

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 515957/2024-0**  
Processo Comercial N° 5195/2024-11

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

<b>Empresa solicitante:</b>	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
<b>Endereço:</b>	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - Minas Gerais - CEP: 35860000 .
<b>Nome do Solicitante:</b>	Luciana Corrêa da Mata 0,

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:**  
**Praia de Rejeito - Vale Norte**

**Análise Solicitada**  
Classificação de Resíduo segundo NBR 10004

**Data da Amostragem**  
23/12/2024

**Data de Entrada no Laboratório**  
28/12/2024 15:02

**Data de Elaboração do Relatório de Ensaio**  
19/01/2025

## RESULTADOS ANALITICOS DA AMOSTRA Praia de Rejeito - Vale Norte

Coletor da Amostra: Interessado

### ⇒ Resíduo - Massa Bruta (NBR 10004)

#### NBR 10004:2004 - Massa Bruta

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP - NBR 10004:2004
pH (Suspensão 1:1)		2 a 13	8,07	2,0 - 12,5 (b)
Sulfeto (como H <sub>2</sub> S)	mg/kg	20	< 20	500 (c)
Porcentagem de Sólidos	% p/p	0,05	79,1	
Cianeto (como HCN)	mg/kg	0,98	< 0,98	250 (c)

### ⇒ Resíduo - Extrato Lixiviado (NBR 10005)

#### NBR 10005:2004 - Lixiviado - (Anexo F) Inorgânicos

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,01	1,0
Bário	mg/L	0,01	0,181	70,0
Cádmio	mg/L	0,001	< 0,001	0,5
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,01	1,0
Cromo	mg/L	0,01	< 0,01	5,0
Fluoreto	mg/L	0,1	< 0,1	150
Mercúrio	mg/L	0,000075	< 0,000075	0,1
Prata	mg/L	0,01	< 0,01	5,0
Selênio	mg/L	0,005	< 0,005	1,0

#### NBR 10005:2004 - Lixiviado - (Anexo F) Orgânicos

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
1,1-Dicloroetano	mg/L	0,001	< 0,001	3,0
1,2-Dicloroetano	mg/L	0,001	< 0,001	1,0
1,4-Diclorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,001	7,5
2,4,5-T	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,2
2,4,5-TP	mg/L	0,00005	< 0,00005	1,0
2,4,5-Triclorofenol	mg/L	0,0001	< 0,0001	400
2,4,6-Triclorofenol	mg/L	0,0001	< 0,0001	20,0
2,4-D	mg/L	0,00005	< 0,00005	3,0
2,4-Dinitrotolueno	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,13
Aldrin + Dieldrin	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,003
Benzeno	mg/L	0,001	< 0,001	0,5
Benzo(a)pireno	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,07
Cloreto de Vinila	mg/L	0,001	< 0,001	0,5
Clorobenzeno	mg/L	0,001	< 0,001	100
Clorofórmio	mg/L	0,001	< 0,001	6,0
DDT (isômeros)	mg/L	0,00001	< 0,00001	0,2
Endrin	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,06
Hexaclorobenzeno	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,1
Hexaclorobutadieno	mg/L	0,00001	< 0,00001	0,5
Hexacloroetano	mg/L	0,00005	< 0,00005	3,0
3+4-Metilfenol (m+p-Cresol)	mg/L	0,0001	0,000181	200
Metoxicloro	mg/L	0,00003	< 0,00003	2,0
Nitrobenzeno	mg/L	0,00005	< 0,00005	2,0
2-Metilfenol (o-Cresol)	mg/L	0,00005	0,0000555	200
Pentaclorofenol	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,9
Piridina	mg/L	2,5	< 2,5	5,0
Tetracloroeto de Carbono	mg/L	0,001	< 0,001	0,2
Tetracloroetano	mg/L	0,001	< 0,001	4,0
Toxafeno	mg/L	0,0001	< 0,0001	0,5
Tricloroetano	mg/L	0,001	< 0,001	7,0
Heptacloro e Heptacloro Epóxido	mg/L	0,00002	< 0,00002	0,003
Lindano (g-HCH)	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,2

