

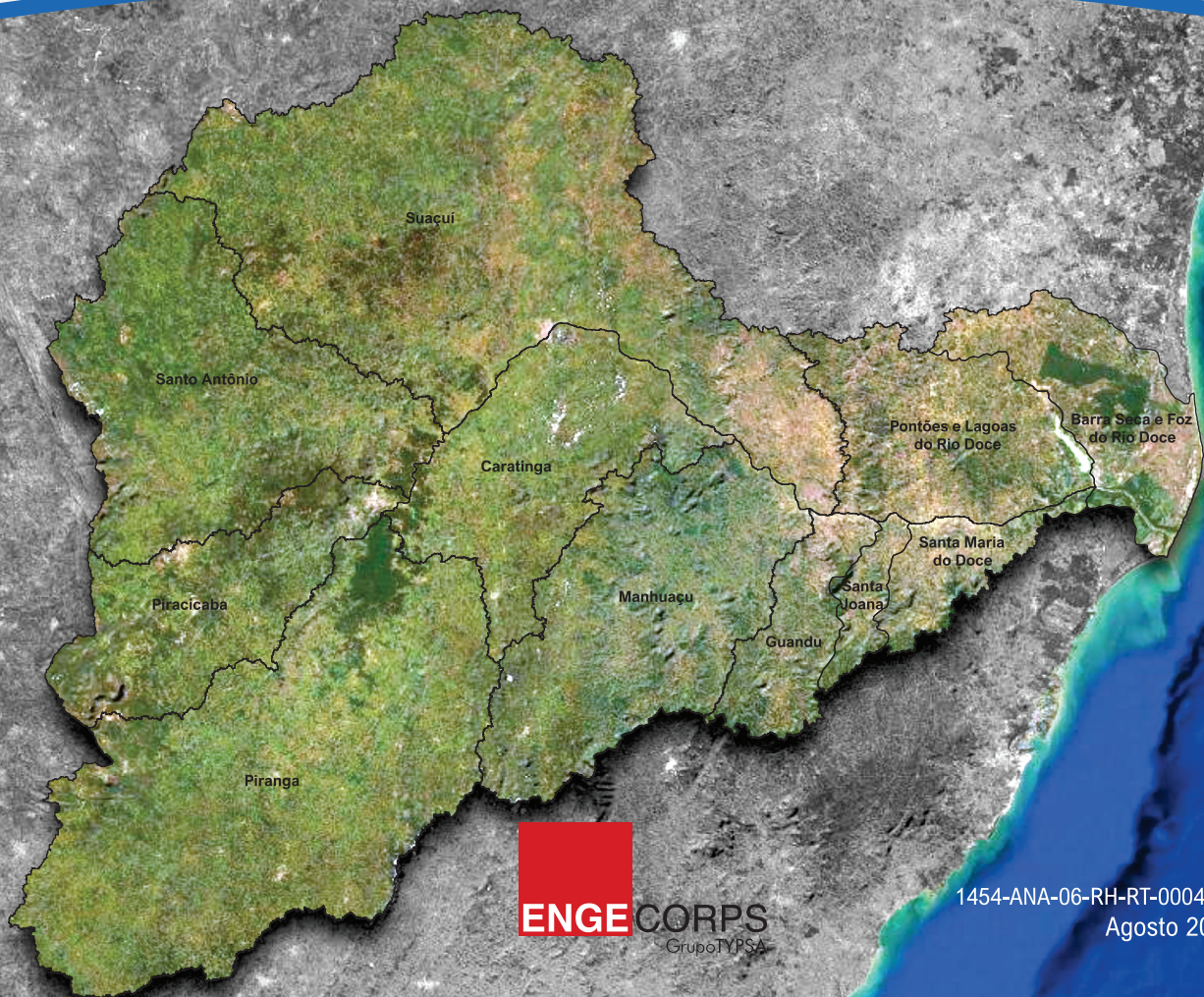


Revisão e Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce (PIRH Doce), Incluindo seus Respectivos Planos Diretores de Recursos Hídricos (PDRHs) / Planos de Ações de Recursos Hídricos (PARHs), e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia em Classes segundo os Usos Preponderantes e Atualização do Enquadramento dos Cursos d'Água da Bacia do Rio Piracicaba

PP06

PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO E PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANTÔNIO

TOMO II





Engecorps Engenharia S.A.

Alameda Tocantins 125, 12º andar - cj.1202 - 06455-020 - Alphaville - Barueri - SP - Brasil

Tel: (11) 2135-5252 | e-mail: comercial@engecorps.com.br

www.engecorps.com.br



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
8	30/08/2023	Aprovação do Enquadramento pelo CBH Santo Antônio	A.P.A	A.P.A
7	31/07/2023	Inserção dos resultados da 2ª reunião com a CTPP/CTIL	A.P.A	A.P.A
6	31/05/2023	Atendimento a solicitações dos órgãos gestores	A.P.A	A.P.A
5	31/03/2023	Resultados da 1ª reunião plenária do CBH	A.P.A	A.P.A
4	28/02/2023	Atendimento a solicitações dos órgãos gestores e resultados da 1ª reunião com a CT do CBH	A.P.A.	A.P.A
3	06/02/2023	Inserção do Programa de Efetivação do Enquadramento – 1ª Versão	A.P.A.	A.P.A
2	08/12/2022	Inserção dos resultados da 3ª Rodada de Participação Pública	A.P.A.	A.P.A
1	27/10/2022	Atendimento a solicitações dos órgãos gestores	A.P.A.	A.P.A
0	23/09/2022	Emissão Inicial	A.P.A.	A.P.A



Revisão e Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce (PIRH Doce), Incluindo seus Respectivos Planos Diretores de Recursos Hídricos (PDRHs)/Planos de Ações de Recursos Hídricos (PARHs), e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia em Classes segundo os Usos Preponderantes e Atualização do Enquadramento dos Cursos d'Água da Bacia do Rio Piracicaba

PP06

**PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO E PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANTÔNIO
TOMO II – APÊNDICES**

ELABORADO:		APROVADO:		
A.P.A.; F.Y.T.; E.M.H.; L.F.A.; F.R.T.; M.F.S.		Marcos Oliveira Godoi ART Nº 28027230211006409 CREA Nº 0605018477-SP		
VERIFICADO:		COORDENADOR GERAL:		
A.P.A.		Danny Dalberson de Oliveira ART Nº 28027230210999944 CREA Nº 0600495622-SP		
Nº (CLIENTE):		DATA:	30/08/2023	FOLHA:
Nº ENGE CORPS:		REVISÃO:	R8	1/175
1454-ANA-06-RH-RT-0004				

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

ANA

Revisão e Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce (PIRH Doce), Incluindo seus Respectivos Planos Diretores de Recursos Hídricos (PDRHs)/Planos de Ações de Recursos Hídricos (PARHs), e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia em Classes segundo os Usos Preponderantes e Atualização do Enquadramento dos Cursos d'Água da Bacia do Rio Piracicaba

PP06

***PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO E PROGRAMA
DE EFETIVAÇÃO DA CIRCUNSCRIÇÃO
HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANTÔNIO
TOMO II – APÊNDICES***

ENGEORPS ENGENHARIA S.A.

1454-ANA-06-RH-RT-0004-R8

Agosto / 2023

SUMÁRIO

TOMO I - TEXTO

1. APRESENTAÇÃO
2. EMBASAMENTO LEGAL E NORMATIVO DO INSTRUMENTO DE ENQUADRAMENTO
3. CONTEXTUALIZAÇÃO GERAL DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO PARA A CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANTÔNIO
4. PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA
5. SÍNTESE DO DIAGNÓSTICO DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANTÔNIO
6. SÍNTESE DO PROGNÓSTICO DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANTÔNIO
7. PROPOSTAS DE METAS RELATIVAS ÀS ALTERNATIVAS DE ENQUADRAMENTO E ESTIMATIVA DE CUSTOS DAS AÇÕES NECESSÁRIAS
8. RESULTADOS DOS EVENTOS DA 3ª RODADA DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA
9. PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO
10. RECOMENDAÇÕES PARA OS ÓRGÃOS GESTORES DE RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE
11. RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES EDUCATIVAS E DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL
12. RECOMENDAÇÕES A OUTROS AGENTES PÚBLICOS E PRIVADOS ENVOLVIDOS
13. PROPOSTAS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAIS PARA ADEQUAÇÃO DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS
14. SUBSÍDIOS TÉCNICOS E RECOMENDAÇÕES À ATUAÇÃO DO CBH SANTO ANTÔNIO NO ÂMBITO DO ENQUADRAMENTO
15. RECOMENDAÇÕES PARA ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA NOS PERÍODOS ÚMIDOS

TOMO II - APÊNDICES

APÊNDICE I – LISTAS DE PRESENÇAS E REGISTROS FOTOGRÁFICOS DOS EVENTOS DA 3ª RODADA DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA E DA PLENÁRIA DO CBH SANTO ANTÔNIO

APÊNDICE II – LISTA DOS CURSOS D'ÁGUA DO AGRUPAMENTO 3 – ENQUADRAMENTO AMPLIADO - USOS ATUAIS MAIS RESTRITIVOS

APÊNDICE III – PEE: FICHAS-RESUMO POR TRECHO E POR MUNICÍPIO

ÍNDICE

TOMO II - APÊNDICES

PÁG.

APÊNDICE I – LISTAS DE PRESENCAS E REGISTROS FOTOGRÁFICOS DOS EVENTOS DA 3ª RODADA DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA E DA PLENÁRIA DO CBH SANTO ANTÔNIO7

APÊNDICE II – LISTA DOS CURSOS D'ÁGUA DO AGRUPAMENTO 3 – ENQUADRAMENTO AMPLIADO - USOS ATUAIS MAIS RESTRITIVOS 19

APÊNDICE III – PEE: FICHAS-RESUMO POR TRECHO E POR MUNICÍPIO54

APÊNDICE III.1 – FICHAS-RESUMO POR MUNICÍPIOS55

1. MUNICÍPIO DE AÇUCENA56
2. MUNICÍPIO DE ALVORADA DE MINAS.....58
3. MUNICÍPIO DE ANTÔNIO DIAS60
4. MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE62
5. MUNICÍPIO DE BRAÚNAS.....64
6. MUNICÍPIO DE CARMÉSIA.....66
7. MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO68
8. MUNICÍPIO DE DOM JOAQUIM70
9. MUNICÍPIO DE DORES DE GUANHÃES.....72
10. MUNICÍPIO DE FERROS.....74
11. MUNICÍPIO DE GUANHÃES.....76
12. MUNICÍPIO DE IPATINGA.....78
13. MUNICÍPIO DE ITABIRA.....80
14. MUNICÍPIO DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO82
15. MUNICÍPIO DE JOANÉSIA84
16. MUNICÍPIO DE MATERLÂNDIA.....86
17. MUNICÍPIO DE MESQUITA.....88
18. MUNICÍPIO DE MORRO DO PILAR90
19. MUNICÍPIO DE NAQUE92
20. MUNICÍPIO DE PASSABÉM94
21. MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS.....96
22. MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DE ITABIRA.....98
23. MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO.....100
24. MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ102
25. MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO.....104
26. MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO.....106
27. MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO108
28. MUNICÍPIO DE SERRA AZUL DE MINAS110

29.	MUNICÍPIO DE SERRO.....	112
30.	MUNICÍPIO DE CONGONHAS DO NORTE	114
	APÊNDICE III.2 – FICHAS-RESUMO POR TRECHOS.....	115
1.	TRECHO DO3-1.....	116
2.	TRECHO DO3-2.....	117
3.	TRECHO DO3-3.....	118
4.	TRECHO DO3-4.....	119
5.	TRECHO DO3-5.....	120
6.	TRECHO DO3-6.....	121
7.	TRECHO DO3-7.....	122
8.	TRECHO DO3-8.....	123
9.	TRECHO DO3-9.....	124
10.	TRECHO DO3-10.....	125
11.	TRECHO DO3-11.....	126
12.	TRECHO DO3-12.....	127
13.	TRECHO DO3-13.....	128
14.	TRECHO DO3-14.....	130
15.	TRECHO DO3-15.....	131
16.	TRECHO DO3-16.....	132
17.	TRECHO DO3-17.....	133
18.	TRECHO DO3-18.....	134
19.	TRECHO DO3-19.....	135
20.	TRECHO DO3-20.....	136
21.	TRECHO DO3-21.....	137
22.	TRECHO DO3-22.....	138
23.	TRECHO DO3-23.....	139
24.	TRECHO DO3-24.....	140
25.	TRECHO DO3-25.....	141
26.	TRECHO DO3-26.....	142
27.	TRECHO DO3-27.....	143
28.	TRECHO DO3-28.....	145
29.	TRECHO DO3-29.....	146
30.	TRECHO DO3-30.....	147
31.	TRECHO DO3-31.....	148
32.	TRECHO DO3-32.....	149
33.	TRECHO DO3-33.....	150
34.	TRECHO DO3-34.....	152

**APÊNDICE I – LISTAS DE PRESENÇAS E REGISTROS
FOTOGRAFÍCOS DOS EVENTOS DA 3ª RODADA DE
PARTICIPAÇÃO PÚBLICA E DA PLENÁRIA DO CBH
SANTO ANTÔNIO**

APÊNDICE I.1 – 3ª RODADA DE PARTICIPAÇÃO PÚBLICA

✓ **OFICINA DE APROXIMAÇÃO**

<i>Nome</i>	<i>E-mail</i>
Adda Ferros	addaferros@gmail.com
Adriana Aparecida dos Santos	adriana.a.santos@ufv.br
Adriana Felipe (Daten/Semad)	
Alessandro Poletto Oliveira Poletto	alessandropoletto@gmail.com
Alex Geaquinto Leal	alexgeaquinto@gmail.com
Aline K. Serau	akserau69@gmail.com
Ana Julia Moura	ajmoura29@gmail.com
Ana Rezende	ana.augusta@ufv.br
Ananda coutinho	coutinhoananda@gmail.com
Anderson Paula	andersonjesuspaula@gmail.com
Andressa Pereira	andressachristiane@gmail.com
Antonio Magno dos Santos Souza	antonio.magno@ufv.br
Associação boa fé	associacaoagricultoresboafe@gmail.com
Átalo Durso	atalopcdurso@gmail.com
Bárbara Jardim	barbarafmj@gmail.com
Bianca Menezes	bia.cbio@gmail.com
BIOCAPI Consultoria Ambiental	biocapiconsultoriaambiental@gmail.com
Brigida Maioli	brigida.maioli@fundacaorenova.org
Bruna Araujo	
Carla Simoes	caicasimoes03@gmail.com
Carlos Eduardo Silva	carlooseduardopno@yahoo.com.br
Celso Coelho Lopes	coelholopescelso@gmail.com
Consortio Rio Guandu	consorciorioquandu@gmail.com
Cynthia Franco	cynfranco@gmail.com
Débora Henrique da Silva	silva.deborahenrique@gmail.com
Denise Batista	denisebsou@gmail.com
Diana Leite	diana.leite2711@gmail.com
Dindao Gonçalves	dindaogoncalves@gmail.com
Dolores Colle	dolorescolle28@gmail.com
Eduardo Rodrigues	eduardo.rodrigues@engenharia.ufjf.br
Elio de Castro Paulino	eliodecastro@hotmail.com
Eliziane Amaral	elizianeamaral0404@gmail.com
Felipe Tavares	ftavares29@gmail.com
Fernanda Caliman Passamani	fernandapassamani@gmail.com
Fernanda Rocha Thomaz	fer@hidro.ufrj.br
Filipe Bergel (Cesan)	
FilipeBitt	filipebittencourt61@gmail.com
Fiscalização Preventiva	fiscalizacao.preventiva@gmail.com
Flaminio	flaminioguerra@yahoo.com.br
Flavia Lage	flavialage.bio@gmail.com
GECBH IGAM	gecbhtelettrabalho@gmail.com
Henrique Lobo	
Hudson da Silva Neves	hudsonevesgv@gmail.com

<i>Nome</i>	<i>E-mail</i>
IMA Mutum	imamutum@gmail.com
Iusifith Chafith Felipe	iusifithchafithfelipe@gmail.com
João Landim	
Jonas Rajão	jonasrajao@gmail.com
Jorge Borges	jborgesitabira@gmail.com
Jose Afonso	
Jose Angelo Paganini - Relictos	
José Carlos Loss Júnior	jclossjunior@gmail.com
Juliana Louzada	julianaplouzada@gmail.com
Julio Rufino	julio.rufino@engenharia.ufjf.br
Kassio Bredoff	kassiobredoff@gmail.com
Laís Machado	laisstephanie@gmail.com
Lauseani Santoni	lauseani@gmail.com
Leticia Gentilini	lelepescetti@gmail.com
Lucas Costa	
Luiz Cláudio Figueiredo	luizcfigueiredo@gmail.com
Macaciel Breda - SEAMA/ES	
Marcelo Fonseca	fonseca.marcelo@gmail.com
Marcio De Araujo Silva	marciomarmu@gmail.com
Marcos Ito, IEF Timóteo	
Marcos Porto	portoengamb@gmail.com
Mariele Dalmolin	marieledalmolin@gmail.com
Marlon Coelho CREA - MG	
Mateus Cruz Loss	loss.mateus@gmail.com
Meio Ambiente	meioambiente@saodomingosdoprata.mg.gov.br
Mirna Folco	mirna.folco@gmail.com
Murillo	vividesussamuelmurillo@gmail.com
Renata Almeida Thomaz	renatajg79@gmail.com
Renata Medrado Malthik Benevides	renata.mmalthik@gmail.com
Ricardo Amorim	rsamorim@ufv.br
Ronevon Huebra	ronevonhuebra.1977@gmail.com
Samara Paula	samarap13@gmail.com
Renisi Rocha	rochaseseni@gmail.com
Thai Assafrão	tdvicosi@gmail.com
Thiago Figueiredo Santana	thiagofigueiredosantana@gmail.com
Thiago Silva	barbosa19thiago@gmail.com
Thomas Rickard	trickard1000@gmail.com
Toribio Cordeiro	toribiocordeiro1@gmail.com
Valdete Soares	valdsoares@gmail.com
Victor Fraga	vhsfraga@gmail.com
Vinicius Nascimento	viniciusnoli@gmail.com
Welinton Rais	welinton.rais@sindagua.com.br
Membros dos CBHs participantes	
Aline K. Serau	Jorge Borges
Ana Rezende	JOSE AFONSO
Anderson Paula	Jose Angelo Paganini - Relictos
Andressa Pereira	José Carlos Loss Júnior
Associação Boa Fé	Lucas Costa

<i>Nome</i>	<i>E-mail</i>
Carlos Eduardo Silva	Luiz Cláudio Figueiredo
Celso Coelho Lopes	Macaciel Breda - SEAMA/ES
Consorcio Rio Guandu	Marcos Ito, IEF Timóteo
Denise Batista	Marlon Coelho CREA - MG
Dindao Gonçalves	Renata Medrado Malthik Benevides
Dolores Colle	Ricardo Amorim
Eduardo Rodrigues	Ronevon Huebra
Flaminio Guerra	Senisi Rocha
Flavia Lage	Thiago Figueiredo Santana
Henrique Lobo	Toribio Cordeiro
Iusifith Chafith Felipe	Valdete soares
João Landim	Victor Fraga
Jonas Rajão	Welinton Rais

<i>Equipe Técnica</i>	
<i>Nome</i>	<i>Instituição</i>
Ana Paula Montenegro Generino	ANA
Gaetan Serge Jean Dubois	ANA
Luciana Aparecida Zago de Andrade	ANA
Daniel Izoton	ANA
Monica Amorim Gonçalves	AGERH
Rodrigo Mello	AGERH
Júlia Nunes Costa Gomes	IGAM
Adriano Ferreira Batista	AGEDOCE
Comitês de Bacia Hidrográfica do Rio Doce	Sec. Executiva
Aída Andreazza	ENGEORPS
Flavia Tanoue	ENGEORPS
Leonardo Mitre	ENGEORPS
Maria Luiza Rizzotti	ENGEORPS
Miguel Fontes	ENGEORPS
Ranielle Fraga	ENGEORPS

✓ OFICINA DE CONSOLIDAÇÃO

Ambiente Presencial



REVISÃO DO PIRH DOCE E ELABORAÇÃO DE PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO

LISTA DE PRESEÇA - OFICINA DE CONSOLIDAÇÃO – DO3

ITABIRA 07/11/2022 PPOG



Nome	Instituição	Telefone	e-mail
Carla A. de Oliveira	PMF-SMMA	99691-3192	carla.cwr@itabira.mg.gov.br
Felicia Nunes Costa Gomes	ISAM	(31)33433-3302	felicia.nunes.costa.gomes@gmail.com
Janina Menezes Vidal	PMF-SMMA	(31)38871-3714	janinavidal@gmail.com
Adelaine Martins de Lima	PMF-SMMA	(31)98565620	adelainemartins1@gmail.com
Paula Magalhães Araújo	Prejuízo comunitário	33988011839	psaula@prejuizo.com.br
Adriano Feres Bastista	AGEDOCE	33995440831	adriano.bastista@agedoce.org.br
Sauane Rêgo da Silva	Prof. Naque	33991484929	ambiente.agricultura@naque.mg.gov.br
Luiz Claudio C. Figueiredo	Volus S.A.	31992773329	luiz.claudio.figueiredo@volus.com
Luciana A. Zago de Andrade	ANA	(11)981597022	luciana.andrade@ana.gov.br
Ana Paula Montenegro Guimarães	ANA	6199274461	ana.guimaraes@ana.gov.br

Realização:



CBH Afuentes

Apoio técnico:





Execução:




Ambiente Virtual

Nome
Camila Soares
Carla Simoes
Dispositivo sem nome
Iara
Jardeane Albuquerque
João Landim
Jorge Borges
Ligia Girnius
Luiz Claudio de Castro Figueiredo
Renata Almeida Thomaz
Revivaz Consultoria Ambiental

Equipe Técnica (presencial e on line)

<i>Nome</i>	<i>Entidade</i>
Ana Paula Montenegro Generino	ANA
Daniel Izoton	ANA
Gaetan Serge Jean Dubois	ANA
Luciana Andrade	ANA
Júlia Nunes Costa Gomes	IGAM
Adriano Ferreira Batista	AGEDOCE
Paula Magaly	AGEDOCE/Prefácio
Aída Andreazza	ENGECORPS
Felipe Andrade	ENGECORPS
Flávia Tanoue	ENGECORPS
Leonardo Mitre	ENGECORPS
Maria Luiza Rizzotti	ENGECORPS
Miguel Fontes	ENGECORPS
Ranielle Fraga	ENGECORPS

✓ **AUDIÊNCIA PÚBLICA**

<i>Nome</i>	<i>Instituição</i>
Coryntho Filho	FEDERAMINAS/CBH-Santo Antônio
Demerson Lima	CENIBRA
Fernanda Caliman Passamani	Fundação Renova
Filipe Gaeta	CBH-Santo Antônio
Flamínio Guerra	CBH-Doce
Hernandez S Soares	SEDE/CBH-Santo Antônio
Ligia Gimius	Anglo American
Maria da Conceição	Cáritas Diocesana de Itabira /CBH-Santo Antônio
Renata Beatriz	Prefeitura Municipal de Dom Joaquim/CBH-Santo Antônio
Renata Medrado	FIEMG/CBH-Santo Antônio
Samara	Prefeitura de Naque
Talles Ulhoa	Anglo American
Tiago Alves	Anglo American/CBH-Santo Antônio

Equipe Técnica

<i>Nome</i>	<i>Entidade</i>
Ana Paula Montenegro Generino	ANA
Carolina Arantes	ANA
Clarissa Dantas	IGAM
Julia Nunes	IGAM/GPLAN
Okissana Silva	AGEDOCE
Aída Andreazza	ENGECORPS
Flávia Tanoue	ENGECORPS
Maria Luiza Rizzotti	ENGECORPS
Ranielle Fraga	ENGECORPS

APÊNDICE I.2 – PLENÁRIA DO CBH SANTO ANTÔNIO PARA APROVAÇÃO DO ECA E DO PDRH 2023-2042

Fotos



Listas de presenças

LISTA DE PRESEÇA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBI-SANTO ANTÔNIO DATA: 14 DE AGOSTO DE 2023 (SEGUNDA-FEIRA) HORÁRIO: 08H00 AS 12H00. LOCAL: Auditório da UNIFEI (Prédio 01) - Rua Irmã Ivone Drummond, 200 - Distrito Industrial II, Itabira - MG, 35903-087						
SEGMENTO	Nº	T/S	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	TELEFONE	ASSINATURA
Poder Público Estadual	1	Titular	Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG	Wanderson Antônio Ribeiro		
		Suplente	Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG	Adão Ribeiro de Assis	31-98884-5425	
	2	Titular	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER	Fábio Dias Pinheiro	31-98328-4958	
		Suplente	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER	Júlio César Merlin Gomes		
	3	Titular	Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA	Sanaroni José Thomaz	31-988396502	
		Suplente	Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA	Ludmila Pinto Avila		
	4	Titular	Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM	Leandro Pinheiro Calil		
		Suplente	Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM	Maria de Lourdes Amaral Nascimento	(51) 97155 6174	
	5	Titular	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA	Wagner Vicente Rodrigues de Almeida	(35) 999279239	
		Suplente	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA	Severdo Dantas Pereira		
	6	Titular	Instituto Estadual de Florestas - IEF	Alex Luiz de Amaral Oliveira		
		Suplente	Polícia Civil de Minas Gerais - PCMG	Paulo Tavares Neto		
	7	Titular	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais - SEDE	Hernandez Souza Soares		
		Suplente	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD	Fabrizio de Souza Ribeiro		
	8	Titular	Fundação Estadual de Meio Ambiente - FEAM	Natália Silva de Souza	(31) 99946 4227	DAVID DE H. VIANNA.
		Suplente	Fundação Estadual de Meio Ambiente - FEAM	Laura Coutinho Chaves		
9	Titular	Secretaria de Estado de Saúde - SES	Antonio Carlos Rodrigues			
	Suplente	Secretaria de Estado de Saúde - SES	Fernanda Ferreira Soares Pires			

LISTA DE PRESEÇA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBI-SANTO ANTÔNIO DATA: 14 DE AGOSTO DE 2023 (SEGUNDA-FEIRA) HORÁRIO: 08H00 AS 12H00. LOCAL: Auditório da UNIFEI (Prédio 01) - Rua Irmã Ivone Drummond, 200 - Distrito Industrial II, Itabira - MG, 35903-087						
SEGMENTO	Nº	T/S	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	TELEFONE	ASSINATURA
Poder Público Municipal	1	Titular	Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas	Leandro Aguiar Rabelo		
		Suplente	Prefeitura Municipal de Dores de Guimarães	Grazielle Moraes Ribeiro		
	2	Titular	Prefeitura Municipal de Belo Oriente	Gisleno Martins Casvo		
		Suplente	Prefeitura Municipal de Belo Oriente	Gleiciene Menezes de Souza		
	3	Titular	Prefeitura Municipal de Santa Maria de Itabira	Natália Gomes de Moraes		
		Suplente	Prefeitura Municipal de Congonhas do Norte	Cloves Isaias de Oliveira		
	4	Titular	Prefeitura Municipal de Conceição do Mato Dentro	Filipe Generoso Brandão Marta Gaeta		
		Suplente	Consórcio Intermunicipal Multifuncional do Médio Espinhaço - CIMME	Renata Cristina Custódia Ferreira		
	5	Titular	Prefeitura Municipal de Dom Joaquim	Renata Beatriz de Almeida	31986431913	
		Suplente	Prefeitura Municipal de Senhora do Porto	Paulo Roberto de Vasconcelos Junior		
	6	Titular	Prefeitura Municipal de Itabira	Dênio Martins da Costa Lott		
		Suplente	Prefeitura Municipal de Itabira	Flávia Lage Reis		
	7	Titular	Prefeitura Municipal de Ferros	Juscilino Silveira Magalhães Júnior	31-99748-8179	
		Suplente	Prefeitura Municipal de Passabem	Elson Ferreira		
	8	Titular	Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Rio Abaixo	Francisco Rodrigues de Oliveira	31-982053648	
		Suplente	Prefeitura Municipal de Iambé do Mato Dentro	Diego Carlos Ferreira Rosa Vitorino		
	9	Titular	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Espinhaço - AMME	Jonas Magalhães Saldanha Rajão Costa	31982646083	
		Suplente	Prefeitura Municipal de Morro do Pilar	Carlos Eustáquio Dias Jardim		

LISTA DE PRESEÇA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-SANTO ANTÔNIO
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2023 (SEGUNDA-FEIRA) HORÁRIO: 08H00 AS 12H00.
 LOCAL: Auditório da UNIFEI (Prédio 01) - Rua Irmã Ivone Drummond, 200 - Distrito Industrial II, Itabira - MG, 35903-087

SEGMENTO	nº	T/S	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	TELEFONE	ASSINATURA
Usuários	1	Titular	Vale S.A.	Jesus Carvalho da Rocha	31 99529-8072	<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	Vale S.A.	Breno Sales Caldeira Brant	31 94196-9194	<i>[Assinatura]</i>
	2	Titular	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	José Augusto Neves dos Reis		
		Suplente	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Herlon Cardoso Silva	(31)99799-9889	<i>[Assinatura]</i>
	3	Titular	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira - SAAE Itabira	Dartisson da Piedade Fonseca		
		Suplente	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira - SAAE Itabira	Hamilton Belchior Duarte Garcia Neto		
	4	Titular	Celulose Nipo-Brasileira S.A. - CENIBRA	Demerson Aparecido Lima Muniz	31-991888914	<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	Celulose Nipo-Brasileira S.A. - CENIBRA	Edson Valgas de Paiva		
	5	Titular	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.A.	Tiago Moreira Alves		
		Suplente	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.A.	Ligia de Souza Ginius	(31)98409-2347	<i>[Assinatura]</i>
	6	Titular	Belmont Mineração Ltda	Helaine Silva		
		Suplente	Sindicato das Indústrias Extrativas do Estado de Minas Gerais - SINDIEXTRA	Luiz Cláudio de Castro Figueiredo		<i>[Assinatura]</i>
	7	Titular	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG	Renata Medrado Malhák		<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	CEMIG Geração Leste S.A.	Lucas de Almeida Perolva Vianna		
	8	Titular	Funil Energia S.A. - Brasil PCH	Luiza Ferreira Camargos Cunha		
		Suplente	PCH Senhora do Porto	Jussara Mura dos Santos		
	9	Titular	Sindicato dos Produtores Rurais de Ferros	Waner Rodrigues Arruda		
		Suplente	Sindicato dos Produtores Rurais de Ferros	Jonas Rosa Gonçalves da Silva		

LISTA DE PRESEÇA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-SANTO ANTÔNIO
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2023 (SEGUNDA-FEIRA) HORÁRIO: 08H00 AS 12H00.
 LOCAL: Auditório da UNIFEI (Prédio 01) - Rua Irmã Ivone Drummond, 200 - Distrito Industrial II, Itabira - MG, 35903-087

SEGMENTO	nº	T/S	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	TELEFONE	ASSINATURA
Sociedade Civil	1	Titular	Associação de Defesa e Desenvolvimento Ambiental de Ferros - ADDAF	Tereza Cristina Almeida Silveira	31 998276788	<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	Associação de Defesa e Desenvolvimento Ambiental de Ferros - ADDAF	Rafael Vinícius Moreira da Silva Souza		
	2	Titular	Associação dos Moradores, Agricultores e Apicultores da Lapinha - AMA Lapinha	Lucas Hajime de Oliveira Miyakara		
		Suplente	Sociedade dos Amigos do Tabuleiro - SAT	Carlos Eduardo Teixeira Nery		
	3	Titular	Fórum Nacional da Sociedade Civil na Gestão de Bacias Hidrográficas - FONASC	Patrícia Generoso Thomaz Guerra	31 988402706	<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	Fórum Nacional da Sociedade Civil na Gestão de Bacias Hidrográficas - FONASC	Flávia Lihán Santos Costa Barroso		
	4	Titular	Fundação Comunitária de Ensino Superior de Itabira - FUNCESI	Flávia Martins Guerra Pastreza		
		Suplente	Federação das Associações Comerciais e Empresariais do Estado de Minas Gerais - Federaminas	Coryntho José de Oliveira Filho		
	5	Titular	Associação de Conservação Ambiental Orgânica - ACAO	Terezinha de Assis Bretas		
		Suplente	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG	Juliana Moura Cavés de Oliveira	31 988000994	<i>[Assinatura]</i>
	6	Titular	Diocese de Itabira / Cel. Fabriciano	Hideraldo Veríssimo Vieira		
		Suplente	Diocese de Itabira / Cel. Fabriciano	Vicente Bueno Garcia		
	7	Titular	Círculo Diocesano de Itabira	Maria da Conceição Leite Andrade	98972 5350	<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	Círculo Diocesano de Itabira	Mariana de Deus Roiz		
	8	Titular	Sindicato Metabase Itabira	Joaquim da Silva Ferreira		
		Suplente	Rotary Club de Itabira - Entrada Real	Márcia Geraldina Gomes Santos	27.84289698	<i>[Assinatura]</i>
	9	Titular	Associação CRER de Belo Oriente	Edvaldo João de Lima	31 91241252	<i>[Assinatura]</i>
		Suplente	Instituto Espinheira - Biodiversidade, Cultura e Desenvolvimento Socioambiental	Luiz Cláudio Ferreira de Oliveira		

LISTA DE PRESEÇA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-SANTO ANTÔNIO
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2023 (SEGUNDA-FEIRA) HORÁRIO: 08H00 AS 12H00.
 LOCAL: Auditório da UNIFEI (Prédio 01) - Rua Irmeã Ivone Drummond, 200 - Distrito Industrial II, Rabira - MG, 35903-087

CONVIDADOS				
INSTITUIÇÃO	NOME	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
AGEODOCE	Juliana F. Batista	33 99944.0884	-	[Assinatura]
Vale	Luiza I. Marinho	31 9736096981	-	[Assinatura]
CBH. Dona	Flaminio Guerra	-	-	[Assinatura]
Respeito Comunica	Paulo Jacobi	33. 989011828	-	[Assinatura]
UNIFEI	Mrs. On. Lopez	31 995043617	-	[Assinatura]
UNIFEI	João Victor Deal	24 999210381	-	[Assinatura]
UNIFEI	Isabela Cláudia Marinho	31 959 67 1651	-	[Assinatura]
UNIFEI	Marco Vinícius dos Landi	31 9 717 6 5E7 9	-	[Assinatura]
UNIFEI	Filipa Marins Rocha	33 998162430	-	[Assinatura]
IGAM	Filipa T. C. Gomes	31 99433-3302	filipa.gomes@mg.gov.br	[Assinatura]
UNIFEI	Carina Maria	31 98966-3033	-	[Assinatura]
UNIFEI	Isabella Flavia Tomasco	33 99905-4403	-	[Assinatura]
UNIFEI	Augusto Cesar C. March	19 971635357	-	[Assinatura]
UNIFEI	Thais Athefoni Drummond Vieira	31 989783815	-	[Assinatura]
UNIFEI	Reis: Patrícia Sena Soares Junior	35 98933-0433	-	[Assinatura]
UNIFEI	Beatriz Silveira Theodoro	31 9 888-1510	-	[Assinatura]
UNIFEI	Philip de Souza Moraes	33 98413 8228	-	[Assinatura]
ANA	GABRIEL S. J. BOUÍS	61 98103 1800	-	[Assinatura]
ANA	Marcelo Luiz de Souza	61 981830191	marcelo.luz@ana.br	[Assinatura]

LISTA DE PRESEÇA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-SANTO ANTÔNIO
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2023 (SEGUNDA-FEIRA) HORÁRIO: 08H00 AS 12H00.
 LOCAL: Auditório da UNIFEI (Prédio 01) - Rua Irmeã Ivone Drummond, 200 - Distrito Industrial II, Rabira - MG, 35903-087

CONVIDADOS				
INSTITUIÇÃO	NOME	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Engecorps	Flávia Yuri Turude Tenore	(11) 37062 5035	flavia.tenore@engecorps.com.br	[Assinatura]
Engecorps	Aide Andreazza	(11) 2135 5252	aide.andreazza@engecorps.com.br	[Assinatura]
Engecorps	Ranielle Franco	(27) 997919397	raniellefranco@gmail.com	[Assinatura]
ENGEORPS	LEONARDO MITRE	31. 9.9984. 7737	LEONARDO.MITRE@ENGEORPS.COM.BR	[Assinatura]
PM Dom Joaquim	Renata Beatriz Almeida Reis Thomaz	31 99643 1813	renatabaci@hotmail.com	[Assinatura]
EMATER - MG / SEMOP	Valéria Viana de Rodrigues	081 99979 9939	valeria@emater.mg.gov.br	[Assinatura]
ANA	Luciana A. Z. Andrade	(61) 98154 7027	luciana.andrade@ana.gov.br	[Assinatura]
IGAM	Alana de Oliveira Matta	(31) 98284-6516	ALANA.LISTAS@IGAM.MG.GOV.BR	[Assinatura]

APÊNDICE II – LISTA DOS CURSOS D'ÁGUA DO AGRUPAMENTO 3 – ENQUADRAMENTO AMPLIADO - USOS ATUAIS MAIS RESTRITIVOS

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77664698	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662338	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776653784	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77665482	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662516	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776687842	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77666294	Córrego da Rocinha	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77661494	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776629698	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776644242	Córrego da Forquilha	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766972132	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766963314	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776666278	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776642252	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776698398	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776644628	Córrego da Serra	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776614	Ribeirão Só-vendo	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776614	Ribeirão Travessão	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776616	Ribeirão da Cachoeira	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766138	Ribeirão Travessão	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776694	Rio Cuba	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776665184	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77672	Ribeirão do Achado	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776642	Ribeirão Hematita	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77678	Ribeirão Ipanema	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776698	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766296	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano -	1

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
		Rural	
776623484	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776662	Córrego Meloso	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662518924	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7767152	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776698312	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776611432	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77672962	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776694412	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77678692	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766981822	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776696378	Córrego Ribeiro	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77669964	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766932754	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776644232	Córrego Oriente	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776613244	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77666134	Córrego da Estiva	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776696926	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776786	Ribeirão Tribuna	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77668838	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77669626	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7767266	Córrego Bela Vista	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776664882	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77661246	Córrego do Ipê	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776614252	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776644812	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662348	Ribeirão Barreiras	Abastecimento para consumo humano - Rural	1

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766435218	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776669296	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766963342	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776696792	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776613744	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776642932	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776696332	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776616144	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776625914	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776696316	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766436594	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662146	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77666964	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766427692	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776625152	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766259142	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7767898	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77666478	Córrego da Barra	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664412952	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766126	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776642822	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77663546	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77669818	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7767854	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662594	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664462	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776642416	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano -	1

