



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



OFÍCIO Nº 06675/2025/GD/SEMA

Cuiabá/MT, 24 de junho de 2025

Ao Senhor

Horácio Pereira

Vereador

Câmara Municipal de Tangará da Serra

Prezado Vereador,

Cumprimentando-o, em atenção ao Ofício nº 63/CM/2025, protocolado neste órgão ambiental sob nº SEMA-PRO- 2025/10201, por meio do qual remete o Requerimento nº 19/2025, solicitando informações detalhadas sobre denúncia de ação realizada pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE, referente despejo de esgoto In Natura no rio Mutum, bem como análise da água no referido rio, encaminha manifestação da Superintendência de Gestão da Desconcentração e Descentralizado e Secretaria Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos e documentos correlatos.

Atenciosamente,

ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA
Secretário de Estado em Substituição - Portaria 01/2025
GABINETE DO SECRETARIO DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE



Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 24/06/2025 às 16:00:39.
Documento Nº: 28078285-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=28078285-8894>

SIGA



SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO

RELATÓRIO TÉCNICO

Nº:
0000017766

DATA:
13/02/2025

NOME / RAZÃO SOCIAL: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO -SAMAE		CNPJ / CPF: 06.068.089/0001-04	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIAS: Av. Brasil		NÚMERO: 2350	COMPLEMENTO: E
UF: MT	MUNICÍPIO: Tangará da Serra	CEP: 78.300-200	TELEFONE: (65) 3311-6526

NOME FANTASIA: SAMAE		ATIVIDADE: operação de rede coletora de esgoto	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SIRGAS 2000	LATITUDE (S): -14:37:25,86	LONGITUDE (W): -57:30:55,17	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: Cruzamento das ruas Rua Marlene Campos Alves e 19-A, Bairro Barcelona		ÁREA DO EMPREENDIMENTO:	
UF: MT	MUNICÍPIO: Tangará da Serra	CEP: 78.300-000	TELEFONE: (65) 3311-6526

NÚMERO DO PROCESSO:
SEMA-PRO-2025/06396

INTERESSADOS:
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA

OBJETIVO:
ATENDIMENTO A DENUNCIA DE VAZAMENTOS DE ESGOTO NO CÔRREGO MUTUM, ÁREA URBANA DE TANGARÁ DA SERRA - MT

AUTOS/TERMOS LAVRADOS:		
NÚMERO: 1478000625	TIPO: Auto de Infração	DATA: 13/02/2025

EQUIPE TÉCNICA:





1- CONSTATAÇÕES

Em 12/02/2025, em atendimento à denúncia de esgoto escorrendo pelas ruas do Bairro Barcelona, Tangará da Serra – MT (Processo n. SEMA-PRO-2025/06396), seguimos ao local informado.

No cruzamento das ruas Marlene Campos Alves e 19-A, no Bairro Barcelona, existe um poço de visita (PV) da rede de esgoto do bairro nas coordenadas geográficas 14° 37' 25,86" S e 57° 30' 55,17" O.



Foto 01 – Poço de visita alagado na Rua Marlene Campos Alves e 19-A

No local foi constatado que esse PV estava cheio de esgoto que extravasava pela sua abertura, que estava com seu tampão aberto. No local líquido com aspecto e cheiro característico de esgoto doméstico.

O esgoto efluente do PV segue por gravidade pelo pavimento de asfalto e sarjeta da Rua Marlene Campos Alves, por uma distância aproximada de 100 m, até chegar a dreno de águas pluviais (nas coordenadas geográficas (14° 37' 28" S 57° 30' 53,01" O), sendo lançado no Córrego Mutum.

Não foi constatada a mortandade de peixes.