**NBR 10005:2004 - Lixiviado - (Anexo F) Orgânicos**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
Clordano (cis e trans)	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,02
Metiletilcetona (2-Butanona)	mg/L	2,5	< 2,5	200

**NBR 10005:2004 - Lixiviado - (Anexo F)**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
Tempo de Lixiviação	horas	---	18	16 - 20
Solução de Extração		---	1	
pH Final do Lixiviado		---	4,74	

**⇒ Resíduo - Extrato Solubilizado (NBR 10006)**
**NBR 10006:2004 - Solubilizado - (Anexo G) Inorgânicos**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
Alumínio	mg/L	0,01	0,302	0,2
Arsênio	mg/L	0,01	< 0,01	0,01
Bário	mg/L	0,01	0,237	0,7
Cádmio	mg/L	0,001	< 0,001	0,005
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,01	0,01
Cianeto	mg/L	0,005	< 0,005	0,07
Cloreto	mg/L	0,5	1,10	250
Cobre	mg/L	0,005	< 0,005	2,0
Cromo	mg/L	0,01	< 0,01	0,05
Ferro	mg/L	0,01	3,25	0,3
Fluoreto	mg/L	0,05	0,27	1,5
Índice de Fenóis	mg/L	0,01	< 0,01	0,01
Manganês	mg/L	0,01	0,996	0,1
Mercurio	mg/L	0,000075	< 0,000075	0,001
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	10,0
Prata	mg/L	0,01	< 0,01	0,05
Selênio	mg/L	0,005	< 0,005	0,01
Sódio	mg/L	0,5	16,2	200
Sulfato	mg/L	0,5	1,30	250
Surfactantes (como LAS)	mg/L	0,2	< 0,2	0,5
Zinco	mg/L	0,01	< 0,01	5,0

**NBR 10006:2004 - Solubilizado - (Anexo G) Orgânicos**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
2,4,5-T	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,002
2,4,5-TP	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,03
2,4-D	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,03
Aldrin + Dieldrin	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,00003
DDT (isômeros)	mg/L	0,00001	< 0,00001	0,002
Endrin	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,0006
Hexaclorbenzeno	mg/L	0,00005	< 0,00005	0,001
Metoxicloro	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,02
Toxafeno	mg/L	0,0001	< 0,0001	0,005
Heptacloro e Heptacloro Epóxido	mg/L	0,00002	< 0,00002	0,00003
Lindano (g-HCH)	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,002
Clordano (cis e trans)	mg/L	0,00003	< 0,00003	0,0002

**NBR 10006:2004 - Solubilizado - (Anexo G)**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP NBR 10004:2004
pH Final do Solubilizado	---	2 a 13	7,40	

**CONTROLE DE QUALIDADE DO LABORATÓRIO**
**Controle de Qualidade - Fenóis Totais - Efluentes**
**14332/2025-0 - Branco de Análise - Fenóis Totais - Efluentes**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
------------	---------	----	-----------------------

**14332/2025-0 - Branco de Análise - Fenóis Totais - Efluentes**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Índice de Fenóis	mg/L	0,002	< 0,002

**14333/2025-0 - Amostra Controle - Fenóis Totais - Efluente**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Fenóis Totais	0,025	mg/L	98	70 - 130

**Controle de Qualidade - Mercúrio - Água**
**7909/2025-0 - Branco de Análise - Mercúrio Total - Água**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Mercúrio	µg/L	0,075	< 0,075

**7910/2025-0 - Amostra Controle - Mercúrio Total - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Mercúrio	1	µg/L	87	80 - 120

**Controle de Qualidade - Mercúrio - Água**
**13493/2025-0 - Branco de Análise - Mercúrio Total - Água**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Mercúrio	µg/L	0,075	< 0,075

**13494/2025-0 - Amostra Controle - Mercúrio Total - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Mercúrio	1	µg/L	88	80 - 120