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
		Rural	
77678698	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776699118	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776698552	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776726	Córrego Chico Lucas	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776692136	Córrego Barroso	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77669628	Córrego do Vintém	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766427142	Córrego da Bernarda	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77669638	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77669398	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77666994	Córrego Claudiano	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776661616	Córrego da Grama	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766146	Córrego dos Monos	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766429422	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766392	Córrego Mesquita	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776642892	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766618878	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77661384	Córrego Açucena	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776662632	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776644626	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776613828	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77662376234	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766436612	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766644	Córrego da Estiva	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776788	Ribeirão Ipaneminha	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766148	Ribeirão Travessão	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776623886	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77664284	Córrego da Onça	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776669126	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766164	Córrego Água Limpa	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766436652	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766664	Córrego das Campinas	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776627296	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776662124	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776698352	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766214	Córrego Araras	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776645312	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664948	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664536	Córrego Pimenta	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766492	Córrego Cachoeira Alta	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766455368	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664926	Córrego das Contendas	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766458	Ribeirão Salgado	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776645158	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776645626	Córrego dos Linhares	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664936	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
7766455542	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
776645732	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77664538	Córrego da Lavra	Abastecimento para consumo humano - Rural	1
77672	Ribeirão do Achado	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
7766932	Rio Picão	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
7766966	Ribeirão Santo Antônio do Norte	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
776616192	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
7766616212	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano -	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
		Urbano	
7767286	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
7766692292	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
776614234	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
7766144	Córrego João Rufino	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
7766436726	Córrego Queixada	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2
776648	Rio do Tanque	Abastecimento para consumo humano - Urbano, APA Federal Morro da Pedreira	1
7766449112	Curso d'água sem nome	Abastecimento para consumo humano - Urbano, UC de Uso Sustentável	2
77669324	Córrego do Pilar	Abastecimento urbano - Convencional	2
77661326	Córrego Simplício	Abastecimento urbano - Convencional	2
7766232	Ribeirão da Guarda	Abastecimento urbano - Convencional	2
776624	Ribeirão Corrente	Abastecimento urbano - Convencional	2
77672	Ribeirão do Achado	Abastecimento urbano - Convencional	2
77662378	Ribeirão da Onça	Abastecimento urbano - Convencional	2
7766534	Córrego Mumbaca	Abastecimento urbano - Convencional	2
7766244	Córrego do Cora	Abastecimento urbano - Convencional	2
776613842	Curso d'água sem nome	Abastecimento urbano - Convencional	2
776728	Córrego Sucupira	Abastecimento urbano - Convencional	2
77666162	Córrego Belmonte	Abastecimento urbano - Convencional	2
776613264	Curso d'água sem nome	Abastecimento urbano - Convencional	2
77662446	Curso d'água sem nome	Abastecimento urbano - Convencional	2
7766448	Córrego Pai-joão	Abastecimento urbano - Convencional, UC de Uso Sustentável	2
7766874	Curso d'água sem nome	Abastecimento urbano, UC de Uso Sustentável	2
776687512	Curso d'água sem nome	Abastecimento urbano, UC de Uso Sustentável	2
776648	Rio do Tanque	APA Federal Morro da Pedreira	1
77661148	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
7766237946	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
77669638	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
7766232	Ribeirão Jacu	Aquicultura	2
7766616	Ribeirão Guarani	Aquicultura	2
776623894	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
77678	Ribeirão Ipanema	Aquicultura	2
776623514	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
7766921362	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
776623662	Córrego do Gunga	Aquicultura	2
77664366	Córrego dos Motas	Aquicultura	2
77666294	Córrego da Rocinha	Aquicultura	2
77669634	Córrego Palmital	Aquicultura	2
7766944	Córrego Tijucal	Aquicultura	2
7766966914	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766235374	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
776624944	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
7766962	Córrego Boa Vista	Aquicultura	2
7766985512	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
776786	Ribeirão Tribuna	Aquicultura	2
7766212	Córrego da Mutuca	Aquicultura	2
77663862	Córrego Tambu	Aquicultura	2
7766124	Córrego Goiabal	Aquicultura	2
7766654	Córrego da Mata	Aquicultura	2
77666346	Córrego Batista	Aquicultura	2
77664214	Córrego das Lavouras	Aquicultura	2
776669352	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
77661864	Córrego Serafim	Aquicultura	2
7766218	Curso d'água sem nome	Aquicultura	2
776612454	Curso d'água sem nome	Aquicultura, Irrigação	2
776645734	Curso d'água sem nome	Aquicultura, UC de Uso Sustentável	2
7766942416	Curso d'água sem nome	Consumo humano	1
77668736	Curso d'água sem nome	consumo humano	1
776687596	Curso d'água sem nome	consumo humano	1
776649726	Curso d'água sem nome	Consumo humano, dessedentação de animais,UC de Uso Sustentável,	1
77661464	Córrego do Macaco	Dessedentação animal	2
7766552	Córrego Salgado	Dessedentação animal	2
776661322	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776664176	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
7766272	Córrego da Saia	Dessedentação animal	2
776621892	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
7767284	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
77663618	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776664112	Córrego Caixa-d'água	Dessedentação animal	2
77661568	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
77666626	Córrego da Barra	Dessedentação animal	2
776663428	Córrego Palmital	Dessedentação animal	2
77663276	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776618526	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
77667446	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776656	Córrego Água Limpa	Dessedentação animal	2
77665474112	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776663512	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
7766542	Ribeirão Borba Grande	Dessedentação animal	2
776643912	Córrego Funil	Dessedentação animal	2
7766696	Ribeirão dos Porcos	Dessedentação animal	2
7766218	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
7766439124	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
7766252212	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776643832	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
7766546664	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776623782	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77667436	Curso d'água sem nome	Dessedentação animal	2
776618	Ribeirão Pitangas	Dessedentação animal, Irrigação	2
776649462	Curso d'água sem nome	dessedentação animal, irrigação, consumo humano, UC de Uso Sustentável	1
776644232	Córrego Oriente	Dessedentação animal, UC de Uso Sustentável	2
77664412	Córrego das Costas	Dessedentação animal, UC de Uso Sustentável	2
7766456	Ribeirão do Carmo	Dessedentação animal, UC de Uso Sustentável	2
776649812	Curso d'água sem nome	Dessedentação de animais, aquicultura	2
7766932514	Curso d'água sem nome	Harmonia paisagística	2
776622	Ribeirão Farias	Harmonia paisagística	2
77677294	Curso d'água sem nome	Harmonia paisagística	2
77661818	Curso d'água sem nome	Harmonia paisagística	2
7767724	Córrego Mato Grosso	Harmonia paisagística	2
7767228	Córrego Preto	Harmonia paisagística	2
77661422	Curso d'água sem nome	Harmonia paisagística, Irrigação	2
7767274	Córrego Pompeu	Harmonia paisagística, Irrigação	2
7766963152	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
7766542	Ribeirão Borba Grande	Irrigação	2
77661596	Córrego Conquista	Irrigação	2
7766112	Córrego Felicíssimo	Irrigação	2
7766156	Córrego Bom Sucesso	Irrigação	2
776642796	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776666276	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776614	Ribeirão Só-vendo	Irrigação	2
776616	Ribeirão Joanésia	Irrigação	2
776624	Ribeirão Corrente	Irrigação	2
7766114	Ribeirão Gama	Irrigação	2
77678	Ribeirão Ipanema	Irrigação	2
776619864	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
7766662	Córrego Vargem Grande	Irrigação	2
77668526	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77662148	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776623114	Córrego da Areia	Irrigação	2
7766238442	Córrego do Maia de Baixo	Irrigação	2
77662216	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77664414	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77661836	Córrego Mata ou Formigueiro	Irrigação	2
776666264	Córrego do Torno	Irrigação	2
77661416	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776618914	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77669972	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77664212	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77664452	Córrego Pontes	Irrigação	2
7766436722	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776625692	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77665464	Córrego Monjolo	Irrigação	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77661616	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776616372	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776616154	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
7767838	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77661372	Córrego Leotero	Irrigação	2
776623268	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77669634	Córrego Palmital	Irrigação	2
77662332	Córrego Limoeiro	Irrigação	2
7766152	Córrego do Burrinho	Irrigação	2
7766972	Ribeirão Dourado	Irrigação	2
7766118	Córrego Vermelho	Irrigação	2
77661948	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
7767264	Córrego Batinga	Irrigação	2
7766142	Córrego Santiago	Irrigação	2
77665464	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776661886	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
776788	Ribeirão Ipaneminha	Irrigação	2
77661216	Córrego Forquilha	Irrigação	2
7766214	Córrego Araras	Irrigação	2
77662182	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
7766218	Córrego Ganges	Irrigação	2
776614946	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
7766212	Córrego da Mutuca	Irrigação	2
776758	Córrego Entre-folhas	Irrigação	2
77661852	Córrego Bom Jardim	Irrigação	2
7766816	Curso d'água sem nome	Irrigação	2
77664432	Curso d'água sem nome	Irrigação, UC de Uso Sustentável	2
7766446	Córrego Santana	Irrigação, UC de Uso Sustentável	2
776644282	Curso d'água sem nome	Irrigação, UC de Uso Sustentável	2
77664468	Curso d'água sem nome	Irrigação, UC de Uso Sustentável	2
77664454	Córrego Mucuri	Irrigação, UC de Uso Sustentável	2
77669424	Rio Preto	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766236282	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
776623628	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766942412	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
776696244	Córrego João Henrique	Proteção das comunidades aquáticas	1
776696244	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766962442	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
77669422444	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766962444	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
77669422442	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766942244	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766942242	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
77662362822	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
7766942414	Curso d'água sem nome	Proteção das comunidades aquáticas	1
776613862	Curso d'água sem nome	Recreação de contato primário	2
7766138	Ribeirão Travessão	Recreação de contato primário	1
7766939444	Curso d'água sem nome	Recreação de contato primário	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776664122	Curso d'água sem nome	Recreação de contato primário	2
77664454522	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628692	Ribeirão Branco	UC de Uso Sustentável	2
776628694	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644814	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664412	Córrego das Costas	UC de Uso Sustentável	2
77669236	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766898	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628636	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664456	Córrego Santo Antônio	UC de Uso Sustentável	2
77668886	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921954	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644318	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662862	Córrego dos Coelhos	UC de Uso Sustentável	2
776692418	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692438	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669996	Rio do Peixe	UC de Uso Sustentável	2
7766442418	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688124	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668794	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286	Ribeirão Branco	UC de Uso Sustentável	2
77662929622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445462	Córrego Mucuri	UC de Uso Sustentável	2
776644274	Córrego Quilombo	UC de Uso Sustentável	2
776689612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644542	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688236	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693698	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766894	Córrego do Riacho	UC de Uso Sustentável	2
776693699972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689652	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664424	Córrego São Pedro	UC de Uso Sustentável	2
776688	Córrego Cabeça de Boi	UC de Uso Sustentável	2
776628912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284	Córrego Água Santa	UC de Uso Sustentável	2
776644286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445142	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922	Córrego da Lapa	UC de Uso Sustentável	2
77664458494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644652	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662929942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668882	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446244	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776692448	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669258	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692198	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664488	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692232	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896342	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669238	Córrego Gentil	UC de Uso Sustentável	2
7766924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669328	Córrego Campinho	UC de Uso Sustentável	2
7766449132	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448	Córrego Pai-joão	UC de Uso Sustentável	2
7766445422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932764	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689792	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643914	Córrego Sobrado	UC de Uso Sustentável	2
776644242	Córrego da Forquilha	UC de Uso Sustentável	2
776693258	Córrego da Limeira	UC de Uso Sustentável	2
7766445124	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699812	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446794	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699864	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442426	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693298	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766881224	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662844	Córrego Mãe-d'água	UC de Uso Sustentável	2
77666999386	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932954	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445114	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292976	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689666	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688	Córrego das Posses	UC de Uso Sustentável	2
77668992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628672	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932958	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664484	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444	Córrego Monjolo	UC de Uso Sustentável	2
776629262	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766283962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766882	Córrego Mato Grosso	UC de Uso Sustentável	2
77668854	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446792	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628646	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776692436	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662828	Córrego da Luzia	UC de Uso Sustentável	2
7766288	Córrego São João	UC de Uso Sustentável	2
776644616	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693262	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644844	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448	Córrego das Pitangas	UC de Uso Sustentável	2
776692256	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669325924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664472	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692196	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644424	Córrego Siriema	UC de Uso Sustentável	2
7766446	Córrego Santana	UC de Uso Sustentável	2
7766932592	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692562	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689826	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689762	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766924252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644672	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286312	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766886	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664494	Córrego Mandembo	UC de Uso Sustentável	2
77666998522	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692564	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445152	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664444	Córrego São Bento	UC de Uso Sustentável	2
77669242	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699966	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668812	Córrego Mandioca	UC de Uso Sustentável	2
7766699924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693294	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644674	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629296	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693668	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669224	Córrego Baleia	UC de Uso Sustentável	2
7766286	Córrego do Délis	UC de Uso Sustentável	2
7766292842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766897612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766699996	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644512	Córrego Pico	UC de Uso Sustentável	2
776689382	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766884	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292852	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445322	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445672	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689712	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692474	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644392	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692716	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664424922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329426	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766874	Córrego do Prudente	UC de Uso Sustentável	2
776688982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668966	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668744	Córrego do Prudente	UC de Uso Sustentável	2
7766292854	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628638	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628696	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692462	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458	Córrego do Jirau	UC de Uso Sustentável	2
77669222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662928	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292994	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644532	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693276	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668974	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445844	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998	Córrego São João	UC de Uso Sustentável	2
7766282892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776628814	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668982	Córrego Buracão	UC de Uso Sustentável	2
776644692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766924112	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445496	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664484	Córrego Pai-João	UC de Uso Sustentável	2
776644288	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896	Córrego Estancado	UC de Uso Sustentável	2
7766441242	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692322	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669232	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766874	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999552	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664446	Córrego Cambuí	UC de Uso Sustentável	2
77669256	Córrego Água Limpa	UC de Uso Sustentável	2
776644622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284458	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669369982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329524	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766283948	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668848	Córrego Cabeça de Boi	UC de Uso Sustentável	2
7766879412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286354	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442812	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766878	Córrego Jambeiro	UC de Uso Sustentável	2
7766932732	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664466	Córrego da Vargem	UC de Uso Sustentável	2
77666999362	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644848	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932964	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286726	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932846	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692	Rio Preto	UC de Uso Sustentável	2
7766932	Rio Picão	UC de Uso Sustentável	2
776688272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445144	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442	Ribeirão Corrente	UC de Uso Sustentável	2
7766292	Ribeirão Cipó	UC de Uso Sustentável	2
776644644	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766699822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628	Rio Guanhães	UC de Uso Sustentável	2
776688122	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644254	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669226	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692464	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644614	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442576	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662929934	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628	Ribeirão Areia	UC de Uso Sustentável	2
7766282896	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692192	Córrego do Coelho	UC de Uso Sustentável	2
7766932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766899254	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662868	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662864	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644312	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664464	Córrego Betânia	UC de Uso Sustentável	2
7766442	Córrego Santa Fé	UC de Uso Sustentável	2
7766925616	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932724	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445454	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689638	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692238	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664392	Córrego da Esperança	UC de Uso Sustentável	2
7766699892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662926	Córrego São Domingos	UC de Uso Sustentável	2
776693296	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668986	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699896	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664448	Córrego Monjolo	UC de Uso Sustentável	2
77664424792	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766288132	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442	Córrego Mamona	UC de Uso Sustentável	2
7766282894	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669327222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766852972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687852	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766899264	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77669329772	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644346	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669246	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669228	Córrego da Lapa	UC de Uso Sustentável	2
7766925662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688542	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628838	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628444	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441214	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445828	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443462	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693258	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644996	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668868	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766936	Córrego Campo Redondo	UC de Uso Sustentável	2
7766448936	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644572	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644634	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644626	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662866	Córrego Água Espalhada	UC de Uso Sustentável	2
7766286922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644898	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446262	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692574	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998112	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669327422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445826	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666997494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668884	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644676	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644342	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644574	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644562	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689634	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692382	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644628	Córrego da Serra	UC de Uso Sustentável	2
7766445122	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766932786	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699946	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669981622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662872	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692276	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644436	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662844552	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644162	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662926282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668816	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692254	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644576	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932556	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766852924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441294	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668888	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687946	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668928	Córrego do Ferreiro	UC de Uso Sustentável	2
776692416	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766288182	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628396	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668818	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692342	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644124	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692242	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445266	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442592	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644584	Córrego Areal	UC de Uso Sustentável	2
7766446292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445466	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766924392	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766292818	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668824	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644624	Córrego São Domingos	UC de Uso Sustentável	2
77664436	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669369972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692228	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922312	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689366	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644256	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688194	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445812	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644632	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699964	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932948	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766884	Córrego Cabeça de Boi	UC de Uso Sustentável	2
77668798	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444362	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664416	Córrego Pau-d'alho	UC de Uso Sustentável	2
776644774	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446752	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699938	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669244	Córrego Capão	UC de Uso Sustentável	2
7766699962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766852922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688112	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668814	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692234	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932956	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629268	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668898	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766893672	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668984	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699816	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932584	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628624	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766439152	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692386	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644466	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669234	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766292872	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692434	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668736	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	1
7766445146	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932816	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668946	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664434	Córrego das Lajes	UC de Uso Sustentável	2
7766699942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687994	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668936	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292974	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766439612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689796	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669256	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449174	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669986	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669326	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766879464	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445424	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688192	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932588	Córrego da Limeira	UC de Uso Sustentável	2
776687472	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441234	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644244	Córrego Elísio	UC de Uso Sustentável	2
776644296	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292628	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692262	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286744	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644582	Córrego da Estiva	UC de Uso Sustentável	2
776692268	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445654	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644568	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932812	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669327542	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449172	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644846	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644894	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668784	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442914	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766898	Córrego Buracão	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766286728	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999532	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699994	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445464	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693266	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644882	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668748	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766288312	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644686	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449472	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442428	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766925612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692718	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766892	Córrego do Ferreiro	UC de Uso Sustentável	2
77668994	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446274	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628634	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644546	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644678	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692294	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999384	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449446	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669996722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628628	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999682	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668828	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628644	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699914	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662884	Córrego São João	UC de Uso Sustentável	2
776692244	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689824	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644564	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446732	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448934	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766439614	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766881252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668826	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766893692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644762	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628678	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932712	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766899282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664396	Córrego do Pião	UC de Uso Sustentável	2
7766443452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699984	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692274	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441232	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699852	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664454942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668866	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442948	Córrego do Sampaio	UC de Uso Sustentável	2
776644946	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699894	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446754	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669998	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443454	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644418	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766936696	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664438	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932856	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664476	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668856	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644294	Córrego do Sampaio	UC de Uso Sustentável	2
77668998	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449476	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644128	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668834	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669219522	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699998	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669984	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449116	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668864	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932978	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77669274	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692248	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445896	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766439782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669996922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628674	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664422	Córrego Mamona	UC de Uso Sustentável	2
776629282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644544	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689794	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628632	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644578	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442424	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669225622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644586	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999694	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662929936	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692426	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664426	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689166	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445682	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999934	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449466	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766283992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932744	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284454	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932844	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442814	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445892	Córrego do Jirau	UC de Uso Sustentável	2
776689798	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664428142	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699918	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629294	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445632	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669369682	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688234	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766925642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662852	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669994	Córrego Bom Sucesso	UC de Uso Sustentável	2
7766881226	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766897972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922562	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329562	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669328422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999382	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292864	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693278	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664442	Córrego Siriema	UC de Uso Sustentável	2
776689252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644646	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999132	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442816	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669224	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689766	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668976	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644872	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699954	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766283964	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766899252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668788	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689362	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662839492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644192	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292628	Córrego Santana	UC de Uso Sustentável	2
77668832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669256132	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689752	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644548	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628698	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998162	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766879462	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766893694	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286824	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664412954	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766292832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998114	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664428	Córrego do Papagaio	UC de Uso Sustentável	2
776644332	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449464	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692568	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692472	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689364	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766927192	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699844	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687946	Córrego Patrimônio	UC de Uso Sustentável	2
7766896352	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445824	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692444	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644566	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445848	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921936	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444654	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329424	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441216	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442416	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692388	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932582	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442946	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449122	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628626	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692712	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689162	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442414	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628398	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766925618	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687854	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692566	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776689372	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692236	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689242	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643916	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766881222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692252	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689164	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669988	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644514	Córrego Boa Vista	UC de Uso Sustentável	2
7766932854	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644348	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644344	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688132	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668894	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445752	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664478	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766893612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932762	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644546	Córrego Mucuri	UC de Uso Sustentável	2
7766449462	Córrego Duas Barras	UC de Uso Sustentável	2
776687824	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932852	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446276	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932498	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664424182	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329552	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629288	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644474	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286772	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669993822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932946	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692224	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669366	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921934	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921956	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446284	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644962	Córrego Felisberta	UC de Uso Sustentável	2
7766932974	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932754	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644884	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442574	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766441212	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292968	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689368	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644684	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662929932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699796	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444	Córrego Cambuí	UC de Uso Sustentável	2
776628664	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668916	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664462	Córrego da Serra	UC de Uso Sustentável	2
7766932962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699874	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766881228	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443456	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664456	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445652	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692264	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689636	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668852	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664468	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628816	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922564	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699872	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668794	Córrego Patrimônio	UC de Uso Sustentável	2
776643974	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693264	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284512	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999652	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664426222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664451442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766699968	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662882	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932976	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446294	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292964	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999172	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442476	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628914	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999142	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644552	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644262	Córrego Rochedo	UC de Uso Sustentável	2
776628846	Córrego São João	UC de Uso Sustentável	2
7766441298	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932784	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766889422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664412956	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693274	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766439282	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628844	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689764	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669325922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689664	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669369992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921938	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669325842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999986	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689768	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766924	Córrego Capão	UC de Uso Sustentável	2
7766449494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442434	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921918	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776669974	Córrego Bom Sucesso	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77664424172	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629262	Córrego Santana	UC de Uso Sustentável	2
776692246	Córrego Baleia	UC de Uso Sustentável	2
7766699974	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766288	Córrego Laurentina	UC de Uso Sustentável	2
77668952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664494622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692428	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664474	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699956	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644732	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644434	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766439232	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668938	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662926272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329522	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662836	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644122	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664454	Córrego da Estiva	UC de Uso Sustentável	2
77666999242	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689928	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664486	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441296	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669368	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932756	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628834	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776685292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999182	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628684	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644896	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669325832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442532	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692288	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664462	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999672	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776644294	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699878	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628682	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644394	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776685298	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664428932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692226	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766888	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664458922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643934	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932736	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644462	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766925622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292966	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699876	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664466	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329542	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692384	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692778	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644258	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662834	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766936984	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999562	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669219722	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766439622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692258	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932752	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449114	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664454	Córrego Mucuri	UC de Uso Sustentável	2
776644234	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644596	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662926292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644592	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329752	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766292696	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643928	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442882	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699882	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644472	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766899262	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669324	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669366	Córrego Suador	UC de Uso Sustentável	2
7766922492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668746	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998164	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666998192	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644682	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445126	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999654	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292894	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692572	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329754	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449474	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644528	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692466	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669325526	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644664	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668792	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444132	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644498	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932994	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932586	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449454	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446242	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766893632	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445872	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688128	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766288152	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699814	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286	Córrego dos Coelhos	UC de Uso Sustentável	2
776689632	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669254	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932998	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643918	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446622	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77664462492	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292822	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999144	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644946	Córrego Duas Barras	UC de Uso Sustentável	2
776644196	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662842	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932766	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446246	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689624	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444652	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668988	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668786	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664454542	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699936	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692452	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643978	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692414	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292694	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692424	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644824	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644948	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445112	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643964	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692446	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628818	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668844	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692266	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688232	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644494	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628812	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699958	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766936918	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689626	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699952	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699916	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668846	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644126	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644588	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628676	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689414	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
77668914	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286724	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442572	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644772	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692222	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445846	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644314	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668978	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644194	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442412	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766921932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644334	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669327862	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644298	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766284442	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77662929938	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664494624	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922432	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766922462	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932996	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766925614	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692714	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664494	Córrego Duas Barras	UC de Uso Sustentável	2
7766442444	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644734	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444612	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644322	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644246	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445892	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446782	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286352	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766441292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688262	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446248	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668896	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643926	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445894	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776692194	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445874	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446272	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766897962	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664391522	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766448932	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
7766893614	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766924192	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689332	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766443496	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766924642	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286982	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689374	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766444364	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776687948	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766445634	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896344	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664429482	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766936968	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664412992	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442422	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446264	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766446224	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644594	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644416	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776643978	Córrego Trovão	UC de Uso Sustentável	2
7766442942	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776628662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669329532	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77669369994	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664496	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664426	Córrego Rochedo	UC de Uso Sustentável	2
7766445864	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766292682	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896332	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932814	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776629292	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668836	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286972	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668796	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668996	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932832	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644414	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644666	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766925692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766442944	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668934	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776693268	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766449136	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766896382	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689668	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664462762	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766932734	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2

<i>Código do Curso d'água</i>	<i>Nome do Curso d'Água</i>	<i>Uso</i>	<i>Classe Necessária</i>
776643924	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77666999664	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776689732	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766699818	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766286742	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644316	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776644464	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776688126	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664926	Córrego Macuco	UC de Uso Sustentável	1
776649168	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664972	Córrego Tabatinga	UC de Uso Sustentável	1
77664916	Córrego Zabumba	UC de Uso Sustentável	2
776649162	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766491698	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776645554	Córrego Virgínia	UC de Uso Sustentável	2
7766491694	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776648	Rio do Tanque	UC de Uso Sustentável	1
776649166	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766456	Ribeirão do Carmo	UC de Uso Sustentável	2
7766456	Ribeirão do Carmo	UC de Uso Sustentável	1
7766492	Córrego Mata dos Correias	UC de Uso Sustentável	1
776649114	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766492	Córrego Taquaraçu	UC de Uso Sustentável	1
776649164	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776649142	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766491662	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766491696	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776649152	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776649112	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766491664	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776649116	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
776649118	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664926	Córrego das Contendas	UC de Uso Sustentável	1
77664562	Córrego dos Linhares	UC de Uso Sustentável	1
77664916	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77664914	Córrego Conquista	UC de Uso Sustentável	2
77664912	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
7766491692	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável	2
77668454	Córrego Jaguará	UC de Uso Sustentável, consumo humano	1
77668634	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável, consumo humano, dessedentação de animais	1
776649872	Curso d'água sem nome	UC de Uso Sustentável, dessedentação de animais	2

Elaboração ENGEORPS, 2023

APÊNDICE III – PEE: FICHAS-RESUMO POR TRECHO E POR MUNICÍPIO

APÊNDICE III.1 – FICHAS-RESUMO POR MUNICÍPIOS

1. MUNICÍPIO DE AÇUCENA

O município de Açucena, com sede na DO3 e parte do seu território localizada na DO4, contempla uma população total de aproximadamente 9,5 mil habitantes, sendo 5,2 mil de população urbana e 4,3 mil de população rural. Atualmente 39% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Açucena.

As cargas poluentes geradas no município Açucena são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO4-3 (rio Corrente Grande), DO4-4 (rio Corrente Grande), DO4-5 (rio Corrente Grande), Uniao-18 (rio Doce), Uniao-19 (rio Doce), Uniao-20 (rio Doce) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

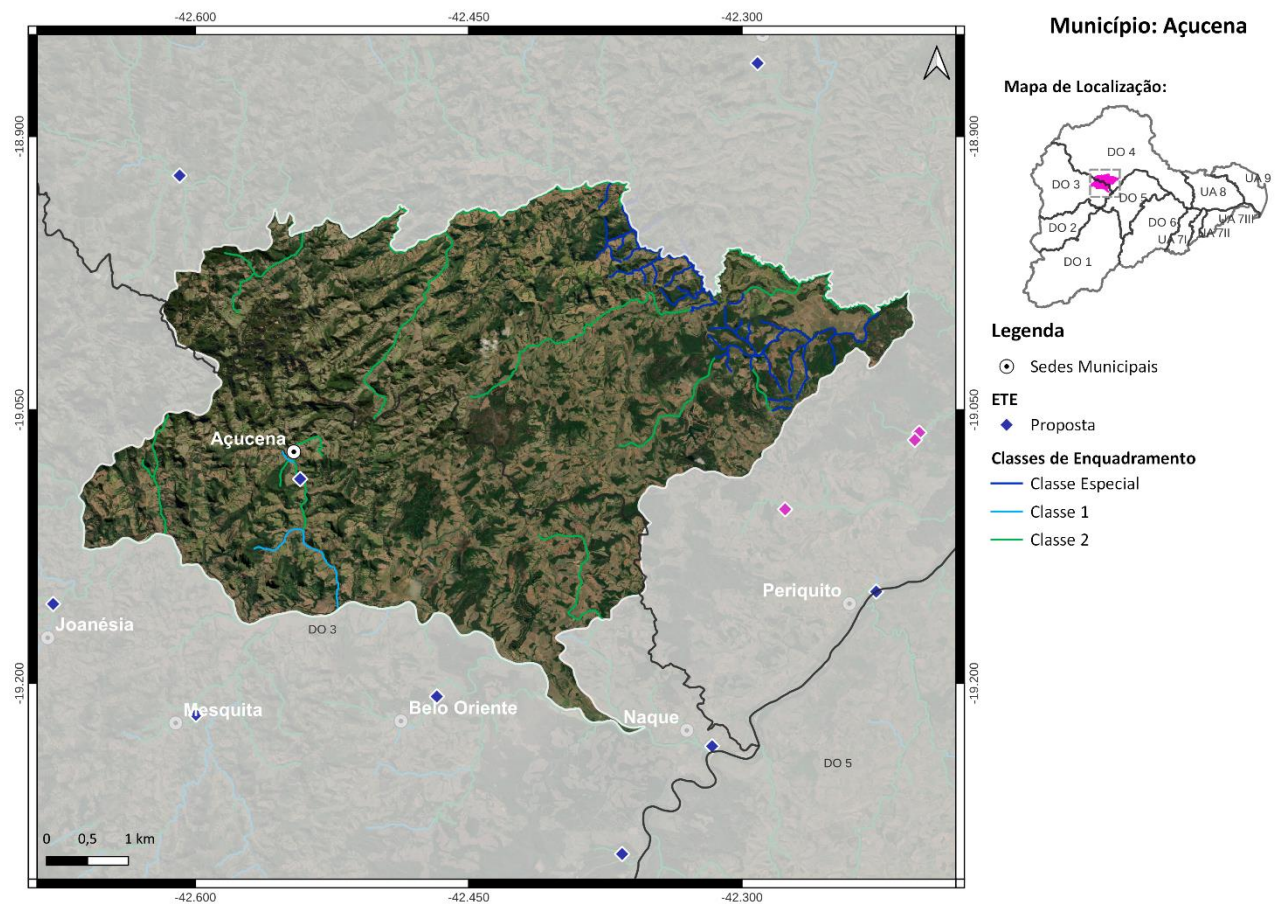


Figura 1 - Localização do Município de Açucena

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Açucena com lançamento dos efluentes no ribeirão Travessão e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 43% apenas com coleta e 8% com solução individual (R\$ 5,9 milhões);
- 2) Implantação de 637 fossas biodigestoras e 8 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 4,1 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 3,2 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 509 mil).

2. MUNICÍPIO DE ALVORADA DE MINAS

O município de Alvorada de Minas, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 3,6 mil habitantes, sendo 1,9 mil de população urbana e 1,7 mil de população rural. Atualmente, 100% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pela Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas. O corpo receptor da ETE Alvorada De Minas é o rio do Peixe e a ETE possui eficiência de remoção de DBO de 80%.

As cargas poluentes geradas no município Alvorada de Minas são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-23 (ribeirão Santo Antônio ou Cruzeiro), DO3-27 (rio do Peixe) e DO3-33 (rio Guanhães).

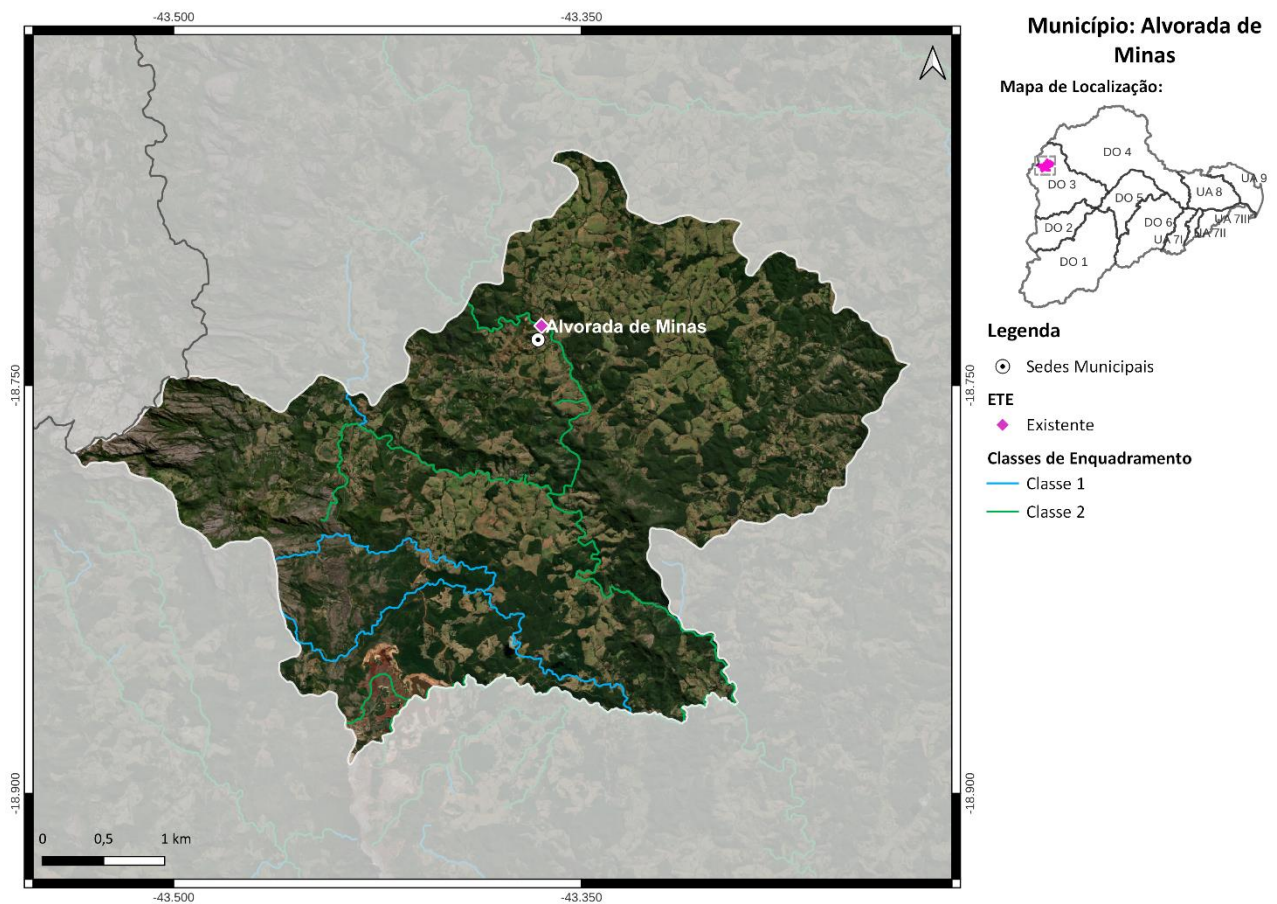


Figura 2 - Localização do Município de Alvorada de Minas

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Ampliação da ETE existente. Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 863 mil);
- 2) Implantação de 264 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 1,6 milhão);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 222 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 192 mil).

Salienta-se que embora os percentuais de atendimento da população urbana sejam os mesmos nos três horizontes temporais, os investimentos estimados variam devido ao crescimento da população.

3. **MUNICÍPIO DE ANTÔNIO DIAS**

O município de Antônio Dias, com sede na DO2 e parte do seu território localizada na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 9,4 mil habitantes, sendo 5,2 mil de população urbana e 4,2 mil de população rural. Atualmente, 49% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Antônio Dias.

As cargas poluentes geradas no município Antônio Dias são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-3 (ribeirão Jirau), DO2-9 (rio Piracicaba), DO2-10 (rio Piracicaba), DO3-10 (rio do Tanque), DO3-11 (córrego do Tanque) e DO3-21 (rio Santo Antônio).

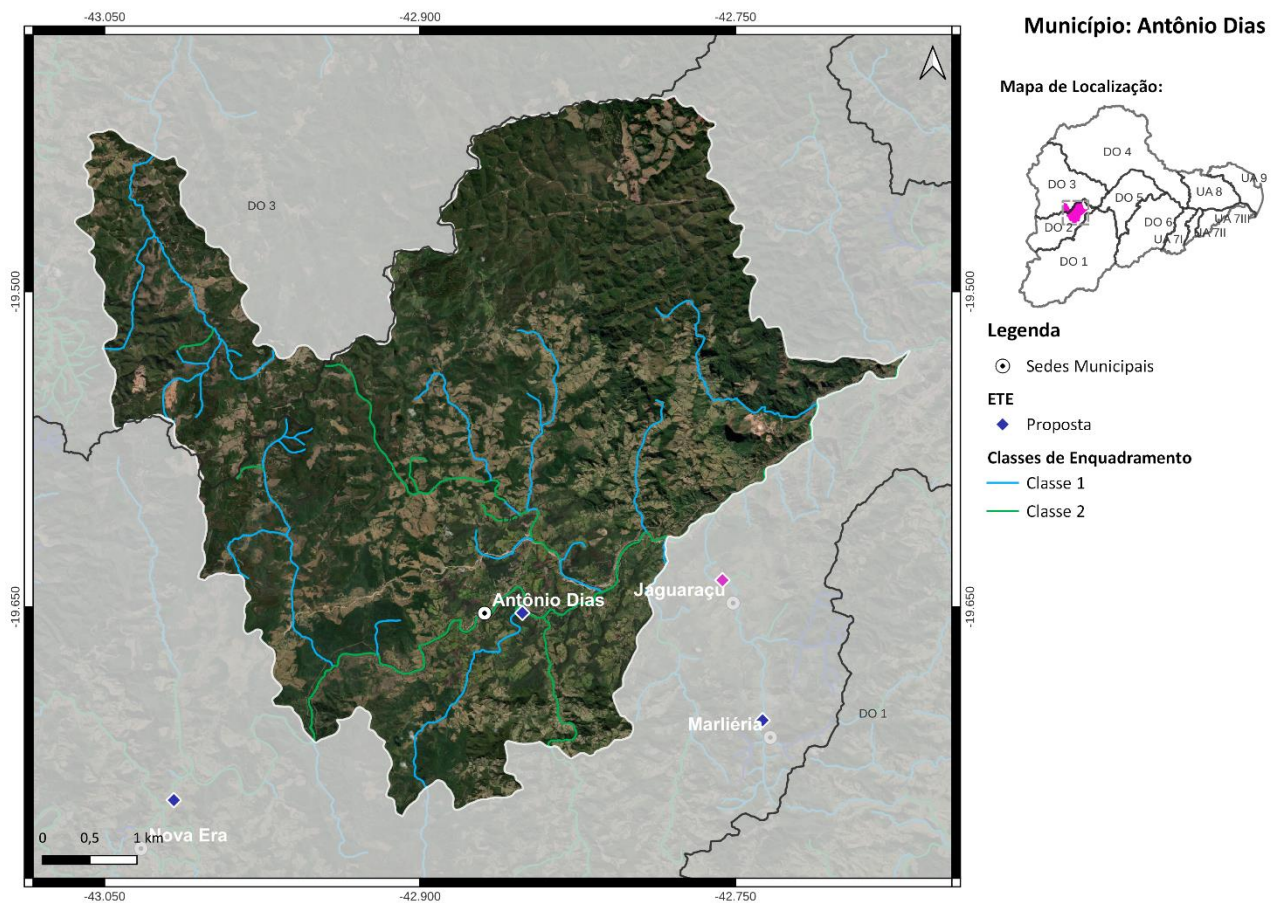


Figura 3 - Localização do Município de Antônio Dias

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Antônio Dias com lançamento dos efluentes no rio Piracicaba, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 48% apenas com coleta e 6% com solução individual (R\$ 5,4 milhões);
- 2) Implantação de 545 fossas biodigestoras e 18 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 3,9 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 3,4 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 1,3 milhão).

4. MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE

O município de Belo Oriente, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 27,4 mil habitantes, sendo 23,4 mil de população urbana e 4 mil de população rural. Atualmente, 93% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Belo Oriente.

As cargas poluentes geradas no município Belo Oriente são contribuintes aos seguintes trechos modelados: Uniao-16 (rio Doce), Uniao-16 (rio Doce), Uniao-17 (rio Doce), Uniao-17 (rio Doce), Uniao-18 (rio Doce) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

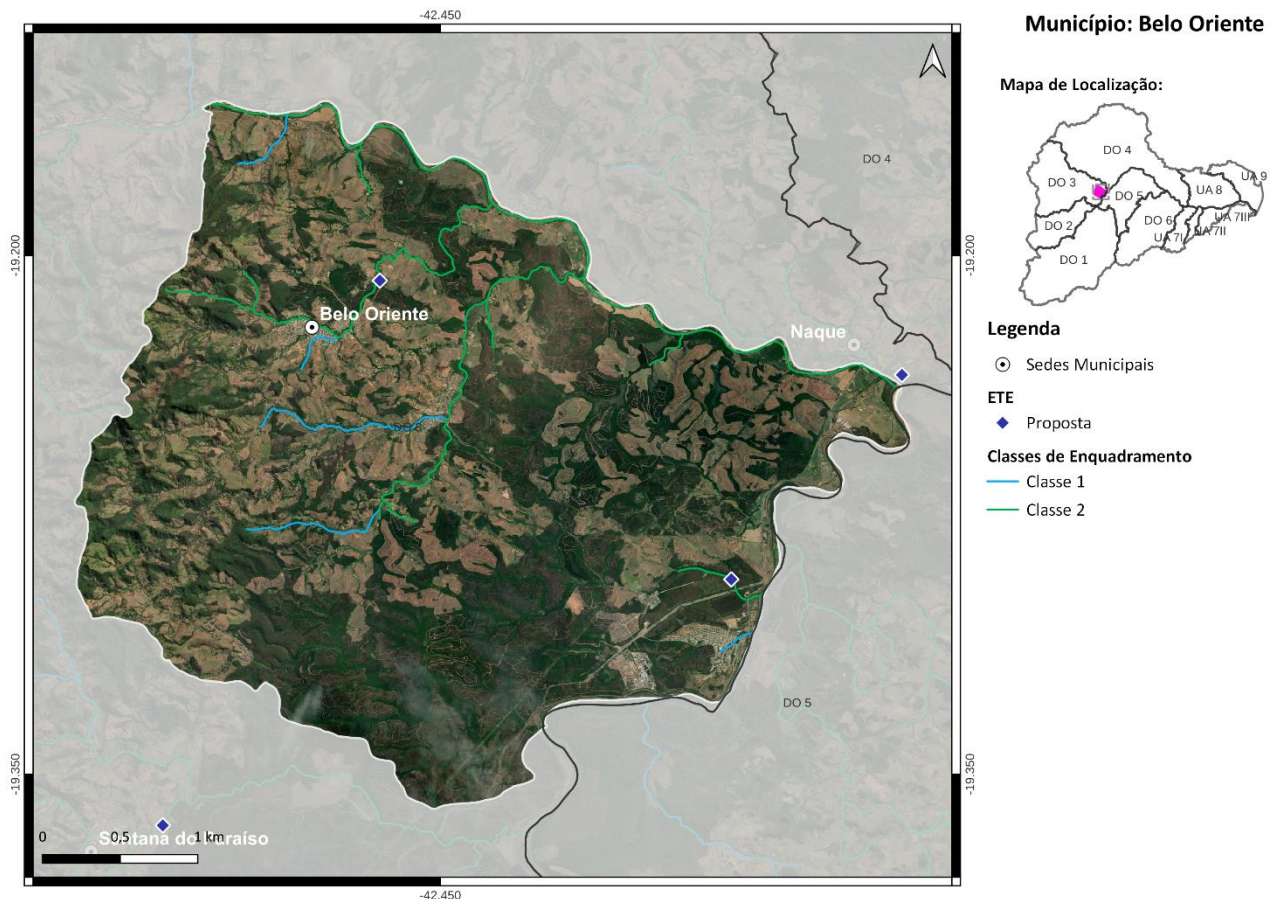


Figura 4 - Localização do Município de Belo Oriente

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE sede - Belo Oriente (ribeirão do Galo) e da ETE Perpétuo Socorro (córrego Café), ambos com eficiência de remoção de DBO de 90%. Desinfecção dos efluentes na ETE Perpétuo Socorro. Atendimento de 37% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 53% apenas com coleta (R\$ 2,7 milhões);
- 2) Implantação de 663 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 4,1 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 37% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 53% apenas com coleta (R\$ 972 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 40% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto 50% apenas com coleta (R\$ 1,1 milhão).

5. **MUNICÍPIO DE BRAÚNAS**

O município de Braúnas, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 4,8 mil habitantes, sendo 2,3 mil de população urbana e 2,5 mil de população rural. Atualmente 28% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Braúnas.

As cargas poluentes geradas no município Braúnas são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-22 (rio Santo Antônio) e DO3-34 (rio Guanhães).

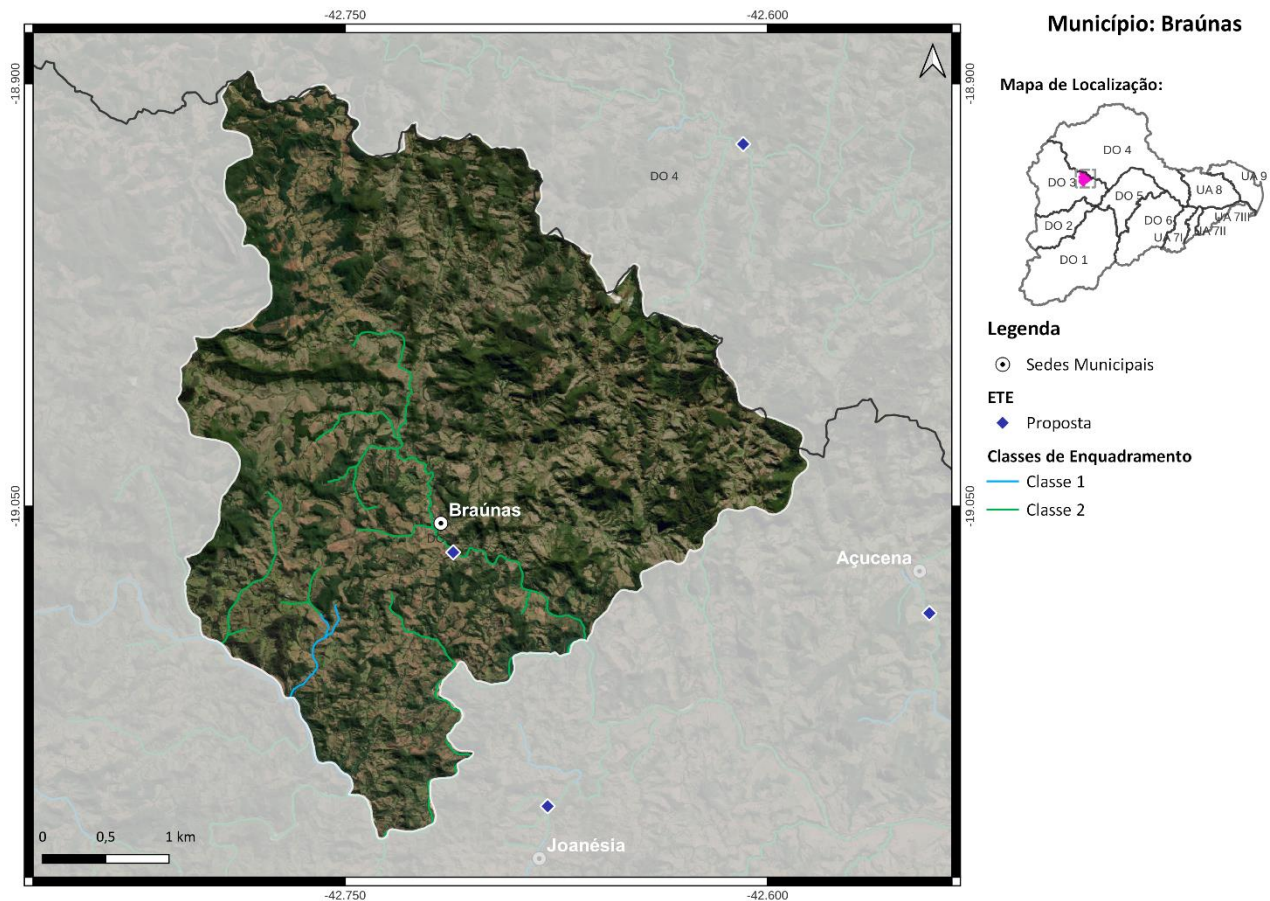


Figura 5 - Localização do Município de Braúnas

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Braúnas com lançamento dos efluentes no ribeirão Pitangas e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 39% apenas com coleta e 7% com solução individual (R\$ 4,1 milhões);
- 2) Implantação de 361 fossas biodigestoras e 1 fossa coletiva para o atendimento da população rural (R\$ 2,2 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 2,5 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 346 mil).

6. MUNICÍPIO DE CARMÉSIA

O município de Carmésia, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 2,7 mil habitantes, sendo 1,5 mil de população urbana e 1,2 mil de população rural. Atualmente, 89% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pela Prefeitura Municipal de Carmésia. O corpo receptor da ETE Carmésia é o ribeirão Guarani e a ETE possui eficiência de remoção de DBO de 85%.

As cargas poluentes geradas no município Carmésia são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-20 (rio Santo Antônio), DO3-28 (rio do Peixe), DO3-29 (rio do Peixe), DO3-33 (rio Guanhães) e DO3-34 (rio Guanhães).

