



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1414/2026

Amostragem Simples



IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

***Razão Social:** MBL MATERIAIS BASICOS LTDA**Endereço:** AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna**CNPJ:** 19.543.206/0010-87

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM:

Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda

LOCAL DA AMOSTRAGEM:

AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna

IDENTIFICAÇÃO:**Água Subterrânea - P01 - 23k 555733 UTM 7774174 (Freitas)****CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

Chuvoso no momento da amostragem

DATA DA AMOSTRAGEM:

22/01/26 10:18

DATA DA ENTRADA:

22/01/26 16:40

INÍCIO DA ANÁLISE:

22/01/26 16:40

TÉRMINO DA ANÁLISE:

28/01/26

NORMA:

*Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 - Padrão de Potabilidade para Consumo Humano

RESULTADOS

ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
Condutividade (Campo)	µs/cm	0,6	0,18	36,900	--	SMEWW 2510 A
Cor Real	mg/L Pt/Co	5,0	1,5	< 1,5	--	SMEWW 2120 C
Dureza Total	mg/L	1,0	0,3	10,7	máx. 300	SMEWW 2340 C
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,01	< 0,010	--	SMEWW 4500 P B e C
Oxigênio Dissolvido (Campo)	mg O ₂ /L	0,1	0,01	5,1	--	SMEWW 4500 O C
pH (campo)	UpH	0,60 a 12,80	0,6	6,7	--	SMEWW 4500 H+ B
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	5,0	1,5	49,0	máx. 500	SMEWW 2540 C
Temperatura da Amostra (campo)	°C	0	0	20,0	--	SMEWW 2550 B
Turbidez (campo)	NTU	1,0	0,3	< 0,3	máx. 5	SMEWW 2130 B
Fluoreto total	mg/L	0,02	0,006	< 0,006	máx. 1,5	SMEWW 4500 F ⁻ B e D
Nitrato	mg/L	0,05	0,002	5,450	--	ABNT NBR 12620 - 1992

Código de Segurança: **23AED0252D52218222ADDEB7E5D15FDC****Célio de Oliveira Guimarães**

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 01 de 03

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1414/2026

Amostragem Simples



ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
Sulfato	mg/L	3,0	0,3	< 0,3	máx. 250	SMEWW 4500 SO42- E
Escherichia coli Qualitativo	P/A	-	-	Presença	Ausência	SMEWW 9223 B

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Detecção

VMP - Valores Máximos Permitidos

¹ - Ensaio subcontratado

VMP: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 - Padrão de Potabilidade para Consumo Humano

(*) Dados fornecidos pelo cliente

Observações:

Análises sem identificação de legenda são reconhecidas conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Certificado Nº PRC 311.01 validade do certificado: 20/11/2026.

Ratifica-se que em função da precisão e método pode haver uma divergência e deslocamento da coordenada informada.

Abrangência:

Os resultados referem-se somente às amostras analisadas.

A Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda. garante que todas as análises foram executadas conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017, executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Caso seja necessária a consulta dos registros referentes aos ensaios a fim de garantir sua rastreabilidade, os mesmos encontram-se disponíveis no laboratório.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

Plano de amostragem:

O plano de amostragem é realizado segundo PO – 012 e PO – 053 - Preservação e Coletas de Amostras - Físico-Químico e Microbiológico, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition - SMEWW 1060 B e C e SMEWW 9060 A e B.

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

Responsabilidade Técnica:

Os ensaios foram realizados na unidade da Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda localizada à Rua Idalina Dornas, nº 80, Bairro: Universitário. CEP. 35681-156, Itáua/MG registrada no CRQ 2º Região sob nº 15.726 e responsabilidade técnica do profissional Célio de Oliveira Guimarães - CRQ nº 02404846 - 2º Região.