Assinado com senha por CLAUDIO TAKAYUKI SHIDA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / DUDTANGARA - 21/03/2025 às 17:49:41.
Documento Nº: 25596218-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25596218-8894>

SIGA



Foto 02 – Esgoto escorrendo pela sarjeta na Rua Marlene Campos Alves



SEMADIC202513394A



Assinado com senha por CLAUDIO TAKAYUKI SHIDA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / DUDTANGARA -
21/03/2025 às 17:49:41.
Documento Nº: 25596218-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25596218-8894>

SIGA



Foto 03 – Esgoto escorrendo, através de dreno de águas pluviais, para o Córrego Mutum

O esgoto da bacia de esgoto do bairro Barcelona necessita operar com Estação Elevatória de Esgoto (EEE) que estava em funcionamento no momento da vistoria. Em contato com servidor do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do município (SAMAEE) presente no local, a provável causa do extravasamento seria o entupimento da tubulação



coletora de esgoto de diâmetro 150 mm que serve esse PV. O PV indicado como de jusante apresentava-se sem entupimento.

Foto 04 – PV de jusante sem obstrução.

Identificado o trecho da rede com provável obstrução foi chamado caminhão com equipamento para desobstruir a tubulação para que o esgoto prosseguisse dentro da rede até a EEE.





Foto 05 - Caminhão com equipamento para desobstrução de encanamentos.



Foto 06 – Equipamento sendo utilizado.

Feita a operação de desobstrução o extravasamento na rua cessou.



Assinado com senha por CLAUDIO TAKAYUKI SHIDA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / DUDTANGARA -
21/03/2025 às 17:49:41.
Documento Nº: 25596218-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25596218-8894>

SIGA



Foto 07 – PV sem extravazão de esgoto, após desobstrução.

2- CONCLUSÃO

Foi constatada a infração do Art. 62, inciso IX do Decreto n 6.514/2008, por lançar esgoto doméstico bruto no Córrego Mutum. Foi aplicado o auto de infração n. 1478 000625 de 13/02/2025, com multa no valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais).



Assinado com senha por CLAUDIO TAKAYUKI SHIDA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / DUDTANGARA - 21/03/2025 às 17:49:41.
Documento Nº: 25596218-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25596218-8894>

SIGA



AUTO DE INFRAÇÃO		Nº: 1478000625	DATA: 13/02/2025
NOME / RAZÃO SOCIAL: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO -SAMAE		CNPJ / CPF: 06.068.089/0001-04	
FILIAÇÃO / NOME DA MÃE:			
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIAS: Av. Brasil			
Numero: 2350	Complemento: E	Bairro: Jardim Europa	
UF: MT	MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA	CEP: 78300-200	TELEFONE: (65) 3311-6526
Local da Ocorrência			
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SIRGAS 2000	LATITUDE. (S): -14:37:25,86	LONGITUDE. (W): -57:30:55,17	ATIVIDADE: operação de rede coletora de esgoto
NOME FANTASIA: SAMAE		ÁREA DO EMPREENDIMENTO:	HORÁRIO:
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: Cruzamento das ruas Rua Marlene Campos Alves e 19-A, Bairro Barcelona			
UF: MT	MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA	CEP: 78300-000	TELEFONE: (65) 3311-6526
Nº DO PROCESSO: SEMA-PRO-2025/06396			

DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA:

Por lançar rejeito (esgoto doméstico bruto) no Córrego Mutum, na área urbana de Tangará da Serra - MT.		
DISPOSITIVOS LEGAIS INFRINGIDOS:		
LANÇAR RESÍDUOS SÓLIDOS OU REJEITOS EM PRAIAS, NO MAR OU QUAISQUER RECURSOS HÍDRICOS - ART. 62, INCISO IX DO DECRETO FEDERAL N. 6.514/2008.		
COORDENADA GEOGRÁFICA:	LATITUDE. (S): -14:37:25,86	LONGITUDE. (W): -57:30:55,17
DESCRIÇÃO DO VALOR DA MULTA:		Valor R\$: 10.000,00

Valor Total R\$: 10.000,00	Dez mil Reais
-----------------------------------	---------------