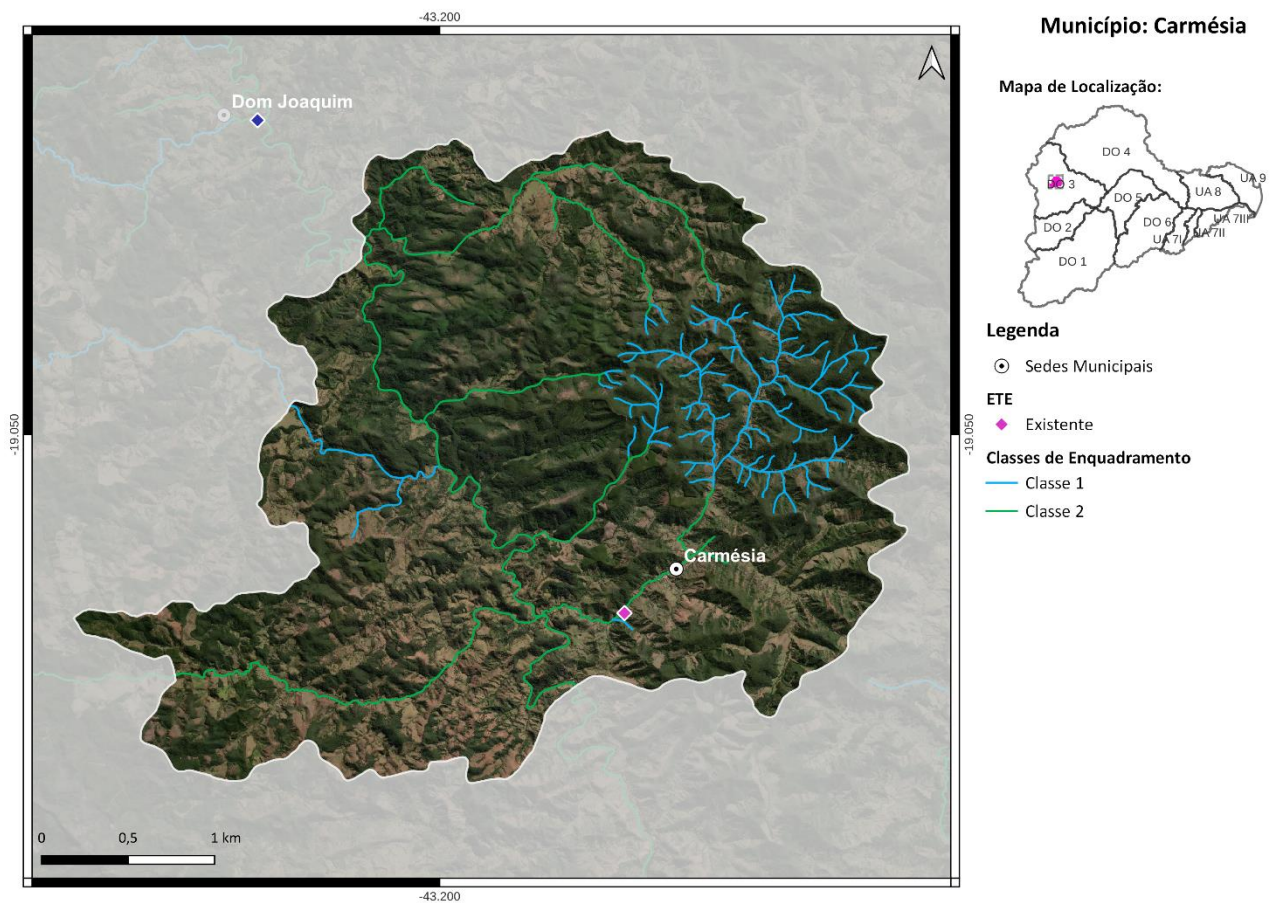


Figura 6 - Localização do Município de Carmésia

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Ampliação da ETE existente. Atendimento de 91% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 2% apenas com coleta e 4% com solução individual (R\$ 637 mil);
- 2) Implantação de 189 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 1,2 milhão);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 94% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 0% apenas com coleta e 5% com solução individual (R\$ 324 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 95% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 5% com solução individual (R\$ 319 mil).

7. **MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**

O município de Conceição do Mato Dentro, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 17,6 mil habitantes, sendo 13,6 mil de população urbana e 4 mil de população rural. Atualmente, 70% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pela COPASA. O corpo receptor da ETE Conceição Do Mato Dentro é o córrego Cuiabá e a ETE possui eficiência de remoção de DBO de 84%.

As cargas poluentes geradas no município Conceição do Mato Dentro são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-14 (córrego Lavrinha), DO3-15 (rio Lambari ou Cachoeira do Jacu), DO3-16 (rio Parauninha), DO3-17 (rio Santo Antônio), DO3-18 (rio Santo Antônio), DO3-19 (rio Santo Antônio), DO3-20 (rio Santo Antônio), DO3-23 (ribeirão Santo Antônio ou Cruzeiro), DO3-24 (ribeirão Santo Antônio), DO3-25 (rio Santo Antônio), DO3-27 (rio do Peixe), DO3-28 (rio do Peixe) e DO3-29 (rio do Peixe).

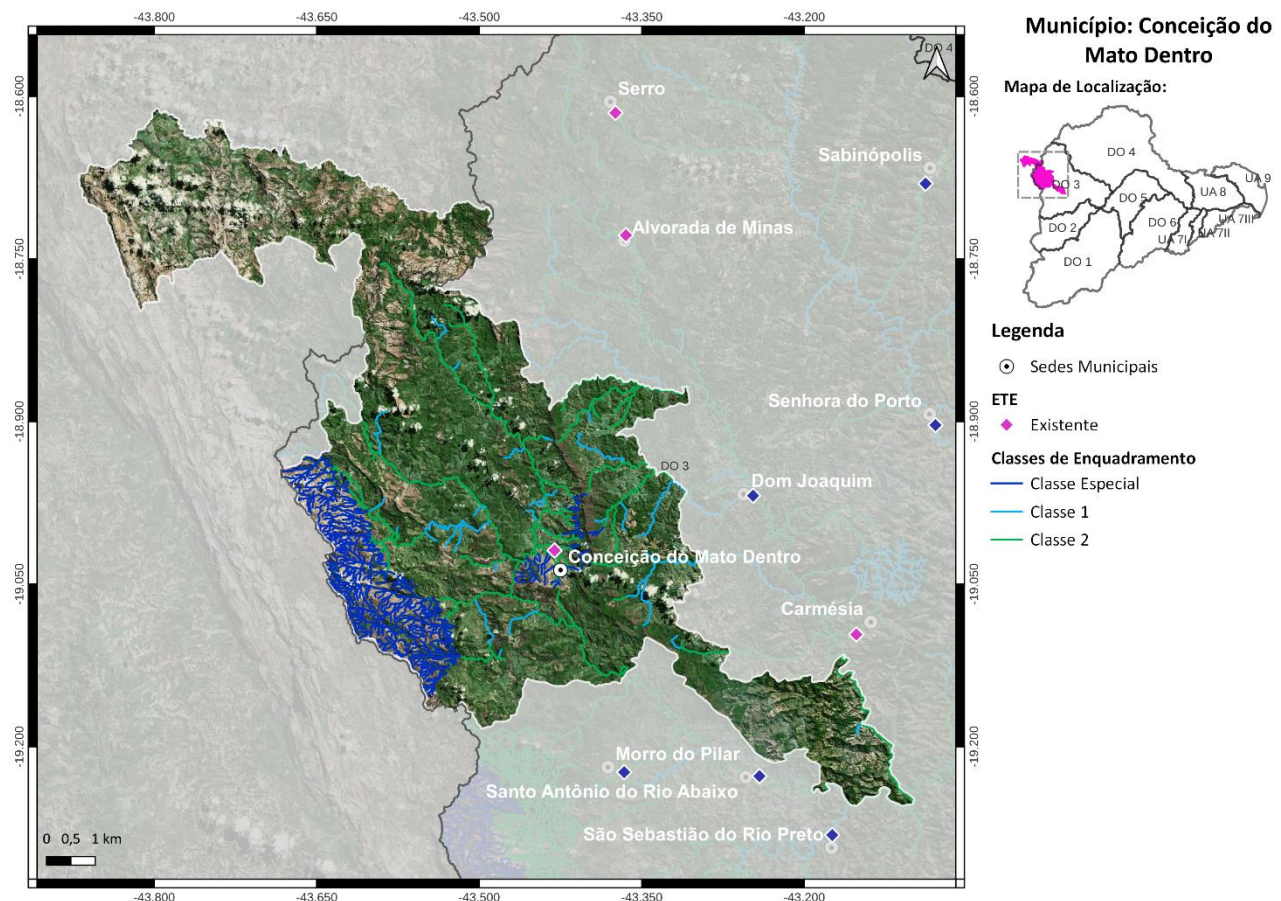


Figura 7 - Localização do Município de Conceição do Mato Dentro

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

1) Ampliação da ETE existente e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 73% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 15% apenas com coleta e 6% com solução individual (R\$ 7,5 milhões);

2) Implantação de 536 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 3,3 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 86% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 4% apenas com coleta e 9% com solução individual (R\$ 3,3 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 482 mil).

8. MUNICÍPIO DE DOM JOAQUIM

O município de Dom Joaquim, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 4,5 mil habitantes, sendo 3,2 mil de população urbana e 1,3 mil de população rural. Atualmente, 55% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Dom Joaquim.

As cargas poluentes geradas no município Dom Joaquim são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-27 (rio do Peixe), DO3-28 (rio do Peixe) e DO3-33 (rio Guanhães).

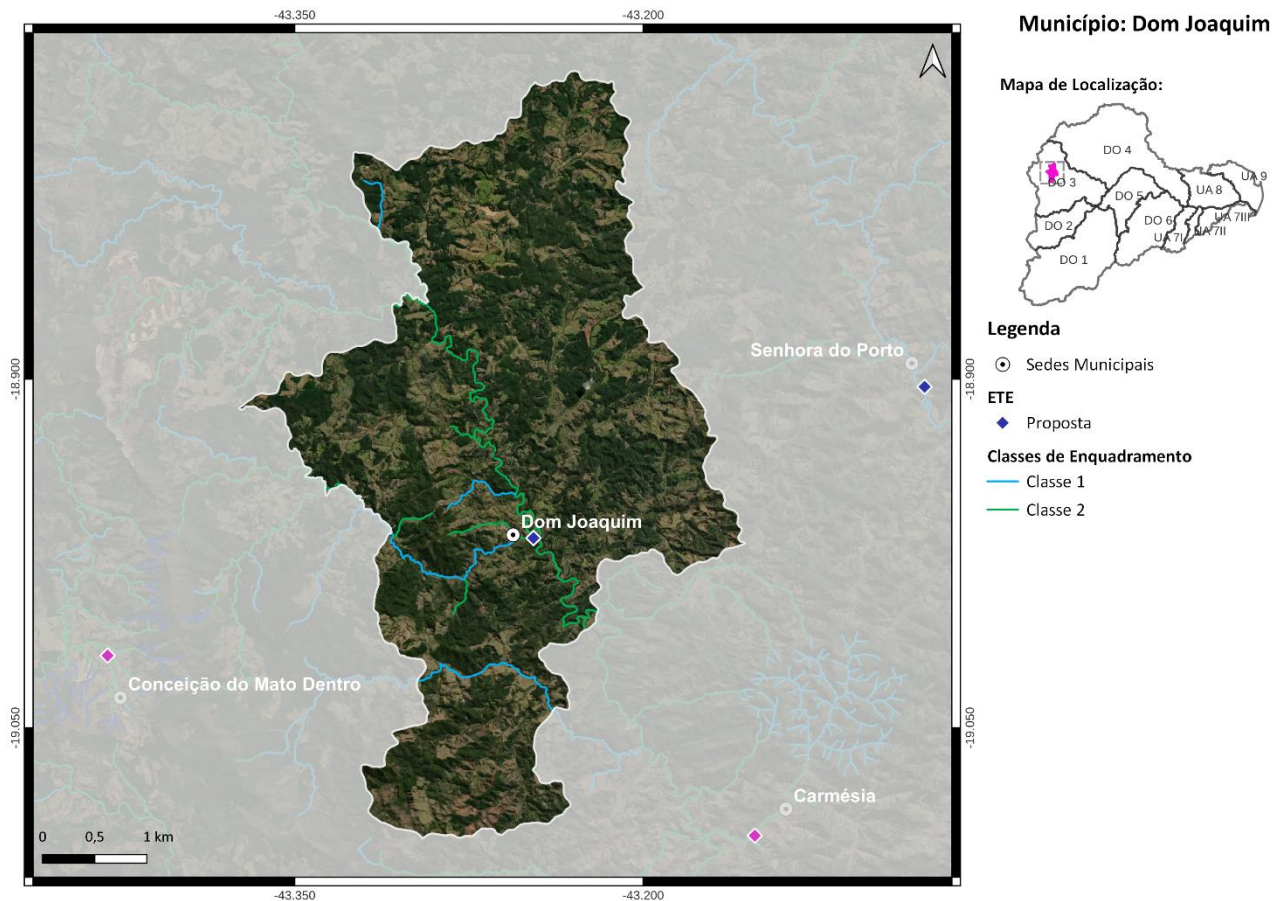


Figura 8 - Localização do Município de Dom Joaquim

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Dom Joaquim com lançamento dos efluentes no ribeirão Folheta e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 52% apenas com coleta e 7% com solução individual (R\$ 3,7 milhões);
- 2) Implantação de 155 fossas biodigestoras e 6 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 1,1 milhão);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 1,7 milhão);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 231 mil).

9. MUNICÍPIO DE DORES DE GUANHÃES

O município de Dorés de Guanhões, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 5,2 mil habitantes, sendo 2 mil de população urbana e 3,2 mil de população rural. Atualmente, 28% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Dorés de Guanhões.

As cargas poluentes geradas no município Dorés de Guanhões são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-20 (rio Santo Antônio), DO3-21 (rio Santo Antônio), DO3-28 (rio do Peixe), DO3-33 (rio Guanhões) e DO3-34 (rio Guanhões).

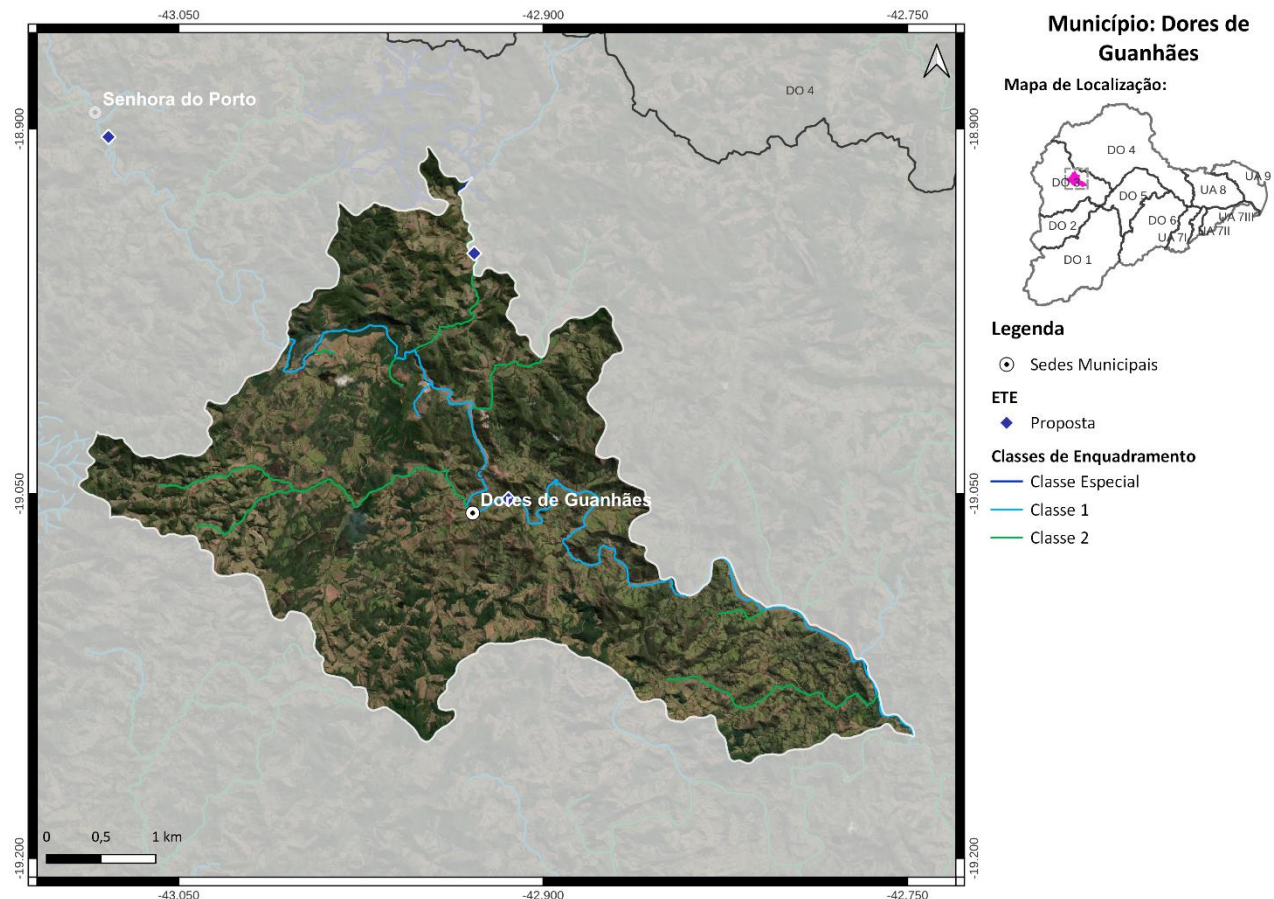


Figura 9 - Localização do Município de Dorés de Guanhões

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Dorés de Guanhões com lançamento dos efluentes no rio Guanhões, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 39% apenas com coleta e 8% com solução individual (R\$ 3,8 milhões);
- 2) Implantação de 386 fossas biodigestoras e 18 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 2,9 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 2,4 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 1,4 milhão).

10. MUNICÍPIO DE FERROS

O município de Ferros, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 9,8 mil habitantes, sendo 5,5 mil de população urbana e 4,3 mil de população rural. Atualmente, 39% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Ferros.

As cargas poluentes geradas no município Ferros são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-10 (rio do Tanque), DO3-11 (córrego do Tanque), DO3-13 (rio Preto do Itambé), DO3-19 (rio Santo Antônio), DO3-20 (rio Santo Antônio), DO3-21 (rio Santo Antônio), DO3-22 (rio Santo Antônio), DO3-28 (rio do Peixe), DO3-29 (rio do Peixe) e DO3-34 (rio Guanhães).

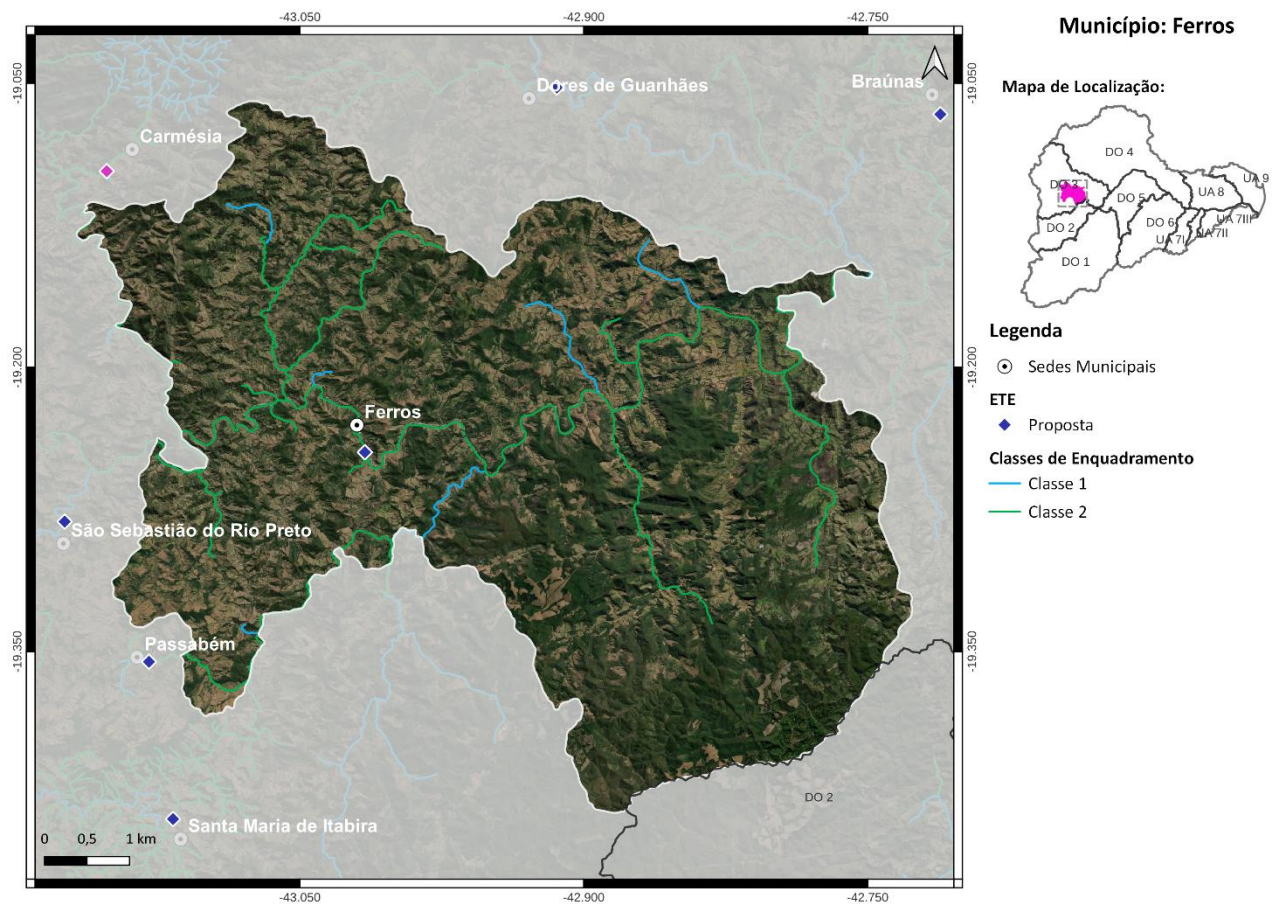


Figura 10 - Localização do Município de Ferros

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Ferros com lançamento dos efluentes no rio Santo Antônio e eficiência de remoção de DBO de 90%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 42% apenas com coleta e 7% com solução individual (R\$ 5,9 milhões);
- 2) Implantação de 655 fossas biodigestoras e 3 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 4,1 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 3,7 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 171 mil).

11. MUNICÍPIO DE GUANHÃES

O município de Guanhães, com sede na DO4 e parte do seu território localizada na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 35 mil habitantes, sendo 30,7 mil de população urbana e 4,3 mil de população rural. Atualmente, 15% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto. O corpo receptor da ETE Guanhães - Ampliação é o ribeirão Graipu e a ETE possui eficiência de remoção de DBO de 86%.

As cargas poluentes geradas no município Guanhães são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO4-1 (rio Corrente Canoa), DO4-2 (rio Corrente Canoa), DO4-3 (rio Corrente Grande), DO4-7 (rio Suaçuí Pequeno), DO4-11 (rio Suaçuí Grande), DO3-22 (rio Santo Antônio), DO3-33 (rio Guanhães) e DO3-34 (rio Guanhães).

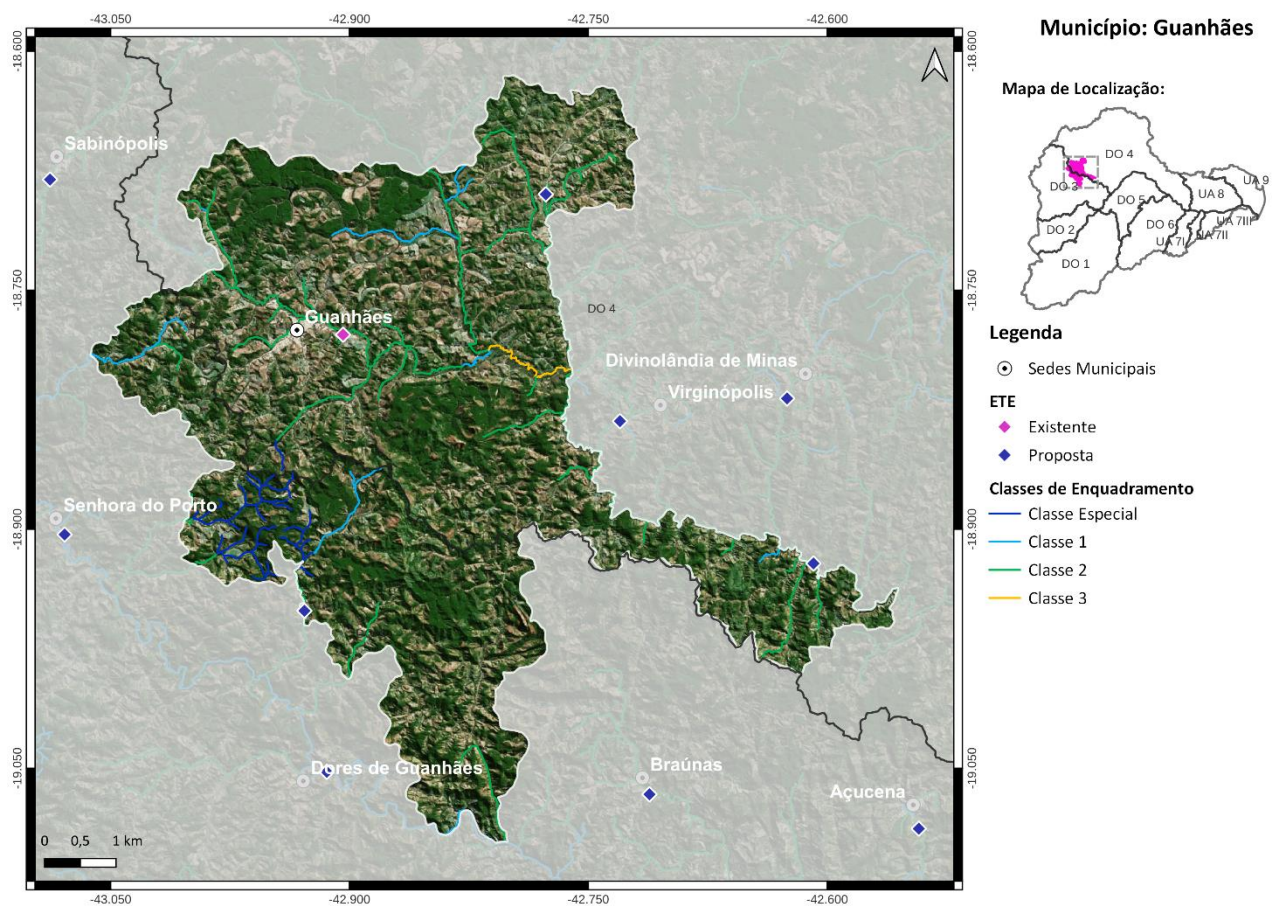


Figura 11 - Localização do Município de Guanhães

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

1) Ampliação da ETE existente e implantação de 3 ETEs, são elas: ETE Barreiras, Sapucaia e Correntinho. Desinfecção dos efluentes em todas as ETEs. Atendimento de 95% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 5% apenas com coleta (R\$ 17 milhões);

2) Implantação de 607 fossas biodigestoras e 7 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 3,9 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 2,1 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 954 mil).

Salienta-se que embora os percentuais de atendimento da população urbana sejam os mesmos no médio e longo prazo, os investimentos estimados variam devido ao crescimento da população.

12. MUNICÍPIO DE IPATINGA

O município de Ipatinga, com sede na DO3 e parte do seu território localizada na DO2, contempla uma população total de aproximadamente 266,8 mil habitantes, sendo 263,9 mil de população urbana e 2,9 mil de população rural. Atualmente, 90% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pela COPASA. O município possui 4 ETEs, são elas: ETE Areal - Ipatinga (rio Piracicaba), ETE Bela Vista - Ipatinga (rio Piracicaba), ETE Horto - Ipatinga (rio Piracicaba) e ETE Ipatinga - Rio Doce (ribeirão Ipanema). A eficiência média de remoção de DBO é de 70%.

As cargas poluentes geradas no município Ipatinga são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO2-10 (rio Piracicaba), DO2-11 (rio Piracicaba), Uniao-16 (rio Doce) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

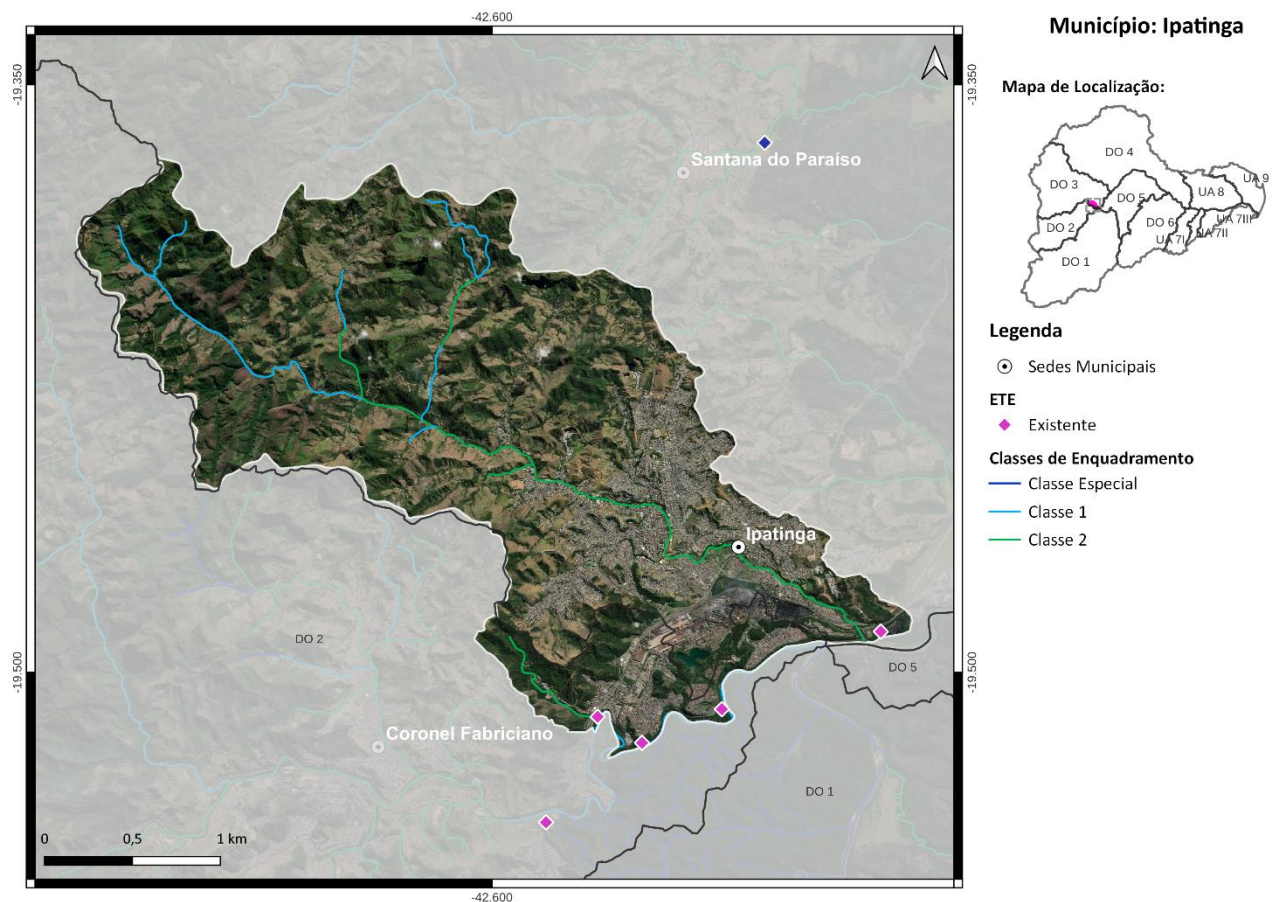


Figura 12 - Localização do Município de Ipatinga

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Ampliação da ETE existente e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 93% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 1% apenas com coleta e 1% com solução individual (R\$ 51,7 milhões);
- 2) Implantação de 196 fossas biodigestoras e 59 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 2,9 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 99% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 1% apenas com coleta (R\$ 41,4 milhões);

4) Implantação de 6 fossas biodigestoras e 60 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 1,7 milhão);

Longo Prazo (2042):

5) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 6,6 milhões).

13. **MUNICÍPIO DE ITABIRA**

O município de Itabira, com sede na DO2 e parte do seu território localizada na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 121,6 mil habitantes, sendo 117,3 mil de população urbana e 4,3 mil de população rural. Atualmente, 63% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira. O município possui 2 ETEs, são elas: ETE Laboreaux (ribeirão do Peixe) e ETE Ipoema (ribeirão Aliança). A eficiência média de remoção de DBO é de 92,5%.

As cargas poluentes geradas no município Itabira são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-1 (córrego Julião), DO3-2 (córrego Duas Barras), DO3-3 (ribeirão Jirau), DO3-4 (córrego Quebra-ossos), DO3-5 (ribeirão Aliança), DO2-7 (rio Piracicaba), DO3-7 (ribeirão Aliança), DO3-8 (rio do Tanque), DO2-9 (rio Piracicaba), DO3-9 (rio do Tanque), DO3-12 (rio Preto do Itambé), DO3-13 (rio Preto do Itambé), DO2-27 (rio Santa Bárbara), DO2-28 (rio Santa Bárbara), DO2-33 (ribeirão do Peixe), DO2-34 (ribeirão do Peixe), DO2-35 (ribeirão do Peixe) e DO2-36 (rio do Peixe).

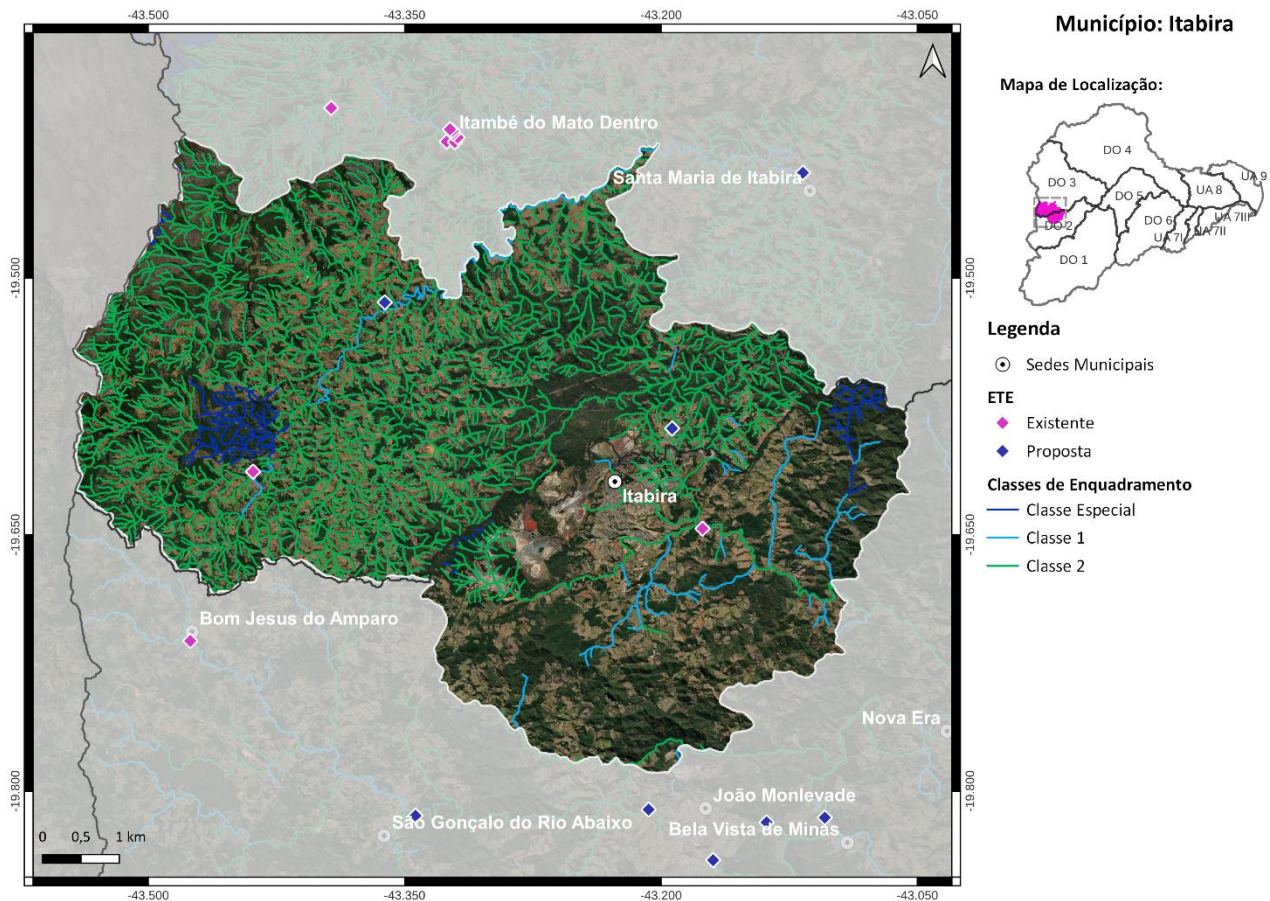


Figura 13 - Localização do Município de Itabira

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Ampliação das ETEs existentes e implantação de 2 ETEs, são elas: ETE Pedreira-Itabira e Distrito de Senhora do Carmo. Desinfecção dos efluentes na ETE Ipoema. Atendimento de 98% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 2% apenas com coleta (R\$ 33,1 milhões);
- 2) Implantação de 385 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 2,4 milhões);

Médio Prazo (2032):

- 3) Atendimento de 98% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 2% apenas com coleta (R\$ 7,2 milhões);

Longo Prazo (2042):

- 4) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 5,8 milhões).

14. MUNICÍPIO DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO

O município de Itambé do Mato Dentro, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 2,1 mil habitantes, sendo 1,1 mil de população urbana e 1 mil de população rural. Atualmente, 44% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pela Prefeitura Municipal de Itambé do Mato Dentro. O município possui 7 ETEs, são elas: ETE 1 (rio Preto do Itambé), ETE 2 (rio Preto do Itambé), ETE 3 (córrego do Prudente), ETE 4 (rio Preto do Itambé), ETE 5 (rio Preto do Itambé), ETE 6 (córrego do Prudente) e ETE Povoado Santana Do Rio Preto (córrego Cabeça de Boi). A eficiência média de remoção de DBO é de 83,43%.

As cargas poluentes geradas no município Itambé do Mato Dentro são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-8 (rio do Tanque), DO3-9 (rio do Tanque), DO3-12 (rio Preto do Itambé) e DO3-13 (rio Preto do Itambé).

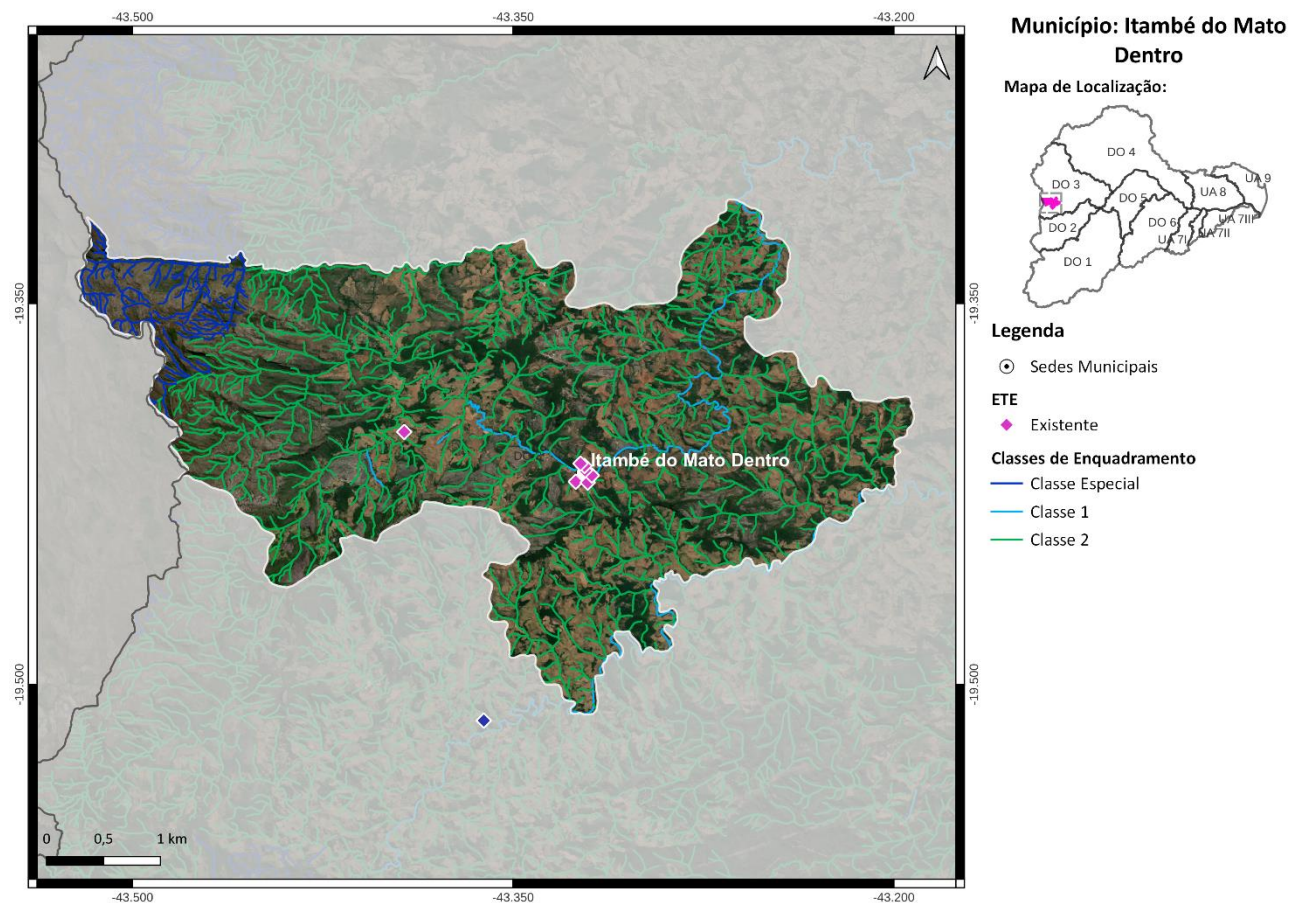


Figura 14 - Localização do Município de Itambé do Mato Dentro

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Ampliação das ETEs existentes e desinfecção dos efluentes, exceto na ETE Povoado Santana do Rio Preto. Atendimento de 60% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 21% apenas com coleta e 9% com solução individual (R\$ 1,9 milhão);

2) Implantação de 147 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 902 mil);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 87% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 3% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 506 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 66 mil).

15. MUNICÍPIO DE JOANÉSIA

O município de Joanésia, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 4,5 mil habitantes, sendo 2,2 mil de população urbana e 2,3 mil de população rural. Atualmente, 25% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Joanésia.