Revisores

Gleíciele Carvalho Miguel

Victor Hugo Sousa Silva

Código de Segurança: 23AED0252D52218222ADDEB7E5D15FDC

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itáua, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 02 de 03

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com

www.terraconsultoria.com

/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1414/2026

Amostragem Simples



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 05/02/2026 15:22:28

Informações do signatário:

TERRA CONSULTORIA E ANALISES AMBIENTAIS LTDA:09115746000115 <FINANCEIRO@TERRACONSULT<

Certificado emitido por AC LINK RFB v2 (ICP-Brasil), válido de 17/06/2024 10:58:25 a 17/06/2027 10:58:25

Código de Segurança: **23AED0252D52218222ADDEB7E5D15FDC**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 03 de 03

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1415/2026

Amostragem Simples



IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

***Razão Social:** MBL MATERIAIS BASICOS LTDA**Endereço:** AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna**CNPJ:** 19.543.206/0010-87

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM:

Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda

LOCAL DA AMOSTRAGEM:

AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna

IDENTIFICAÇÃO:**Água Superficial - P01 - (23K 556449 / 7772127)****CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

Chuvoso no momento da amostragem

DATA DA AMOSTRAGEM:

22/01/26 09:41

DATA DA ENTRADA:

22/01/26 16:40

INÍCIO DA ANÁLISE:

22/01/26 16:40

TÉRMINO DA ANÁLISE:

05/02/26

NORMA:

*Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

RESULTADOS

ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
Condutividade (Campo)	µs/cm	0,6	0,18	58,600	--	SMEWW 2510 A
Cor Real	mg/L Pt/Co	5,0	1,5	80,7	máx. 75	SMEWW 2120 C
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,01	< 0,010	máx. 0,100	SMEWW 4500 P B e C
Oxigênio Dissolvido (Campo)	mg O ₂ /L	0,1	0,01	6,1	min. 5,0	SMEWW 4500 O C
pH (campo)	UpH	0,60 a 12,80	0,6	7,1	mín. 6,0 a 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	5,0	1,5	100,0	máx. 500,0	SMEWW 2540 C
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	1,0	0,0	1,5	--	SMEWW 2540 F
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	5,0	1,5	111	máx. 100	SMEWW 2540 D
Sólidos Totais	mg/L	5,0	1,5	211,0	--	SMEWW 2540 B
Turbidez (campo)	NTU	1,0	0,3	176,0	máx. 100	SMEWW 2130 B
Nitrogênio Total	mg/L	1,0	0,3	10,9	--	Cálculo

Código de Segurança: 823C051BA0D46AEDF2B9FA551D8D48E6

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 01 de 05

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1415/2026

Amostragem Simples



ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
DBO	mg O ₂ /L	2,0	0,6	2,4	máx. 5,0	S.M.E.W.W - 5210 B
Alumínio Solúvel	mg/L	0,03	0,01	< 0,01	máx. 0,1	SMEWW 3500 Al B
Arsênio Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 As B
Chumbo Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 Pb B
Cobre Solúvel	mg/L	0,005	0,002	< 0,002	máx. 0,009	SMEWW 3500 Cu B
Cromo Total	mg/L	0,01	0,00	< 0,01	máx. 0,05	SMEWW 3500 Cr B
Ferro Dissolvido	mg/L	0,01	0	0,36	máx. 0,3	SMEWW 3500 Al B
Ferro Total	mg/L	0,01	0,00	3,94	--	SMEWW 3500 Fe B
Manganês Total	mg/L	0,05	0,01	0,27	máx. 0,1	SMEWW 3500 Mn B
Zinco Total	mg/L	0,02	0,007	< 0,007	máx. 0,18	SMEWW 3500 Zn B
Escherichia coli Quantitativo	NMP/100mL	1,8	1	230,0	máx. 1000	SMEWW 9223 B e SMEWW 9221 B,C, F
Cádmio Total ¹	mg/L	0,0005	0,0001	< 0,00050	máx. 0,001	EPA - 6020A
Mercúrio Total ¹	mg/L	0,00005	0,000005	< 0,000050	máx. 0,0002	EPA - 6020A
Níquel Total ¹	mg/L	0,0050	0,0005	0,0143	máx. 0,025	USEPA 6010C - Rev. 03 - Fev 2007

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Detecção

VMP - Valores Máximos Permitidos

¹ - Ensaio subcontratados

VMP: Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

(*) Dados fornecidos pelo cliente

Observações:

Análises sem identificação de legenda são reconhecidas conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Certificado Nº PRC 311.01 validade do certificado: 20/11/2026.