ATENÇÃO: O INFRATOR TEM O PRAZO DE 20 (VINTE) DIAS PARA PAGAR O VALOR DA MULTA APLICADA, APRESENTAR DEFESA ADMINISTRATIVA OU PEDIDO DE CONCILIAÇÃO À SEMA, SENDO NECESSÁRIO ACESSAR O SIGA-RESPONSABILIZAÇÃO ATRAVÉS DO LINK: <https://portal.sema.mt.gov.br/>

Claudio Takayuki Shida
ANALISTA DE MEIO AMBIENTE

CLAUDIO TAKAYUKI SHIDA
ANALISTA DE MEIO AMBIENTE

CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO:

NOME DO RESPONSÁVEL: ENVIADO POR AR	CPF/RG:
---	---------



SEMA/IC/2025/13395A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Governo do Estado de Mato Grosso
SEMA - Secretaria de Estado de Meio Ambiente

CARGO:	LOCAL E DATA:		ASSINATURA:
NOME DA TESTEMUNHA 1:	CPF/RG:	DATA:	ASSINATURA:
NOME DA TESTEMUNHA 2:	CPF/RG:	DATA:	ASSINATURA:

☐ Recusou-se a assinar

Versão do sistema: 1.3.11.11

1478000625

Auto de Infração

SIGA AUTUAÇÃO

Página 2 de 2

Assinado por Claudio Takayuki Shida - 13/02/2025 às 14:30:07.
Documento Nº: 1478000625.



SEMA/IC/2025/13395A



Assinado com senha por CLAUDIO TAKAYUKI SHIDA - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / DUDTANGARA -
21/03/2025 às 17:50:27.
Documento Nº: 25596224-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25596224-8894>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



DESPACHO Nº 17510/2025/DUDTANGARA/SEMA

Tangará da Serra/MT, 27 de março de 2025

Ao (À) GABINETE DE DIRECAO

Prezada Chefe de Gabinete,

Com nossos cumprimentos, em atenção ao Despacho nº.14984/2025/GD/SEMA, encaminhamos em anexo a este processo, Relatório Técnico 17766 e Auto de Infração 1478000625, emitidos em atendimento a denúncia relatada.

Atenciosamente,

JEFERSON ZUCCHI
DIR UNID DESCONCENTR
DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DE TANGARA DA SERRA



Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JEFERSON ZUCCHI - 27/03/2025 às 09:13:19.
Documento Nº: 25716848-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25716848-8894>

SIGA

BOLETIM DE ANÁLISE

00760/2025 .

Página: 1/3

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS
COORDENADORIA DE MONITORAMENTO DA ÁGUA E DO AR
GERÊNCIA DE LABORATÓRIO

Informações do Interessado

Nome: Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso	CNPJ/CPF: 56085410000137
Telefone: (65) 3613-7200	Email:
Endereço: Rua C - sn Esquina com Rua F, Palácio Paiaçuás	Bairro: Centro Político Administrativo
Cidade/UF: Cuiabá/MT	CEP: 78049-913
Unidade: Diretoria de Unidade Desconcentrada de Tangará da Serra Rua Roberto Cavallari 486 Jardim Acácia Tangará da Serra MT 78.300-000	
Nº da solicitação ou processo: SEMA-PRO-2025/10201.V01 - Camara de Tangara da Serra - Rio Mutum	

Informações da Amostragem

Nº Ordem de Serviço: OS00096/2025 - Nº Amostra: AM00000285/2025 - Nome Amostra: Jusante Lançamento Córrego Mutum	
Matriz: Águas Doces	
Data Coleta: 03/06/2025 10:25	Data Recebimento: 04/06/2025 08:15
Responsável pela Coleta: Gerência de Laboratório - GLAB/CMAA/SEMA/MT	Responsável pelo Acompanhamento: Luciélio
Coordenada Geográfica: 14°37'28.22"S, 57°30'53.10"W	Condição do tempo: Ensolarado
Chuva 24H?: não	Condições Ambientais: normal
Coletor Responsável: Alexandre Milare Batistella	Tipo de Amostragem: Simples