As cargas poluentes geradas no município Joanésia são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-21 (rio Santo Antônio) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

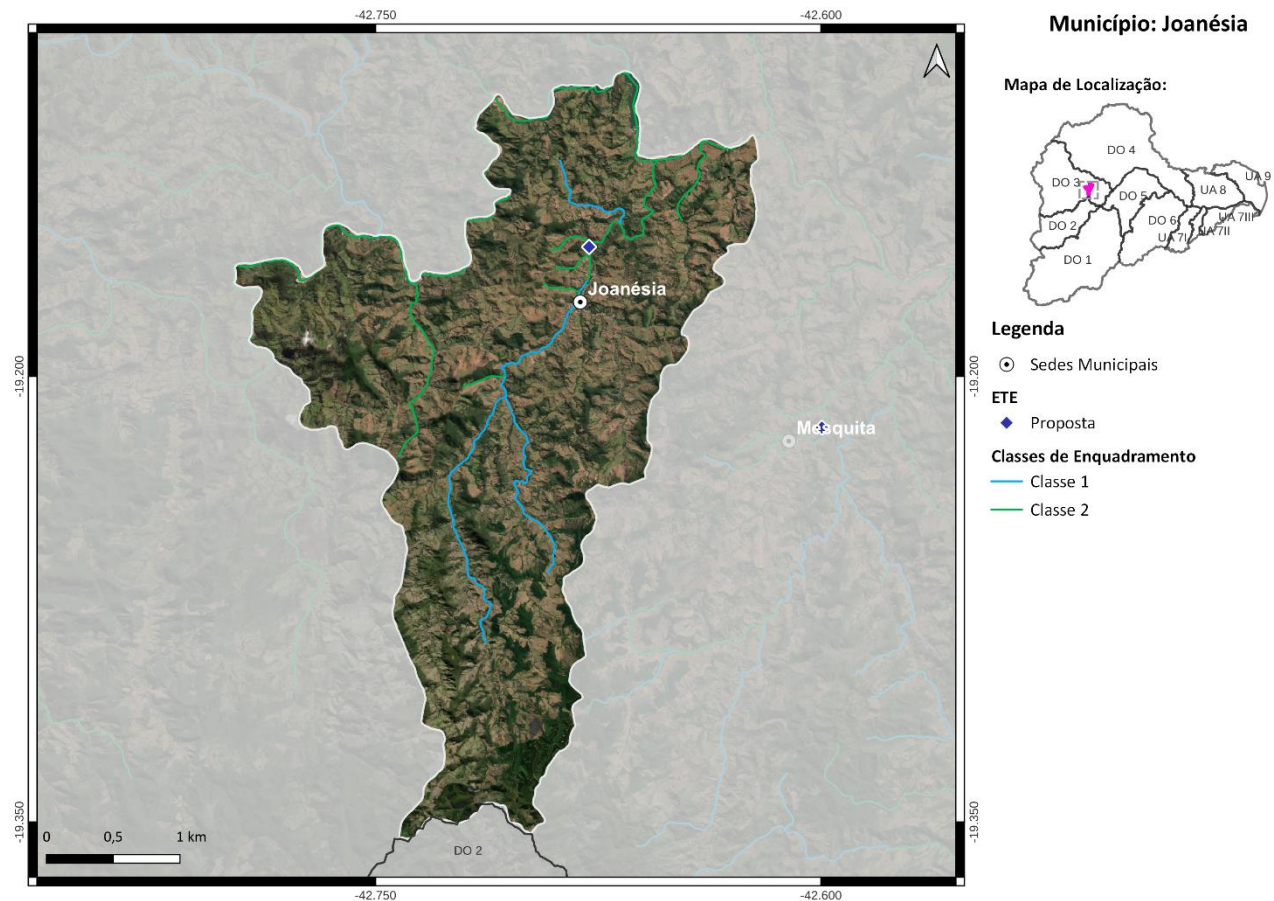


Figura 15 - Localização do Município de Joanésia

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Joanésia com lançamento dos efluentes no ribeirão Joanésia e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 38% apenas com coleta e 6% com solução individual (R\$ 3,7 milhões);
- 2) Implantação de 320 fossas biodigestoras e 5 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 2,1 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 2,4 milhões);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 360 mil).

16. MUNICÍPIO DE MATERLÂNDIA

O município de Materlândia, com sede na DO4 e parte do seu território localizada na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 4,5 mil habitantes, sendo 2,3 mil de população urbana e 2,2 mil de população rural. Atualmente, 78% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Materlândia.

As cargas poluentes geradas no município Materlândia são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO4-9 (rio Vermelho), DO4-10 (rio Suaçuí Grande), DO3-31 (córrego Água Limpa), DO3-32 (ribeirão Cipó) e DO3-33 (rio Guanhães).

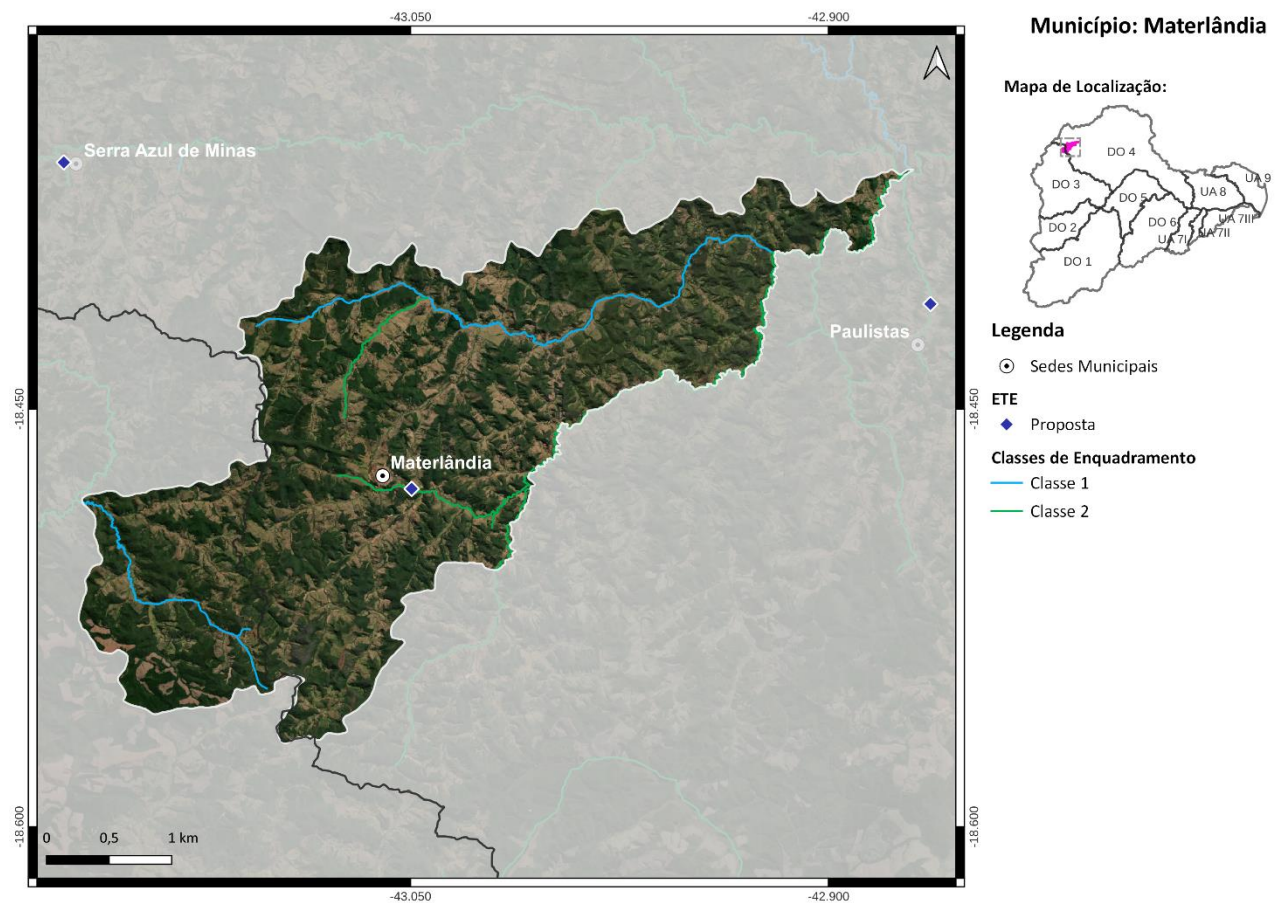


Figura 16 - Localização do Município de Materlândia

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Materlândia com lançamento dos efluentes no córrego Padre Nosso, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 62% apenas com coleta e 5% com solução individual (R\$ 2 milhões);
- 2) Implantação de 340 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 2,1 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 872 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 320 mil).

17. MUNICÍPIO DE MESQUITA

O município de Mesquita, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 5,6 mil habitantes, sendo 4,2 mil de população urbana e 1,4 mil de população rural. Atualmente, 100% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Mesquita.

As cargas poluentes geradas no município Mesquita são contribuintes aos seguintes trechos modelados: Uniao-16 (rio Doce) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

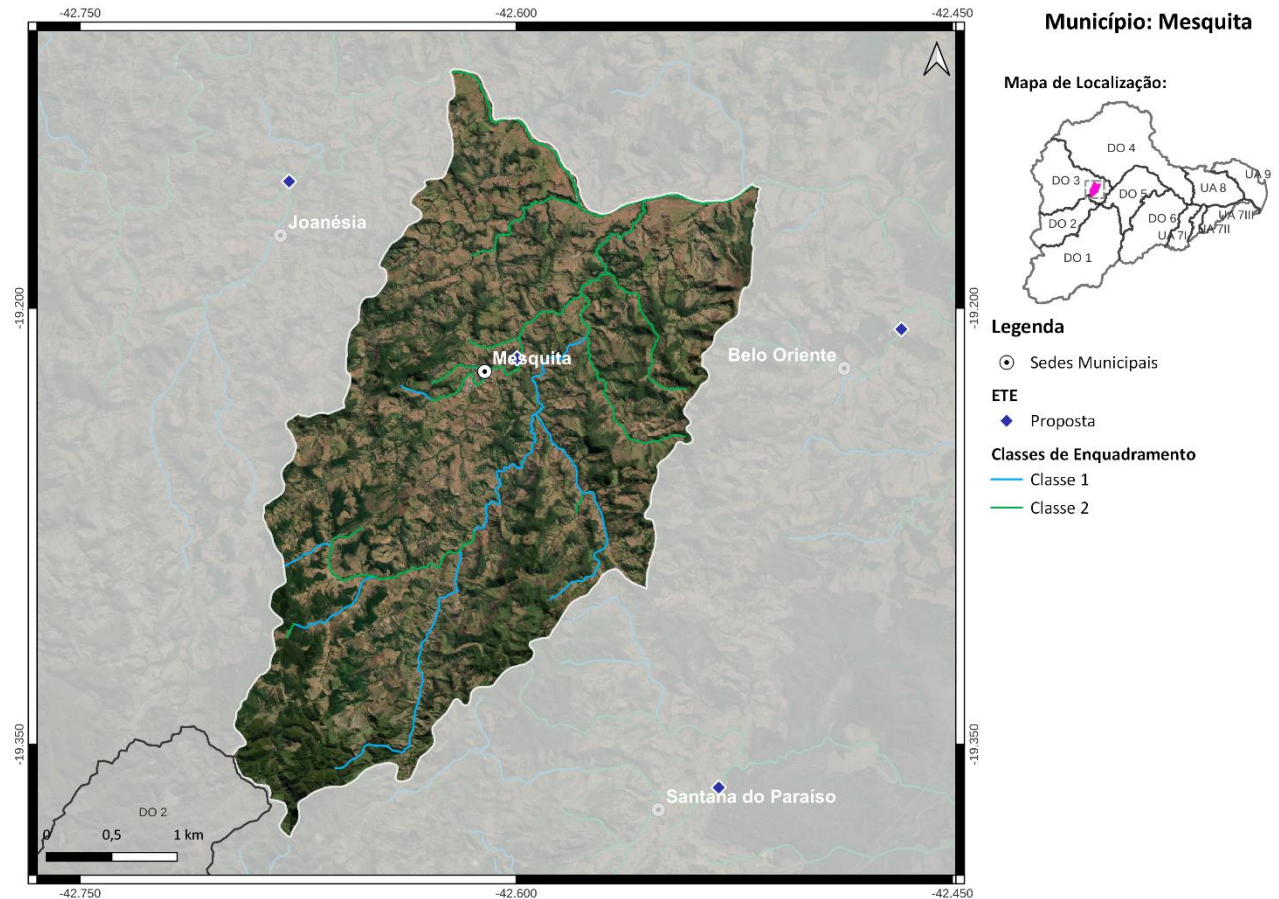


Figura 17 - Localização do Município de Mesquita

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Mesquita com lançamento dos efluentes no córrego Santiago e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 64% apenas com coleta e 5% com solução individual (R\$ 961 mil);
- 2) Implantação de 209 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 1,3 milhão);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 1,2 milhão);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 366 mil).

18. MUNICÍPIO DE MORRO DO PILAR

O município de Morro do Pilar, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 3,2 mil habitantes, sendo 2,6 mil de população urbana e 0,6 mil de população rural. Atualmente, 41% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Morro do Pilar.

As cargas poluentes geradas no município Morro do Pilar são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-13 (rio Preto do Itambé), DO3-17 (rio Santo Antônio), DO3-18 (rio Santo Antônio), DO3-28 (rio do Peixe) e DO3-29 (rio do Peixe).

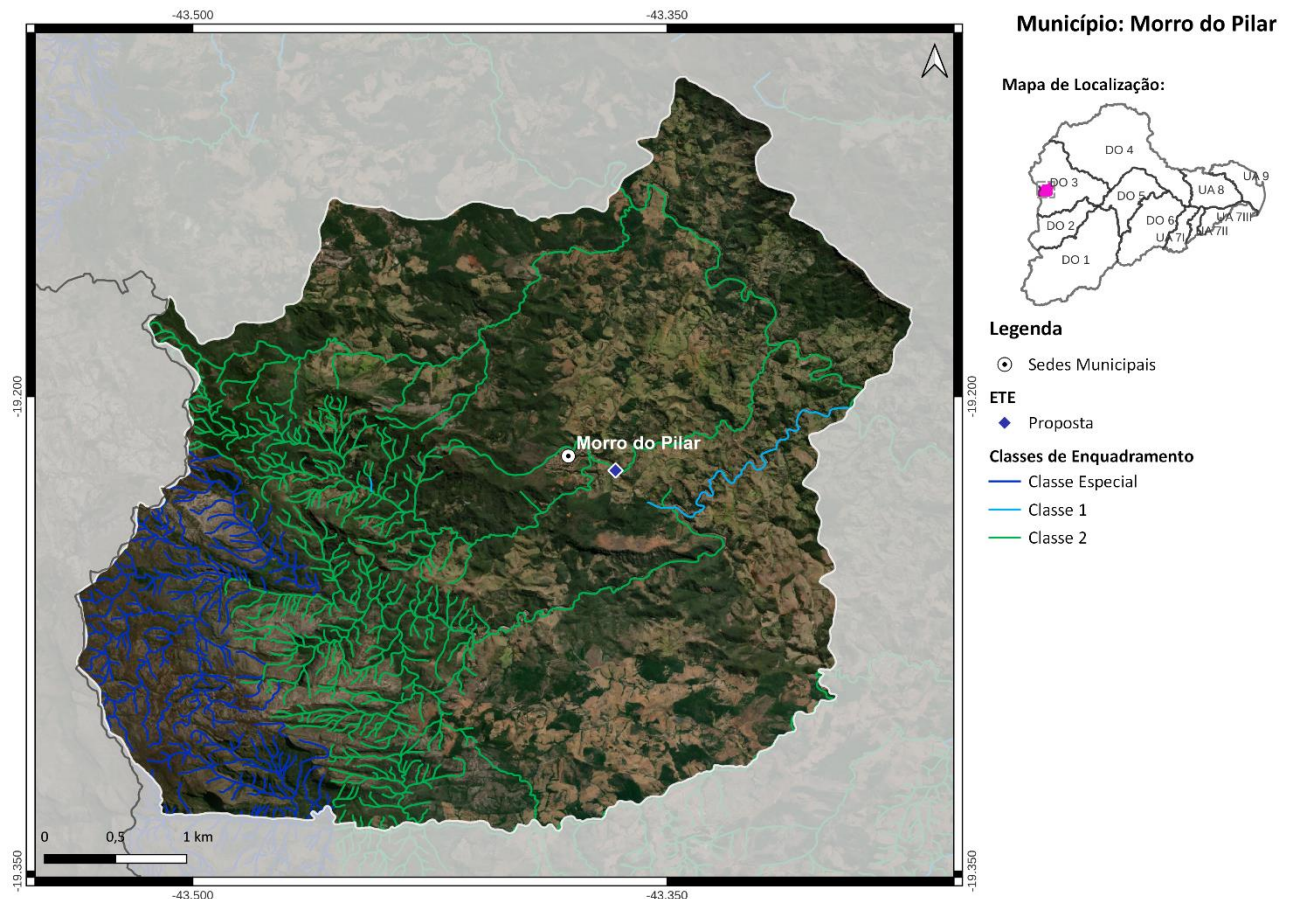


Figura 18 - Localização do Município de Morro do Pilar

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Morro do Pilar com lançamento dos efluentes no rio Picão e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 53% apenas com coleta e 9% com solução individual (R\$ 4 milhões);
- 2) Implantação de 91 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 558 mil);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 1 milhão);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 145 mil).

19. MUNICÍPIO DE NAQUE

O município de Naque, com sede na DO3 e parte do seu território localizada na DO4, contempla uma população total de aproximadamente 7,1 mil habitantes, sendo 6,7 mil de população urbana e 0,4 mil de população rural. Atualmente, 79% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Naque.

As cargas poluentes geradas no município Naque são contribuintes aos seguintes trechos modelados: Uniao-18 (rio Doce), Uniao-18 (rio Doce), Uniao-19 (rio Doce) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

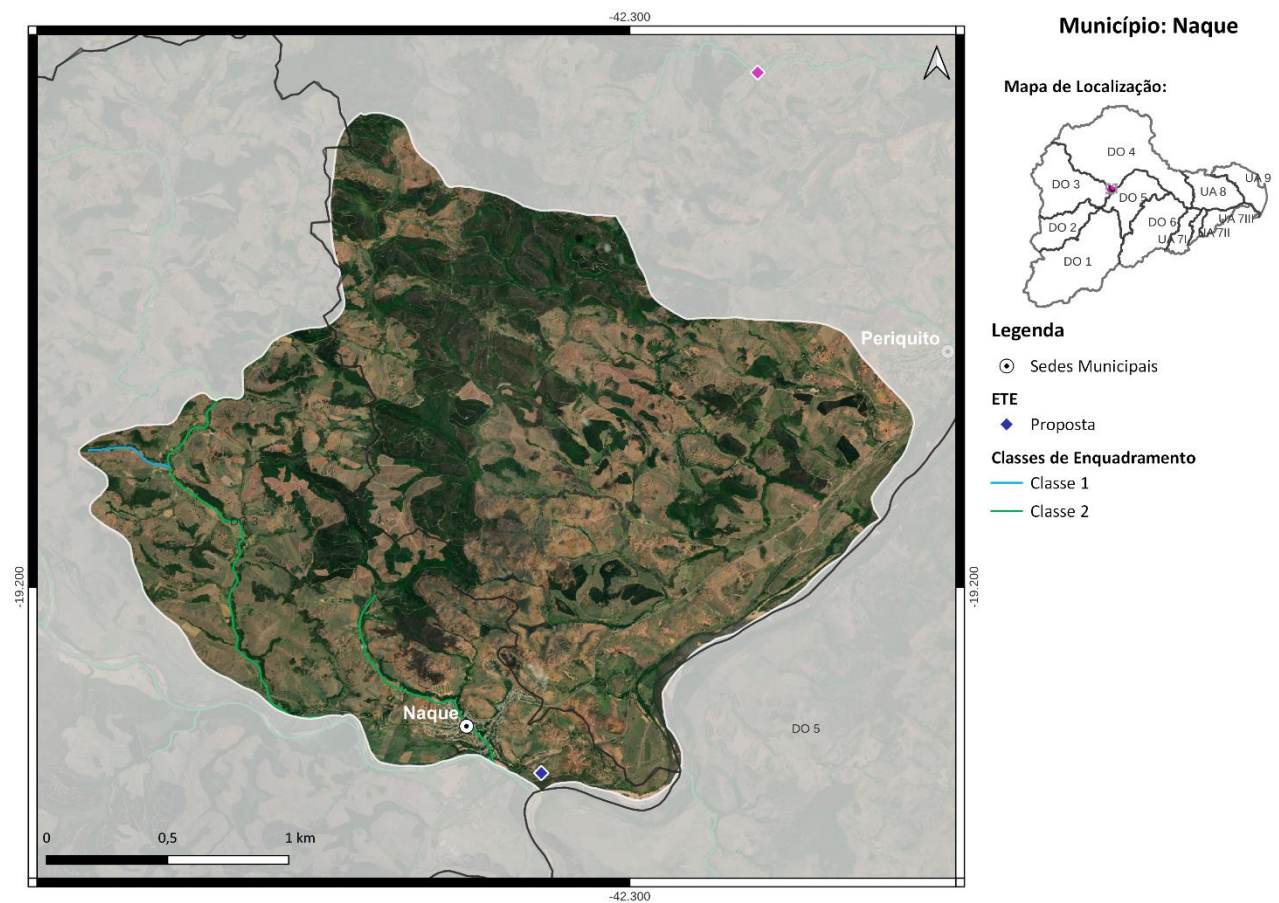


Figura 19 - Localização do Município de Naque

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Naque com lançamento dos efluentes no rio Doce e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 42% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 48% apenas com coleta e 5% com solução individual (R\$ 9,7 milhões);
- 2) Implantação de 59 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 362 mil);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 947 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 40 mil).

20. MUNICÍPIO DE PASSABÉM

O município de Passabém, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 1,7 mil habitantes, sendo 1 mil de população urbana e 0,7 mil de população rural. Atualmente, 46% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela COPASA.

As cargas poluentes geradas no município Passabém são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-9 (rio do Tanque), DO3-10 (rio do Tanque), DO3-13 (rio Preto do Itambé) e DO3-19 (rio Santo Antônio).

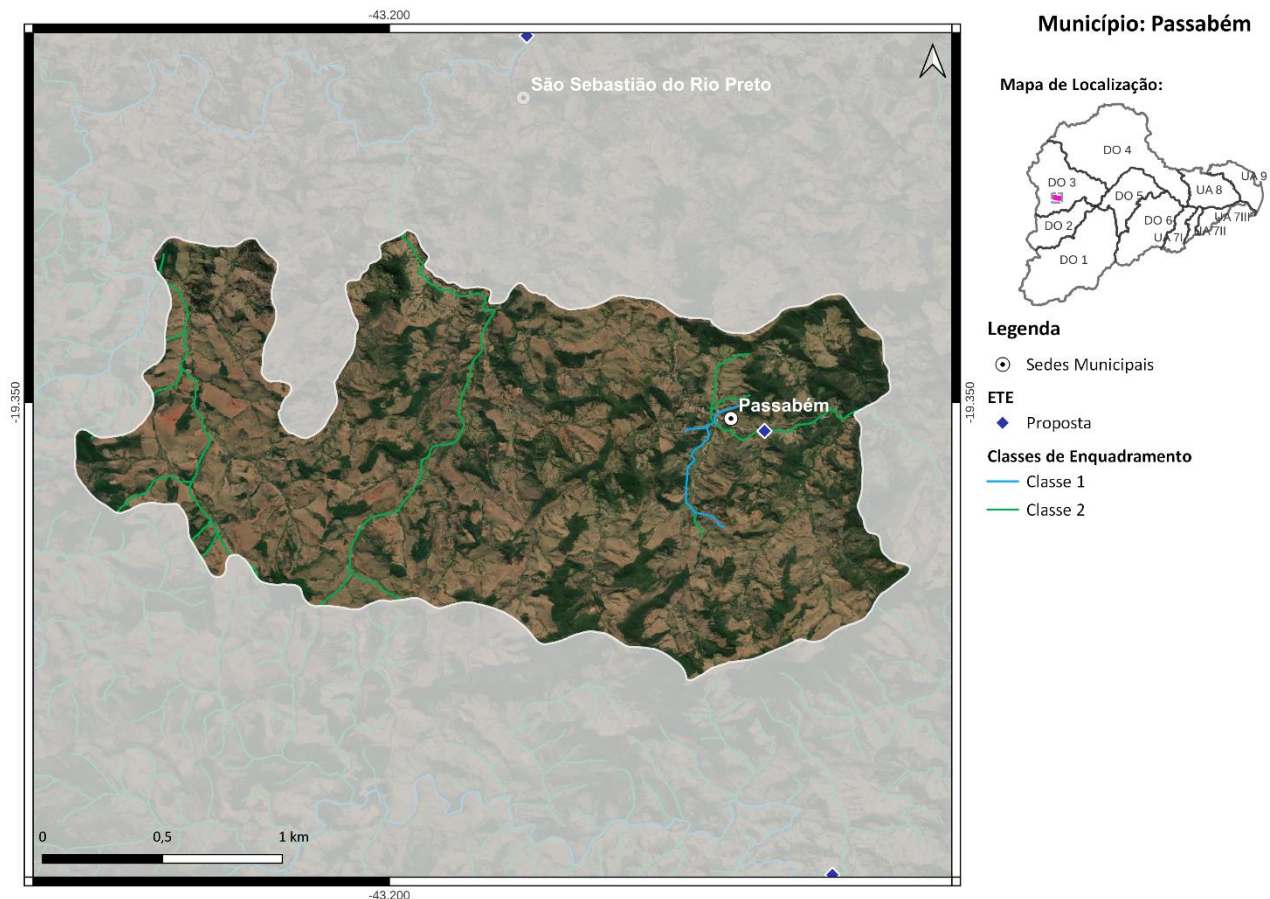


Figura 20 - Localização do Município de Passabém

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Passabém com lançamento dos efluentes no ribeirão Passa-bem e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 41% apenas com coleta e 6% com solução individual (R\$ 971 mil);
- 2) Implantação de 112 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 687 mil);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 733 mil);

4) Implantação de 4 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 24,5 mil);

Longo Prazo (2042):

5) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 15 mil).

21. MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS

O município de Sabinópolis, com sede na DO3 e parte do seu território localizada na DO4, contempla uma população total de aproximadamente 15,5 mil habitantes, sendo 10,9 mil de população urbana e 4,6 mil de população rural. Atualmente, 86% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

As cargas poluentes geradas no município Sabinópolis são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO4-1 (rio Corrente Canoa), DO4-2 (rio Corrente Canoa), DO4-10 (rio Suaçuí Grande), DO3-27 (rio do Peixe), DO3-31 (córrego Água Limpa), DO3-32 (ribeirão Cipó) e DO3-33 (rio Guanhões).

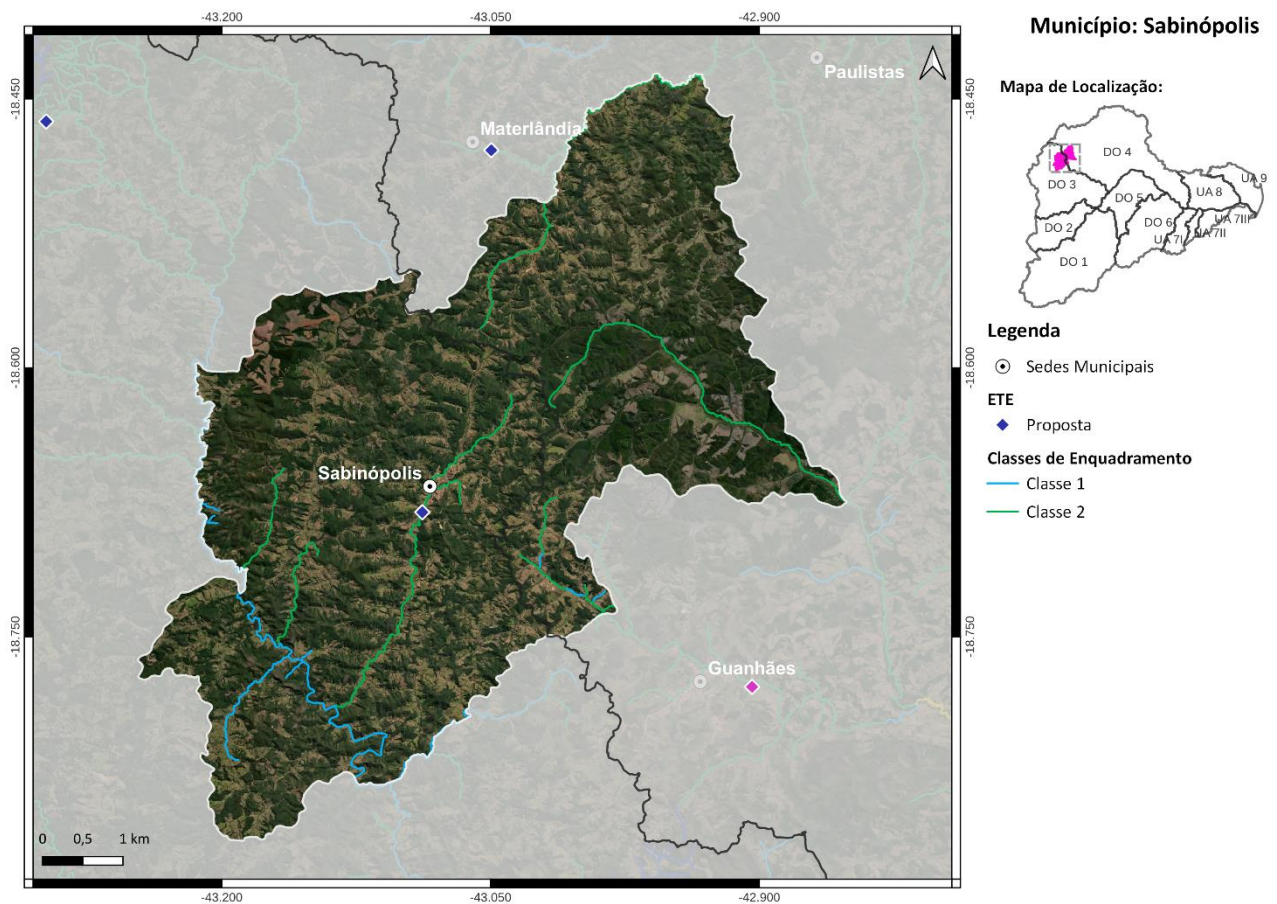


Figura 21 - Localização do Município de Sabinópolis

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Sabinópolis com lançamento dos efluentes no ribeirão Corrente, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 93% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 7% apenas com coleta (R\$ 9,4 milhões);
- 2) Implantação de 690 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 4,2 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 93% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 7% apenas com coleta (R\$ 850 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 1,2 milhão).

22. **MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DE ITABIRA**

O município de Santa Maria de Itabira, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 11 mil habitantes, sendo 6,8 mil de população urbana e 4,2 mil de população rural. Atualmente, 100% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Santa Maria de Itabira.

As cargas poluentes geradas no município Santa Maria de Itabira são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-3 (ribeirão Jirau), DO3-9 (rio do Tanque), DO3-10 (rio do Tanque), DO3-11 (córrego do Tanque), DO3-13 (rio Preto do Itambé) e DO3-21 (rio Santo Antônio).

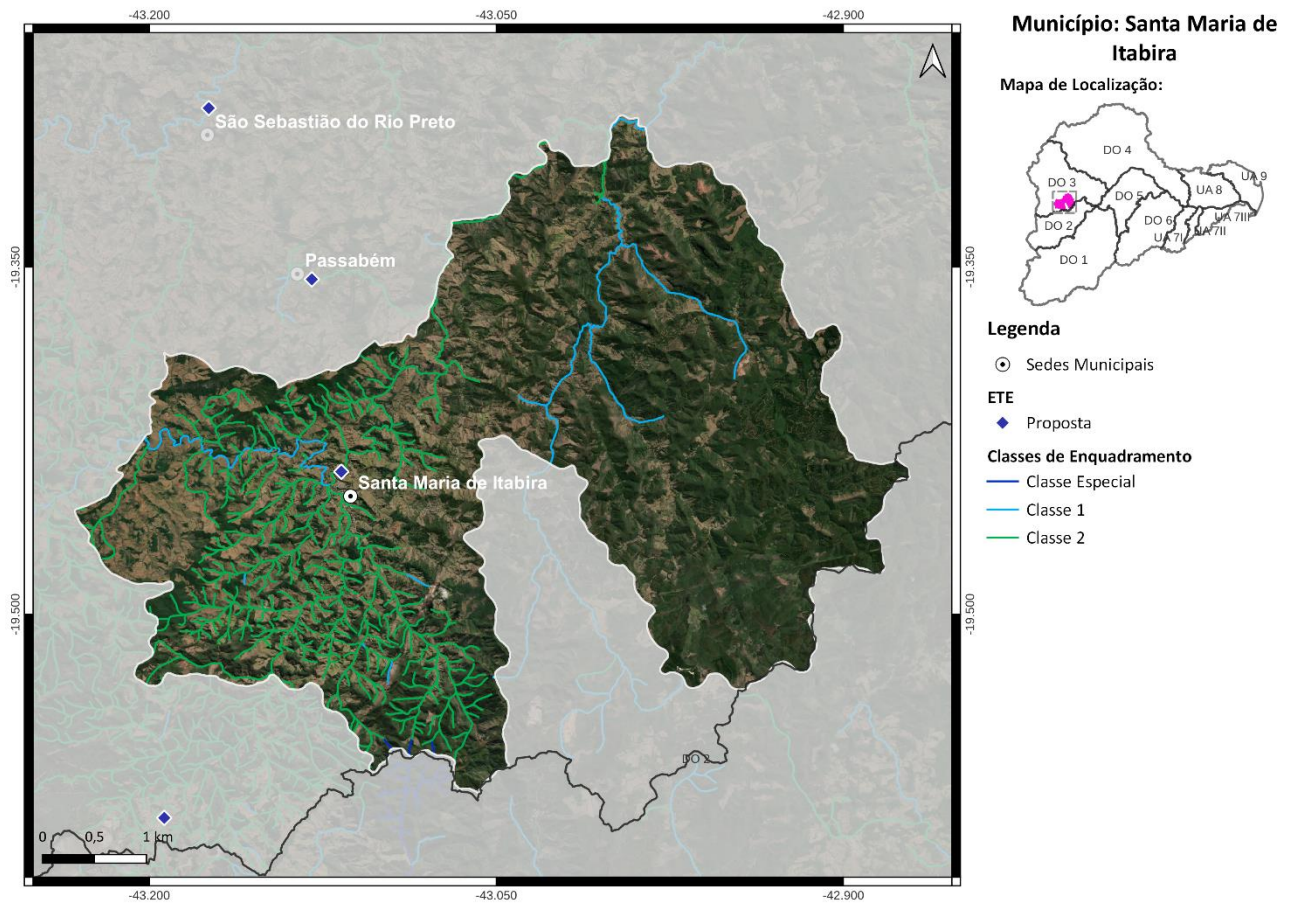


Figura 22 - Localização do Município de Santa Maria de Itabira

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Santa Maria de Itabira com lançamento dos efluentes no rio do Tanque e eficiência de remoção de DBO de 80%. Atendimento de 35% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 65% apenas com coleta (R\$ 1,3 milhão);
- 2) Implantação de 572 fossas biodigestoras e 19 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 4 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 93% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 7% apenas com coleta (R\$ 1,8 milhão);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto (R\$ 771 mil).

23. **MUNICÍPIO DE SANTANA DO PARAÍSO**

O município de Santana do Paraíso, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 35,5 mil habitantes, sendo 32,9 mil de população urbana e 2,6 mil de população rural. Atualmente, 100% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela COPASA.

As cargas poluentes geradas no município Santana do Paraíso são contribuintes aos seguintes trechos modelados: Uniao-16 (rio Doce), Uniao-16 (rio Doce) e DO3-22 (rio Santo Antônio).

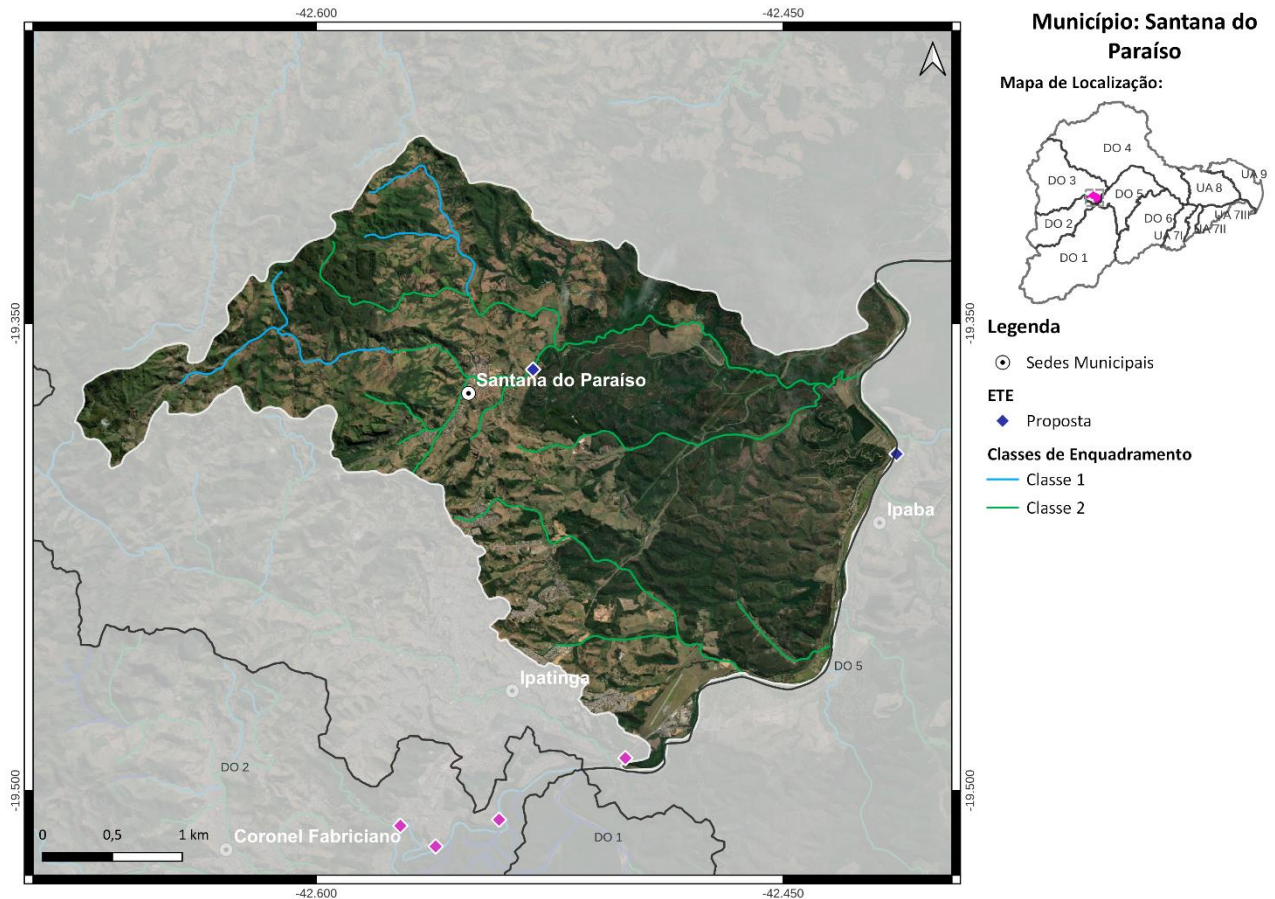


Figura 23 - Localização do Município de Santana do Paraíso

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Santana do Paraíso com lançamento dos efluentes no ribeirão do Achado, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 43% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 53% apenas com coleta e 3% com solução individual (R\$ 9,1 milhões);
- 2) Implantação de 290 fossas biodigestoras e 33 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 2,7 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 87% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 7% apenas com coleta e 6% com solução individual (R\$ 8,4 milhões);

4) Implantação de 8 fossas biodigestoras e 33 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 985 mil);

Longo Prazo (2042):

5) Atendimento de 94% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 6% com solução individual (R\$ 1,7 milhão);

6) Implantação de 5 fossas biodigestoras e 1 fossa coletiva para o atendimento da população rural (R\$ 47 mil).

24. **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ**

O município de Santo Antônio do Itambé, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 3,9 mil habitantes, sendo 1,5 mil de população urbana e 2,4 mil de população rural. Atualmente, 23% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela COPASA.

As cargas poluentes geradas no município Santo Antônio do Itambé são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-27 (rio do Peixe), DO3-30 (córrego da Estiva), DO3-31 (córrego Água Limpa), DO3-32 (ribeirão Cipó) e DO3-33 (rio Guanhães).

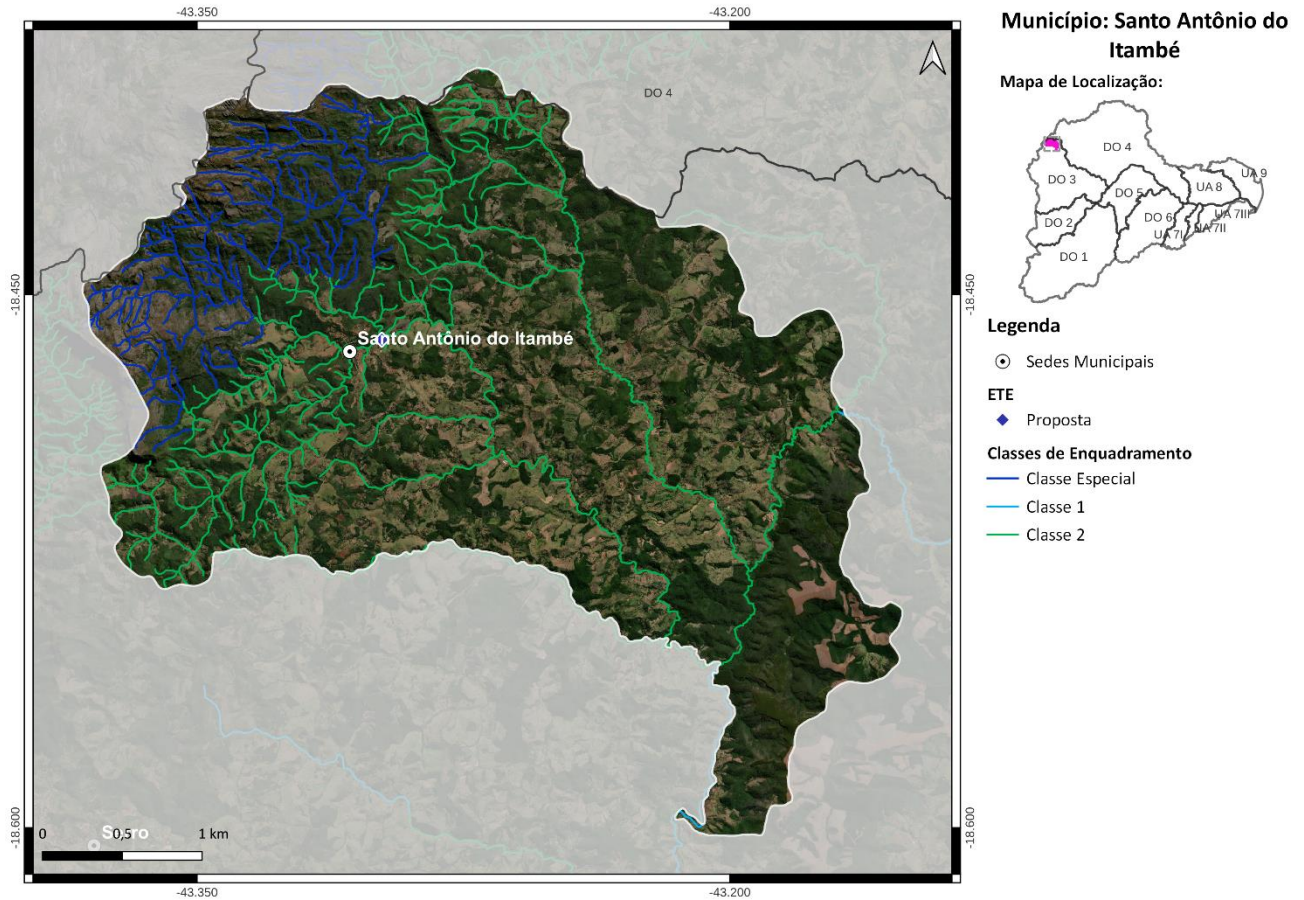


Figura 24 - Localização do Município de Santo Antônio do Itambé

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Santo Antônio do Itambé com lançamento dos efluentes no ribeirão Areia, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 47% apenas com coleta e 14% com solução individual (R\$ 3,5 milhões);
- 2) Implantação de 354 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 2,2 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 1,3 milhão);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 1,1 milhão).

25. **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO**

O município de Santo Antônio do Rio Abaixo, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 1,8 mil habitantes, sendo 1,1 mil de população urbana e 0,7 mil de população rural. Atualmente, 29% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Rio Abaixo.

As cargas poluentes geradas no município Santo Antônio do Rio Abaixo são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-13 (rio Preto do Itambé), DO3-17 (rio Santo Antônio), DO3-18 (rio Santo Antônio) e DO3-29 (rio do Peixe).