Ratifica-se que em função da precisão e método pode haver uma divergência e deslocamento da coordenada informada.

¹ - Ensaio subcontratado realizado por Laboratório reconhecido e/ou acreditado NBR ISO/IEC 17.025:2017 sob o nº **CRL 0222**, consulta da validade do certificado de acreditação e/ou reconhecimento de competência pelo site: www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble e/ou www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos.

Código de Segurança: 823C051BA0D46AEDF2B9FA551D8D48E6

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data: 07/07/2025

Página: 02 de 05

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.comConsultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.comwww.terraconsultoria.com[/terraambientalmg](https://www.instagram.com/terraambientalmg)



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1415/2026

Amostragem Simples



Abrangência:

Os resultados referem-se somente às amostras analisadas.

A Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda. garante que todas as análises foram executadas conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017, executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Caso seja necessária a consulta dos registros referentes aos ensaios a fim de garantir sua rastreabilidade, os mesmos encontram-se disponíveis no laboratório.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

Plano de amostragem:

O plano de amostragem é realizado segundo PO – 012 e PO – 053 - Preservação e Coletas de Amostras - Físico-Químico e Microbiológico, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition - SMEWW 1060 B e C e SMEWW 9060 A e B.

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

Responsabilidade Técnica:

Os ensaios foram realizados na unidade da Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda localizada à Rua Idalina Dornas, nº 80, Bairro: Universitário. CEP. 35681-156, Itaúna/MG registrada no CRQ 2º Região sob nº 15.726 e responsabilidade técnica do profissional Célio de Oliveira Guimarães - CRQ nº 02404846 - 2º Região.

Revisores

Gleicielle Carvalho Miguel

Victor Hugo Sousa Silva



Código de Segurança: 823C051BA0D46AEDF2B9FA551D8D48E6

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 03 de 05

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



Código de Segurança: **823C051BA0D46AEDF2B9FA551D8D48E6**

Célio de Oliveira Guimarães
Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data: 07/07/2025

Página: 04 de 05



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1415/2026

Amostragem Simples



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 05/02/2026 15:22:46

Informações do signatário:

TERRA CONSULTORIA E ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA:09115746000115 <FINANCEIRO@TERRACONSULT<

Certificado emitido por AC LINK RFB v2 (ICP-Brasil), válido de 17/06/2024 10:58:25 a 17/06/2027 10:58:25

Código de Segurança: **823C051BA0D46AEDF2B9FA551D8D48E6**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 05 de 05

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1416/2026

Amostragem Simples



IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

***Razão Social:** MBL MATERIAIS BASICOS LTDA**Endereço:** AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna**CNPJ:** 19.543.206/0010-87

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM:

Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda

LOCAL DA AMOSTRAGEM:

AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna

IDENTIFICAÇÃO:**Água Superficial - P02 - (23K 555729 / 7772735)****CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

Chuvoso no momento da amostragem

DATA DA AMOSTRAGEM:

22/01/26 10:33

DATA DA ENTRADA:

22/01/26 16:40

INÍCIO DA ANÁLISE:

22/01/26 16:40

TÉRMINO DA ANÁLISE:

05/02/26

NORMA:

*Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

RESULTADOS

ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
Condutividade (Campo)	µs/cm	0,6	0,18	27,800	--	SMEWW 2510 A
Cor Real	mg/L Pt/Co	5,0	1,5	77,2	máx. 75	SMEWW 2120 C
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,01	< 0,010	máx. 0,100	SMEWW 4500 P B e C
Oxigênio Dissolvido (Campo)	mg O ₂ /L	0,1	0,01	5,8	min. 5,0	SMEWW 4500 O C
pH (campo)	UpH	0,60 a 12,80	0,6	7,1	mín. 6,0 a 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	5,0	1,5	113,0	máx. 500,0	SMEWW 2540 C
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	1,0	0,0	1,4	--	SMEWW 2540 F
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	5,0	1,5	193	máx. 100	SMEWW 2540 D
Sólidos Totais	mg/L	5,0	1,5	306,0	--	SMEWW 2540 B
Turbidez (campo)	NTU	1,0	0,3	568,0	máx. 100	SMEWW 2130 B
Nitrogênio Total	mg/L	1,0	0,3	< 1,0	--	Cálculo

