

DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-CARATINGA Nº 04, DE 17 DE AGOSTO DE 2023.

Aprova o Plano Diretor de Recursos Hídricos e o Enquadramento dos Corpos de Águas Superficiais em Classes de Qualidade da Circunscrição Hidrográfica (CH) do Rio Caratinga – DO5 (2023-2042).

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga (CBH-Caratinga), no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, e na Deliberação Normativa nº 08, de 05 de outubro de 2022, que estabelece o seu regimento interno, e:

CONSIDERANDO que o Plano Diretor de Recursos Hídricos de Circunscrição Hidrográfica (PDRH) e o Enquadramento dos Corpos de Águas, segundo seus usos preponderantes (ECA), são instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos dispostos pela Lei 13.199, de 29 de janeiro de 1999, em seu artigo 9º, incisos II e IV, respectivamente;

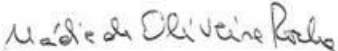
CONSIDERANDO que o Plano de Ação do PDRH e o Programa de Efetivação e a minuta de Deliberação Normativa do ECA foram aprovados pela Câmara Técnica do Plano de Recursos Hídricos (CTPLANO) e pela Câmara Técnica Institucional Legal (CTIL) do CBH-Caratinga, durante reunião conjunta realizada em 11/07/2023.

DELIBERA:

Art.1º Aprova o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e o Enquadramento dos Corpos de Águas Superficiais (ECA) da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga (2023-2042).

Art.2º Encaminha a minuta da Deliberação Normativa (DN), anexa, que dispõe sobre o Enquadramento dos Corpos de Água Superficiais da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga, para deliberação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH/MG).

Art.3º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação.



NÁDIA DE OLIVEIRA ROCHA
Presidente do CBH-Caratinga

ANEXO ÚNICO

MINUTA DA DELIBERAÇÃO NORMATIVA

DELIBERAÇÃO NORMATIVA

CERH N° ___, DE ___, DE _____ DE 2023.

Dispõe sobre o Enquadramento dos Corpos de Águas Superficiais da Circunscrição Hidrográfica (CH) do Rio Caratinga – DO5.

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH-MG, no uso de suas competências que lhe confere o Art.41, inciso X, da Lei 13.999 de 25 de janeiro de 1999 e o art.4º, inciso IV, do Decreto 48.209, de 18 de junho de 2021.

DELIBERA:

Art. 1º - O enquadramento dos cursos de água superficiais de domínio estadual da CH do Rio Caratinga fica definido conforme Anexo 1.

Art. 2º - Para os trechos de cursos de água de domínio estadual afluentes a trechos de domínio estadual não mencionados no artigo 1º, o enquadramento fica estabelecido conforme a seguinte regra geral:

I - Afluentes dos trechos enquadrados em Classe Especial estão enquadrados também em Classe Especial;

II - Afluentes dos trechos enquadrados em Classe 1 estão enquadrados também em Classe 1;

III - Afluentes dos trechos enquadrados em Classe 2 estão enquadrados também em Classe 2.

Art 3º – O enquadramento dos cursos de água superficiais de domínio estadual afluentes a trechos de cursos de água de domínio da União não mencionados no artigo 1º fica definido conforme Anexo 2.

Art. 4º - As metas intermediárias são apresentadas no Quadro 9.5 da versão final do relatório PP 06 - Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga (Tomo I), bem como o detalhamento dos estudos realizados para o enquadramento (Tomos I e II).

Parágrafo Único - O órgão gestor de recursos hídricos deverá considerar nas solicitações de outorgas de lançamento de efluentes em trechos enquadrados em Classe 1 pelo Art. 2º e Procedimento III do Anexo I, quando se tratar de lançamentos já existentes na bacia anteriores a data de publicação desta Deliberação Normativa, as metas intermediárias definidas para o trecho Classe 1 a jusante do curso de água em que se encontra o ponto de lançamento;

Art. 5º – Em complementação à DN COPAM-CERH nº 06/2017, art. 12, §2º e §3º, a cada dois anos o CBH Caratinga, juntamente com a Agências de Bacia ou entidades a elas equiparadas e órgão gestor de recursos hídricos, deverá avaliar as condições de qualidade da água com vistas ao alcance das metas intermediárias e finais estabelecidas no enquadramento assim como as causas dos avanços e das desconformidades, estabelecendo medidas para a adequação da qualidade da água à sua respectiva meta de enquadramento.

