Folha de Despacho)
27/08/2024 às 13:48	Processo Tramitado	FATIMA EUGENIA WALBRUNI LIMA - COGERH/Pres/Diplan	Processo tramitado para COGERH/GEPRO
29/08/2024 às 08:33	Atribuir responsável	ZULENE ALMADA TEIXEIRA - COGERH/Diplan/Gepro - Gerência de Estudos e Projetos	Atribuiu como responsável ZULENE ALMADA TEIX EIRA - DIPLAN/GEPRO
19/09/2024 às 08:34	Alterou responsável	MICAELLA DA SILVA TEIXEIRA RODRIGUES - COGERH/Diplan/Gepro - Gerência de Estudos e Projetos	Atribuiu como responsável DAVI MARTINS PEREIR A - DIPLAN/GEPRO
23/09/2024 às 10:07	Juntada de documentos	DAVI MARTINS PEREIRA - COGERH/Diplan/Gepro	Motivo: O relatório da Audin foi encaminhado à FU NEP (conforme email anexo). Foi realizada a devol ução dos valores referentes aos serviços de inform ática, serviços de internet e serviços jurídicos.
24/09/2024 às 11:27	Arquivado	DAVI MARTINS PEREIRA - COGERH/Diplan/Gepro	Procedemos o arquivamento do presente process o NUP 29012.006721/2024-51 nesta(e) GEPRO, pelo motivo: Processo deferido - Prestação de contas c oncluída. A Interveniente do Convênio realizou as d evoluções sugeridas no relatório da AUDIN.