Código de Segurança: 87A37BE06E7B67E8770C9257C1F4FA13

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 01 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1416/2026

Amostragem Simples



ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
DBO	mg O ₂ /L	2,0	0,6	2,1	máx. 5,0	S.M.E.W.W - 5210 B
Alumínio Solúvel	mg/L	0,03	0,01	< 0,01	máx. 0,1	SMEWW 3500 Al B
Arsênio Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 As B
Chumbo Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 Pb B
Cobre Solúvel	mg/L	0,005	0,002	< 0,002	máx. 0,009	SMEWW 3500 Cu B
Cromo Total	mg/L	0,01	0,00	< 0,01	máx. 0,05	SMEWW 3500 Cr B
Ferro Dissolvido	mg/L	0,01	0	0,39	máx. 0,3	SMEWW 3500 Al B
Ferro Total	mg/L	0,01	0,00	5,29	--	SMEWW 3500 Fe B
Manganês Total	mg/L	0,05	0,01	< 0,01	máx. 0,1	SMEWW 3500 Mn B
Zinco Total	mg/L	0,02	0,007	< 0,007	máx. 0,18	SMEWW 3500 Zn B
Escherichia coli Quantitativo	NMP/100mL	1,8	1	1300,0	máx. 1000	SMEWW 9223 B e SMEWW 9221 B,C, F
Cádmio Total ¹	mg/L	0,0005	0,0001	< 0,00050	máx. 0,001	EPA - 6020A
Mercúrio Total ¹	mg/L	0,00005	0,000005	< 0,000050	máx. 0,0002	EPA - 6020A
Níquel Total ¹	mg/L	0,0050	0,0005	< 0,0050	máx. 0,025	USEPA 6010C - Rev. 03 - Fev 2007

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Detecção

VMP - Valores Máximos Permitidos

¹ - Ensaio subcontratados

VMP: Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

(*) Dados fornecidos pelo cliente

Observações:

Análises sem identificação de legenda são reconhecidas conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Certificado Nº PRC 311.01 validade do certificado: 20/11/2026.

Ratifica-se que em função da precisão e método pode haver uma divergência e deslocamento da coordenada informada.

¹ - Ensaio subcontratado realizado por Laboratório reconhecido e/ou acreditado NBR ISO/IEC 17.025:2017 sob o nº **CRL 0222**, consulta da validade do certificado de acreditação e/ou reconhecimento de competência pelo site: www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble e/ou www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos.

Código de Segurança: 87A37BE06E7B67E8770C9257C1F4FA13

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data: 07/07/2025

Página: 02 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.comConsultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.comwww.terraconsultoria.com[/terraambientalmg](https://www.instagram.com/terraambientalmg)



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1416/2026

Amostragem Simples



Abrangência:

Os resultados referem-se somente às amostras analisadas.

A Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda. garante que todas as análises foram executadas conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017, executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Caso seja necessária a consulta dos registros referentes aos ensaios a fim de garantir sua rastreabilidade, os mesmos encontram-se disponíveis no laboratório.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

Plano de amostragem:

O plano de amostragem é realizado segundo PO – 012 e PO – 053 - Preservação e Coletas de Amostras - Físico-Químico e Microbiológico, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition - SMEWW 1060 B e C e SMEWW 9060 A e B.

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

Responsabilidade Técnica:

Os ensaios foram realizados na unidade da Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda localizada à Rua Idalina Dornas, nº 80, Bairro: Universitário. CEP. 35681-156, Itaúna/MG registrada no CRQ 2º Região sob nº 15.726 e responsabilidade técnica do profissional Célio de Oliveira Guimarães - CRQ nº 02404846 - 2º Região.