**Controle de Qualidade - Metais Totais - Água**
**6158/2025-0 - Branco de Análise - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Prata	µg/L	10	< 10
Alumínio	µg/L	10	< 10
Arsênio	µg/L	10	< 10
Bário	µg/L	10	< 10
Cádmio	µg/L	1	< 1
Cromo	µg/L	10	< 10
Cobre	µg/L	5	< 5
Ferro	µg/L	10	< 10
Sódio	µg/L	500	< 500
Selênio	µg/L	5	< 5
Zinco	µg/L	10	< 10
Manganês	µg/L	10	< 10

**6159/2025-0 - Amostra Controle - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Arsênio	0,1	mg/L	96	80 - 120
Cromo	0,1	mg/L	104	80 - 120
Cobalto	0,1	mg/L	96	80 - 120
Lítio	0,1	mg/L	90	80 - 120
Manganês	0,1	mg/L	99	80 - 120
Estrôncio	0,1	mg/L	102	80 - 120

**Recuperação dos Surrogates**
**6158/2025-0 - Branco de Análise - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Ítrio (Metais Totais)	100	µg/L	95,0	70 - 130

**6159/2025-0 - Amostra Controle - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Ítrio (Metais Totais)	100	µg/L	108	70 - 130

**Resíduo - Extrato Lixiviado (NBR 10005)**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Itrio (Metais Totais)	100	µg/L	Interferência de matriz	70 - 130

**Controle de Qualidade - Metais Totais - Água**
**14784/2025-0 - Branco de Análise - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
Prata	µg/L	10	< 10
Alumínio	µg/L	10	< 10
Arsênio	µg/L	10	< 10
Bário	µg/L	10	< 10
Cádmio	µg/L	1	< 1
Cromo	µg/L	10	< 10
Cobre	µg/L	5	< 5
Ferro	µg/L	10	< 10
Sódio	µg/L	500	< 500
Selênio	µg/L	5	< 5
Zinco	µg/L	10	< 10
Manganês	µg/L	10	< 10

**14785/2025-0 - Amostra Controle - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Arsênio	0,1	mg/L	95	80 - 120
Cromo	0,1	mg/L	103	80 - 120
Cobalto	0,1	mg/L	96	80 - 120
Lítio	0,1	mg/L	92	80 - 120
Manganês	0,1	mg/L	98	80 - 120
Estrôncio	0,1	mg/L	102	80 - 120

**Recuperação dos Surrogates**
**14784/2025-0 - Branco de Análise - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Itrio (Metais Totais)	100	µg/L	99,0	70 - 130

**14785/2025-0 - Amostra Controle - Metais Totais - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Itrio (Metais Totais)	100	µg/L	99,0	70 - 130

**Resíduo - Extrato Solubilizado (NBR 10006)**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Itrio (Metais Totais)	100	µg/L	90,0	70 - 130

**Controle de Qualidade - VOC Lixiviado**
**7640/2025-0 - Branco de Análise - VOC - Água**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos
1,1-Dicloroetano	µg/L	1	< 1
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	< 1
1,4-Diclorobenzeno	µg/L	1	< 1
Benzeno	µg/L	1	< 1
Cloro de Vinila	µg/L	1	< 1
Clorobenzeno	µg/L	1	< 1
Clorofórmio	µg/L	1	< 1
Tetracloro de Carbono	µg/L	1	< 1
Tetracloroetano	µg/L	1	< 1
Tricloroetano	µg/L	1	< 1

**7641/2025-0 - Amostra Controle - VOC - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
1,1-Dicloroetano	25	µg/L	100	70 - 130
Benzeno	25	µg/L	128	70 - 130

**7641/2025-0 - Amostra Controle - VOC - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Tricloroetano	25	µg/L	120	70 - 130
Clorobenzeno	25	µg/L	92	70 - 130
1,2-Dicloroetano	25	µg/L	128	70 - 130
1,4-Diclorobenzeno	25	µg/L	88	70 - 130
Cloreto de Vinila	25	µg/L	72	70 - 130
Clorofórmio	25	µg/L	108	70 - 130
Tetracloro de Carbono	25	µg/L	128	70 - 130
Tetracloroetano	25	µg/L	124	70 - 130

**Recuperação dos Surrogates**
**7640/2025-0 - Branco de Análise - VOC - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Dibromofluorometano	25	µg/L	117	70 - 130
p-Bromofluorbenzeno	25	µg/L	79,5	70 - 130