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	VMP CONAMA Nº357	Data Análise
Escherichia coli	NMP	1	520	SMWW 9223 B	-	05/06/2025
Alcalinidade Total	mg/L	2	33	SMWW 2320 B	-	04/06/2025
Brometo	mg/L	0,2	<0,2	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	-	04/06/2025
Cloreto	mg/L	0,2	4,55	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	250	04/06/2025
Coliformes Totais	NMP	1	12997	SMWW 9223 B	-	04/06/2025
Condutividade Elétrica (in loco)	µS,cm-1	1 a 400,000	144,6	SMWW 2510	-	03/06/2025
Cor verdadeira	mg Pt/L	10	<10	SMWW 24ª Edição Método 2120 C	75	04/06/2025
D.B.O - Demanda Bioquímica de Oxigênio	mg/L	2	<2	SMWW 5210 B adaptado Método A: Hach 8043	5	04/06/2025
D.Q.O - Demanda Química de Oxigênio	mg/L	20	<20	SMWW 5220 D adaptado Método 8000 Hach	-	04/06/2025
Fósforo total	mg/L	0,08	1,73	Hexis Científica - Método 8190 Hach	0,1	04/06/2025
Nitrogênio Nitrato	mg/L	0,05	3,18	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	10	05/06/2025
Nitrogênio Nitrito	mg/L	0,06	<0,06	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	1	04/06/2025
Nitrogênio Total	mg/L	1,22	4,37	Hexis Científica - Método 10071 Hach	-	04/06/2025
Nitrogênio amoniacal	mg/L	0,07	<0,07	Hexis Científica - Método 10023 Hach	3,7mg/L N, para pH ≤ 7,5 2,0 mg/L N, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0 mg/L N, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5 mg/L N, para pH > 8,5	06/06/2025
Ortofosfato	mg/L	0,07	<0,07	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	-	05/06/2025
Oxigênio dissolvido (in loco)	mg/L	1,46	4,82	SMWW 4500-O H	5	03/06/2025
Sulfato	mg/L	0,2	0,7	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	250	04/06/2025
Sólidos Dissolvidos Totais (por cálculo)	mg/L	42	79	SMWW 2540A	-	11/06/2025
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	31	<31	SMWW 2540 D	-	11/06/2025

Revisão 00 - junho/2024
Elaborado por: Fabiane Sabbag DavidC ESQUINA COM A RUA F Cuiabá - MT
Contato (65) 3613-7294 / 3613-7293 - Página:1/3Ficha 0058
Aprovado por: Elisângela N. NogueiraAutenticado com senha por ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - GERENTE / GLAB - 17/06/2025 às 08:39:57.
Documento Nº: 27910247-1425 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=27910247-1425>

SIGA

BOLETIM DE ANÁLISE

00760/2025 .

Página: 2/3

Parâmetro	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	VMP CONAMA Nº357	Data Análise
Sólidos Totais	mg/L	50	80	SMWW 2540 B	-	06/06/2025
Temperatura da água (inloco)	°C	-5,0 a 55,0	26,47	SMWW 2550 B	-	03/06/2025
Temperatura do ar (inloco)	°C	-	28,01	SMWW, Método 2550 B	-	03/06/2025
Turbidez (inloco)	UNT	0,01 a 4000	2,18	SMWW 3130 B	100	03/06/2025
pH (inloco)		2 a 12	6,4	SMWW 4500 H+	6 a 9	03/06/2025

Valor de Referência

RESOLUÇÃO CONAMA Nº357, DE 17 DE MARÇO DE 2005 - CLASSE 2 - ÁGUAS DOCE;

Declaração de Conformidade

Considerando o(s) parâmetro(s) analisado(s), a amostra **NÃO ATENDE** aos padrões microbiológicos e físico-químicos de acordo com a Legislação citada acima, no(s) parâmetro(s) Fósforo total, Oxigênio dissolvido (inloco).