Revisores

Gleicielle Carvalho Miguel

Victor Hugo Sousa Silva



Código de Segurança: 87A37BE06E7B67E8770C9257C1F4FA13

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 03 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1416/2026

Amostragem Simples



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 05/02/2026 15:23:00

Informações do signatário:

TERRA CONSULTORIA E ANALISES AMBIENTAIS LTDA:09115746000115 <FINANCEIRO@TERRACONSULTA

Certificado emitido por AC LINK RFB v2 (ICP-Brasil), válido de 17/06/2024 10:58:25 a 17/06/2027 10:58:25

Código de Segurança: **87A37BE06E7B67E8770C9257C1F4FA13**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 04 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1417/2026

Amostragem Simples



IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

***Razão Social:** MBL MATERIAIS BASICOS LTDA**Endereço:** AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna**CNPJ:** 19.543.206/0010-87

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM:

Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda

LOCAL DA AMOSTRAGEM:

AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna

IDENTIFICAÇÃO:**Água Superficial - P03 - (23K 555401 / 7773547)****CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

Chuvoso no momento da amostragem

DATA DA AMOSTRAGEM:

22/01/26 10:57

DATA DA ENTRADA:

22/01/26 16:40

INÍCIO DA ANÁLISE:

22/01/26 16:40

TÉRMINO DA ANÁLISE:

05/02/26

NORMA:

*Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

RESULTADOS

ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
Condutividade (Campo)	µs/cm	0,6	0,18	74,300	--	SMEWW 2510 A
Cor Real	mg/L Pt/Co	5,0	1,5	498,3	máx. 75	SMEWW 2120 C
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,01	< 0,010	máx. 0,100	SMEWW 4500 P B e C
Oxigênio Dissolvido (Campo)	mg O ₂ /L	0,1	0,01	5,6	min. 5,0	SMEWW 4500 O C
pH (campo)	UpH	0,60 a 12,80	0,6	7,3	mín. 6,0 a 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	5,0	1,5	68,0	máx. 500,0	SMEWW 2540 C
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	1,0	0,0	< 1,0	--	SMEWW 2540 F
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	5,0	1,5	7	máx. 100	SMEWW 2540 D
Sólidos Totais	mg/L	5,0	1,5	75,0	--	SMEWW 2540 B
Turbidez (campo)	NTU	1,0	0,3	43,2	máx. 100	SMEWW 2130 B
Nitrogênio Total	mg/L	1,0	0,3	< 1,0	--	Cálculo

Código de Segurança: **EC5CD7B0951266AA56D7917B924A9991****Célio de Oliveira Guimarães**

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 01 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1417/2026

Amostragem Simples



ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
DBO	mg O ₂ /L	2,0	0,6	2,3	máx. 5,0	S.M.E.W.W - 5210 B
Alumínio Solúvel	mg/L	0,03	0,01	< 0,01	máx. 0,1	SMEWW 3500 Al B
Arsênio Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 As B
Chumbo Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 Pb B
Cobre Solúvel	mg/L	0,005	0,002	< 0,002	máx. 0,009	SMEWW 3500 Cu B
Cromo Total	mg/L	0,01	0,00	< 0,01	máx. 0,05	SMEWW 3500 Cr B
Ferro Dissolvido	mg/L	0,01	0	0,40	máx. 0,3	SMEWW 3500 Al B
Ferro Total	mg/L	0,01	0,00	5,29	--	SMEWW 3500 Fe B
Manganês Total	mg/L	0,05	0,01	0,25	máx. 0,1	SMEWW 3500 Mn B
Zinco Total	mg/L	0,02	0,007	< 0,007	máx. 0,18	SMEWW 3500 Zn B
Escherichia coli Quantitativo	NMP/100mL	1,8	1	790,0	máx. 1000	SMEWW 9223 B e SMEWW 9221 B,C, F
Cádmio Total ¹	mg/L	0,0005	0,0001	< 0,00050	máx. 0,001	EPA - 6020A
Mercúrio Total ¹	mg/L	0,00005	0,000005	< 0,000050	máx. 0,0002	EPA - 6020A
Níquel Total ¹	mg/L	0,0050	0,0005	< 0,0050	máx. 0,025	USEPA 6010C - Rev. 03 - Fev 2007

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Detecção

VMP - Valores Máximos Permitidos

¹ - Ensaio subcontratados

VMP: Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

(*) Dados fornecidos pelo cliente

Observações:

Análises sem identificação de legenda são reconhecidas conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Certificado Nº PRC 311.01 validade do certificado: 20/11/2026.