**7641/2025-0 - Amostra Controle - VOC - Água**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Dibromofluorometano	25	µg/L	119	70 - 130
p-Bromofluorbenzeno	25	µg/L	78,5	70 - 130

**Resíduo - Extrato Lixiviado (NBR 10005)**

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
Dibromofluorometano	25	µg/L	128	70 - 130
p-Bromofluorbenzeno	25	µg/L	86,6	70 - 130

**Metodologias:**

As metodologias utilizadas pela BIOAGRI foram baseadas “SW 846 (USEPA 1986, Test Method for Evaluating Solid Waste Report Number 846, Washington, DC)” e as referências:

**Normas de Referência:**

Norma NBR 10004:2004 da ABNT - Classificação de Resíduos Sólidos  
 Norma NBR 10006:2004 da ABNT - Ensaio de Solubilização  
 Norma NBR 10005:2004 da ABNT - Ensaio de Lixiviação

As determinações sobre os extratos do Solubilizado e Lixiviado foram realizadas com base nos seguintes métodos do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 23<sup>th</sup> Edition – 2017

**Métodos analíticos:**

Ânions: EPA 300.0: 1993, POP PA 032

Cianeto Solubilizado: ISO 14403-2: 2012

Cianeto: Determinação: EPA ISO 14403-2: 2012 / Preparo: EPA 9010 C: 2004

Fluoreto: Determinação: SMWW, 24<sup>a</sup> Edição, 2023 - Método 4500 F C

Índice de Fenóis: ISO 14402: 1999

Lixiviação: ABNT NBR 10005: 2004, SMWW, 23<sup>a</sup> Edição, 2017 - Método 4500H+ B

Mercúrio: EPA 245.7: 2005

Metais Totais (ICP-OES): Determinação: EPA 6010 D: 2018 / Prep.: EPA 3010 A: 1992

pH: EPA 9045 D: 2004

Porcentagem de Sólidos e Cinzas: SMWW, 24<sup>a</sup> Edição, 2023 - Método 2540 G

Solubilização: ABNT NBR 10006: 2004, SMWW, 23<sup>a</sup> Edição, 2017 - Método 4500H+ B

Sulfeto: Determinação: EPA 9034: 1996 / Preparo: EPA 9030 B: 1996

Surfactantes: Determinação: ISO 16265:2019

SVOC: Determinação: EPA 8270 E:2018 / Preparo: EPA 3510 C:1996

Toxafeno: EPA 8081 B: 2007

VOC: Determinação: EPA 8260 D: 2018 / Preparo: EPA 5021A: 2014

**Massa Bruta - Observações dos parâmetros**

(b) = Avaliação da Corrosividade - Item "a" do tópico 4.2.1.2 da NBR 10004:2004

(c) = Avaliação da reatividade - Item "e" do tópico 4.2.1.3 da NBR 10004:2004.

**LQ\*:** LQ = Limite de Quantificação da Amostra ( $LQ = LQM \times \text{fator de preparo da amostra} \times \text{correção base seca, quando aplicável}$ );  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**VMP\*\*:** Valores Máximos Permitidos pela Norma ABNT NBR 10004:2004.

**Notas:** "Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.  
Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.  
LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável..

**Responsabilidade Técnica:** Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Laboratórios Ltda. - Matriz, situada na Rua Aljovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 14420-833, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082-F e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 04364387, 4ª.Região.

**Informações Complementares:** **Classificação de resíduos sólidos: As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.**  
Um resíduo é classificado como Classe I (Perigoso) quando um ou mais parâmetros do Lixiviado e/ou Massa Bruta estiverem acima dos valores máximos permitidos pelos anexos da NBR 10004.  
Um resíduo é classificado como Classe II A (Não Inerte) quando um ou mais parâmetros do solubilizado estiverem acima dos valores máximos permitidos pelos Anexo G da NBR 10004.  
Um resíduo é classificado como Classe II B (Inerte) quando todos os parâmetros, tanto da Massa Bruta quanto dos ensaios de solubilização e lixiviação estiverem abaixo dos valores máximos permitidos pelos anexos da NBR 10004.