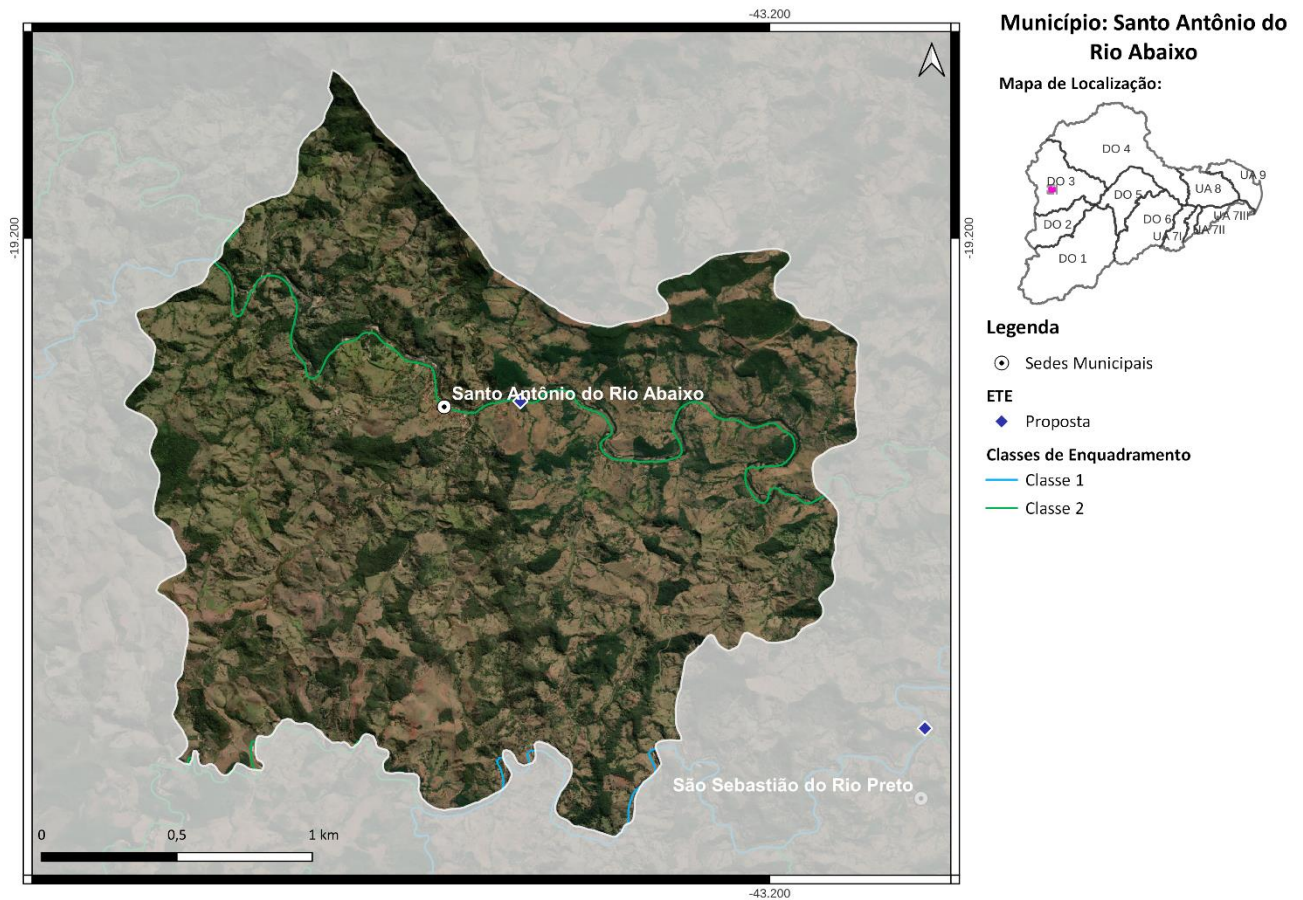


Figura 25 - Localização do Município de Santo Antônio do Rio Abaixo

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Santo Antônio do Rio Abaixo com lançamento dos efluentes no rio Santo Antônio, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 41% apenas com coleta e 7% com solução individual (R\$ 1,8 milhão);
- 2) Implantação de 102 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 626 mil);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 934 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 150 mil).

26. MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO

O município de São Sebastião do Rio Preto, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 1,5 mil habitantes, sendo 0,9 mil de população urbana e 0,6 mil de população rural. Atualmente, 11% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de São Sebastião do Rio Preto.

As cargas poluentes geradas no município São Sebastião do Rio Preto são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-13 (rio Preto do Itambé), DO3-18 (rio Santo Antônio) e DO3-19 (rio Santo Antônio).

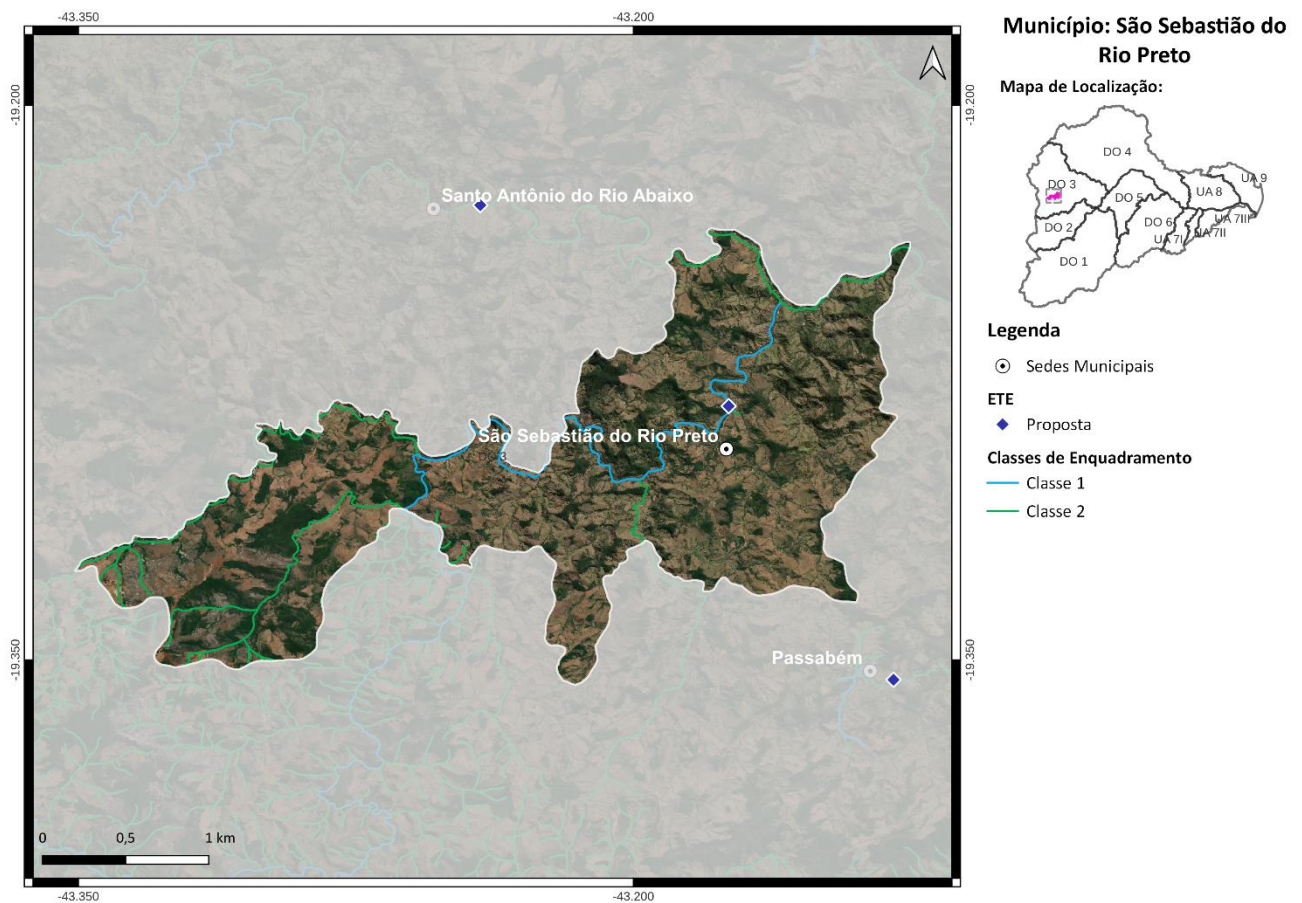


Figura 26 - Localização do Município de São Sebastião do Rio Preto

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE São Sebastião do Rio Preto com lançamento dos efluentes no rio Preto do Itambé, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 32% apenas com coleta e 7% com solução individual (R\$ 1,5 milhão);
- 2) Implantação de 102 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 626 mil);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 865 mil);

4) Implantação de 3 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 18,4 mil);

Longo Prazo (2042):

5) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 15 mil).

27. **MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO**

O município de Senhora do Porto, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 3,6 mil habitantes, sendo 1,3 mil de população urbana e 2,3 mil de população rural. Atualmente, 34% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela Prefeitura Municipal de Senhora do Porto.

As cargas poluentes geradas no município Senhora do Porto são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-27 (rio do Peixe), DO3-28 (rio do Peixe), DO3-33 (rio Guanhães) e DO3-34 (rio Guanhães).

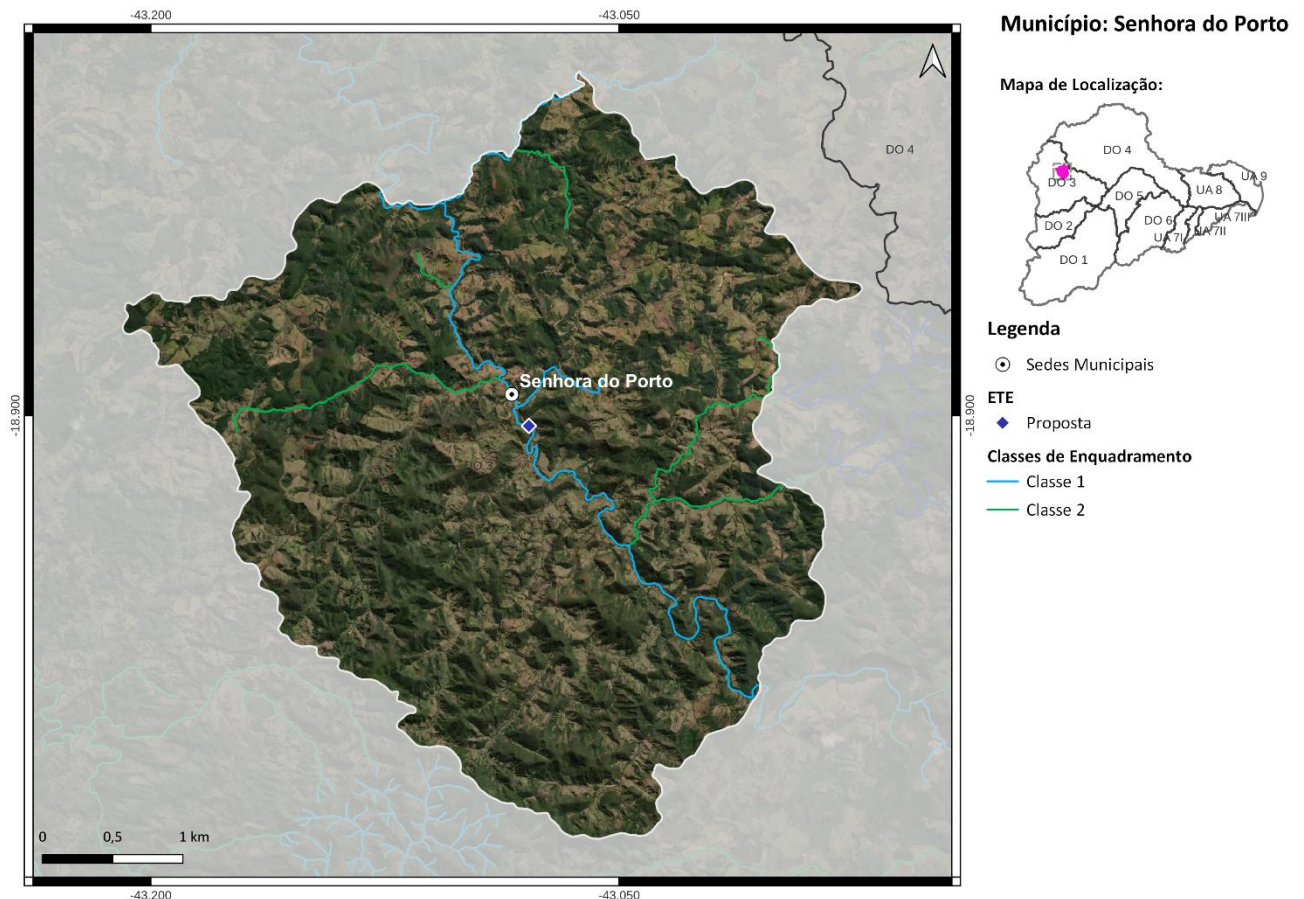


Figura 27 - Localização do Município de Senhora do Porto

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Senhora do Porto com lançamento dos efluentes no rio Guanhães, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 43% apenas com coleta e 9% com solução individual (R\$ 1,8 milhão);
- 2) Implantação de 329 fossas biodigestoras e 10 fossas coletivas para o atendimento da população rural (R\$ 2,3 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 827 mil);

4) Implantação de 6 fossas biodigestoras e 1 fossa coletiva para o atendimento da população rural (R\$ 44,8 mil);

Longo Prazo (2042):

5) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 21 mil).

28. MUNICÍPIO DE SERRA AZUL DE MINAS

O município de Serra Azul de Minas, com sede na DO4 e parte do seu território localizada na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 4,3 mil habitantes, sendo 1,8 mil de população urbana e 2,5 mil de população rural. Atualmente, 66% da população urbana é atendida com coleta de esgoto, porém sem tratamento. O SES é operado pela COPASA.

As cargas poluentes geradas no município Serra Azul de Minas são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO4-8 (córrego Teodósio), DO4-9 (rio Vermelho), DO4-10 (rio Suaçuí Grande), DO3-30 (córrego da Estiva), DO3-31 (córrego Água Limpa), DO3-32 (ribeirão Cipó) e DO3-33 (rio Guanhões).

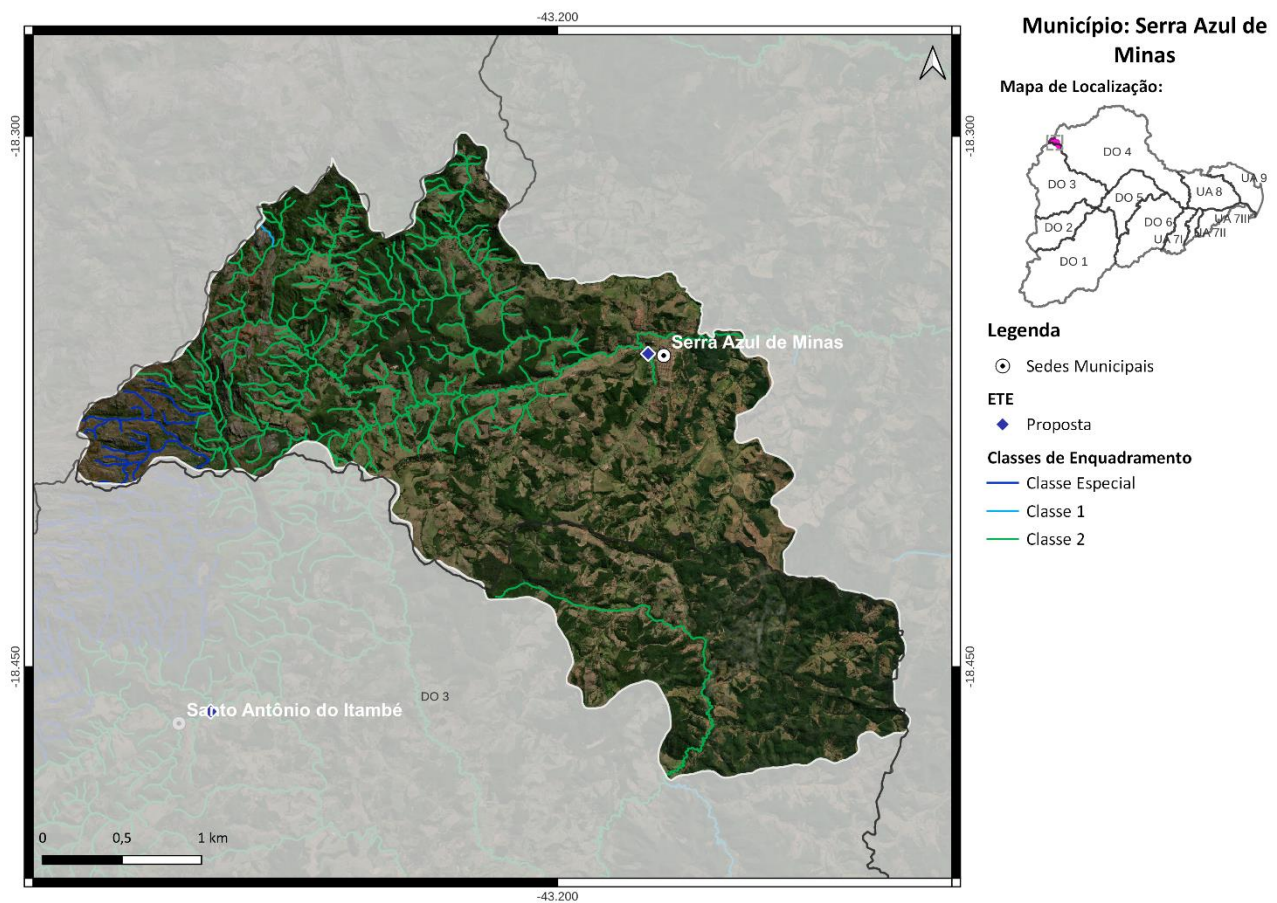


Figura 28 - Localização do Município de Serra Azul de Minas

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação da ETE Serra Azul de Minas com lançamento dos efluentes no córrego São João, eficiência de remoção de DBO de 90% e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 31% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 59% apenas com coleta e 7% com solução individual (R\$ 1,9 milhão);
- 2) Implantação de 425 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 2,6 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 84% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto, 6% apenas com coleta e 10% com solução individual (R\$ 649 mil);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 253 mil).

29. **MUNICÍPIO DE SERRO**

O município de Serro, com sede na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 21,2 mil habitantes, sendo 14,6 mil de população urbana e 6,6 mil de população rural. Atualmente, 71% da população urbana é atendida com coleta e tratamento de esgoto e o SES é operado pela COPASA. O corpo receptor da ETE Serro é o ribeirão do Lucas e a ETE possui eficiência de remoção de DBO de 90%.

As cargas poluentes geradas no município Serro são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-26 (córrego da Queimada), DO3-27 (rio do Peixe), DO3-32 (ribeirão Cipó) e DO3-33 (rio Guanhões).

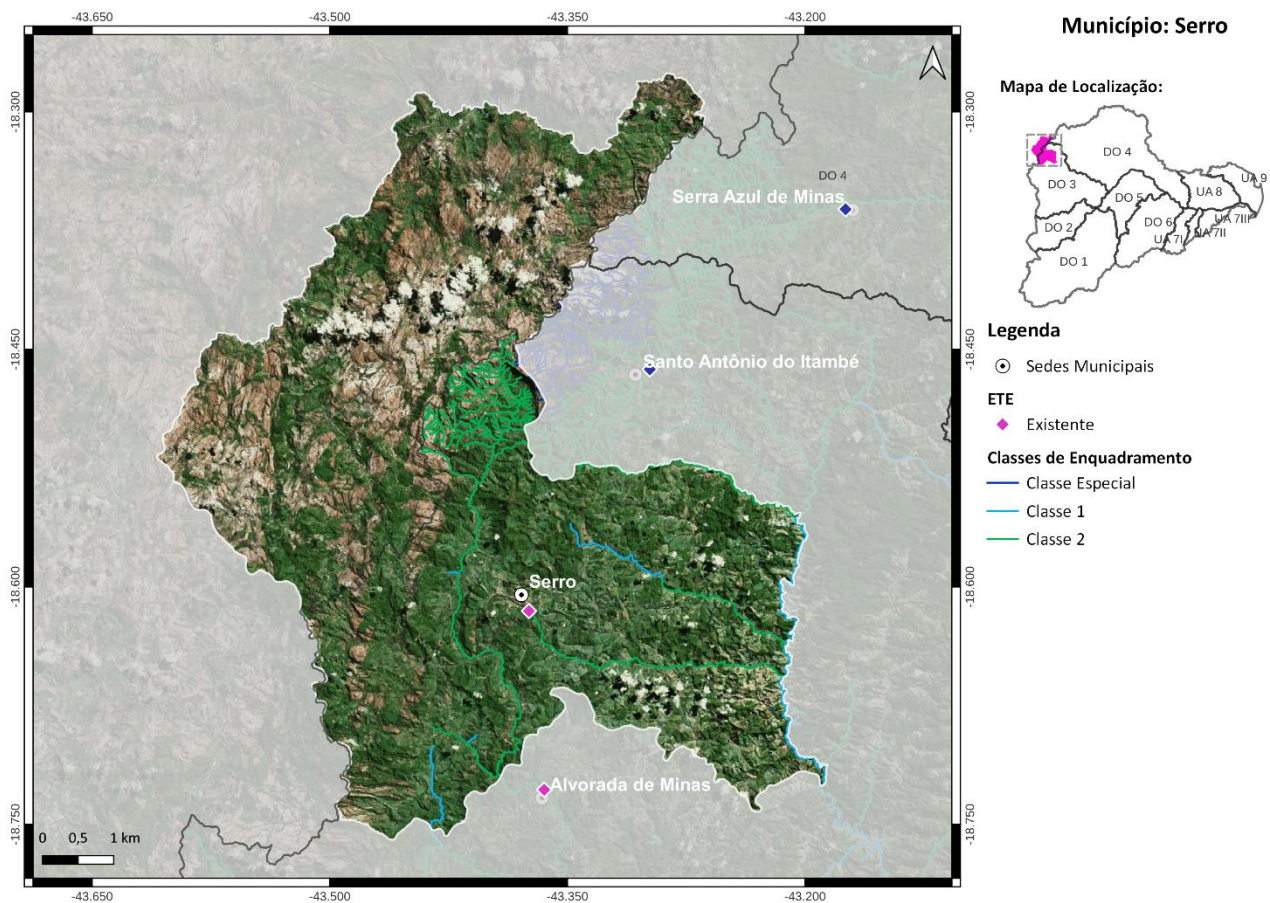


Figura 29 - Localização do Município de Serro

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Ampliação da ETE existente e desinfecção dos efluentes. Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 13 milhões);
- 2) Implantação de 693 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 4,3 milhões);

Médio Prazo (2032):

3) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 1,5 milhão);

Longo Prazo (2042):

4) Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (R\$ 1,6 milhão).

Salienta-se que embora os percentuais de atendimento da população urbana sejam os mesmos nos três horizontes temporais, os investimentos estimados variam devido ao crescimento da população.

30. **MUNICÍPIO DE CONGONHAS DO NORTE**

O município de Congonhas Do Norte, com parte de seu território localizada na DO3, contempla uma população total de aproximadamente 5,1 mil habitantes, sendo 3,1 mil de população urbana e 2 mil de população rural. Salienta-se que a sede municipal está fora da bacia do rio Doce.

As cargas poluentes geradas no município Congonhas Do Norte são contribuintes aos seguintes trechos modelados: DO3-14 (córrego Lavrinha), DO3-15 (rio Lambari ou Cachoeira do Jacu), DO3-16 (rio Parauninha), DO3-17 (rio Santo Antônio) e DO3-23 (ribeirão Santo Antônio ou Cruzeiro).

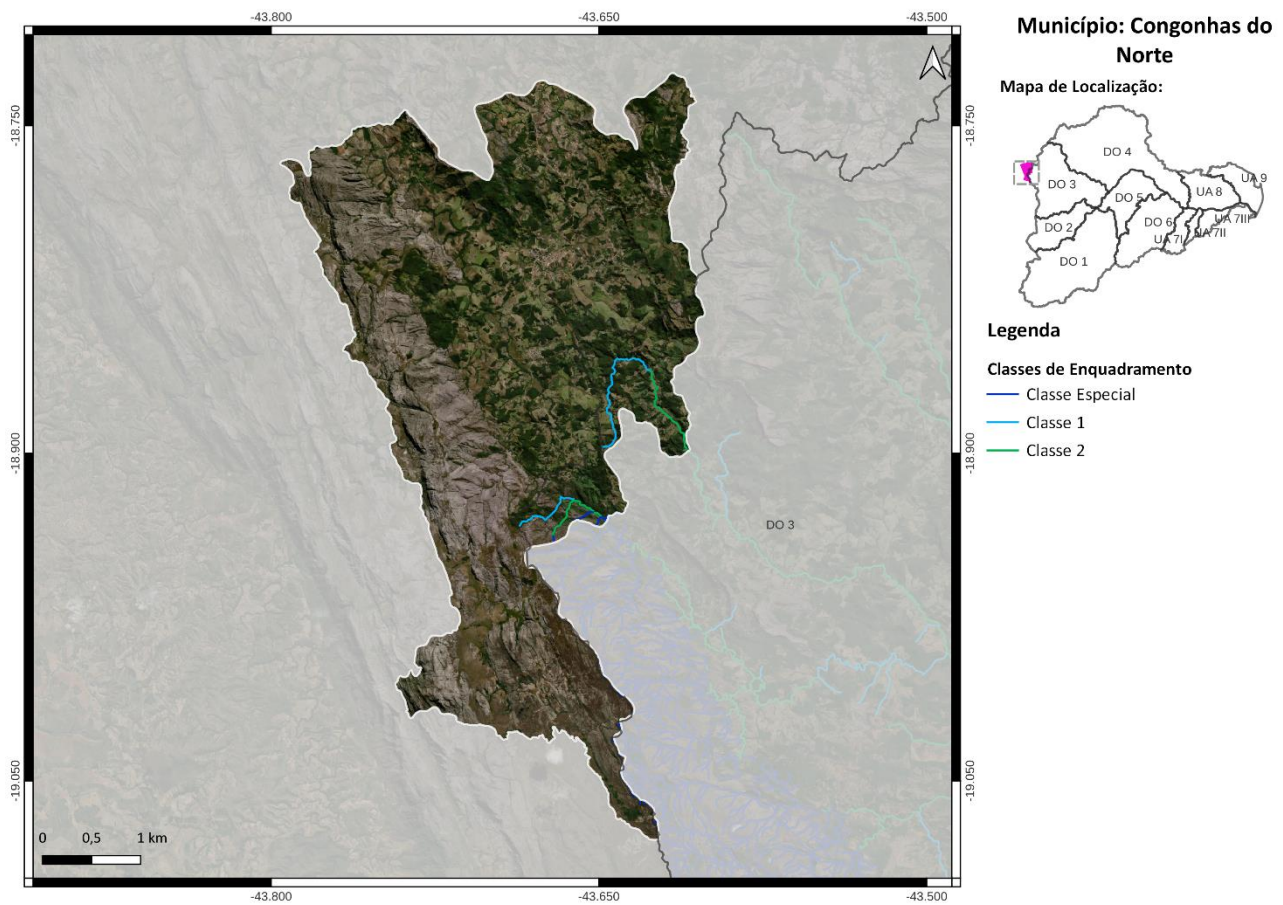


Figura 30 - Localização do Município de Congonhas Do Norte

Ações propostas:

Curto Prazo (2027):

- 1) Implantação de 15 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural (R\$ 92 mil).

APÊNDICE III.2 – FICHAS-RESUMO POR TRECHOS

1. Trecho DO3-1

Córrego Julião - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,6235; -43,2862/ Coordenada Final (lat./long.): -19,5766; -43,2502;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 749238, 862154, 1151661, 1179484, 1667139, 1708707, 1870012, 2041069, 2433633, 2449865, 2642027, 2683483, 2730815 e 3142398;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento (Proposta 1 = Proposta 2): 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 12 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

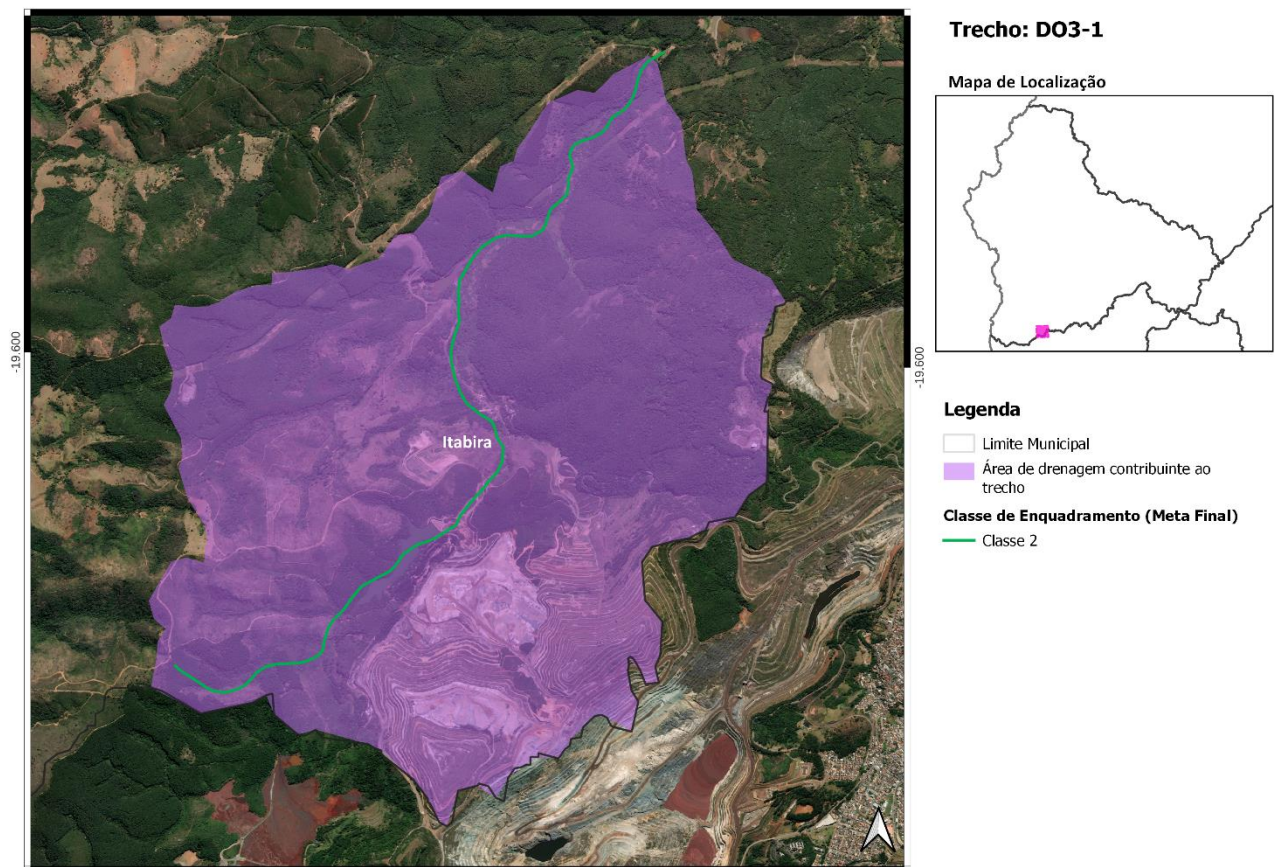


Figura 31 - Localização do Trecho DO3-1

2. Trecho DO3-2

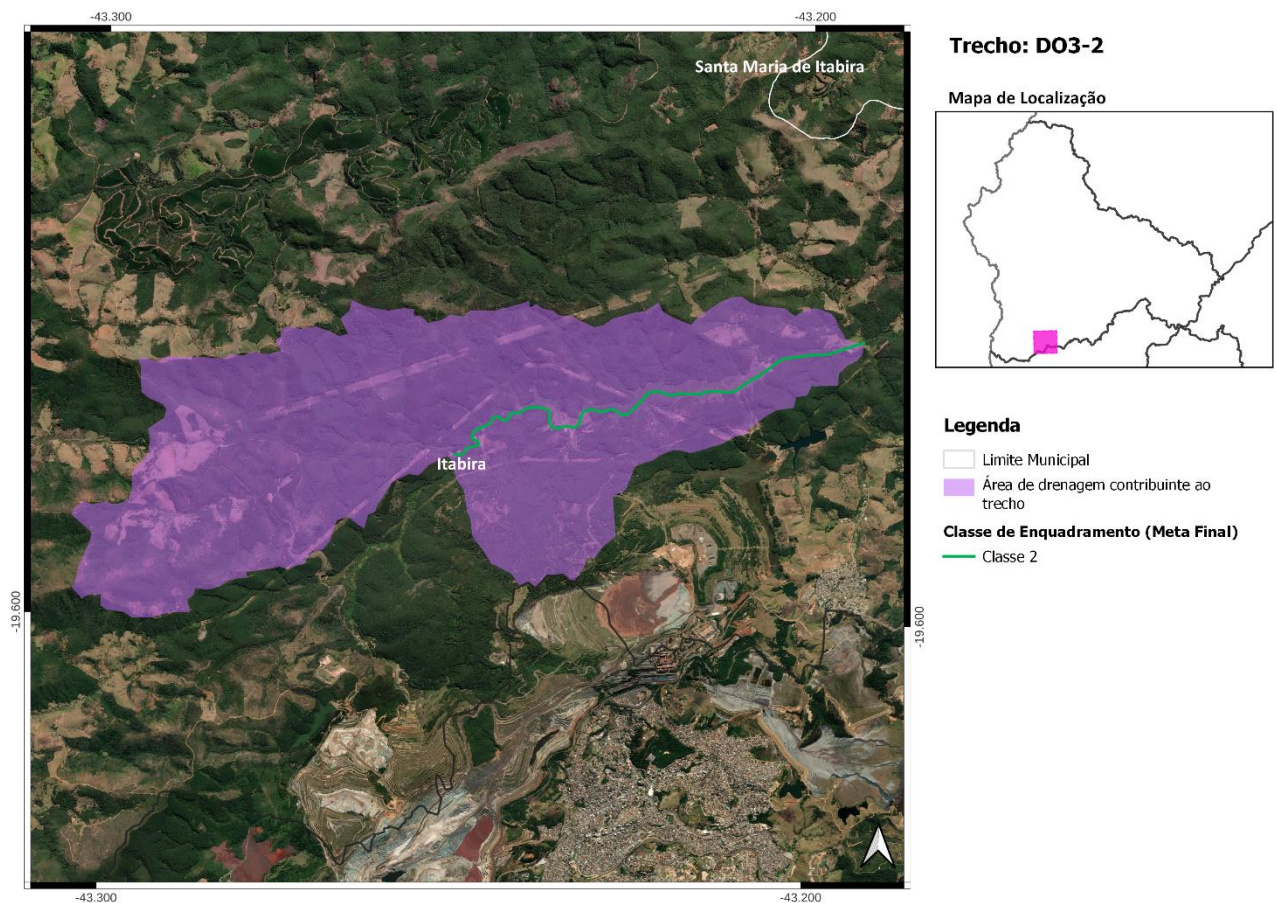
Córrego Duas Barras - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,5766; -43,2502/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2466; -42,9431;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 29524, 755624, 770306, 791290, 867138, 1005016, 1068322, 1218660, 1238900, 1804309, 1995271, 2183548, 2265737, 2323473, 2409224, 2486656, 2525970, 2674845, 2683482, 3033409, 3035534 e 3091628;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 25 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).



3. Trecho DO3-3

Ribeirão Jirau - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,5599; -43,1924/ Coordenada Final (lat./long.): -19,4442; -43,1225;

Município(s) Contribuinte(s): Antônio Dias, Itabira e Santa Maria de Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 98592, 340145, 567740, 598146, 609701, 752607, 753592, 770931, 795715, 797418, 870615, 904536, 1017863, 1027266, 1061812, 1083648, 1092632, 1155625, 1171914, 1195971, 1218200, 1231521, 1306101, 1486066, 1544011, 1723648, 1759761, 1802282, 1926283, 1942283, 1984346, 2153678, 2216674, 2249135, 2323465, 2379604, 2401602, 2407398, 2539021, 2549267, 2577888, 2581465, 2588881, 2610582, 2615401, 2676404, 2691897, 2727896, 2788451, 2795986, 3076186, 3084743 e 3146853;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 3,5 milhões (2027), R\$ 480 mil (2032) e R\$ 387 mil (2042).

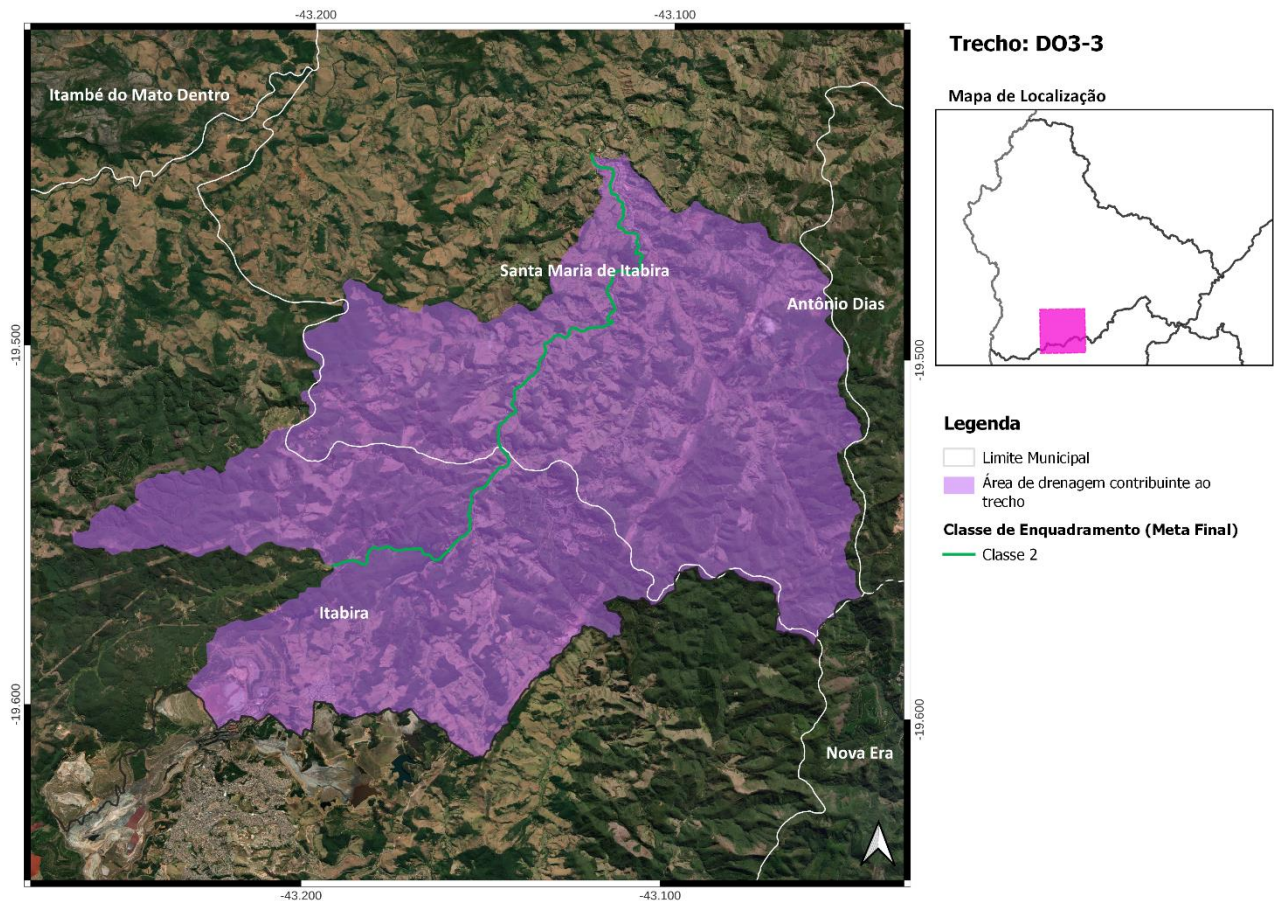


Figura 33 - Localização do Trecho DO3-3

4. Trecho DO3-4

Córrego Quebra-ossos - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,6341; -43,5306/ Coordenada Final (lat./long.): -19,6402; -43,446;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 14885, 43588, 293626, 557963, 588287, 740233, 858863, 864842, 866868, 1021940, 1174663, 1322695, 1658211, 1679605, 1701737, 2177577, 2378134, 2519664, 2694790, 2756720 e 3062750;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 25 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

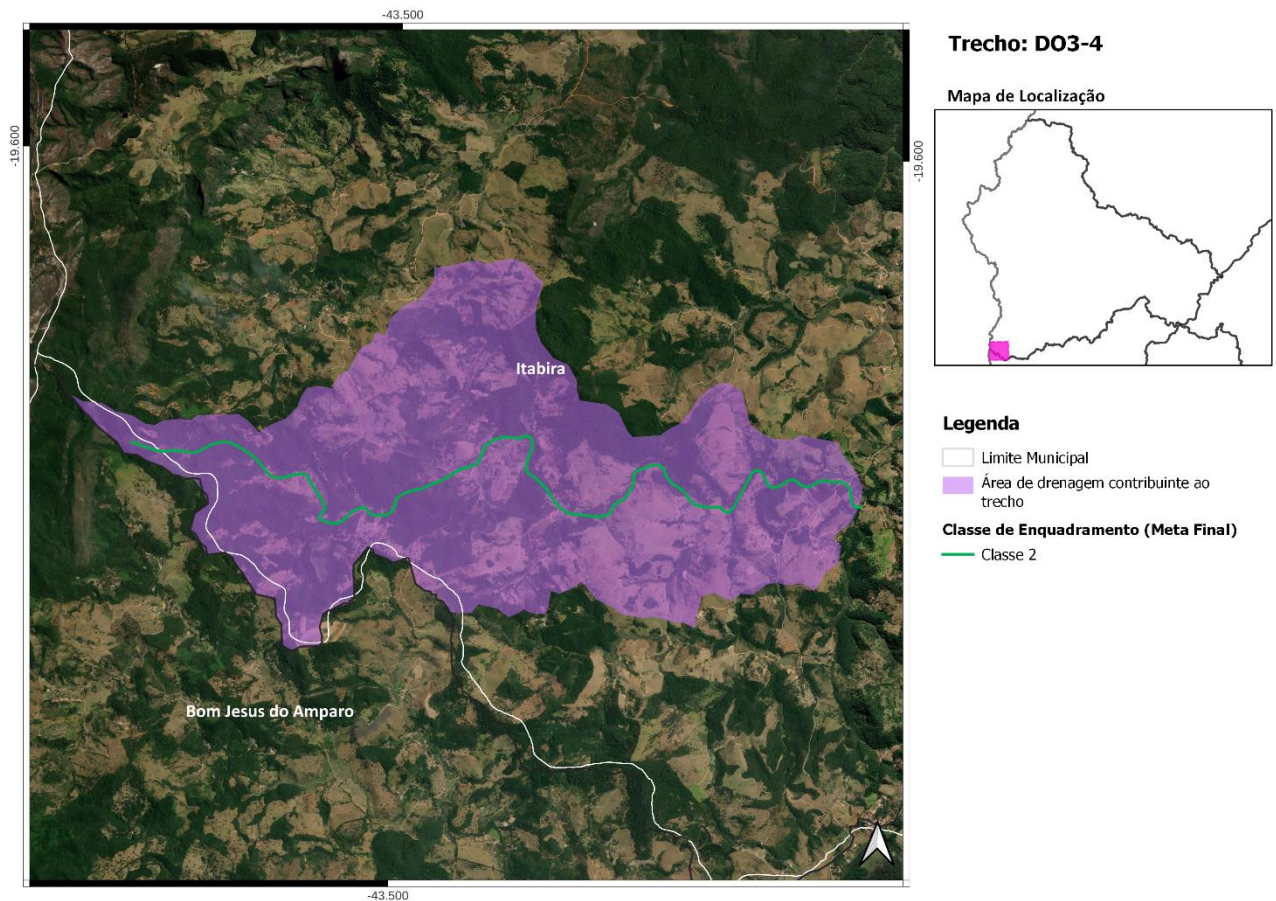


Figura 34 - Localização do Trecho DO3-4

5. Trecho DO3-5

Ribeirão Aliança - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,6402; -43,446/ Coordenada Final (lat./long.): -19,6051; -43,4301;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 738585, 796584, 1186866, 1309168, 1313488, 1657202, 1806969, 1914048, 2418290 e 2677705;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 3 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 866 mil (2027), R\$ 177 mil (2032) e R\$ 143 mil (2042).