Ratifica-se que em função da precisão e método pode haver uma divergência e deslocamento da coordenada informada.

¹ - Ensaio subcontratado realizado por Laboratório reconhecido e/ou acreditado NBR ISO/IEC 17.025:2017 sob o nº **CRL 0222**, consulta da validade do certificado de acreditação e/ou reconhecimento de competência pelo site: www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble e/ou www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos.

Código de Segurança: **EC5CD7B0951266AA56D7917B924A9991****Célio de Oliveira Guimarães**

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data: 07/07/2025

Página: 02 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.comConsultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.comwww.terraconsultoria.com[/terraambientalmg](https://www.instagram.com/terraambientalmg)



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1417/2026

Amostragem Simples



Abrangência:

Os resultados referem-se somente às amostras analisadas.

A Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda. garante que todas as análises foram executadas conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017, executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Caso seja necessária a consulta dos registros referentes aos ensaios a fim de garantir sua rastreabilidade, os mesmos encontram-se disponíveis no laboratório.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

Plano de amostragem:

O plano de amostragem é realizado segundo PO – 012 e PO – 053 - Preservação e Coletas de Amostras - Físico-Químico e Microbiológico, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition - SMEWW 1060 B e C e SMEWW 9060 A e B.

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

Responsabilidade Técnica:

Os ensaios foram realizados na unidade da Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda localizada à Rua Idalina Dornas, nº 80, Bairro: Universitário. CEP. 35681-156, Itaúna/MG registrada no CRQ 2º Região sob nº 15.726 e responsabilidade técnica do profissional Célio de Oliveira Guimarães - CRQ nº 02404846 - 2º Região.

Revisores

Gleicielle Carvalho Miguel

Victor Hugo Sousa Silva



Código de Segurança: EC5CD7B0951266AA56D7917B924A9991

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 03 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1417/2026

Amostragem Simples



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 05/02/2026 15:23:11

Informações do signatário:

TERRA CONSULTORIA E ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA:09115746000115 <FINANCEIRO@TERRACONSULT<

Certificado emitido por AC LINK RFB v2 (ICP-Brasil), válido de 17/06/2024 10:58:25 a 17/06/2027 10:58:25

Código de Segurança: **EC5CD7B0951266AA56D7917B924A9991**

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico
CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 04 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1418/2026

Amostragem Simples



IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

***Razão Social:** MBL MATERIAIS BASICOS LTDA**Endereço:** AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna**CNPJ:** 19.543.206/0010-87

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM:

Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda

LOCAL DA AMOSTRAGEM:

AREA LUGAR DENOMINADO PORTEIRA DE TABUAS, S/N - ZR - Itauna

IDENTIFICAÇÃO:**Água Superficial - P04 - (23K 555318 / 7773716)****CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

Chuvoso no momento da amostragem

DATA DA AMOSTRAGEM:

22/01/26 11:13

DATA DA ENTRADA:

22/01/26 16:40

INÍCIO DA ANÁLISE:

22/01/26 16:40

TÉRMINO DA ANÁLISE:

05/02/26

NORMA:

*Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

RESULTADOS

ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
Condutividade (Campo)	µs/cm	0,6	0,18	39,200	--	SMEWW 2510 A
Cor Real	mg/L Pt/Co	5,0	1,5	861,0	máx. 75	SMEWW 2120 C
Fósforo Total	mg/L	0,02	0,01	< 0,010	máx. 0,100	SMEWW 4500 P B e C
Oxigênio Dissolvido (Campo)	mg O ₂ /L	0,1	0,01	5,9	min. 5,0	SMEWW 4500 O C
pH (campo)	UpH	0,60 a 12,80	0,6	7,0	mín. 6,0 a 9,0	SMEWW 4500 H+ B
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	5,0	1,5	87,0	máx. 500,0	SMEWW 2540 C
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	1,0	0,0	1,1	--	SMEWW 2540 F
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	5,0	1,5	109	máx. 100	SMEWW 2540 D
Sólidos Totais	mg/L	5,0	1,5	196,0	--	SMEWW 2540 B
Turbidez (campo)	NTU	1,0	0,3	292,0	máx. 100	SMEWW 2130 B
Nitrogênio Total	mg/L	1,0	0,3	< 0,3	--	Cálculo