Observações

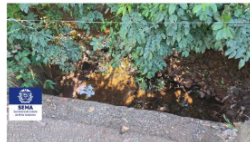
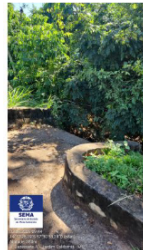
LEGENDA:

- **LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Conforme procedimento indicado.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada. É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24nd 2022 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.
- Certificado válido somente com Assinatura de forma digital ICP-Brasil ou código de validação.

Cuiabá, 12 de Junho de 2025

Elisângela Nogueira
Elisângela Nascimento Nogueira
CRQ nº 16100187
Gerente de Laboratório

Sérgio Batista de Figueiredo
Sérgio Batista de Figueiredo
CRQ nº 16100055
Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar





BOLETIM DE ANÁLISE

00760/2025 .

Página: 3/3

Código de Validação

684B3646D02211749759558C3ED078F7E1BAA2A7|380|00000285.2025

Validação

<https://semamt.gerencialab.com.br/porta/certificado/>



Autenticado com senha por ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - GERENTE / GLAB - 17/06/2025 às 08:39:57.
Documento Nº: 27910247-1425 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=27910247-1425>

SIGA



BOLETIM DE ANÁLISE

00761/2025 .

Página: 1/3

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS COORDENADORIA DE MONITORAMENTO DA ÁGUA E DO AR GERÊNCIA DE LABORATÓRIO

Informações do Interessado	
Nome: Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso	CNPJ/CPF: 56085410000137
Telefone: (65) 3613-7200	Email:
Endereço: Rua C - sn Esquina com Rua F, Palácio Paiaгуás	Bairro: Centro Político Administrativo
Cidade/UF: Cuiabá/MT	CEP: 78049-913
Unidade: Diretoria de Unidade Desconcentrada de Tangará da Serra Rua Roberto Cavallari 486 Jardim Acácia Tangará da Serra MT 78.300-000	
Nº da solicitação ou processo: SEMA-PRO-2025/10201.V01 - Camara de Tangara da Serra - Rio Mutum	

Informações da Amostragem	
Nº Ordem de Serviço: O500096/2025 - Nº Amostra: AM00000286/2025 - Nome Amostra: Montante Lançamento Córrego Mutum	
Matriz: Águas Doces	
Data Coleta: 03/06/2025 10:00	Data Recebimento: 04/06/2025 08:15
Responsável pela Coleta: Gerência de Laboratório - GLAB/CMAA/SEMA/MT	Responsável pelo Acompanhamento: Luciélio
Coordenada Geográfica: 14°37'28.37"S, 57°30'53.73"W	Condição do tempo: Ensolarado
Chuva 24H?: não	Condições Ambientais: normal
Coletor Responsável: Alexandre Milare Batistella	Tipo de Amostragem: Simples

Resultados Analíticos						
Parâmetro	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	VMP CONAMA Nº357	Data Análise
Escherichia coli	NMP	1	420	SMWW 9223 B	-	04/06/2025
Alcalinidade Total	mg/L	2	33	SMWW 2320 B	-	04/06/2025
Brometo	mg/L	0,2	<0,2	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	-	04/06/2025
Cloreto	mg/L	0,2	4,58	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	250	04/06/2025
Coliformes Totais	NMP	1	11199	SMWW 9223 B	-	04/06/2025
Condutividade Elétrica (inloco)	µS,cm-1	1 a 400,000	144,7	SMWW 2510	-	03/06/2025
Cor verdadeira	mg Pt/L	10	<10	SMWW 24ª Edição Método 2120 C	75	04/06/2025
D.B.O - Demanda Bioquímica de Oxigênio	mg/L	2	<2	SMWW 5210 B adaptado Método A: Hach 8043	5	04/06/2025
D.Q.O - Demanda Química de Oxigênio	mg/L	20	<20	SMWW 5220 D adaptado Método 8000 Hach	-	04/06/2025
Fósforo total	mg/L	0,08	1,71	Hexis Científica - Método 8190 Hach	0,1	04/06/2025
Nitrogênio Nitrato	mg/L	0,05	3,21	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	10	05/06/2025
Nitrogênio Nitrito	mg/L	0,06	<0,06	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	1	04/06/2025
Nitrogênio Total	mg/L	1,22	5,80	Hexis Científica - Método 10071 Hach	-	04/06/2025
Nitrogênio amoniacal	mg/L	0,07	<0,07	Hexis Científica - Método 10023 Hach	3,7mg/L N, para pH ≤ 7,5 2,0 mg/L N, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0 mg/L N, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5 mg/L N, para pH > 8,5	06/06/2025
Ortofosfato	mg/L	0,07	<0,07	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	-	05/06/2025
Oxigênio dissolvido (inloco)	mg/L	1,46	4,84	SMWW 4500-O H	5	03/06/2025
Sulfato	mg/L	0,2	0,7	SMWW 4110 Cromatografia Iônica. Método US EPA 300	250	04/06/2025
Sólidos Dissolvidos Totais (por cálculo)	mg/L	42	88	SMWW 2540A	-	11/06/2025
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	31	<31	SMWW 2540 D	-	11/06/2025