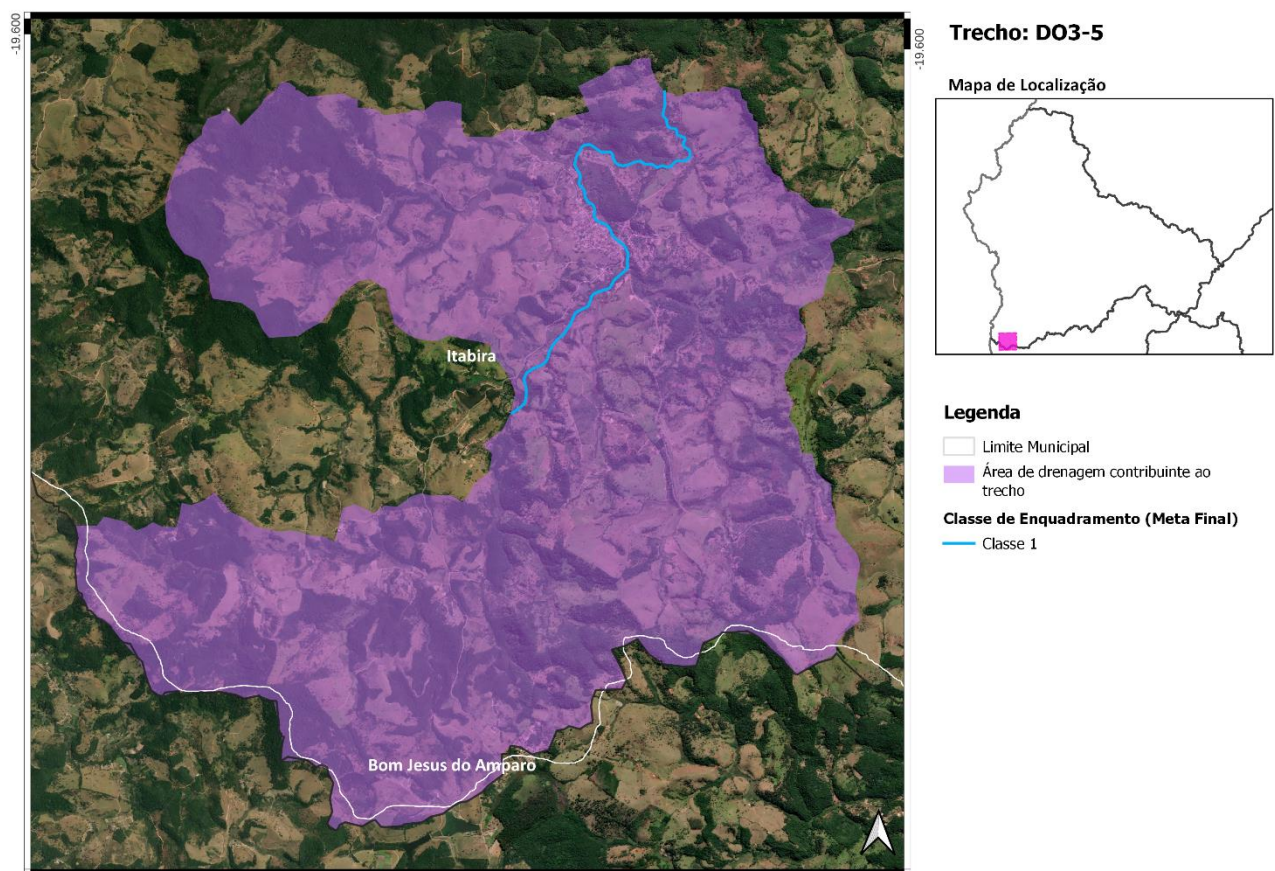


Figura 35 - Localização do Trecho DO3-5

6. Trecho DO3-6

Ribeirão Aliança - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,6051; -43,4301/ Coordenada Final (lat./long.): -19,5862; -43,4167;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 1488727, 2451703, 2462073, 2565456, 2571812 e 2700383;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 1 (2032) e Especial (2042);

Investimento Estimado: R\$ 64 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

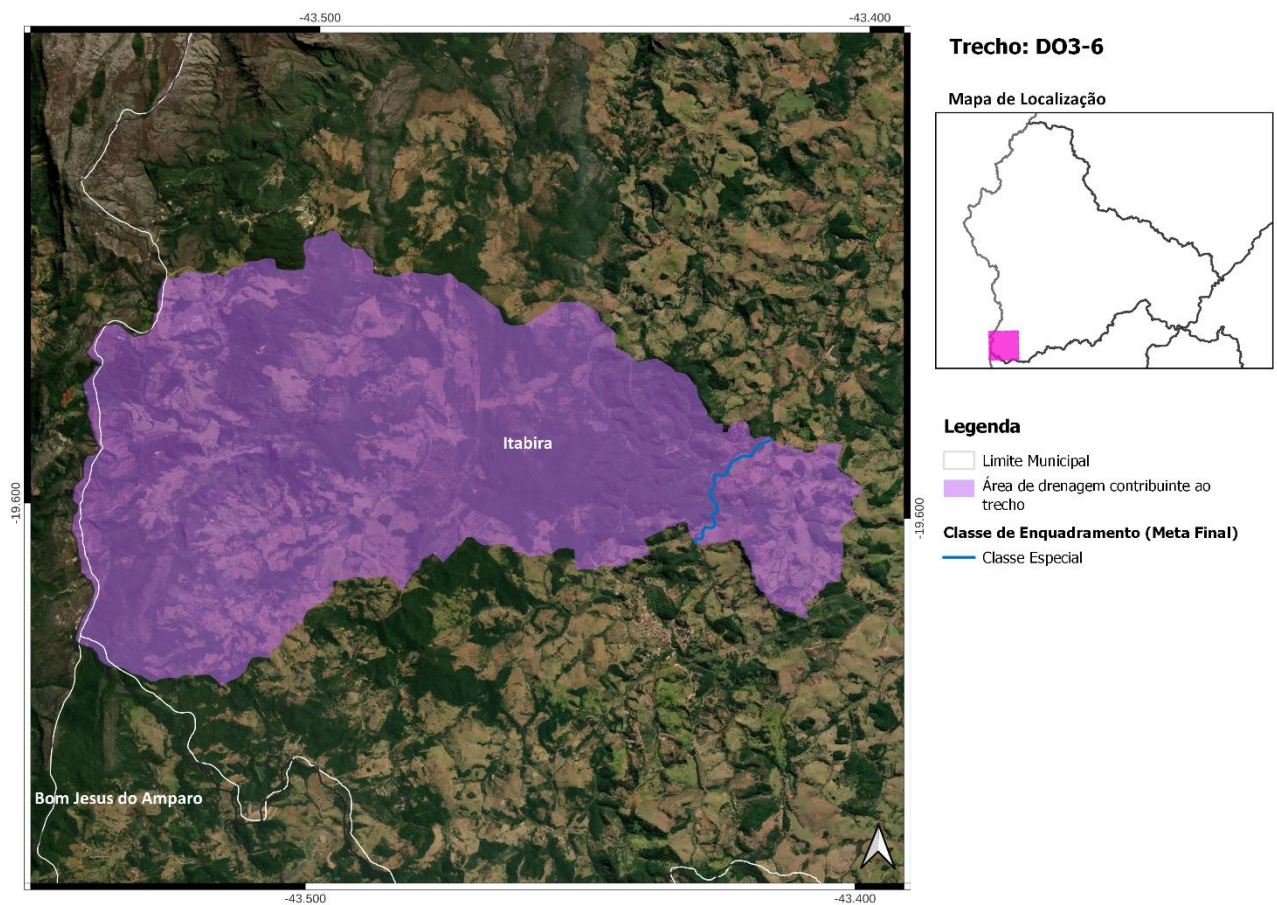


Figura 36 - Localização do Trecho DO3-6

7. **Trecho DO3-7**

Ribeirão Aliança - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,5862; -43,4167/ Coordenada Final (lat./long.): -19,5739; -43,407;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 1199506, 1707464, 2169253, 2390688, 2632329, 3072095, 3083288 e 3085819;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 64 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

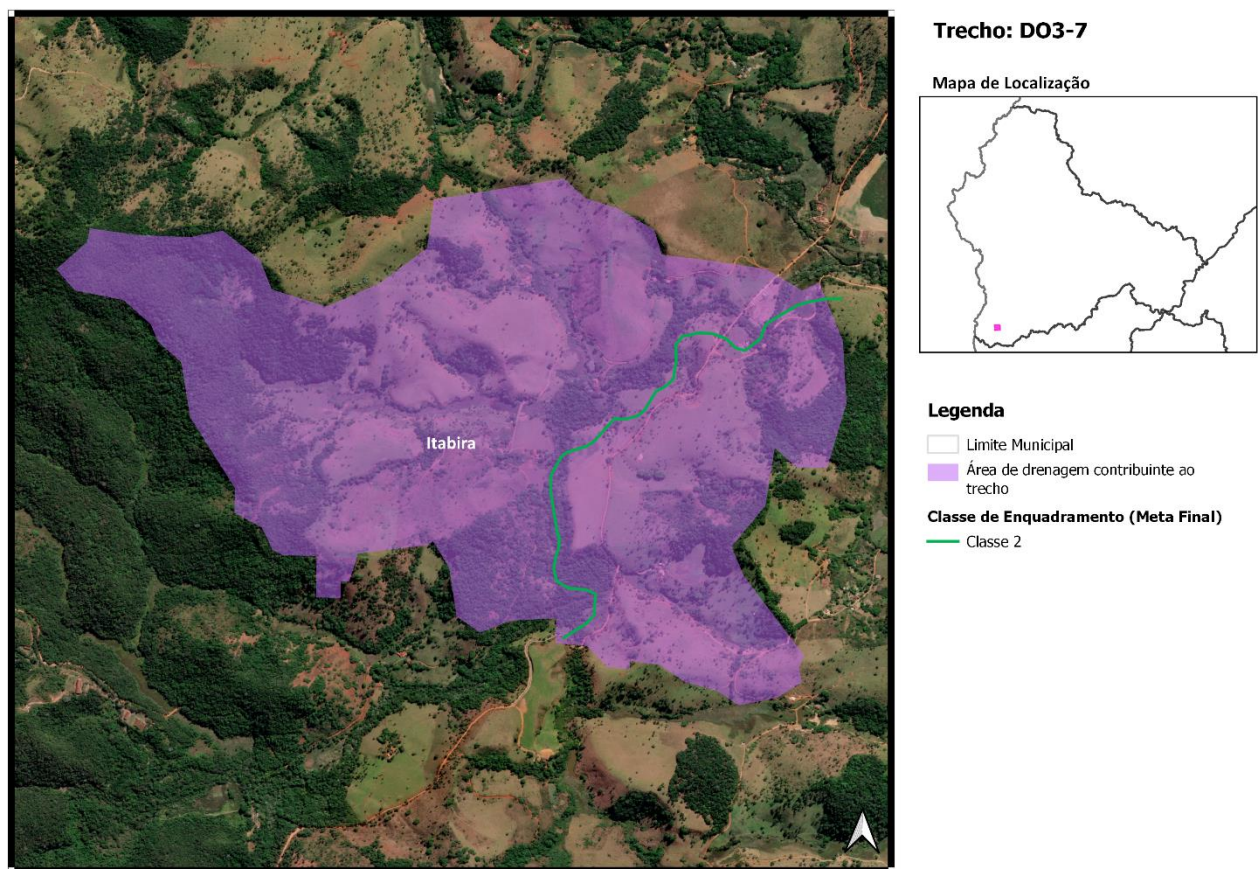


Figura 37 - Localização do Trecho DO3-7

8. Trecho DO3-8

Rio do Tanque - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,5739; -43,407/ Coordenada Final (lat./long.): -19,5228; -43,3751;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira e Itambé do Mato Dentro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 724518, 866767, 928047, 989810, 1035266, 1239288, 1493366, 1851703, 1988892, 2079437, 2185433, 2280949, 2381099, 2570713, 2686619, 2763085, 2763086, 2821458, 3034836, 3039681 e 3131796;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 650 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

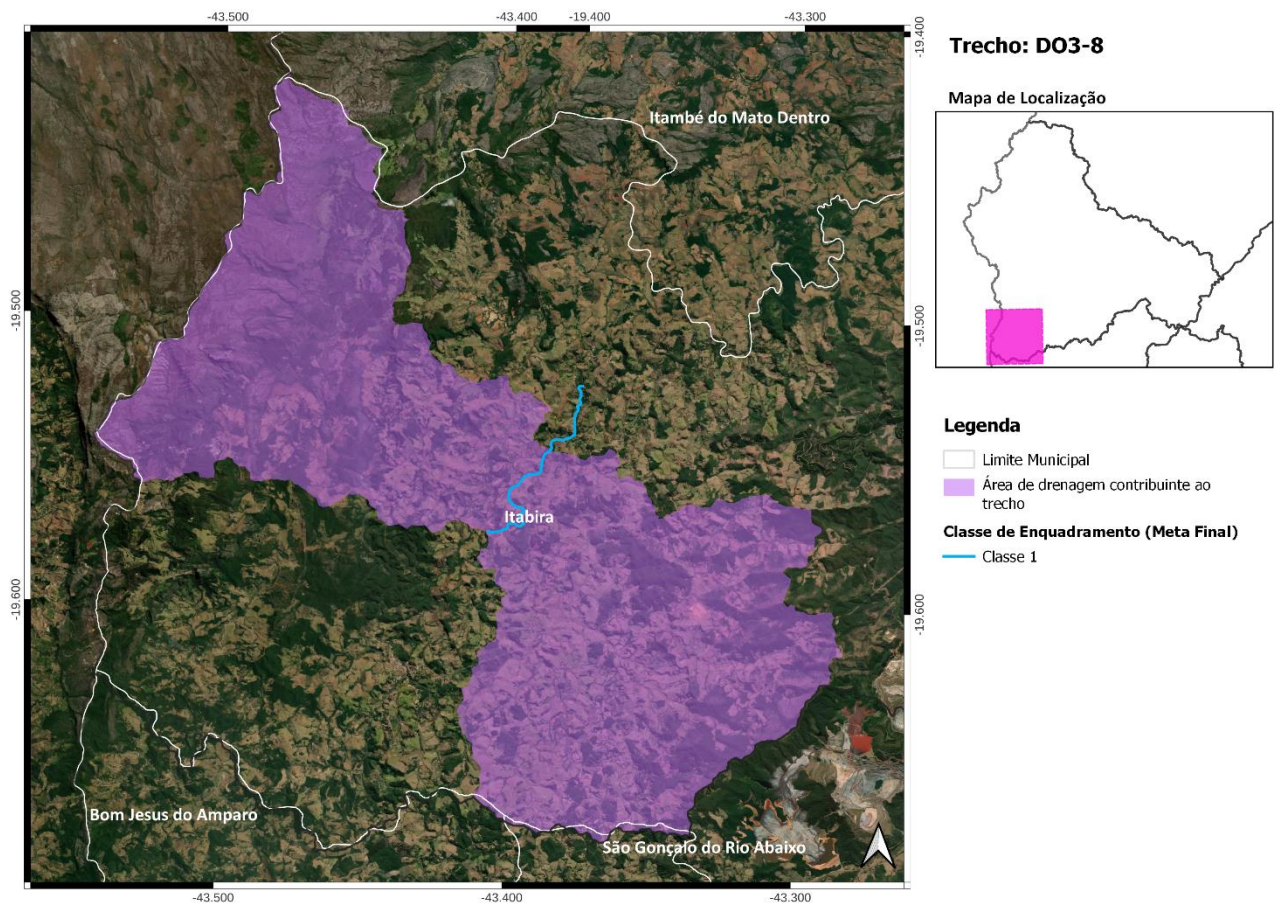


Figura 38 - Localização do Trecho DO3-8

9. Trecho DO3-9

Rio do Tanque - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,5228; -43,3751/ Coordenada Final (lat./long.): -19,4442; -43,1225;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira, Itambé do Mato Dentro, Passabém e Santa Maria de Itabira;

Cotreiro(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 15360, 16504, 46164, 509148, 524189, 539212, 577311, 588328, 604046, 604064, 604077, 613716, 670054, 724532, 736760, 796569, 825070, 834413, 852421, 877280, 964661, 1035841, 1035842, 1047169, 1141186, 1184596, 1210829, 1226790, 1237863, 1306052, 1465073, 1470804, 1474683, 1535296, 1571378, 1571854, 1586198, 1593938, 1618942, 1647596, 1718913, 1794227, 1936376, 1988103, 2083490, 2149496, 2152699, 2159812, 2170748, 2193465, 2203119, 2208368, 2243485, 2284789, 2353459, 2357885, 2381163, 2381167, 2389009, 2390560, 2447741, 2448843, 2511762, 2558433, 2585099, 2587788, 2596013, 2642097, 2649951, 2675586, 2708073, 2730515, 2764040, 2775071, 2779709, 2807079, 2821680, 2822469, 2822470, 2857065, 2875349, 2917339, 3135665, 3159752 e 3171213;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 1 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 2,4 milhões (2027), R\$ 208 mil (2032) e R\$ 159 mil (2042).

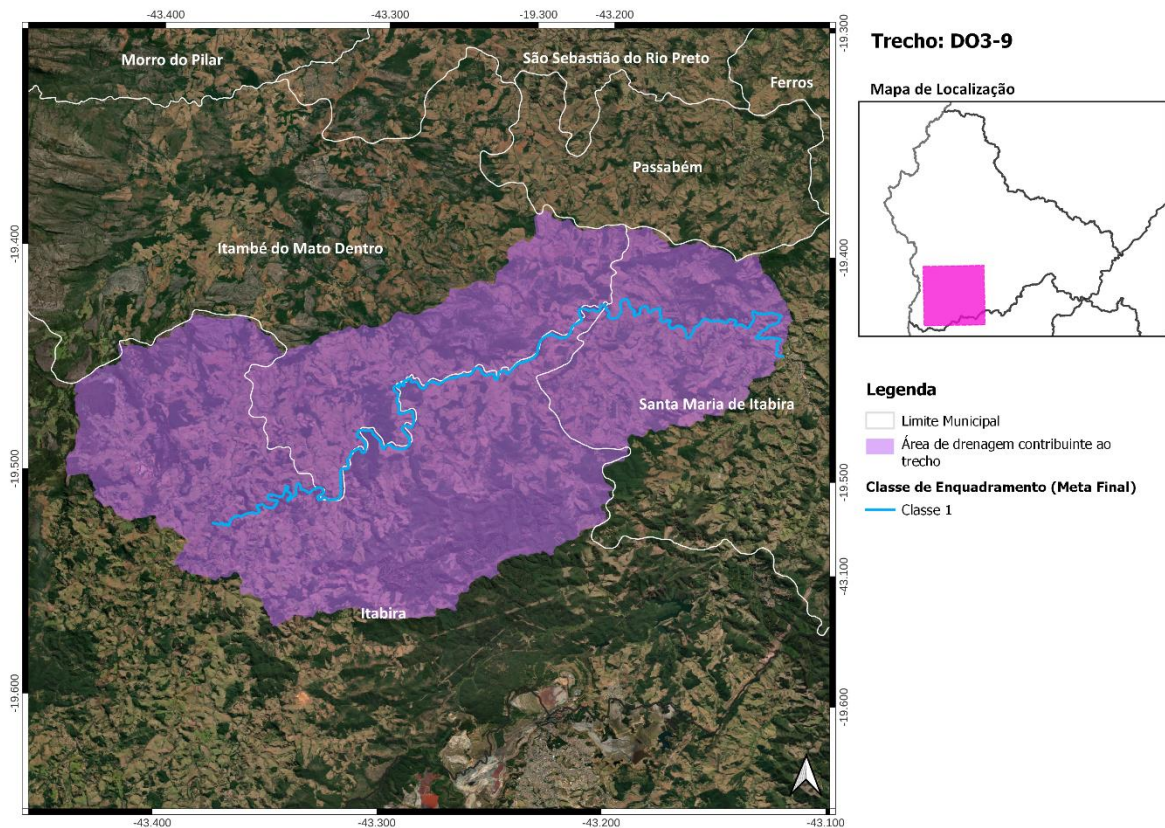


Figura 39 - Localização do Trecho DO3-9

10. Trecho DO3-10

Rio do Tanque - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,4442; -43,1225/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2912; -43,0018;

Município(s) Contribuinte(s): Antônio Dias, Ferros, Passabém e Santa Maria de Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 12994, 503352, 511551, 610221, 614307, 619677, 660565, 666549, 724581, 728419, 740281, 784994, 815120, 916252, 1004339, 1024806, 1034634, 1046226, 1055554, 1143713, 1200033, 1210880, 1239339, 1353771, 1366333, 1483930, 1546110, 1569201, 1571381, 1658224, 1752023, 1785600, 1803595, 1868767, 1876645, 1921408, 1970340, 1986884, 1996292, 2072079, 2118248, 2151894, 2165698, 2194590, 2236023, 2237082, 2282249, 2296933, 2299307, 2353460, 2357688, 2365543, 2365562, 2378309, 2381201, 2449584, 2459646, 2605185, 2635583, 2649917, 2658610, 2690435, 2708099, 2739141, 2740389, 2756365, 2806996, 2806997, 2819509, 2821085, 2831221, 2836516, 2847235, 2861201, 3072114, 3075238 e 3139391;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 4,2 milhões (2027), R\$ 2,5 milhões (2032) e R\$ 794 mil (2042).

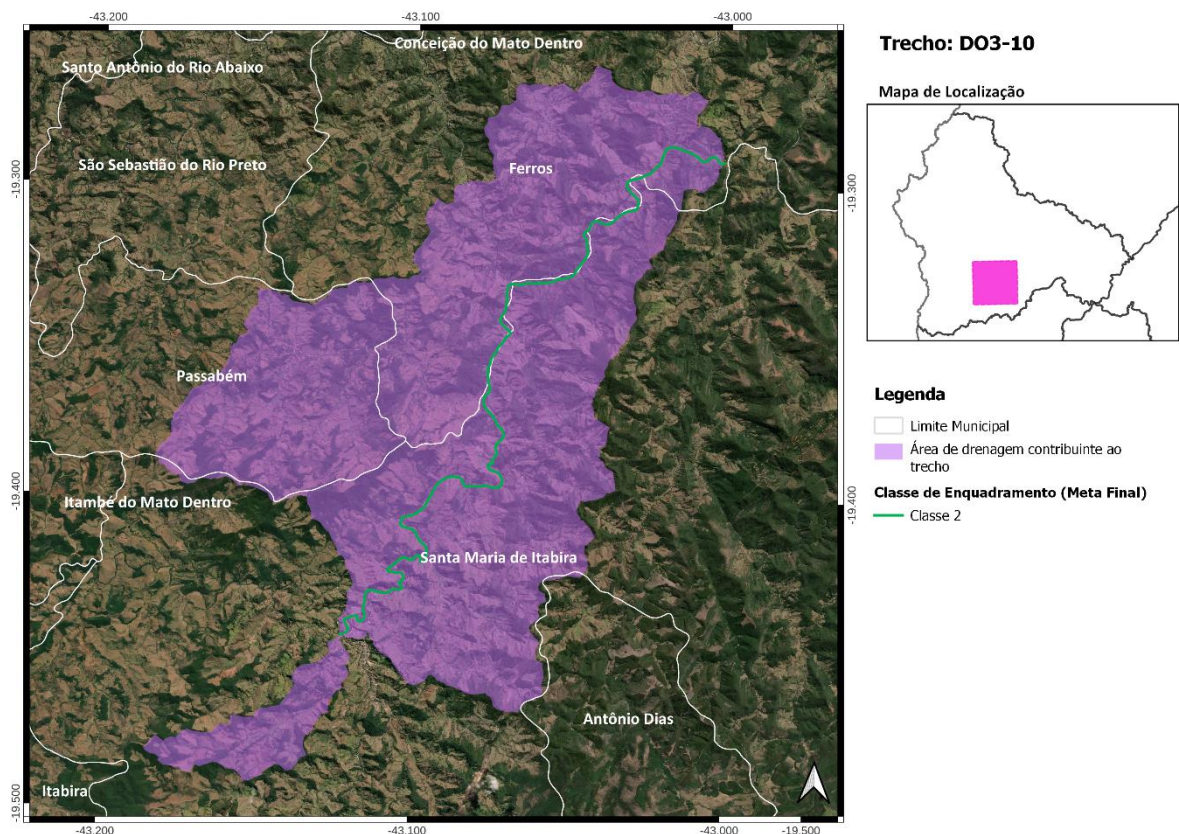


Figura 40 - Localização do Trecho DO3-10

11. Trecho DO3-11

Córrego do Tanque - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,2912; -43,0018/ Coordenada Final (lat./long.): -19,255; -42,952;

Município(s) Contribuinte(s): Antônio Dias, Ferros e Santa Maria de Itabira;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 804229, 1039583, 1386088, 1485621, 1597970, 1598300, 1784802, 1988915, 2154485 e 2836443;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 1 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 1,5 milhão (2027), R\$ 8 mil (2032) e R\$ 8 mil (2042).

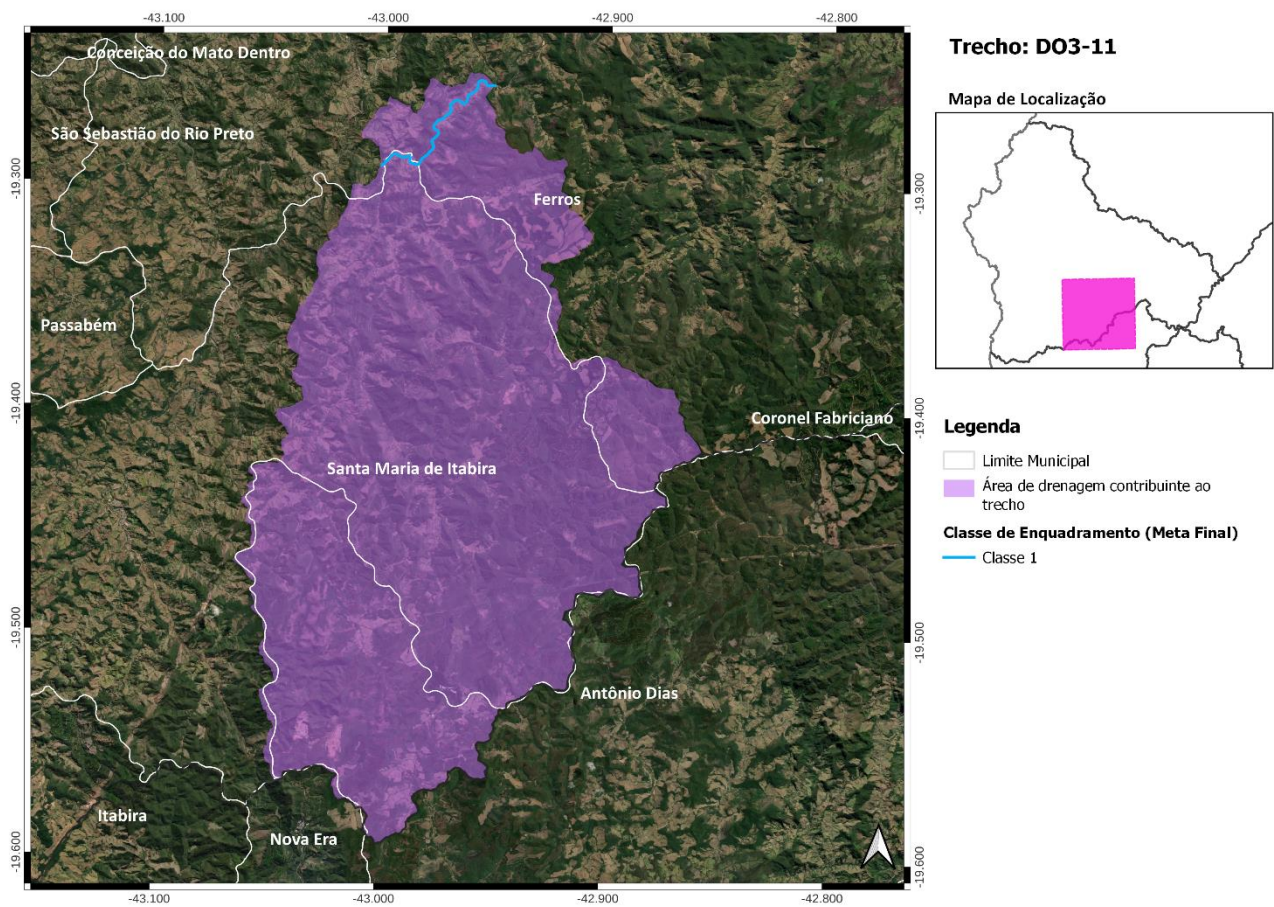


Figura 41 - Localização do Trecho DO3-11

12. Trecho DO3-12

Rio Preto do Itambé - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,4064; -43,4837/ Coordenada Final (lat./long.): -19,3895; -43,3684;

Município(s) Contribuinte(s): Itabira e Itambé do Mato Dentro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 745227, 759611, 793406, 862848, 923125, 963198, 971650, 1041098, 1179724, 1380572, 1467018, 1493700, 1570162, 1640907, 1668861, 1684430, 1750268, 1996003, 2066624, 2173524, 2241892, 2249205, 2259909, 2264925, 2283847, 2342623, 2393279, 2413239, 2449952, 2450504, 2498421, 2652822, 2652863, 2676676, 2678444, 2679216, 2849914, 2871089, 3066542 e 3121661;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 226 mil (2027), R\$ 29 mil (2032) e R\$ 4 mil (2042).

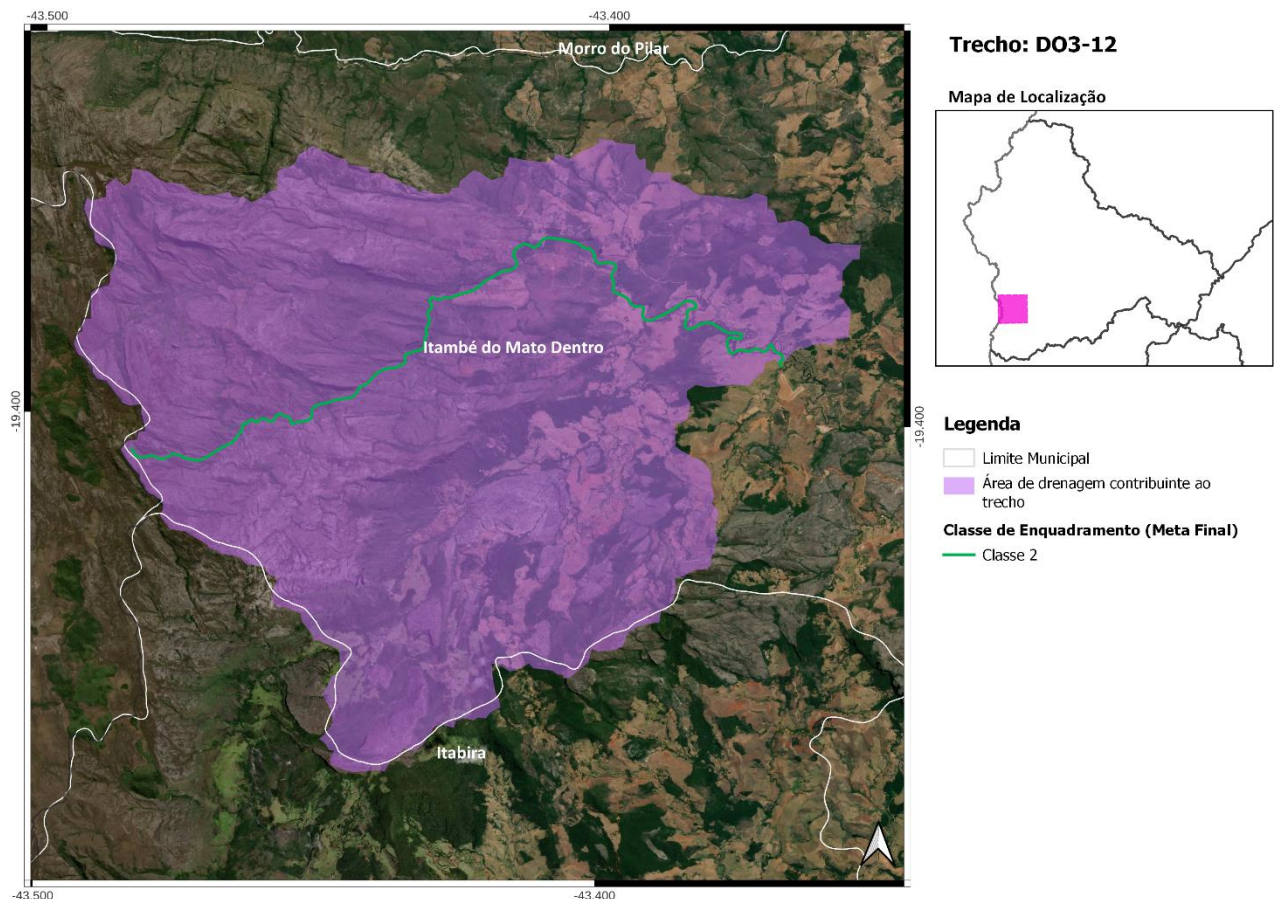


Figura 42 - Localização do Trecho DO3-12

13. Trecho DO3-13

Rio Preto do Itambé - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,3895; -43,3684/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2534; -43,16;

Município(s) Contribuinte(s): Ferros, Itabira, Itambé do Mato Dentro, Morro do Pilar, Passabém, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Rio Abaixo e São Sebastião do Rio Preto;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 6473, 9679, 43506, 44634, 49341, 110858, 117415, 528575, 555107, 558879, 563242, 564398, 567805, 614417, 649208, 745007, 754398, 767819, 770618, 785563, 785600, 785630, 788460, 788484, 792813, 793409, 793827, 797449, 802981, 815875, 862222, 862704, 864980, 895442, 931177, 966286, 1017929, 1030567, 1052343, 1056614, 1074210, 1080235, 1112947, 1138756, 1144024, 1171989, 1179106, 1183914, 1198875, 1202040, 1204520, 1210724, 1227901, 1332635, 1449277, 1465784, 1480159, 1493699, 1549531, 1569259, 1575675, 1576417, 1582851, 1592804, 1606790, 1615839, 1628732, 1640904, 1640911, 1659251, 1660530, 1667168, 1668876, 1682416, 1688519, 1692376, 1692789, 1695558, 1695565, 1697443, 1702653, 1725635, 1734329, 1754000, 1760285, 1865089, 1946639, 1946726, 1958539, 1965932, 1999998, 2041100, 2067565, 2074911, 2086737, 2089930, 2089953, 2153735, 2189640, 2191989, 2199456, 2216735, 2240183, 2259916, 2259955, 2265008, 2265972, 2347146, 2393122, 2393267, 2401810, 2407544, 2407575, 2445986, 2455701, 2459578, 2459826, 2461355, 2498428, 2500493, 2526863, 2526916, 2539212, 2539256, 2539496, 2555058, 2558760, 2566276, 2572853, 2577961, 2624892, 2651588, 2651817, 2673090, 2675214, 2700859, 2701849, 2713920, 2740740, 2755943, 2764006, 2764520, 2764555, 2772085, 2772838, 2773949, 2773991, 2796090, 2807989, 2833180, 2838646, 2852124, 2894775, 3022324, 3034926, 3039133, 3075381, 3105560, 3151471, 3151613 e 3184711;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 4,8 milhões (2027), R\$ 1,4 milhão (2032) e R\$ 76 mil (2042).

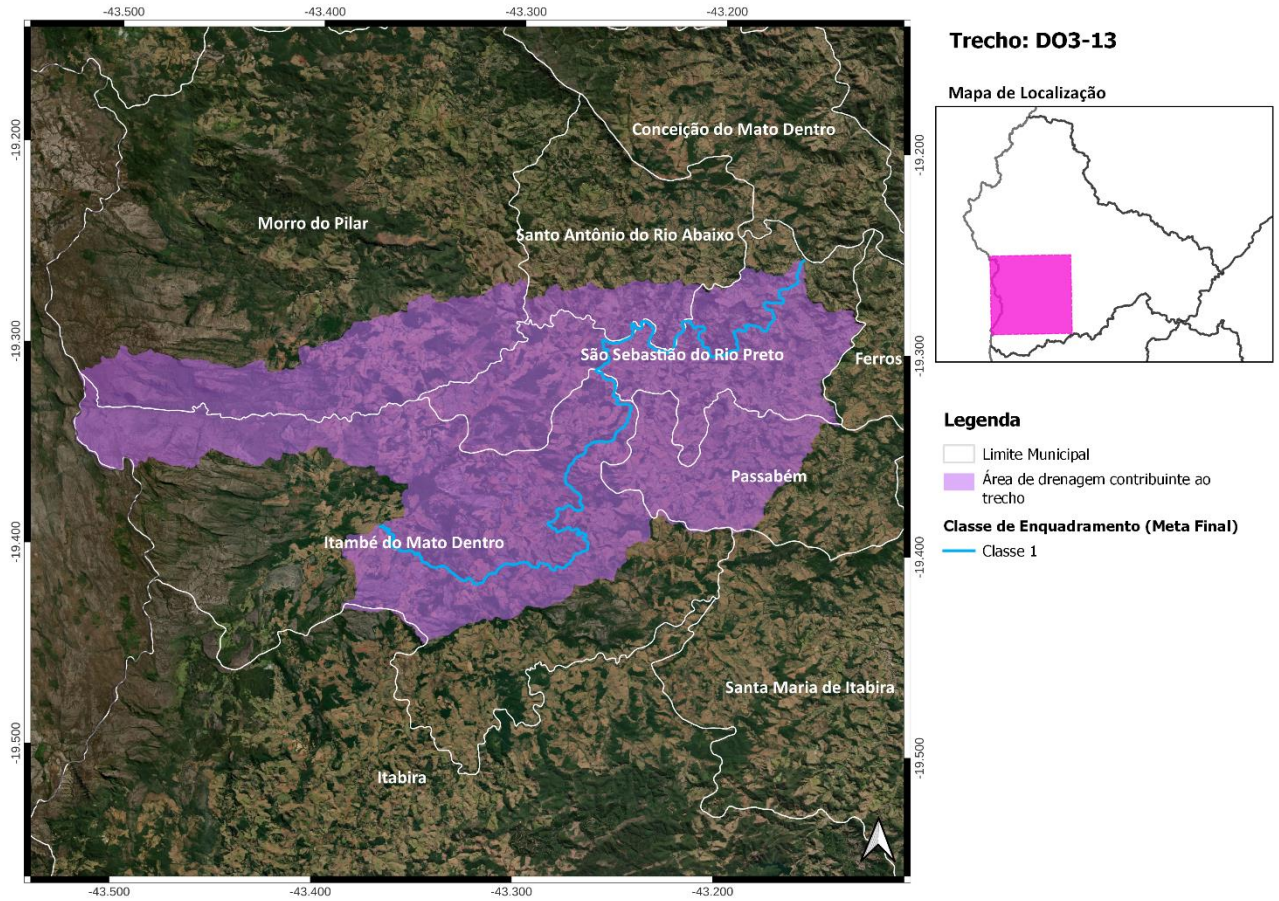


Figura 43 - Localização do Trecho DO3-13

14. Trecho DO3-14

Córrego Lavrinha - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,8968; -43,6486/ Coordenada Final (lat./long.): -18,8619; -43,6263;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro e Congonhas do Norte;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 666848, 819065, 840410, 1028611, 1583439, 1588934, 1789998, 1793439, 1851736, 2155923, 2272158, 2277713 e 2644822;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 1 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 37 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

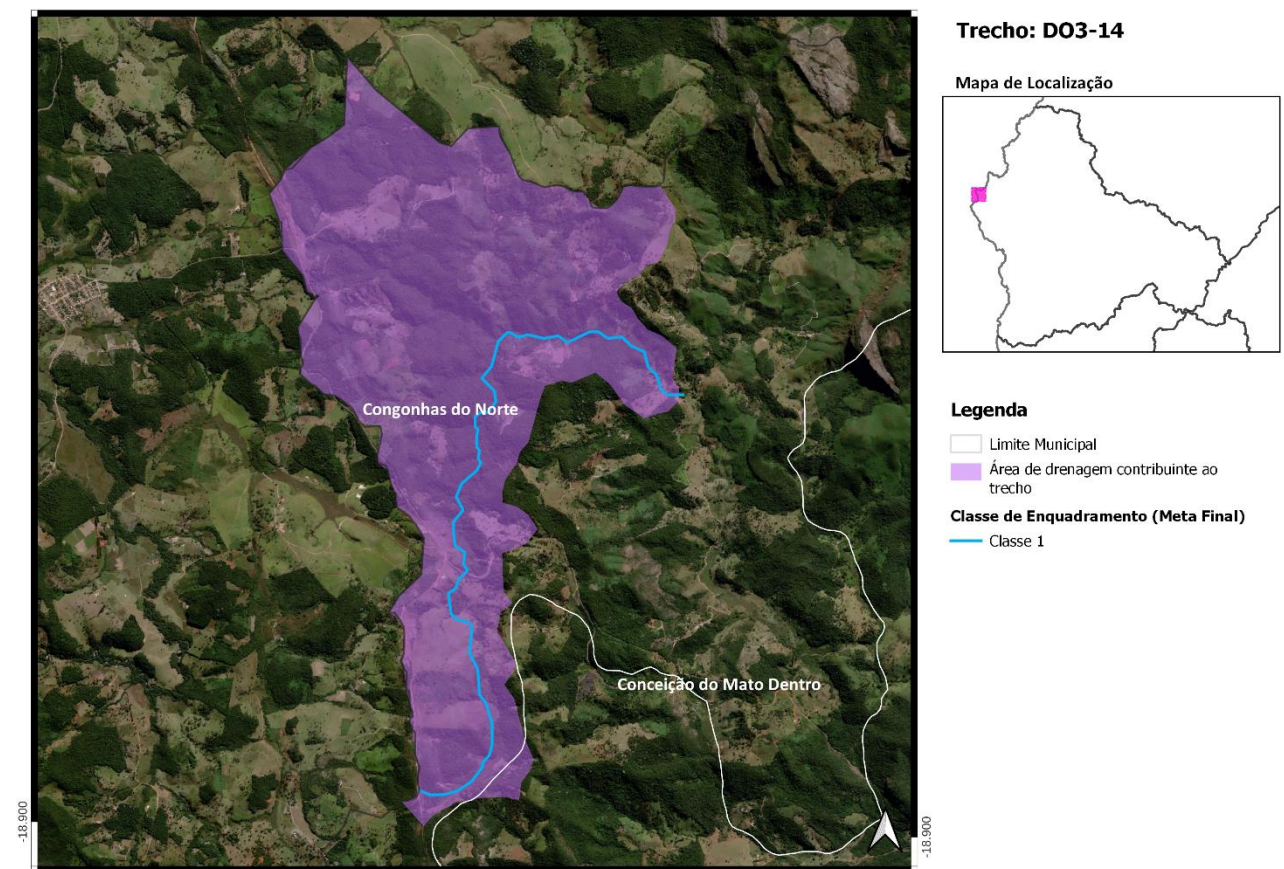


Figura 44 - Localização do Trecho DO3-14

15. Trecho DO3-15

Rio Lambari ou Cachoeira do Jacu - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,8619; -43,6263/
Coordenada Final (lat./long.): -18,9918; -43,4907;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro e Congonhas do Norte;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 123772, 152422, 152747, 500682, 502479, 605657, 679890, 722460, 725673, 741876, 804104, 832179, 1014716, 1156304, 1159009, 1340146, 1577751, 1593114, 1657695, 1682587, 1717365, 1759476, 1803989, 1823501, 1941723, 1956036, 1958092, 1970248, 1992388, 2066808, 2093209, 2156049, 2201934, 2233052, 2239583, 2446090, 2453701, 2521061, 2526496, 2695142, 2702609, 2714958, 2731518, 2780844, 2833822, 2838173, 2861752, 2878952, 3035252, 3068318 e 3076733;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 290 mil (2027), R\$ 8 mil (2032) e R\$ 8 mil (2042).