Código de Segurança: 7C1F58B123A60E52CFCD6DD884D04E77

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 01 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1418/2026

Amostragem Simples



ANÁLISE	UNIDADE	LQ	LD	RESULTADO	VMP	MÉTODO
DBO	mg O ₂ /L	2,0	0,6	2,2	máx. 5,0	S.M.E.W.W - 5210 B
Alumínio Solúvel	mg/L	0,03	0,01	< 0,01	máx. 0,1	SMEWW 3500 Al B
Arsênio Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 As B
Chumbo Total	mg/L	0,010	0,001	< 0,001	máx. 0,01	SMEWW 3500 Pb B
Cobre Solúvel	mg/L	0,005	0,002	< 0,002	máx. 0,009	SMEWW 3500 Cu B
Cromo Total	mg/L	0,01	0,00	< 0,01	máx. 0,05	SMEWW 3500 Cr B
Ferro Dissolvido	mg/L	0,01	0	0,60	máx. 0,3	SMEWW 3500 Al B
Ferro Total	mg/L	0,01	0,00	7,38	--	SMEWW 3500 Fe B
Manganês Total	mg/L	0,05	0,01	0,62	máx. 0,1	SMEWW 3500 Mn B
Zinco Total	mg/L	0,02	0,007	< 0,007	máx. 0,18	SMEWW 3500 Zn B
Escherichia coli Quantitativo	NMP/100mL	1,8	1	790,0	máx. 1000	SMEWW 9223 B e SMEWW 9221 B,C, F
Cádmio Total ¹	mg/L	0,0005	0,0001	< 0,00050	máx. 0,001	EPA - 6020A
Mercúrio Total ¹	mg/L	0,00005	0,000005	< 0,000050	máx. 0,0002	EPA - 6020A
Níquel Total ¹	mg/L	0,0050	0,0005	< 0,0050	máx. 0,025	USEPA 6010C - Rev. 03 - Fev 2007

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Detecção

VMP - Valores Máximos Permitidos

¹ - Ensaio subcontratados

VMP: Deliberação Normativa COPAM/CERH-MG N.º 8, 21 de novembro de 2022 - Artigo 16 para águas classe II.

(*) Dados fornecidos pelo cliente

Observações:

Análises sem identificação de legenda são reconhecidas conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017 - Certificado Nº PRC 311.01 validade do certificado: 20/11/2026.

Ratifica-se que em função da precisão e método pode haver uma divergência e deslocamento da coordenada informada.

¹ - Ensaio subcontratado realizado por Laboratório reconhecido e/ou acreditado NBR ISO/IEC 17.025:2017 sob o nº **CRL 0222**, consulta da validade do certificado de acreditação e/ou reconhecimento de competência pelo site: www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble e/ou www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos.

Código de Segurança: 7C1F58B123A60E52CFCD6DD884D04E77

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data: 07/07/2025

Página: 02 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 ☎ | comercial@terraanalises.comConsultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com www.terraconsultoria.com

/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1418/2026

Amostragem Simples



Abrangência:

Os resultados referem-se somente às amostras analisadas.

A Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda. garante que todas as análises foram executadas conforme a ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2017, executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Caso seja necessária a consulta dos registros referentes aos ensaios a fim de garantir sua rastreabilidade, os mesmos encontram-se disponíveis no laboratório.

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

Plano de amostragem:

O plano de amostragem é realizado segundo PO – 012 e PO – 053 - Preservação e Coletas de Amostras - Físico-Químico e Microbiológico, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition - SMEWW 1060 B e C e SMEWW 9060 A e B.

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

Responsabilidade Técnica:

Os ensaios foram realizados na unidade da Terra Consultoria e Análises Ambientais Ltda localizada à Rua Idalina Dornas, nº 80, Bairro: Universitário. CEP. 35681-156, Itaúna/MG registrada no CRQ 2º Região sob nº 15.726 e responsabilidade técnica do profissional Célio de Oliveira Guimarães - CRQ nº 02404846 - 2º Região.