Revisão 00 - junho/2024
Elaborado por: Fabiane Sabbag David

C ESQUINA COM A RUA F Cuiabá - MT
Contato (65) 3613-7294 / 3613-7293 - Página: 1/3

Ficha 0058
Aprovado por: Elisângela N. Nogueira



Autenticado com senha por ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - GERENTE / GLAB - 17/06/2025 às 08:40:18.
Documento Nº: 27910261-5298 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=27910261-5298>

SIGA

BOLETIM DE ANÁLISE

00761/2025 .

Página: 2/3

Parâmetro	Unidade	LQ/Faixa	Resultado	Método Referência	VMP CONAMA Nº357	Data Análise
Sólidos Totais	mg/L	50	90	SMWW 2540 B	-	06/06/2025
Temperatura da água (inloco)	°C	-5,0 a 55,0	26,45	SMWW 2550 B	-	03/06/2025
Temperatura do ar (inloco)	°C	-	28,05	SMWW, Método 2550 B	-	03/06/2025
Turbidez (inloco)	UNT	0,01 a 4000	1,2	SMWW 3130 B	100	03/06/2025
pH (inloco)		2 a 12	6,04	SMWW 4500 H+	6 a 9	03/06/2025

Valor de Referência

RESOLUÇÃO CONAMA Nº357, DE 17 DE MARÇO DE 2005 - CLASSE 2 - ÁGUAS DOCE;

Declaração de Conformidade

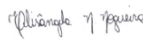
Considerando o(s) parâmetro(s) analisado(s), a amostra **NÃO ATENDE** aos padrões microbiológicos e físico-químicos de acordo com a Legislação citada acima, no(s) parâmetro(s) Fósforo total, Oxigênio dissolvido (inloco).

Observações

LEGENDA:

- **LQ:** Limite de quantificação. NA: Não se aplica. NO: Não objetável.
- **Plano de amostragem:** Conforme procedimento indicado.
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada. É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Referências metodológicas:** Referências metodológicas: As análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24nd 2022 (SMWW), EPA, AOAC, ISO e ABNT (quando aplicável).
- (*) Serviço subcontratado.
- A incerteza da medição pode ser solicitada como informação extra ao laboratório. Na regra de decisão não é considerado a incerteza da medição.
- Certificado válido somente com Assinatura de forma digital ICP-Brasil ou código de validação.

Cuiabá, 12 de Junho de 2025


Elisângela Nascimento Nogueira
CRQ nº 16100187
Gerente de Laboratório


Sérgio Batista de Figueiredo
CRQ nº 16100055
Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar





BOLETIM DE ANÁLISE

00761/2025 .