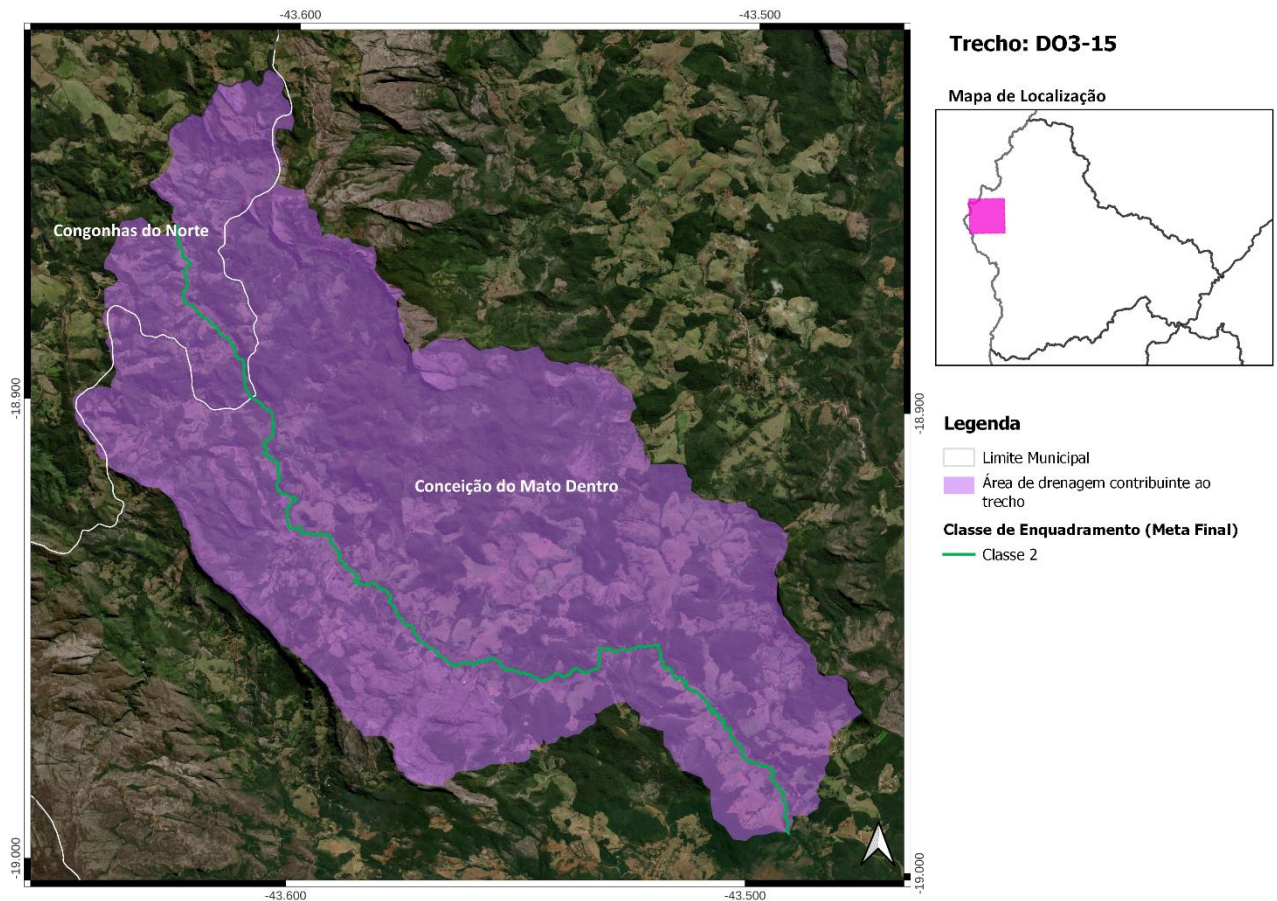


Figura 45 - Localização do Trecho DO3-15

16. Trecho DO3-16

Rio Parauninha - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,9918; -43,4907/ Coordenada Final (lat./long.): -19,029; -43,4631;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro e Congonhas do Norte;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 533566, 696872, 803985, 821542, 841596, 916158, 1035985, 1324068, 1331885, 1672476, 1705182, 1935051, 2471208, 2586479, 2610099, 2750222 e 2790514;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 401 mil (2027), R\$ 8 mil (2032) e R\$ 8 mil (2042).

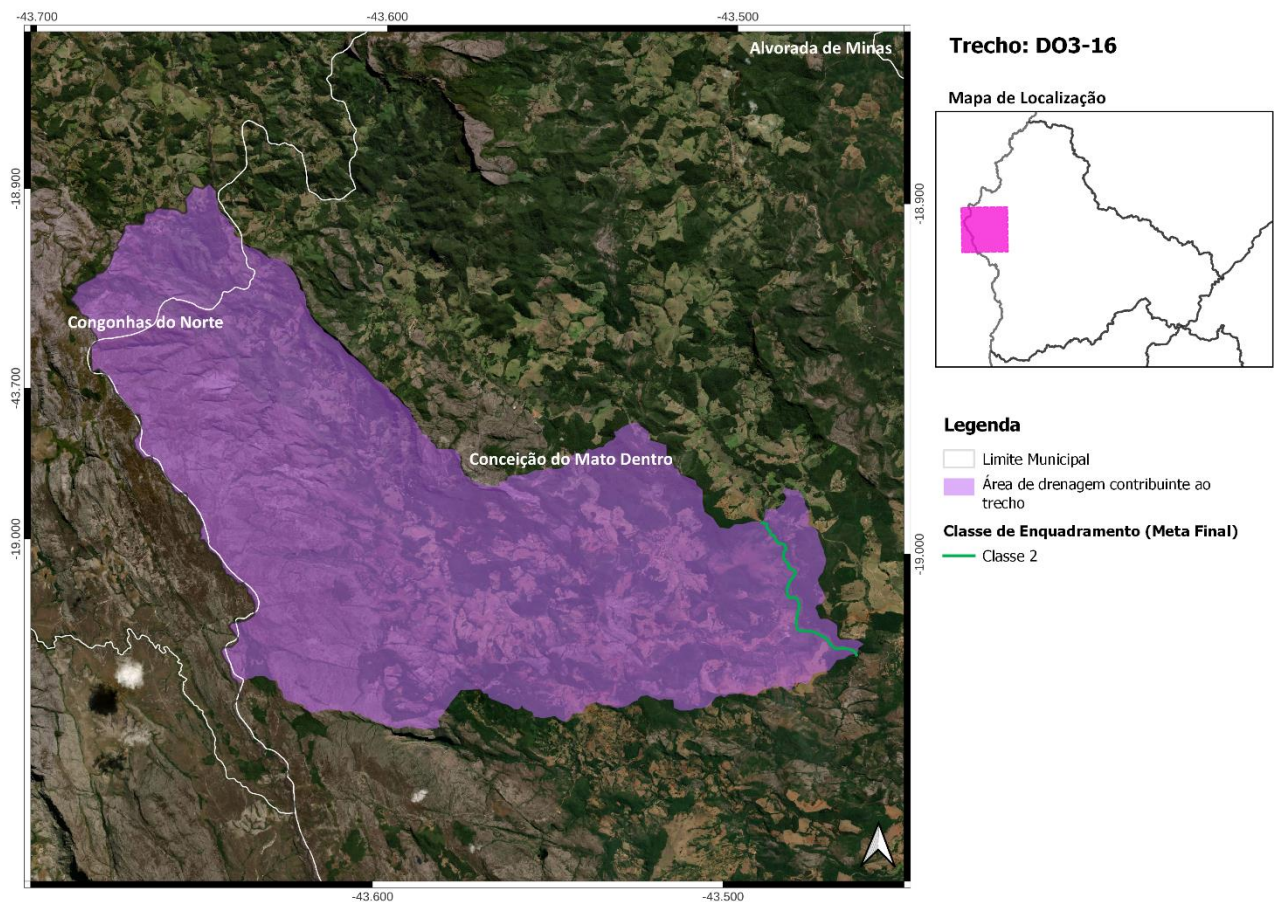


Figura 46 - Localização do Trecho DO3-16

17. Trecho DO3-17

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,029; -43,4631/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2039; -43,292;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Morro do Pilar e Santo Antônio do Rio Abaixo;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 9348, 27259, 152841, 501019, 535336, 540335, 574825, 615393, 649942, 672995, 741837, 754967, 779451, 786495, 801164, 828403, 841570, 841613, 844096, 844134, 847979, 853281, 935483, 964002, 964005, 991208, 1005977, 1022002, 1043024, 1052650, 1078311, 1187776, 1225910, 1238451, 1238917, 1240585, 1378117, 1452869, 1512666, 1569875, 1582207, 1585507, 1587815, 1589902, 1646913, 1670106, 1672507, 1758063, 1766580, 1772191, 1791385, 1823890, 1910516, 1923165, 1930038, 1955982, 1962195, 1982716, 1992128, 1999040, 2032238, 2065698, 2083862, 2151944, 2172049, 2192964, 2194571, 2266989, 2275797, 2303227, 2335758, 2347707, 2356360, 2359784, 2384294, 2384298, 2394894, 2394928, 2403237, 2403243, 2435260, 2455974, 2457275, 2459988, 2461673, 2466542, 2510078, 2518146, 2557113, 2557155, 2661144, 2662350, 2710074, 2722793, 2740963, 2744691, 2780851, 2781602, 2809183, 2861093, 3031660, 3036800, 3038096, 3048769 e 3077538;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 5,3 milhões (2027), R\$ 1 milhão (2032) e R\$ 153 mil (2042).

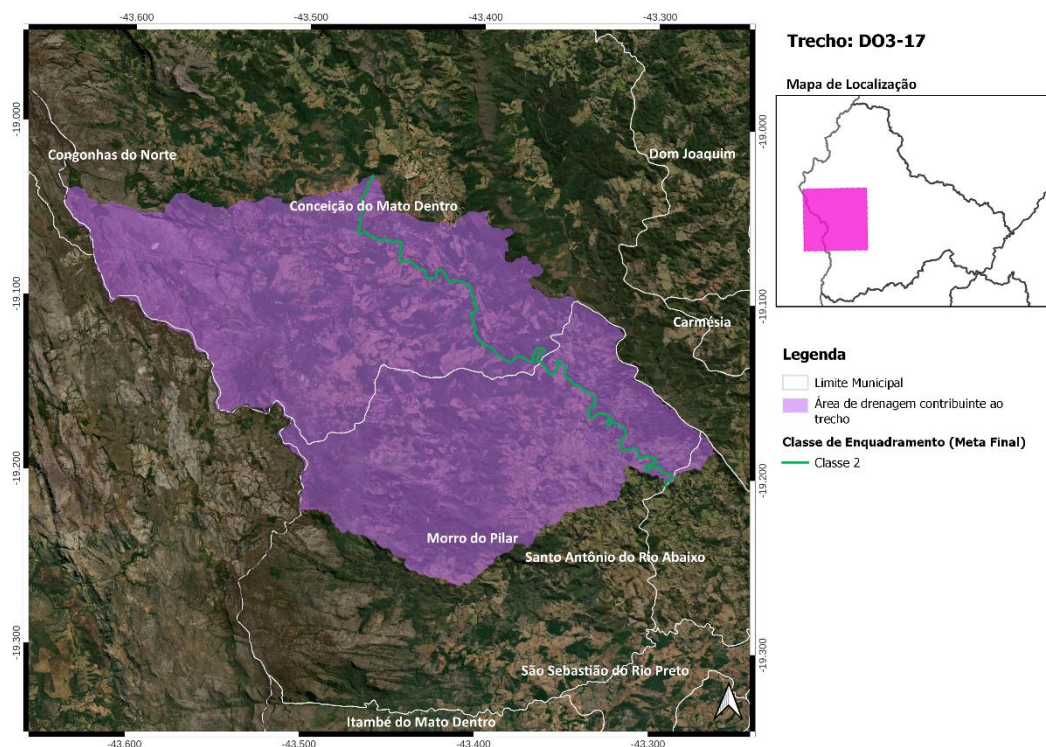


Figura 47 - Localização do Trecho DO3-17

18. Trecho DO3-18

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,2039; -43,292/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2534; -43,16;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro, Morro do Pilar, Santo Antônio do Rio Abaixo e São Sebastião do Rio Preto;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 9800, 10454, 108660, 265159, 519851, 533510, 559551, 582510, 584215, 610756, 666885, 684466, 696910, 699089, 716923, 764063, 817918, 853290, 857136, 857146, 895003, 913910, 991315, 1062033, 1063897, 1069535, 1164900, 1167896, 1190059, 1200202, 1206412, 1233673, 1238646, 1317578, 1328014, 1332009, 1338442, 1350666, 1376635, 1384760, 1471246, 1475566, 1585508, 1593649, 1597247, 1612690, 1660388, 1670177, 1672462, 1672533, 1694958, 1740432, 1778522, 1800497, 1822934, 1948083, 1958103, 1966181, 1983656, 1991535, 2006043, 2034344, 2156063, 2172393, 2194303, 2194602, 2240779, 2250277, 2265320, 2267094, 2335870, 2360454, 2394808, 2400880, 2417970, 2435836, 2444192, 2461315, 2461649, 2475296, 2522505, 2552775, 2628271, 2634170, 2667938, 2673494, 2680676, 2696478, 2722739, 2728626, 2735316, 2740309, 2793770, 2807275, 2833034, 2847522, 2856514, 3067870, 3103583, 3117755, 3125084, 3215947 e 3216072;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 2,5 milhões (2027), R\$ 940 mil (2032) e R\$ 150 mil (2042).

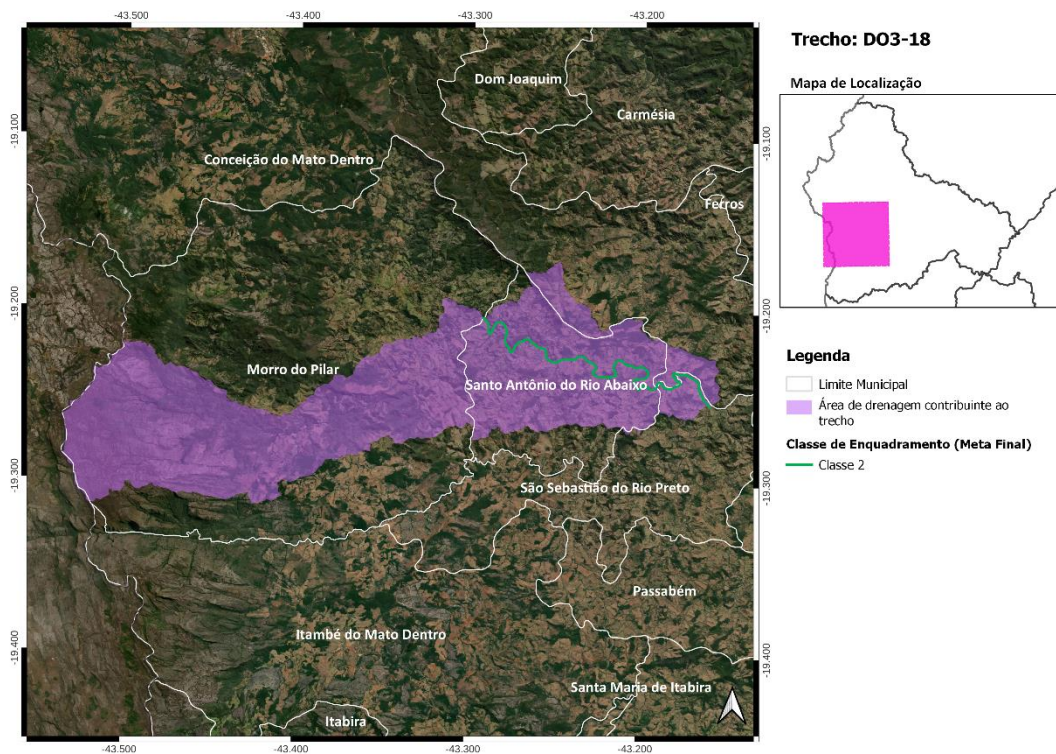


Figura 48 - Localização do Trecho DO3-18

19. Trecho DO3-19

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,2534; -43,16/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2344; -43,1135;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro, Ferros, Passabém e São Sebastião do Rio Preto;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 16041, 152383, 152437, 666867, 794214, 858511, 865633, 977169, 986778, 1061768, 1176016, 1206332, 1221694, 1221696, 1384796, 1569877, 1618071, 1646915, 1670127, 1702854, 1930155, 2030030, 2179148, 2206052, 2216467, 2335526, 2347722, 2356997, 2444202, 2454129, 2483768, 2483816, 2556812, 2594551, 2707473, 2728625, 2775529, 2787158, 2827722, 3031601, 3048767, 3142550 e 3155116;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 430 mil (2027), R\$ 12 mil (2032) e R\$ 0,00 (2042).

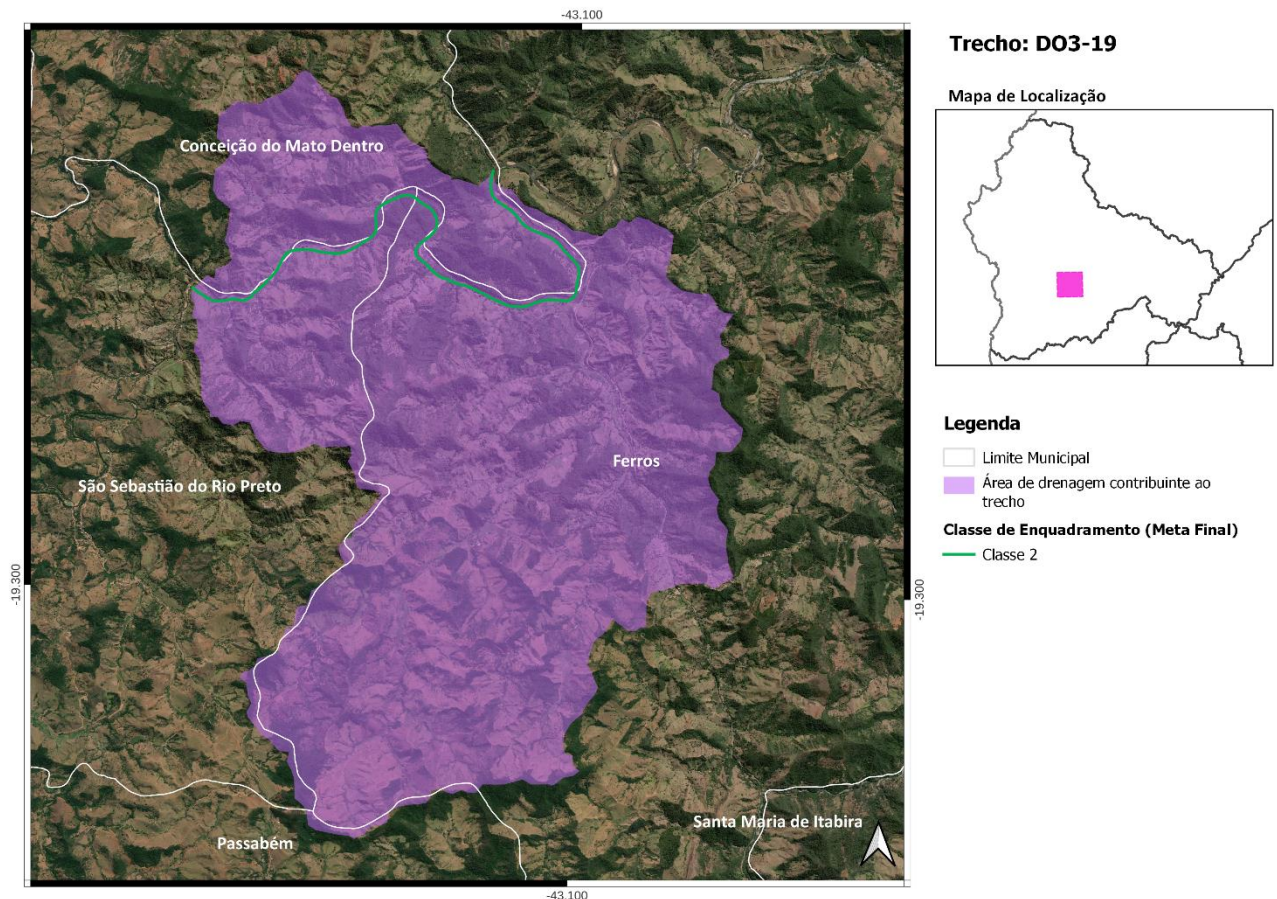


Figura 49 - Localização do Trecho DO3-19

20. Trecho DO3-20

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,2344; -43,1135/ Coordenada Final (lat./long.): -19,255; -42,952;

Município(s) Contribuinte(s): Carmésia, Conceição do Mato Dentro, Dolores de Guanhanes e Ferros;

Cotreiro(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 208368, 532246, 605788, 741892, 764897, 773096, 786499, 832047, 849416, 925589, 964041, 996632, 1022053, 1051460, 1164842, 1185073, 1187277, 1187826, 1189810, 1214966, 1338440, 1340854, 1344743, 1387409, 1572062, 1585839, 1590749, 1598735, 1712955, 1717097, 1717323, 1739964, 1740430, 1747981, 1784191, 1789987, 1817451, 1881018, 1968567, 1974822, 1992947, 2002501, 2034456, 2081442, 2089348, 2156034, 2205958, 2216482, 2239681, 2369716, 2384301, 2460007, 2507780, 2530845, 2571910, 2571923, 2589349, 2592162, 2623304, 2628296, 2644825, 2660297, 2679621, 2740305, 2744741, 2797275, 2827748, 2856566, 3120182, 3128313 e 3129277;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 7,3 milhões (2027), R\$ 3,7 milhões (2032) e R\$ 179 mil (2042).

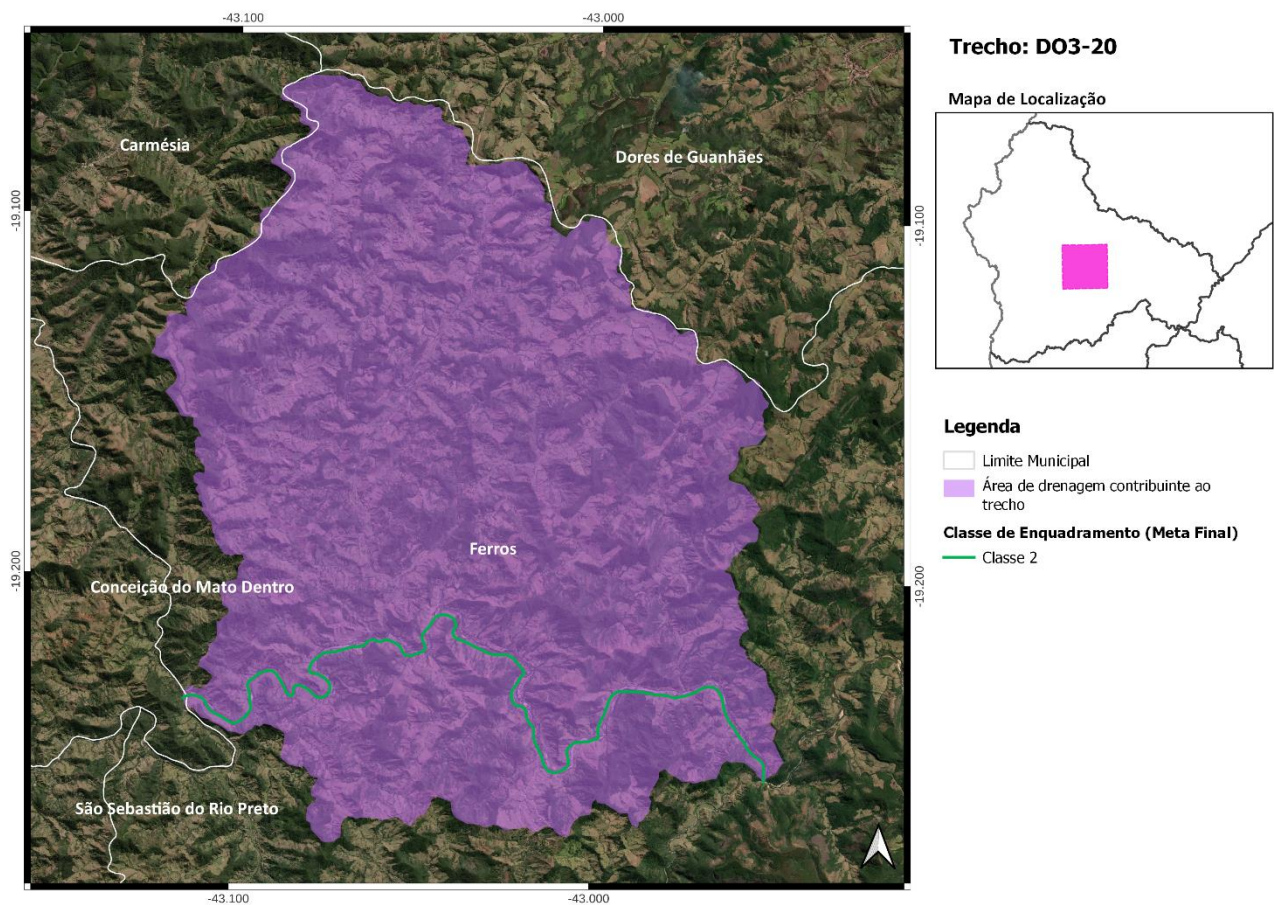


Figura 50 - Localização do Trecho DO3-20

21. Trecho DO3-21

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,255; -42,952/ Coordenada Final (lat./long.): -19,153; -42,7492;

Município(s) Contribuinte(s): Antônio Dias, Dolores de Guanhões, Ferros, Joanésia e Santa Maria de Itabira;

Cotrieho(s) - Código(s) da Base Hidrográfrica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 54420, 123771, 519814, 610748, 746385, 925957, 927867, 990805, 1022272, 1040142, 1152469, 1164902, 1167901, 1244430, 1317448, 1588940, 1591359, 1591576, 1593203, 1600327, 1636572, 1881001, 1918427, 1931551, 1992943, 1992975, 2075681, 2233096, 2335866, 2352301, 2578551, 2580268, 2600025, 2634639, 2692021, 2722718, 2731506, 2767942, 2781607, 2809221, 2821630, 2824710 e 2861164;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 1,8 milhão (2027), R\$ 16 mil (2032) e R\$ 8 mil (2042).

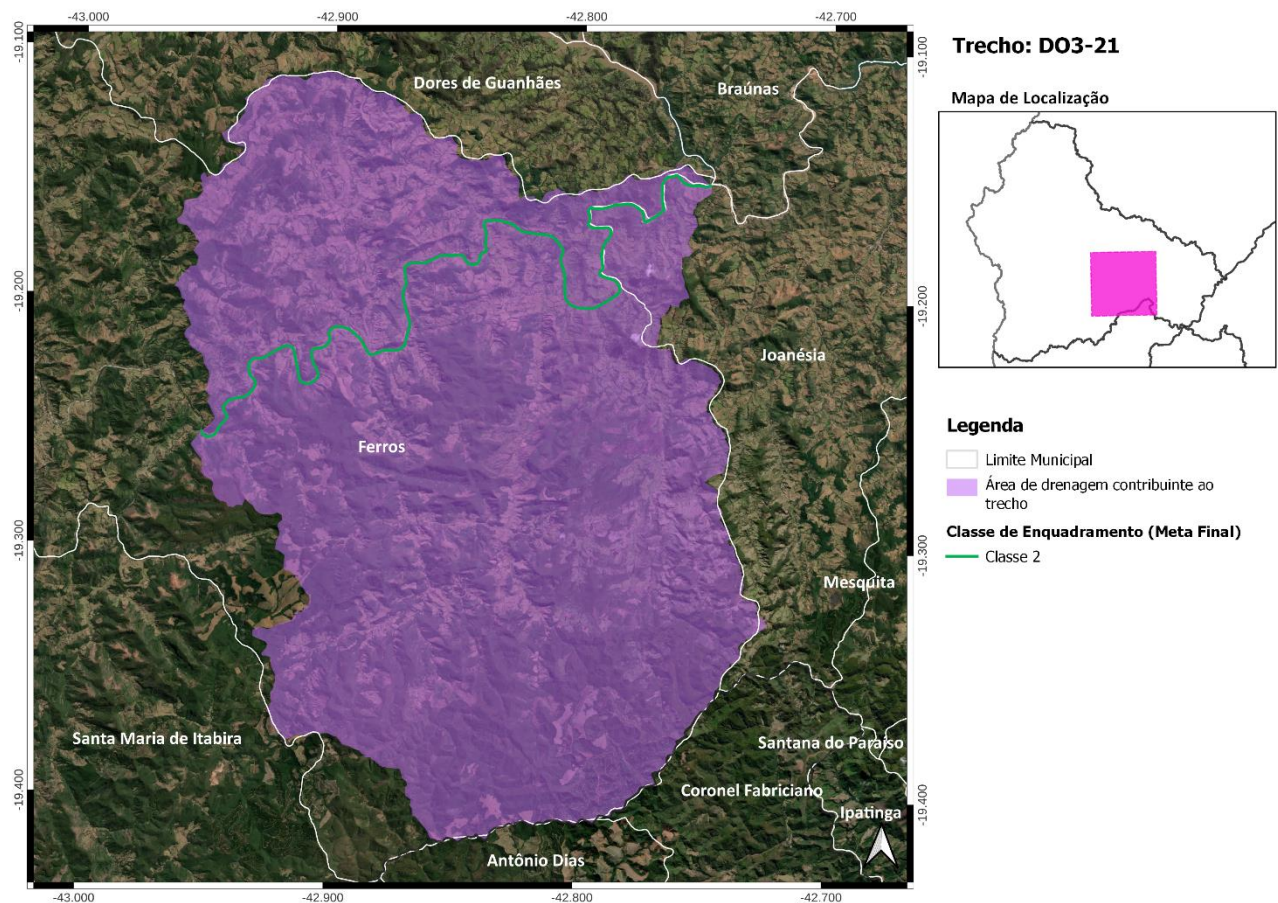


Figura 51 - Localização do Trecho DO3-21

22. Trecho DO3-22

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,153; -42,7492/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2382; -42,3179;

Município(s) Contribuinte(s): Açucena, Belo Oriente, Braúnas, Ferros, Guanhães, Ipatinga, Joanésia, Mesquita, Naque e Santana do Paraíso;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 14534, 208431, 510352, 590681, 623742, 666907, 671619, 672347, 696796, 699094, 760742, 779474, 801160, 825724, 825726, 828392, 829606, 834575, 857150, 923684, 931446, 963963, 968562, 973577, 1070259, 1147340, 1164525, 1164563, 1175687, 1196430, 1233767, 1237478, 1240591, 1340174, 1388402, 1482093, 1581310, 1583431, 1597467, 1714345, 1740431, 1758206, 1767684, 1789964, 1790629, 1910409, 1918815, 1921427, 1991512, 1998894, 1999106, 2041815, 2081824, 2179156, 2226303, 2282015, 2354053, 2356241, 2430397, 2449349, 2518461, 2521020, 2546177, 2598734, 2635735, 2662099, 2662106, 2679675, 2706432, 2714973, 2767944, 2832990, 2833035, 2839696, 3128137, 3128338, 3145679 e 3206133;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 27,9 milhões (2027), R\$ 10,8 milhões (2032) e R\$ 2,2 milhões (2042).

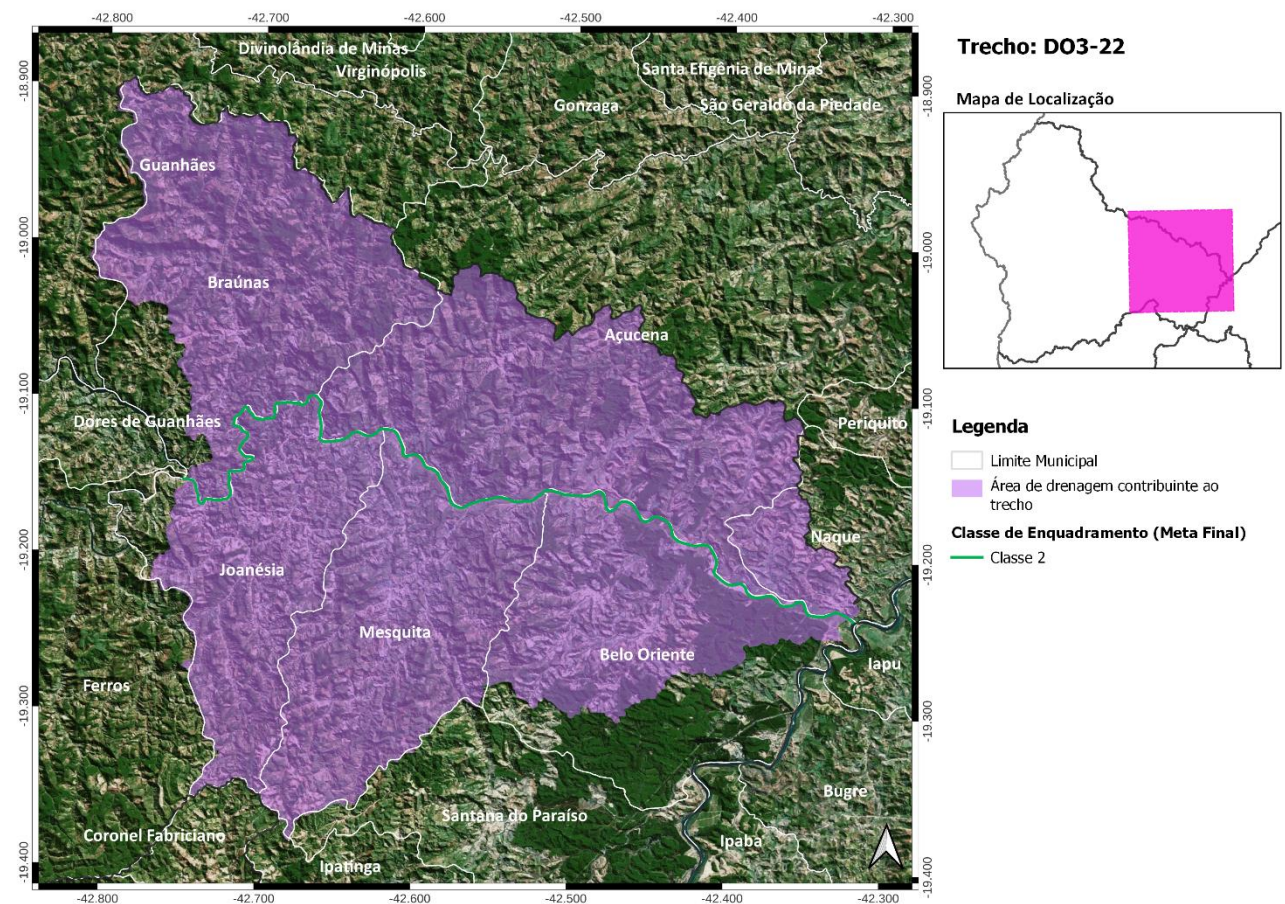


Figura 52 - Localização do Trecho DO3-22

23. Trecho DO3-23

Ribeirão Santo Antônio ou Cruzeiro - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,7551; -43,591/
Coordenada Final (lat./long.): -18,9215; -43,4592;

Município(s) Contribuinte(s): Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro e Congonhas do Norte;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 539177, 545005, 557477, 697635, 728425, 771813, 803008, 838222, 850707, 857138, 933431, 1004326, 1020466, 1031048, 1071158, 1152819, 1184597, 1199347, 1342241, 1465057, 1469664, 1553290, 1621951, 1658250, 1679314, 1680051, 1697976, 1752004, 1752413, 1786170, 1796935, 1916248, 1942513, 1993716, 2043817, 2066782, 2076678, 2275131, 2357693, 2381088, 2381360, 2388634, 2481385, 2605543, 2615072, 2645899, 2650682, 2661012, 2666139, 2694730, 2771739, 3017288, 3028774, 3067239 e 3077268;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 280 mil (2027), R\$ 8 mil (2032) e R\$ 8 mil (2042).

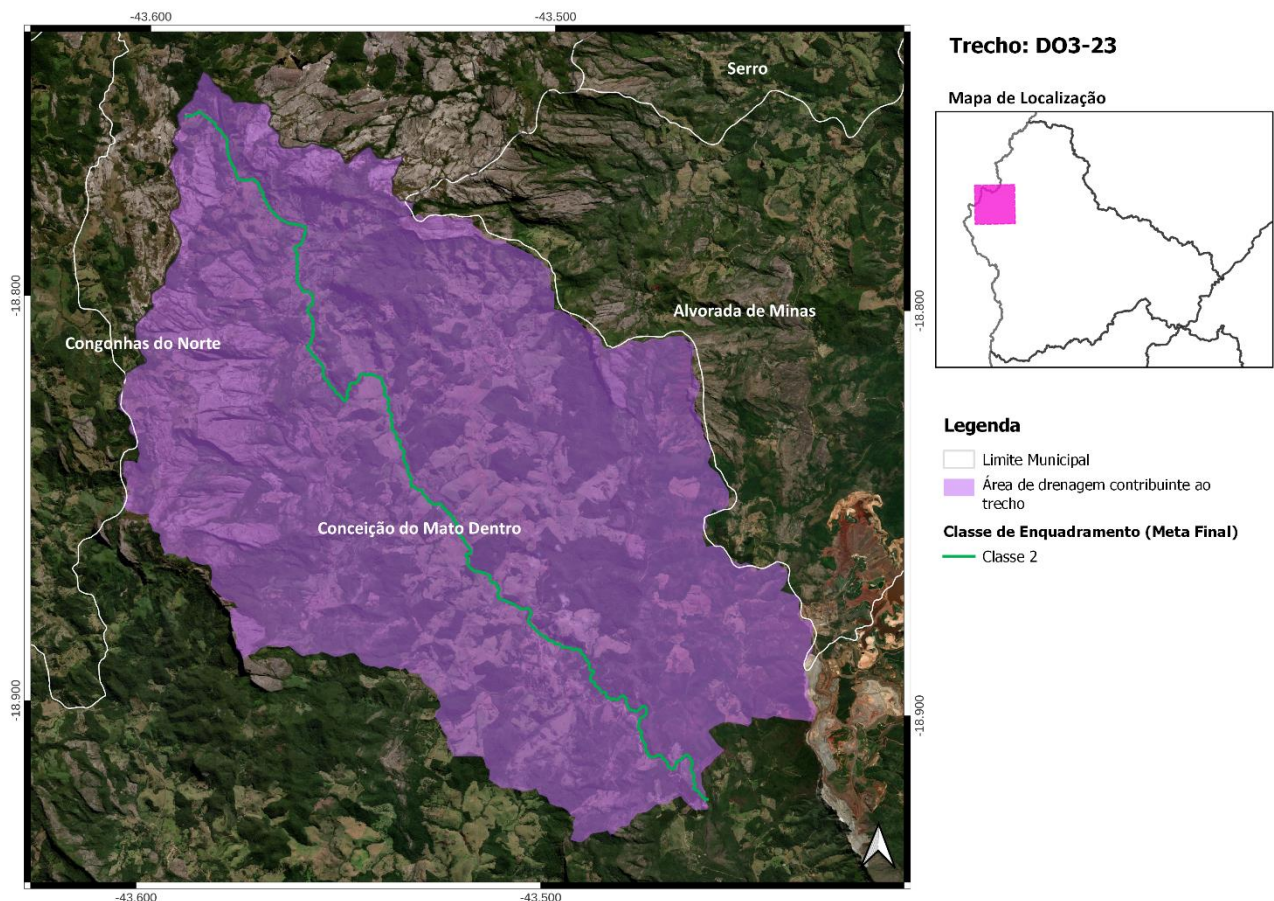


Figura 53 - Localização do Trecho DO3-23

24. Trecho DO3-24

Ribeirão Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,9215; -43,4592/ Coordenada Final (lat./long.): -18,998; -43,4496;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 25326, 41938, 539189, 588329, 825084, 861217, 1024043, 1038913, 1200376, 1469665, 1530017, 1592327, 2164352, 2311798, 2325210, 2357662, 2390565, 2390674, 2456608, 2519645, 2624289, 2649981, 2661016, 2741162, 2765940 e 3287635;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 117 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

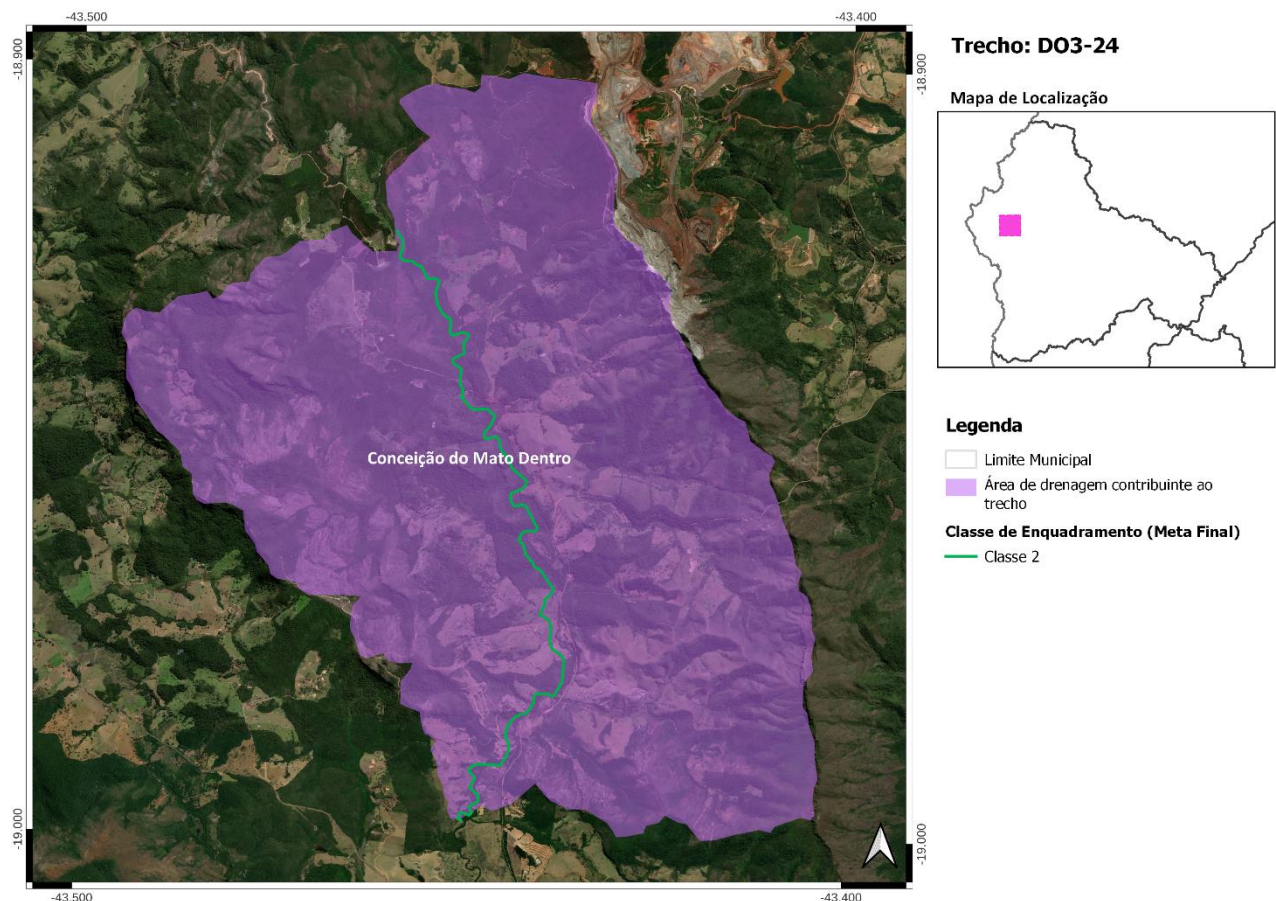


Figura 54 - Localização do Trecho DO3-24

25. Trecho DO3-25

Rio Santo Antônio - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,998; -43,4496/ Coordenada Final (lat./long.): -19,029; -43,4631;

Município(s) Contribuinte(s): Conceição do Mato Dentro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 1237886, 1469767, 1705908, 1913778, 1992731, 2461734, 2588376, 2697262 e 3131785;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 7,5 milhões (2027), R\$ 3,3 milhões (2032) e R\$ 426 mil (2042).