Revisores

Gleicielle Carvalho Miguel

Victor Hugo Sousa Silva



Código de Segurança: 7C1F58B123A60E52CFCD6DD884D04E77

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2º Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 03 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com



www.terraconsultoria.com



/terraambientalmg



PRC: 311.01

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1418/2026

Amostragem Simples



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 05/02/2026 15:23:22

Informações do signatário:

TERRA CONSULTORIA E ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA:09115746000115 <FINANCEIRO@TERRACONSULT<

Certificado emitido por AC LINK RFB v2 (ICP-Brasil), válido de 17/06/2024 10:58:25 a 17/06/2027 10:58:25

Código de Segurança: 7C1F58B123A60E52CFCD6DD884D04E77

Célio de Oliveira Guimarães

Responsável Técnico

CRQ nº 02404846 - 2ª Região

Itaúna, 05 de fevereiro de 2026

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade e sem nenhuma alteração.

Rev: 08 Data:07/07/2025

Página: 04 de 04

Laboratório: (37) 3241-3320 | 3242-2314 | 4101-1518 | 9 8401-2935 | comercial@terraanalises.com

Consultoria: (37) 3242-1146 | consultoria@terraconsultoria.com

www.terraconsultoria.com

f @ in /terraambientalmg

**CRQ - MG****CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA 2ª REGIÃO - MINAS GERAIS**Rua São Paulo, 409 - 16º andar - Ed. Avenida - Tel.: (31) 3279-9800 Fax: (31) 3279-9801 - CEP: 30170-902
Belo Horizonte - Minas Gerais - www.crqmg.org.br - e-mail: crq@crqmg.org.brNº: W **41240****ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART
SERVIÇO****CONTRATADO**

Nome do Profissional Responsável pelo Serviço:

01 **CELIO DE OLIVEIRA GUIMARAES**

Endereço residencial do profissional:

02 **Rua Idalina Dornas**

Cidade:

06 **ITAUNA**

Registro no CRQ:

10 **02404846**

Nº:

03 **80**

Bairro:

04 **Universitário**

CEP:

05 **35681-156**

Telefone:

08 **(37) 3242-2314**

E-mail:

09 **Agendamento@terraanalises.com**

Título Profissional:

11 **Técnico em Química**

CPF:

12 **363.697.806-34****CONTRATANTE**

Nome da Empresa:

13 **MBL MATERIAIS BASICOS LTDA**

Endereço para correspondência:

14 **Área Rural**

Cidade:

18 **Itaúna**

Registro no CRQ:

22 **N/A**

Nº:

15 **S/N**

Bairro:

16 **Área Rural de Itaúna**

CEP:

17 **35684-899**

Telefone:

20 **(37) 3242-2314**

E-mail:

21 **Agendamento@terraanalises.com**

CNPJ:

23 **19.543.206/0010-87**

Capital Social:

24 **Não Informado****ATIVIDADE TÉCNICA DO SERVIÇO**

Endereço do Serviço:

25 **Área Rural**

Cidade:

28 **Itaúna**

Descrição do Serviço:

32 **Serviços de Análises Ambientais de água superficial e água subterrânea em atendimento a Proposta Comercial 0856/2025.**

Valor do Serviço:

33 **7.303,66**

Honorários:

34 **100,00**

Tipo de Contrato:

35 **07**

Início do Serviço / Data

36 **01/08/2025**

Prazo

37 **30/08/2026****ASSINATURAS**

Responsabilizo-nos pela veracidade das informações prestadas.

VINCULAÇÃO LEGAL

A ART é exigida pela Lei 2800/56 e, na falta de outro documento, vale, para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

INFORMAÇÕES GERAIS

A ART incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento.

LOCAL E DATA

CELIO O. GUIMARAES
CRQ Nº 02404846
II Região

PROFISSIONAL

SILVIO RICARDO
PEREIRA DE
MATOS:0130668362

9

Assinado de forma digital por
SILVIO RICARDO PEREIRA DE
MATOS:01306683629
Dados: 2026.07.16 17:14:15
+03'00'

CONTRATANTE

Para confirmação da veracidade do documento, utilize o código abaixo para verificação através do serviço-online.

Código: **1p4tfsq8xqkptvo7mudlsctshtuY92235**