Página: 3/3

Código de Validação

684B36802297F174975961669C5AC3315932C026j380.5j00000286.2025

Validação

<https://semamt.gerencialab.com.br/portal/certificado/>



Revisão 00 - junho/2024
Elaborado por: Fabiane Sabbag David

C ESQUINA COM A RUA F Cuiabá - MT
Contato (65) 3613-7294 / 3613-7293 - Página: 3/3

Ficha 0058
Aprovado por: Elisângela N. Nogueira



Autenticado com senha por ELISANGELA NASCIMENTO NOGUEIRA - GERENTE / GLAB - 17/06/2025 às 08:40:18.
Documento Nº: 27910261-5298 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=27910261-5298>

SIGA



DESPACHO Nº 34752/2025/SURH/SEMA

Cuiabá/MT, 17 de junho de 2025

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE LICENCIAMENTO
AMBIENTAL E RECURSOS HIDRICOS

Assunto: Manifestação quanto ao item 5 do Requerimento nº 19/2025, de
autoria do Vereador Horácio Pereira

Trata-se do Ofício nº 63/CM/2025, advindo da Câmara Municipal de Tangará
da Serra/MT, o qual remete o Requerimento nº 19/2025, de autoria do Vereador Horácio
Pereira, a fim de solicitar informações detalhadas sobre denúncia feita pelo referido
parlamentar, sobre ação realizada pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto –SAAE,
referente ao despejo de esgoto *in natura* no Rio Mutum.

Foi remetido à Gerência de Laboratório-SEMA para providências quanto ao
item 5 do requerimento citado, que requisita:

5 - Fazer análise na água do Rio Mutum para saber a real qualidade.

Desta forma, após providências do Laboratório, encaminhamos para
conhecimento dos Boletins de Análises nº 760/2025 e 761/2025 (páginas 22 a 27) e
posterior envio ao Gabinete de Direção.

Atenciosamente,

MEIRIANE DE PAIVA SILVA
TECNICO DESENV ECO SOC L 10177/14
SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HIDRICOS



Classif. documental 996



Assinado com senha por MEIRIANE DE PAIVA SILVA - 17/06/2025 às 16:35:32.
Documento Nº: 27945605-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=27945605-8894>

SIGA



DESPACHO Nº 34958/2025/GSALARH/SEMA

Cuiabá/MT, 18 de junho de 2025

Ao (À) GABINETE DE DIRECAO

Excelentíssima Senhora Secretária,

Trata-se de Ofício nº63/CM/2025, proveniente da Câmara Municipal de Tangará da Serra/MT, o qual remete o Requerimento nº19/2025, de autoria do Vereador Horácio Pereira, solicitando informações detalhadas sobre a denúncia feita pelo referido parlamentar, ao Diretor de Unidade Desconcentrada de Tangará da Serra/MT-DUDTANGARA, Jeferson Zucchi, sobre a ação realizada pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE, referente ao despejo de esgoto In Natura no Rio Mutum, bem como a análise da água no referido rio.

Considerando o Despacho nº 14984/2025/GD/SEMA, o Gabinete de Direção, encaminhou os autos à DUD de Tangará da Serra para manifestação.

Considerando Despacho nº17510/2025/DUDTANGARA/SEMA, a Diretoria de Unidade Desconcentrada de Tangara da Serra (/DUDTANGARA), comunica seguem os documentos nas fls.10 a 17, Relatório Técnico 17766 e Auto de Infração 1478000625, emitidos em atendimento a denúncia relatada.

Na sequência, os autos foram encaminhados à Gerência de Laboratório para manifestação quanto às providências relativas ao **item 5 (Fazer análise na água do Rio Mutum para saber a real qualidade)** em resposta, por meio do CI Nº 04160/2025/GLAB/SEMA, informa que seguem em anexos às fls. 22 a 27, o Boletim de Análises nº 760/2025 e o Boletim de Análises nº 761/2025.

Com isso, não restando outras medidas a serem tomadas por esta Secretaria Adjunta, encaminho os autos para conhecimento e providências cabíveis.

Cordialmente,

LILIAN FERREIRA DOS SANTOS
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E
RECURSOS HIDRICOS



Classif. documental 996



Assinado com senha por LILIAN FERREIRA DOS SANTOS - 19/06/2025 às 13:06:17.
Documento Nº: 27970825-8894 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=27970825-8894>

SIGA