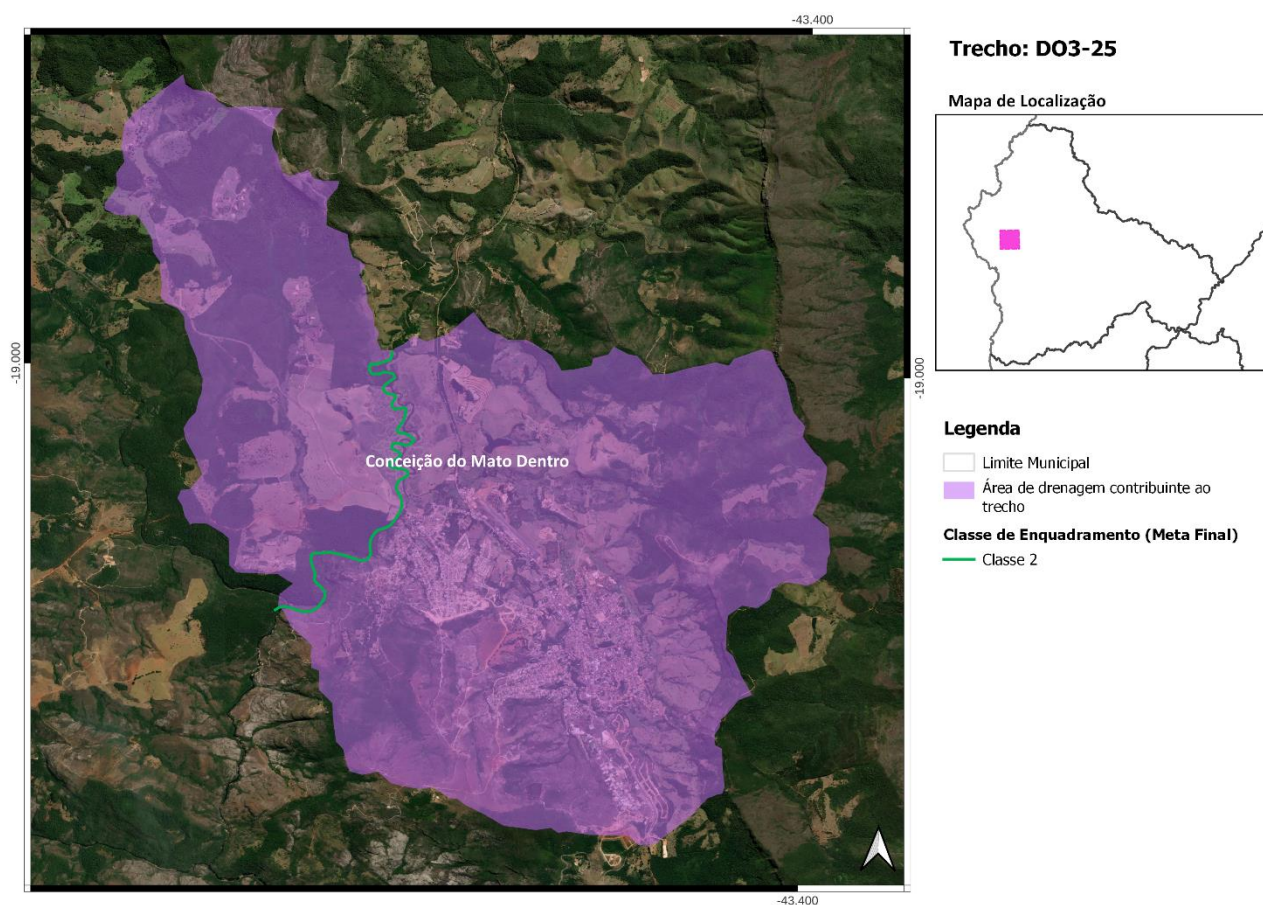


Figura 55 - Localização do Trecho DO3-25

26. Trecho DO3-26

Córrego da Queimada - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,4652; -43,424/ Coordenada Final (lat./long.): -18,47; -43,3905;

Município(s) Contribuinte(s): Serro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 1309977, 1377504, 2019592, 2051702, 2395867, 2448442, 2694376 e 3148769;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 18 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

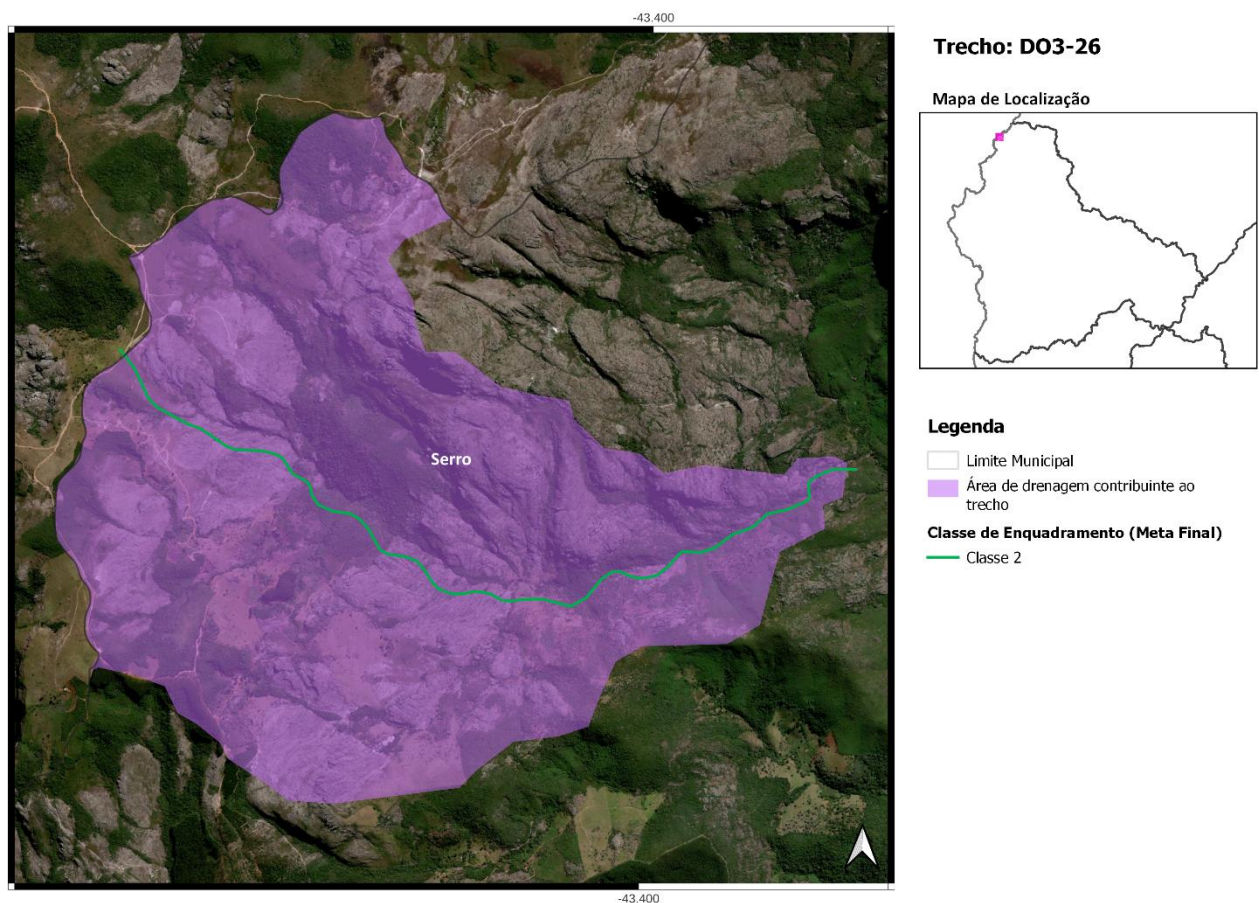


Figura 56 - Localização do Trecho DO3-26

27. Trecho DO3-27

Rio do Peixe - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,47; -43,3905/ Coordenada Final (lat./long.): -18,8701; -43,2916;

Município(s) Contribuinte(s): Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro, Dom Joaquim, Sabinópolis, Santo Antônio do Itambé, Senhora do Porto e Serro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 31043, 48914, 660870, 740673, 746925, 757963, 765168, 767299, 770381, 771311, 772081, 772942, 812020, 814086, 818078, 823879, 834909, 841528, 856054, 934841, 969060, 982064, 990944, 993300, 1015455, 1021837, 1066663, 1195251, 1214062, 1216013, 1219017, 1240278, 1309875, 1335507, 1377150, 1433316, 1451869, 1486494, 1507621, 1514107, 1541644, 1548287, 1555222, 1591591, 1593252, 1593544, 1662207, 1683671, 1704747, 1722607, 1726457, 1736140, 1757506, 1782890, 1816790, 1881384, 1897666, 1944445, 1949970, 1951734, 1963437, 1994056, 2007385, 2010462, 2042340, 2076977, 2080076, 2081620, 2086778, 2087244, 2089216, 2163217, 2166513, 2172134, 2179785, 2217340, 2240806, 2243308, 2268012, 2284717, 2344166, 2351913, 2352676, 2385111, 2385237, 2404602, 2428364, 2436417, 2439216, 2528298, 2531741, 2550418, 2555610, 2559919, 2579535, 2601509, 2624447, 2630269, 2637181, 2655802, 2656154, 2656649, 2660293, 2674441, 2686787, 2687166, 2687871, 2694348, 2727051, 2733151, 2737883, 2740472, 2777676, 2778735, 2791328, 2842323, 2850832, 2866963, 3023858, 3023895, 3032194, 3038248, 3069650, 3071043, 3075045, 3092576, 3121443, 3148550, 3233354 e 3259160;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 5,8 milhões (2027), R\$ 260 mil (2032) e R\$ 232 mil (2042).

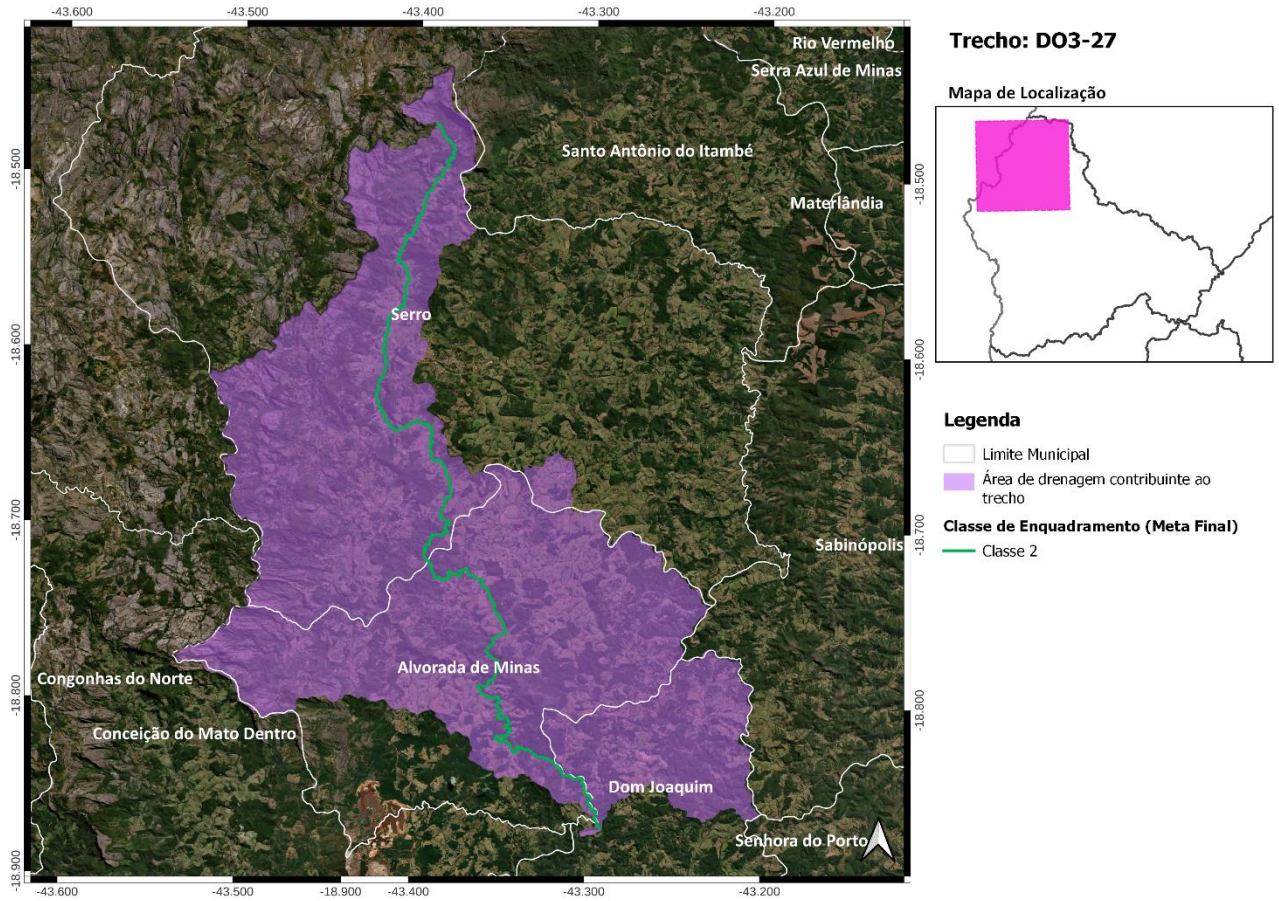


Figura 57 - Localização do Trecho DO3-27

28. Trecho DO3-28

Rio do Peixe - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,8701; -43,2916/ Coordenada Final (lat./long.): -19,1203; -43,1599;

Município(s) Contribuinte(s): Carmésia, Conceição do Mato Dentro, Dom Joaquim, Dolores de Guanhanes, Ferros, Morro do Pilar e Senhora do Porto;

Cotrieho(s) - Código(s) da Base Hidrográfrica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 64306, 156778, 381702, 504026, 560243, 753353, 764945, 772456, 828712, 926272, 961343, 962059, 964711, 976863, 976864, 1018765, 1052305, 1057876, 1071293, 1136273, 1149915, 1184017, 1213905, 1213909, 1228171, 1323598, 1327040, 1327054, 1334138, 1353798, 1373812, 1491198, 1583949, 1587475, 1588338, 1597528, 1600432, 1604429, 1683188, 1691941, 1727832, 1890691, 1908444, 1957369, 1974927, 2003638, 2007563, 2010486, 2028112, 2032505, 2035843, 2036001, 2090881, 2143472, 2151702, 2204245, 2221020, 2243299, 2273113, 2278614, 2385896, 2414884, 2446236, 2460124, 2461584, 2500159, 2579504, 2600602, 2643262, 2646737, 2656788, 2672259, 2687027, 2703729, 2723378, 2744198, 2744315, 2756782, 2759965, 2787522, 2810270, 3065687, 3111742, 3132840, 3140579 e 3142769;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 6,8 milhões (2027), R\$ 2 milhões (2032) e R\$ 534 mil (2042).

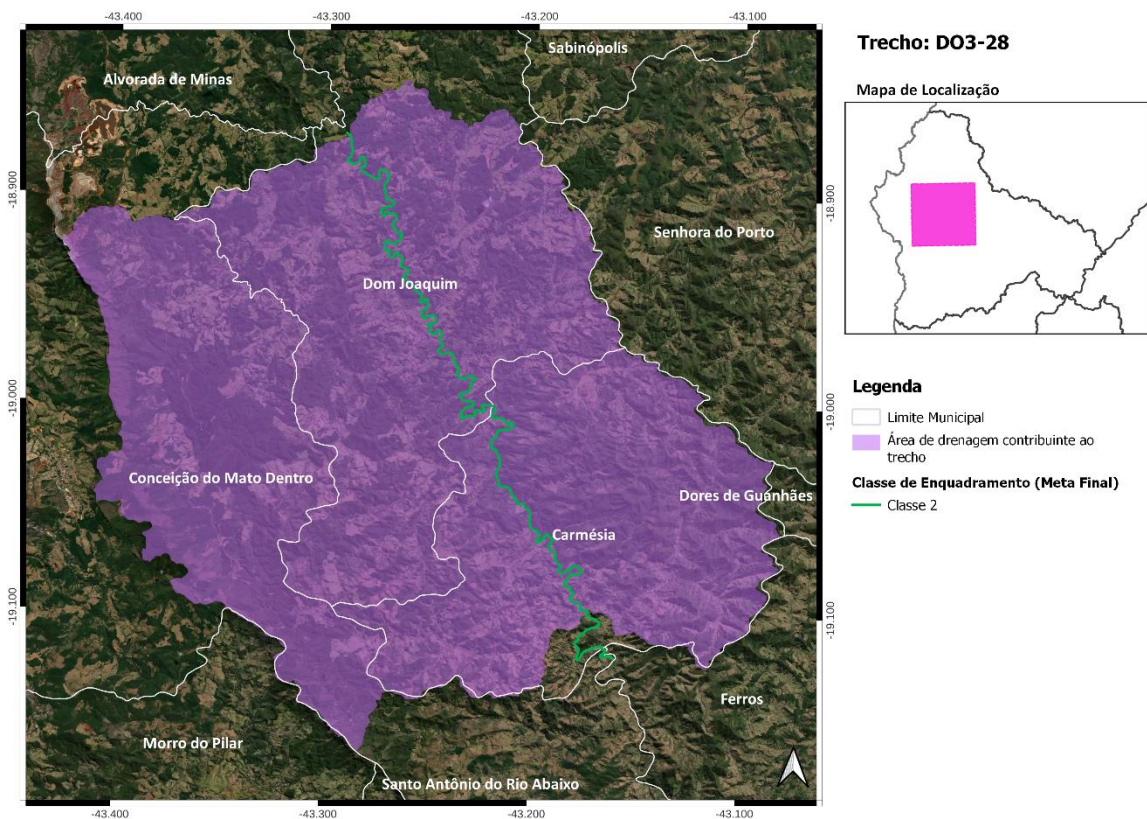


Figura 58 - Localização do Trecho DO3-28

29. Trecho DO3-29

Rio do Peixe - Coordenada Inicial (lat./long.): -19,1203; -43,1599/ Coordenada Final (lat./long.): -19,2344; -43,1135;

Município(s) Contribuinte(s): Carmésia, Conceição do Mato Dentro, Ferros, Morro do Pilar e Santo Antônio do Rio Abaixo;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 7333, 17942, 380020, 695231, 742319, 748123, 772284, 772797, 835020, 912581, 914407, 974161, 982803, 1020555, 1021719, 1025820, 1224631, 1241667, 1377517, 1397956, 1504157, 1504223, 1513781, 1586764, 1589267, 1597526, 1597678, 1681943, 1717717, 1730148, 1736169, 1816117, 1907568, 1947535, 2027304, 2085007, 2087875, 2088856, 2094492, 2143727, 2149992, 2163525, 2185789, 2200914, 2286629, 2351330, 2414832, 2428812, 2455816, 2496475, 2539845, 2567714, 2618116, 2630616, 2721357, 2723500, 2727311, 2814650, 2838863, 3084004, 3084512, 3142750 e 3142812;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 750 mil (2027), R\$ 32 mil (2032) e R\$ 24 mil (2042).

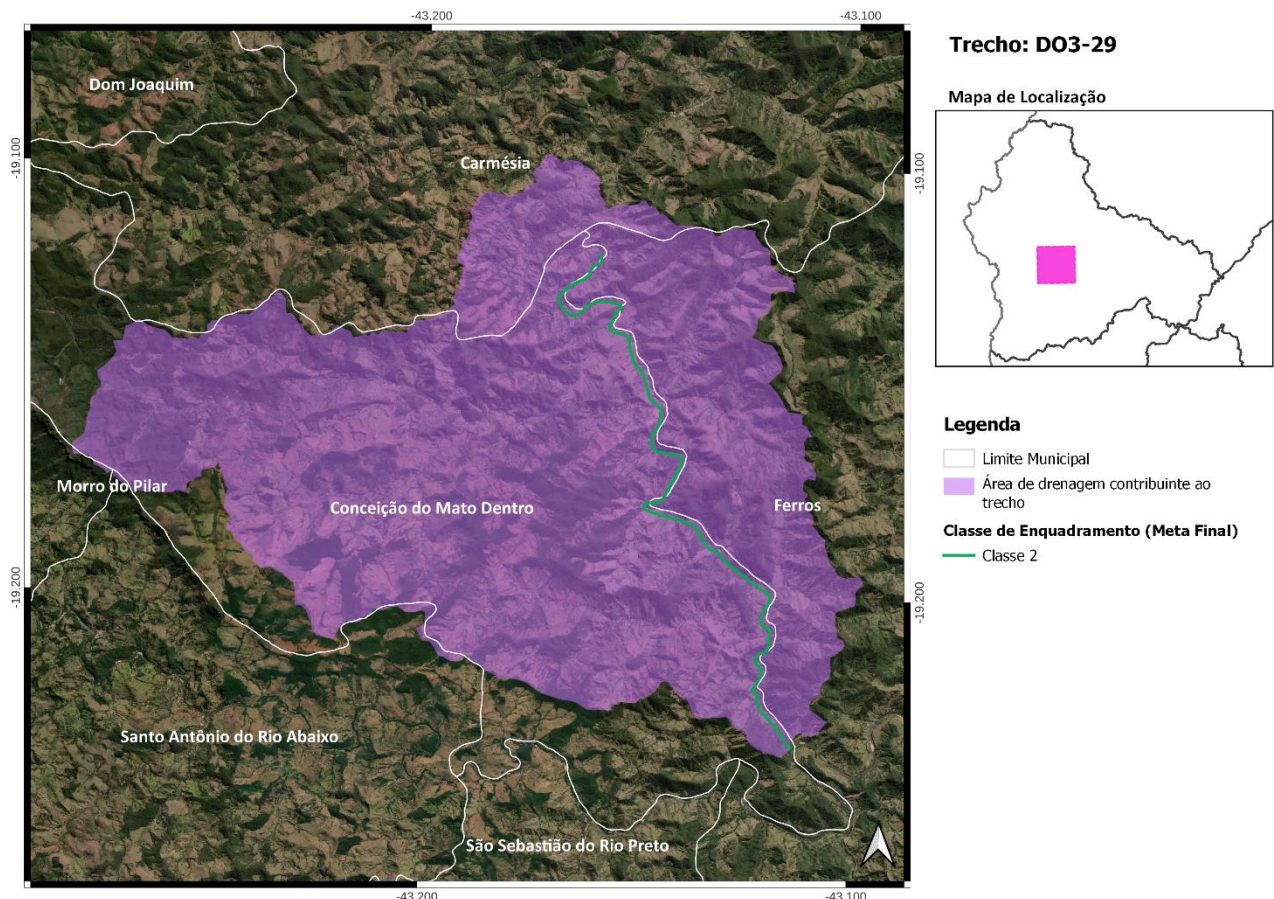


Figura 59 - Localização do Trecho DO3-29

30. Trecho DO3-30

Córrego da Estiva - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,4303; -43,2174/ Coordenada Final (lat./long.): -18,4326; -43,1762;

Município(s) Contribuinte(s): Santo Antônio do Itambé e Serra Azul de Minas;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 817939, 828673, 1150644, 1191177, 1398320, 1776989, 2003703, 2213106, 2381400, 2426510, 2702776 e 3086548;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 92 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

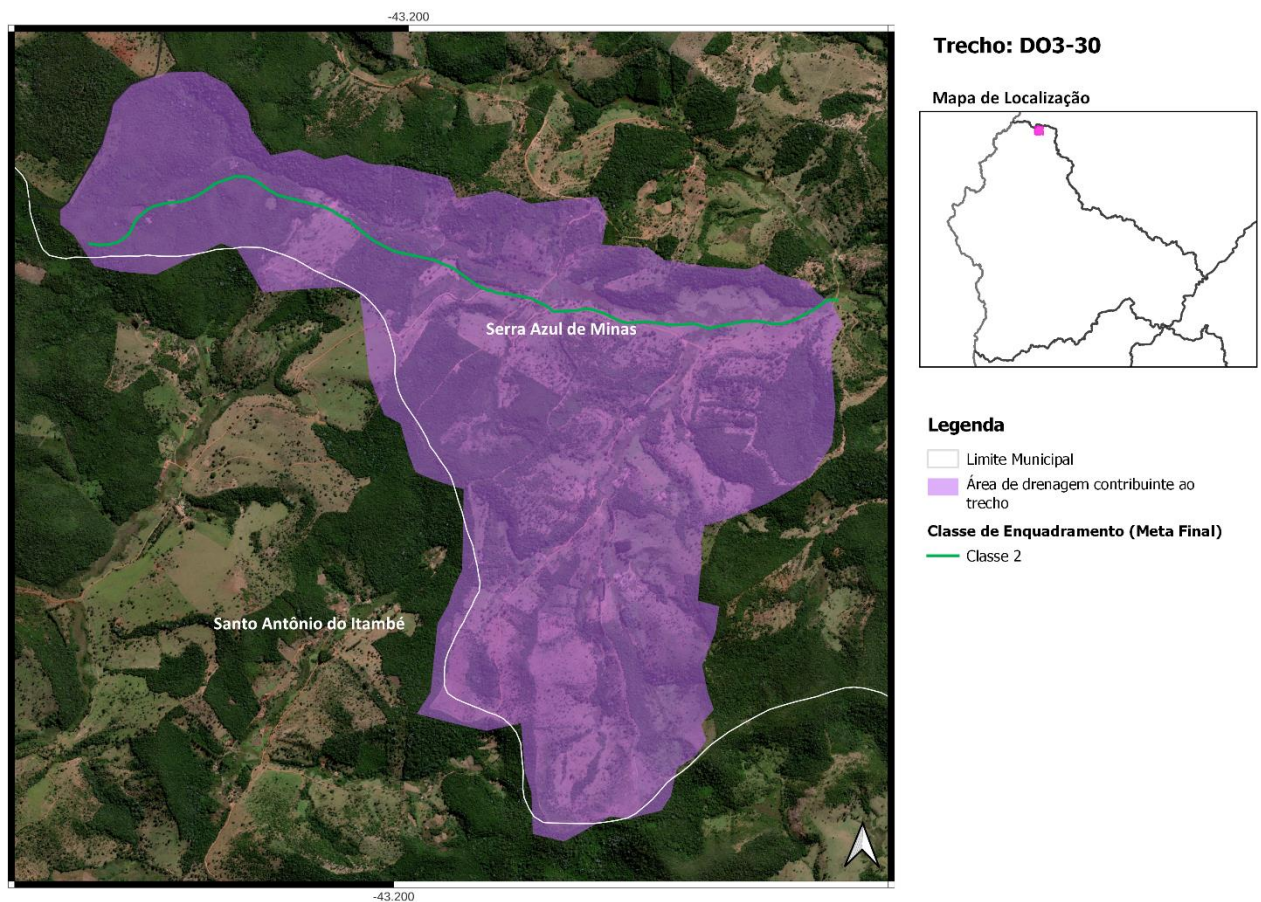


Figura 60 - Localização do Trecho DO3-30

31. Trecho DO3-31

Córrego Água Limpa - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,4326; -43,1762/ Coordenada Final (lat./long.): -18,5277; -43,1947;

Município(s) Contribuinte(s): Materlândia, Sabinópolis, Santo Antônio do Itambé e Serra Azul de Minas;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 168242, 503994, 754730, 766314, 781975, 795940, 828656, 828684, 842901, 846492, 983882, 1048208, 1235766, 1337557, 1340448, 1470615, 1514051, 1555850, 1565841, 1573113, 1605659, 1611958, 1613234, 1632577, 1787753, 1878212, 1951465, 2036003, 2037217, 2114434, 2174001, 2193449, 2420952, 2528352, 2536304, 2567272, 2567542, 2636985, 2713183, 2732995, 2754019, 2815689, 2866449, 3038259, 3062054 e 3082546;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 1,1 milhão (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

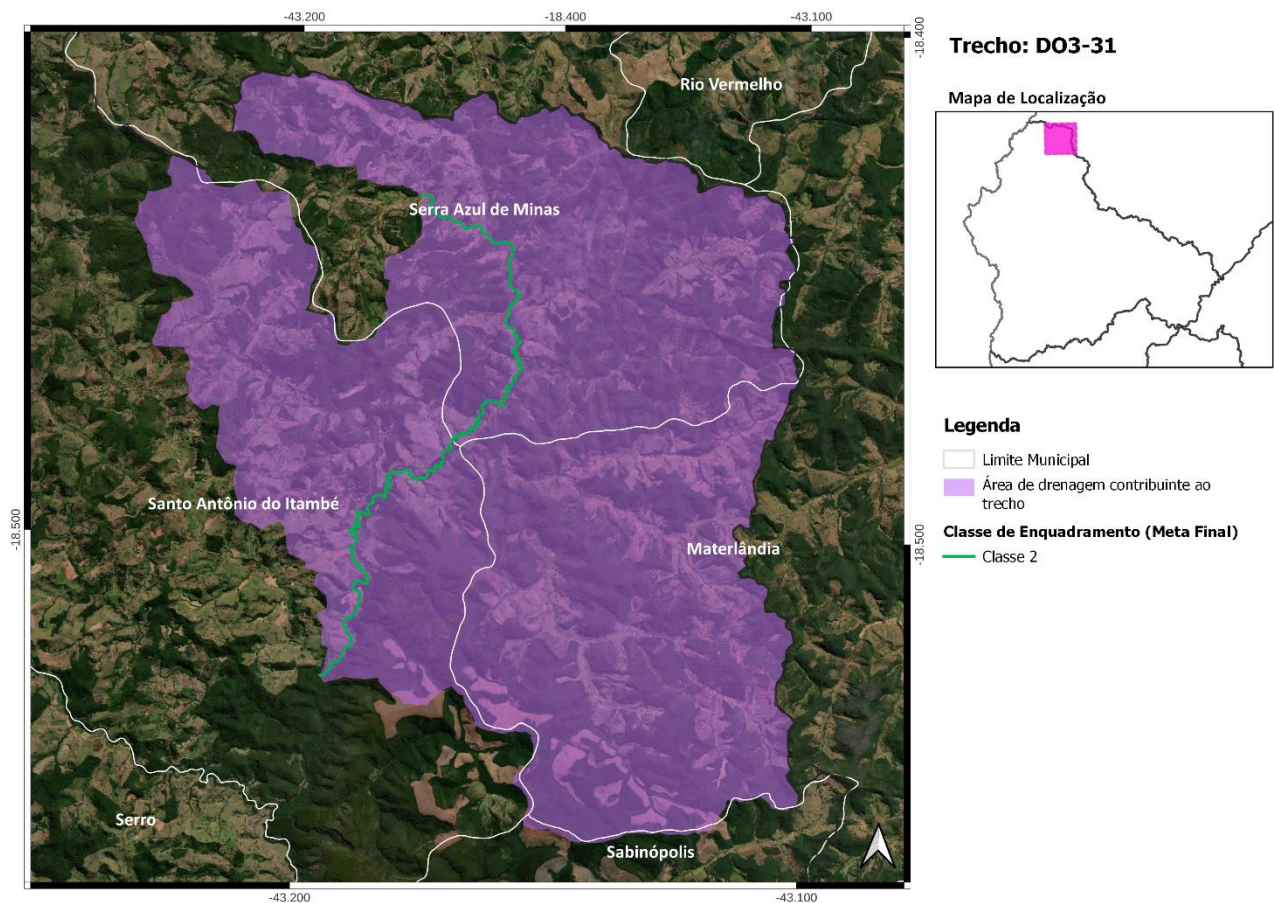


Figura 61 - Localização do Trecho DO3-31

32. Trecho DO3-32

Ribeirão Cipó - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,5277; -43,1947/ Coordenada Final (lat./long.): -19,488; -43,1161;

Município(s) Contribuinte(s): Materlândia, Sabinópolis, Santo Antônio do Itambé, Serra Azul de Minas e Serro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 922845, 982578, 1018334, 1034963, 1140837, 1583974, 1591939, 1607751, 1759266, 2066813, 2179811, 2209833, 2719011 e 3148740;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 2 (2032) e 2 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 718 mil (2027), R\$ 0,00 (2032) e R\$ 0,00 (2042).

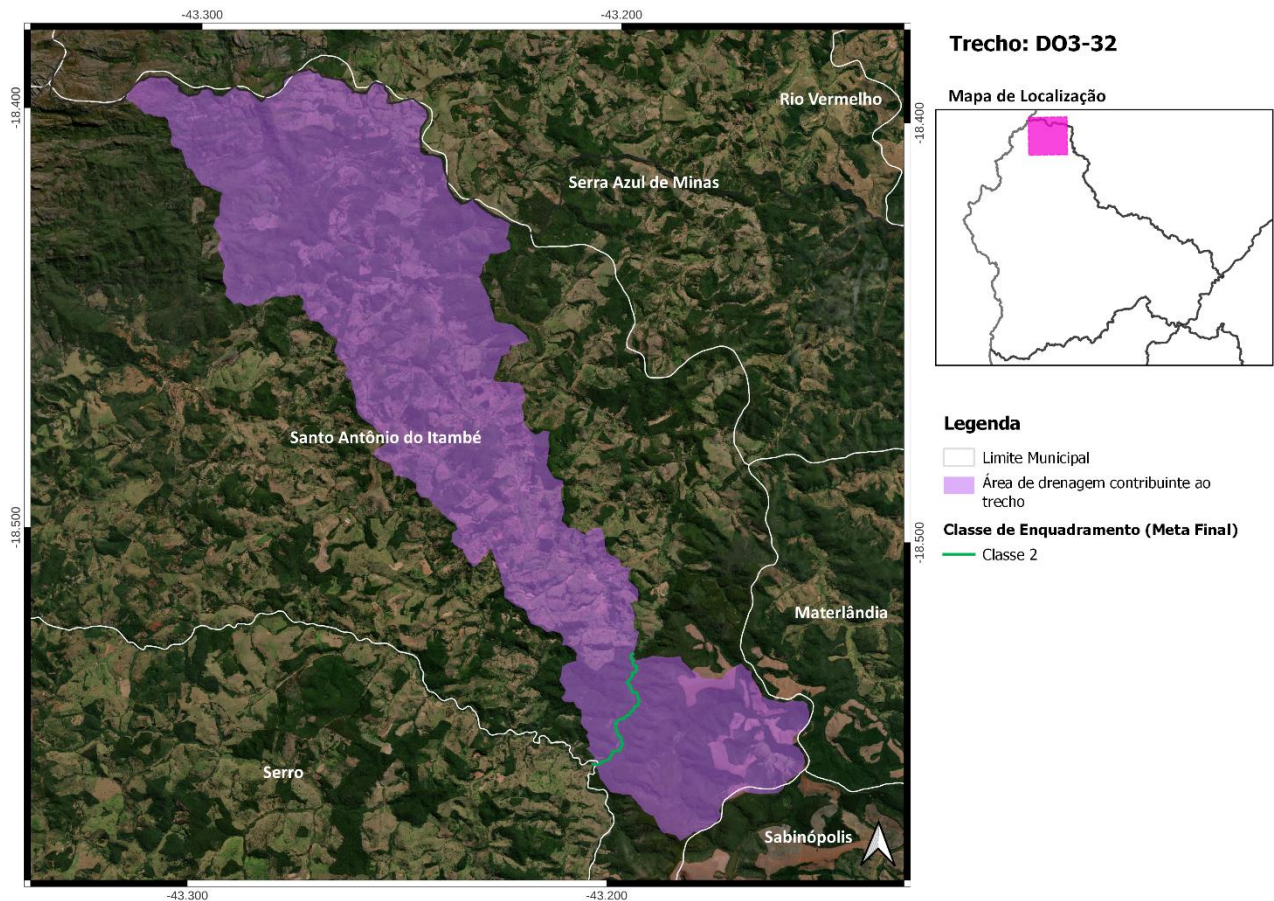


Figura 62 - Localização do Trecho DO3-32

33. Trecho DO3-33

Rio Guanhões - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,5542; -43,2039/ Coordenada Final (lat./long.): -18,9998; -43,0018;

Município(s) Contribuinte(s): Alvorada de Minas, Carmésia, Dom Joaquim, Dolores de Guanhões, Guanhões, Materlândia, Sabinópolis, Santo Antônio do Itambé, Senhora do Porto, Serra Azul de Minas e Serro;

Cotrecho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 650, 14951, 25031, 41324, 63666, 225465, 557624, 741586, 748139, 763464, 770743, 772979, 773018, 806598, 815914, 818149, 825992, 826045, 837163, 844437, 976878, 983331, 1001397, 1021907, 1022143, 1040682, 1040872, 1173361, 1191544, 1194819, 1216000, 1225800, 1241694, 1319168, 1336788, 1388396, 1400033, 1488327, 1489882, 1490643, 1521094, 1521238, 1547508, 1562767, 1571357, 1595579, 1599551, 1661631, 1694252, 1696855, 1700482, 1724149, 1738446, 1783173, 1787910, 1802641, 1811107, 1878239, 1907626, 1910148, 1959421, 1968951, 1986191, 1990870, 1995491, 2014333, 2020339, 2035917, 2094579, 2142104, 2188636, 2209800, 2209949, 2209958, 2217392, 2217544, 2238956, 2241422, 2250739, 2267874, 2270704, 2290362, 2312441, 2366829, 2376032, 2389915, 2394720, 2395927, 2395934, 2407198, 2426252, 2444338, 2447971, 2451238, 2452028, 2454918, 2459519, 2460067, 2467618, 2476250, 2504331, 2510303, 2516650, 2521960, 2522103, 2529406, 2530295, 2539815, 2546321, 2558880, 2563187, 2575816, 2616711, 2637628, 2648836, 2673664, 2673720, 2685011, 2712358, 2716728, 2721359, 2727355, 2728925, 2771329, 2788203, 2809160, 2825265, 2859141, 2861784, 2865274, 2909147, 3059348, 3068643, 3071443, 3073664, 3103600, 3116879, 3118119, 3121221, 3122271, 3128740, 3129019, 3132835 e 3147027;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 1 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 35,6 milhões (2027), R\$ 4,4 milhões (2032) e R\$ 3,9 milhões (2042).

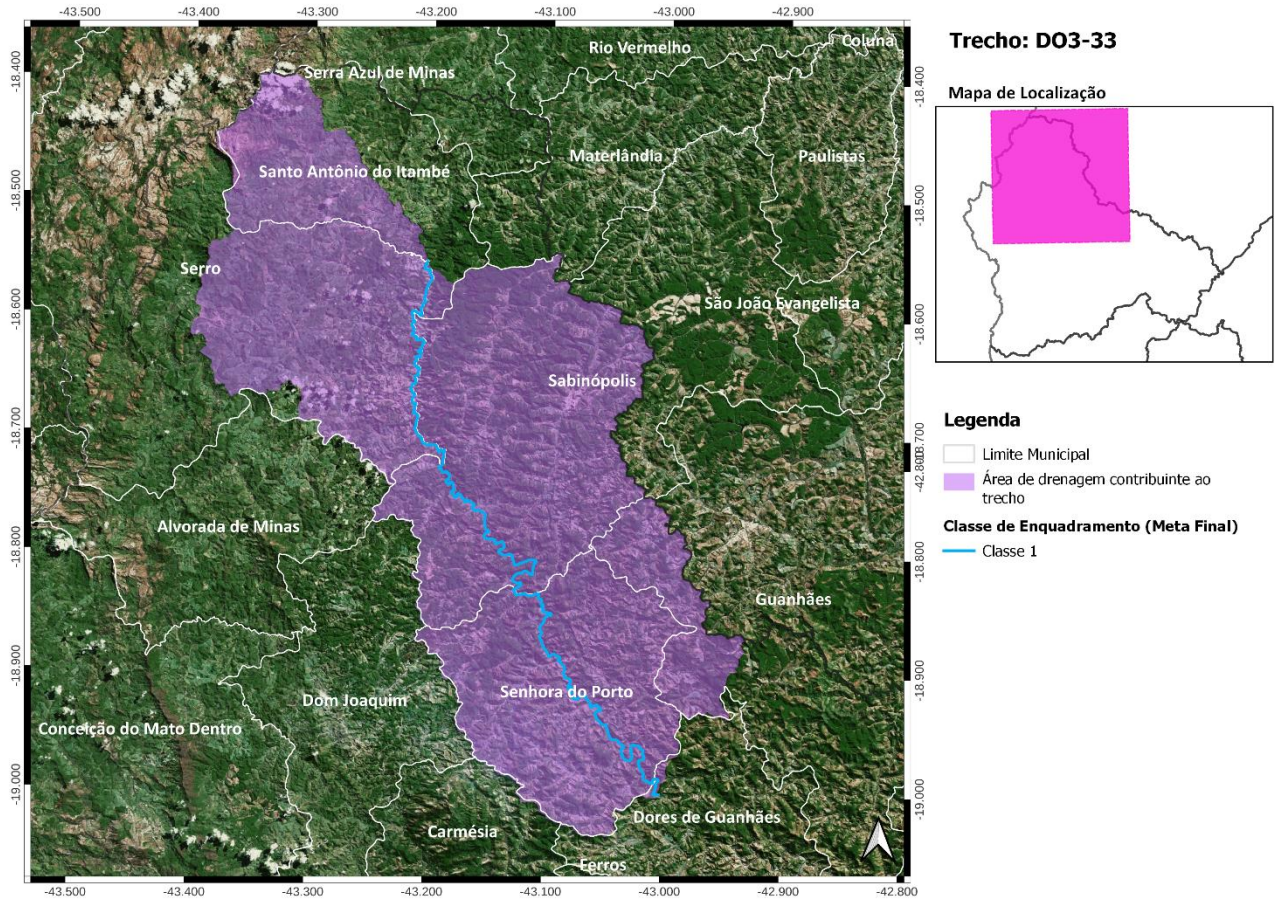


Figura 63 - Localização do Trecho DO3-33

34. Trecho DO3-34

Rio Guanhães - Coordenada Inicial (lat./long.): -18,9998; -43,0018/ Coordenada Final (lat./long.): -19,153; -42,7492;

Município(s) Contribuinte(s): Braúnas, Carmésia, Dolores de Guanhães, Ferros, Guanhães e Senhora do Porto;

Cotrieho(s) - Código(s) da Base Hidrográfica Multiescala ANA/2017 e IGAM/2022: 10223, 41558, 481980, 703163, 817632, 824047, 968962, 980788, 983421, 1015321, 1057925, 1212478, 1335338, 1399893, 1489849, 1499740, 1595593, 1597190, 1609304, 1610588, 1881426, 1905035, 1946222, 1951059, 1955692, 1962445, 1990780, 1993802, 1999456, 2003684, 2069215, 2076257, 2190425, 2279467, 2429499, 2441833, 2452042, 2460159, 2461390, 2557210, 2567145, 2593137, 2607355, 2623167, 2687053, 2723369, 2727310, 2738264, 2751366, 2804146, 2825263, 2858373, 2865037, 2872227, 3022012, 3033810 e 3086507;

Metas Intermediárias e Final para o Enquadramento: 2 (2027), 1 (2032) e 1 (2042);

Investimento Estimado: R\$ 8,3 milhões (2027), R\$ 2,5 milhões (2032) e R\$ 1,4 milhão (2042).

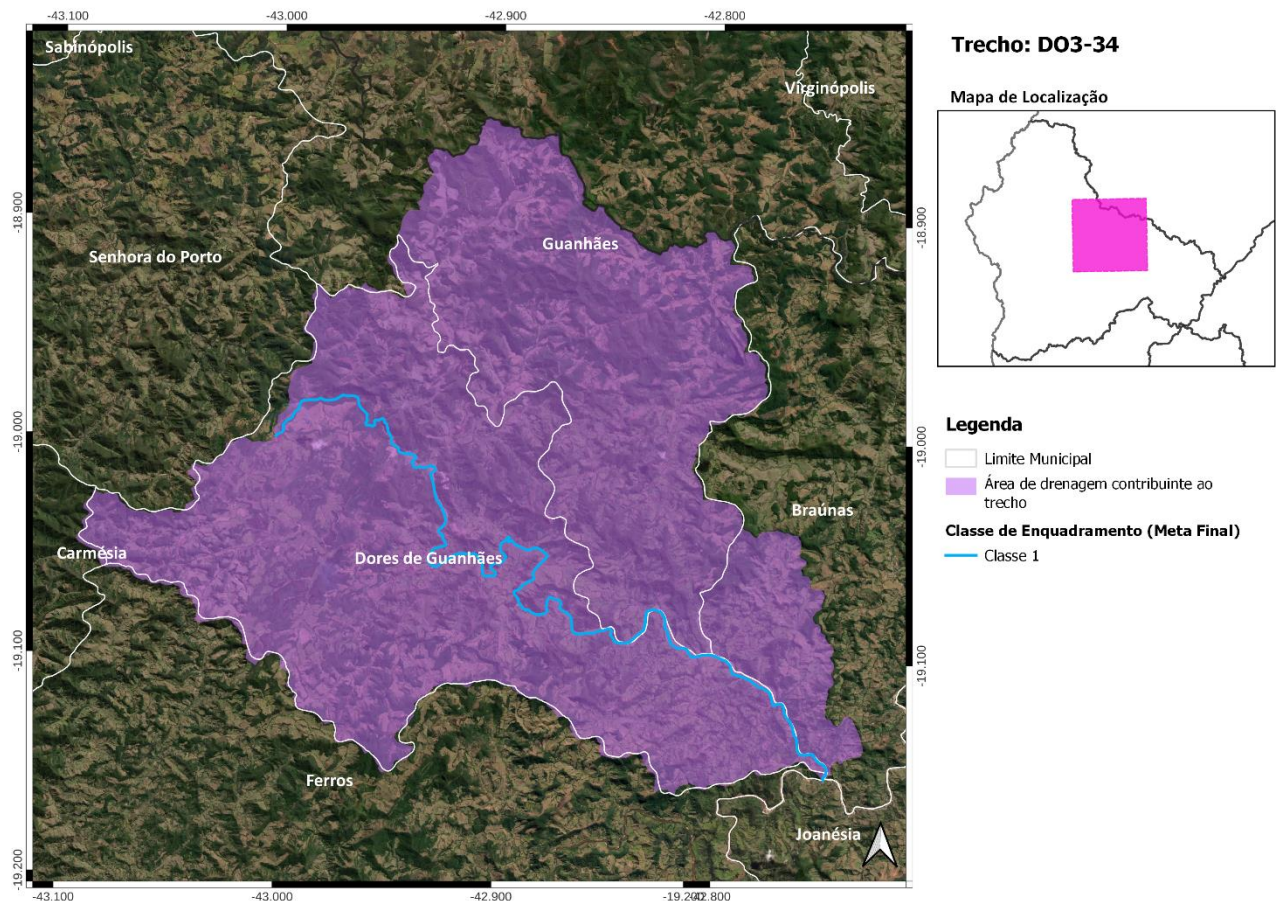


Figura 64 - Localização do Trecho DO3-34



Engecorps Engenharia S.A.

Alameda Tocantins 125, 12º andar - cj.1202 - 06455-020 - Alphaville - Barueri - SP - Brasil

Tel: (11) 2135-5252 | e-mail: comercial@engecorps.com.br

www.engecorps.com.br