**Massa Bruta:** Comparando-se os resultados obtidos com os Valores Máximos Permitidos pela NBR 10004:2004 podemos afirmar que: Os parâmetros satisfazem os limites permitidos.

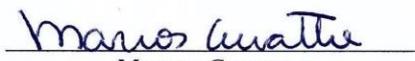
**Solubilizado:** Comparando-se os resultados obtidos com os Valores Máximos Permitidos pela NBR 10004:2004 - Anexo G podemos afirmar que: O(s) parâmetro(s) Alumínio, Ferro, Manganês ultrapassam os limites máximos permitidos.

**Lixiviado:** Comparando-se os resultados obtidos com os Valores Máximos Permitidos pela NBR 10004:2004 - Anexo F podemos afirmar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Em função dos resultados obtidos, a amostra de resíduo deve ser classificada como Classe II A - Resíduo Não Inerte.

Chave de Validação: 6a487f0ae1372e22099126b388902aac

  
**Juliana Bombasaro**  
Controlador de Qualidade  
CRQ 04469985 - 4ª Região

  
**Marcos Ceccatto**  
Diretor Técnico  
CRQ 04364387 - 4ª Região



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 2ª REGIÃO

CRQ-2ª REGIÃO/MG

MINAS GERAIS

## CERTIFICADO DE FUNÇÃO TÉCNICA

**Certificamos** que a empresa **BIOAGRI LABORATORIOS LTDA**, CNPJ 62.473.004/0014-69 está registrada neste Conselho sob o n.º 20.151, Processo n.º 0082/22 de acordo com o Art. 27 da Lei 2.800 de 18/06/1956, combinado com o Art. 1º da Lei 6.839 de 30/10/1980, tendo como Responsável Técnico o (a) Sr. (a) **GRAZIANE LIRIO CANUTO - BACHAREL EM QUÍMICA** registrado (a) neste CRQ-2ª Região/MG sob o n.º 02102844 Processo n.º 0459/12 com abrangência **LABORATÓRIO, ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS EM MATRIZ DE ÁGUA E EFLUENTE** conforme registro de “**Anotação de Responsabilidade Técnica**”.

*OBSERVAÇÃO: O Contratante e o Contratado acima referidos se acham regularizados junto a esta entidade até 31 de dezembro de 2024, salvo alterações antes do término do exercício.*

Válido até 31 de março de 2025  
Belo Horizonte, 27 de fevereiro de 2024

*Maria José de Oliveira*  
**MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA**

Gerente de Registros  
CRQ-2ª Região/MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO - SÃO PAULO  
RUA OSCAR FREIRE, 2039 - PINHEIROS - 05409-011 - SÃO PAULO / SP  
[www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

## ART

### CERTIDÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

nº 3212 / 2024

VALIDADE ATÉ **31/03/2025**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com o artigo 27 da lei nº2.800 de 18/06/56, combinado com o artigo 1º da lei nº 6.839 de 30/10/80, que em nossos arquivos consta o registro do estabelecimento **BIOAGRI LABORATÓRIOS LTDA**, registrado neste Conselho sob nº **33446-F**, processo **373091**, CNPJ nº **62.473.004/0008-10**, sito à **R AUJOVIL MARTINI, 177, ANEXO 201/203, DOIS CÓRREGOS**, cidade **PIRACICABA**, UF: **SP** tendo o(a) Profissional: **MARCOS DONIZETE CECCATTO**, registrado(a) neste Conselho com título de **ENGENHEIRO DE ALIMENTOS**, registro nº **04364387**, processo nº **66526**, como o Responsável técnico pelas atividades da área da química.

Atestamos que o Estabelecimento e seu Responsável Técnico acima mencionados encontram-se em situação regular junto a este Conselho Regional de Química.

São Paulo, 05 de fevereiro de 2024

José Antonio de J. Sacco  
Gerente

Para consultar a validade deste documento, acesse  
[www.crqsp.org.br/consultadoc](http://www.crqsp.org.br/consultadoc) e digite o código: A041-4861-VJ50



Consultar Validade