Art. 6º - São anexos da presente Deliberação:

I - Anexo 1 – Enquadramento dos cursos de água superficiais de domínio estadual da CH do Rio Caratinga

II – Anexo 2 – Enquadramento dos cursos de água superficiais de domínio estadual afluentes a trechos de domínio da União;

III – Anexo 3 – Relação dos trechos enquadrados em Classe 1 pelo Art. 2º com o código do trecho do Programa de Efetivação do Enquadramento (PEE) para o qual afluem, para verificação das metas intermediárias;

IV – Anexo 4 – Relação de trechos segmentados devido à adoção de diferentes procedimentos para o enquadramento;

V – Anexo 5 – Procedimentos, critérios e base hidrográfica adotados para o enquadramento dos cursos de água superficiais de domínio estadual da CH do Rio Caratinga;

VI – Anexo 6 - Mapas com a divisão das Sub-Bacias e com as classes de enquadramento para os trechos de rio de domínio estadual da CH do Rio Caratinga por tipo de procedimento e síntese de todos os procedimentos adotados;

VII - Anexo 7 – Ações do Programa de Efetivação do Enquadramento (PEE) dos municípios que contribuem com cargas poluentes para os rios de domínio estadual da CH do Rio Caratinga;

Art. 7º - Esta Deliberação Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

ANEXO 1 – ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS DE DOMÍNIO ESTADUAL DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA

Quadro 1 – Classe de Enquadramento (Meta Final) para a Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga

1 - Sub-Bacia do Rio Caratinga												
Procedimento I - Enquadramento com definição de metas progressivas e programa de efetivação do enquadramento (aplicação de modelagem matemática)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Código do Trecho - PEE*
			X	Y	X	Y						
1	Córrego do Pião (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,125676	-20,016532	-42,1357047	-19,913561	77636	3078322	1994383	7763699999	7763699911	DO5-6
2	Rio Caratinga (da confluência com o córrego Barra Alegre até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,1357047	-19,913561	-42,1351466	-19,70084	77636	1076929	2738046	7763699795	776369795	DO5-7
3	Rio Caratinga (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Santa Cruz)	1	-42,1351466	-19,70084	-42,1258643	-19,4509367	77636	2200667	2560971	7763697933	77636919	DO5-8
4	Rio Caratinga (da confluência com o córrego Santa Cruz até a confluência com o rio Preto)	1	-42,1258643	-19,4509367	-41,9257188	-19,3679457	77636	846884	1800861	7763691793	7763671	DO5-9
5	Rio Caratinga (da confluência com o rio Preto até a confluência com o córrego Adão Coelho)	1	-41,9257188	-19,3679457	-41,7877952	-19,2784664	77636	2791443	33505	776365993	776365151	DO5-10
6	Rio Caratinga (da confluência com o córrego Adão Coelho até a confluência com o rio Doce)	1	-41,7877952	-19,2784664	-41,524191	-19,0692464	77636	1163257	1680922	77636513	77636111	DO5-11
7	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão da Laje)	2	-42,0983353	-19,9622306	-42,0795545	-19,8662808	7763698	2175073	1938627	7763698993	7763698911	DO5-105
8	Ribeirão da Laje (da confluência com o córrego Malacacheta até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0795545	-19,8662808	-42,1338348	-19,7316093	7763698	1545877	3138074	776369877	7763698111	DO5-106
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
9	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Marcinhos)	Especial	-42,1083138	-19,8316604	-42,1073457	-19,8310628	77636982	1262870	1262870	776369827	776369827	-
10	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-42,1115028	-19,8205402	-42,1105817	-19,819997	776369822	1262869	1262869	7763698223	7763698223	-
11	Córrego dos Marcinhos (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-42,1106338	-19,8249193	-42,1096103	-19,8252844	776369826	1262872	1262872	776369826	776369826	-
12	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego das Chaves)	Especial	-42,114357	-19,8396194	-42,1224251	-19,8327303	776369958	2229951	2229951	7763699587	7763699587	-
13	Córrego das Chaves (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-42,1224251	-19,8327303	-42,1259069	-19,8247395	776369958	104417	104417	7763699585	7763699585	-
14	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego das Chaves)	Especial	-42,1126059	-19,8260413	-42,1251759	-19,8234054	7763699584	1395682	1395680	77636995843	77636995841	-
15	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-42,1148139	-19,8209012	-42,123306	-19,8235712	77636995842	3222449	3222449	77636995842	77636995842	-
16	Córrego das Chaves (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-42,1112669	-19,8355514	-42,1224251	-19,8327303	7763699586	1395681	1395681	7763699586	7763699586	-
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
17	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego dos Marrecos)	2	-41,9510215	-19,2269052	-41,9279871	-19,2170562	776362	1207978	1927051	7763629973	7763629951	-
18	Córrego dos Marrecos (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Cajá)	2	-41,9279871	-19,2170562	-41,920408	-19,2129642	776362	861045	812696	776362993	776362991	-
19	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego do Cajá até a confluência com o córrego do Moinho)	2	-41,920408	-19,2129642	-41,8649979	-19,1739251	776362	508623	2727442	7763629793	77636295	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
20	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego do Moinho até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,8649979	-19,1739251	-41,8462566	-19,158185	776362	669685	1474190	77636293	776362913	DO5-11
21	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Macunã)	2	-41,8462566	-19,158185	-41,8433685	-19,152814	776362	1965258	1965258	776362911	776362911	-
22	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego Macunã até a confluência com o córrego Carreiro Larga)	2	-41,8433685	-19,152814	-41,8105879	-19,140396	776362	2080789	1115937	77636279	77636271	-
23	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego Carreiro Larga até a confluência com o córrego Volta Grande)	1	-41,8105879	-19,140396	-41,7702472	-19,1182859	776362	2689805	2640929	77636259	776362551	DO5-11
24	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego Volta Grande até a confluência com o córrego Palmital)	2	-41,7702472	-19,1182859	-41,7211164	-19,1258442	776362	1491091	2390862	7763625393	77636251	-
25	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego Palmital até a confluência com o córrego Carneiro)	2	-41,7211164	-19,1258442	-41,6994561	-19,1368254	776362	2270300	1159867	77636237	77636231	-
26	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego Carneiro até a confluência com o córrego Sinfrônio)	2	-41,6994561	-19,1368254	-41,6680766	-19,1378855	776362	770587	1614846	776362199	7763621911	-
27	Ribeirão Queiroga (da confluência com o córrego Sinfrônio até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,6680766	-19,1378855	-41,6078715	-19,1080055	776362	2472466	2389843	776362179	776362111	-
28	Córrego Palmital (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,7704454	-19,1636844	-41,7211164	-19,1258442	7763624	3074414	2498076	77636247	776362411	-
29	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Palmital)	2	-41,7902367	-19,1610562	-41,7704454	-19,1636844	77636248	1559699	1559699	77636248	77636248	-
30	Córrego Volta Grande (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,7843954	-19,1243359	-41,7702472	-19,1182859	77636254	1430735	129635	776362543	776362541	-
31	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Volta Grande)	2	-41,7973466	-19,1192538	-41,7843954	-19,1243359	776362544	1430736	1430736	776362544	776362544	-
32	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,7925057	-19,1562062	-41,7805654	-19,136075	77636256	1285111	1122606	776362563	776362561	-
33	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8006578	-19,144445	-41,7840065	-19,135055	776362572	1658377	1059062	7763625723	7763625721	-
34	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8207583	-19,1859054	-41,8255273	-19,1840153	7763626	2769501	2769501	776362693	776362693	-
35	Córrego Palmital (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Carreiro Larga)	2	-41,8255273	-19,1840153	-41,8091959	-19,142755	7763626	1218783	1217770	776362691	776362631	-
36	Córrego Carreiro Larga (da confluência com o córrego Palmital até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8091959	-19,142755	-41,8105879	-19,140396	7763626	1865308	1865308	77636261	77636261	-
37	Córrego Carreiro Larga (da cabeceira até a confluência com o córrego Palmital)	2	-41,7937158	-19,1676653	-41,8091959	-19,142755	77636262	3275620	3275620	77636262	77636262	-
38	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Palmital)	2	-41,8206861	-19,144555	-41,8114659	-19,146095	776362632	1151287	1151287	776362632	776362632	-
39	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Palmital)	2	-41,808448	-19,1624162	-41,8106449	-19,1499461	77636264	3275621	3275621	776362641	776362641	-
40	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8049959	-19,1672452	-41,808448	-19,1624162	776362642	1279550	1279550	776362642	776362642	-
41	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8300775	-19,1942064	-41,8207583	-19,1859054	776362694	2879495	2879495	776362694	776362694	-
42	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8312562	-19,1328248	-41,8206061	-19,1409659	77636272	2177167	2177167	77636272	77636272	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
43	Córrego Jacutinga (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8554076	-19,1272837	-41,8246761	-19,1438749	77636274	2330878	3229116	776362743	776362741	-
44	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8225852	-19,1561851	-41,8256752	-19,147464	776362752	2929637	2929637	776362752	776362752	-
45	Córrego Macunã (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,9049694	-19,1501947	-41,8433685	-19,152814	7763628	2852262	963216	776362893	77636281	-
46	Córrego Barro Branco (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Macunã)	1	-41,8702969	-19,1587159	-41,8444665	-19,1528939	77636282	1281782	1281782	776362821	776362821	DO5-11
47	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Macunã)	1	-41,8963402	-19,1261735	-41,8756679	-19,1418847	77636286	1281796	1281788	776362865	776362861	DO5-11
48	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Macunã)	2	-41,9212698	-19,1595237	-41,9049694	-19,1501947	776362894	1281777	1281777	776362894	776362894	-
49	Córrego Valão Seco (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8627399	-19,1799251	-41,8629269	-19,1726051	77636292	766420	766420	776362921	776362921	-
50	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Valão Seco)	2	-41,8394585	-19,1757442	-41,8627399	-19,1799251	776362922	3085731	3085731	776362922	776362922	-
51	Córrego do Moinho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	1	-41,869179	-19,168905	-41,8649979	-19,1739251	77636294	3250774	3250774	776362941	776362941	DO5-11
52	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9210408	-19,1818349	-41,9145478	-19,185886	77636296	3230854	3230854	776362967	776362967	-
53	Córrego Miraval (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,9145478	-19,185886	-41,8810582	-19,1837061	77636296	963831	2156196	776362965	776362961	-
54	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Miraval)	1	-41,9190688	-19,1783749	-41,8907594	-19,1848841	776362962	2996155	2996155	776362962	776362962	DO5-11
55	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9247489	-19,1746948	-41,9210408	-19,1818349	776362968	935066	935066	776362968	776362968	-
56	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Queiroga)	2	-41,8753972	-19,1934942	-41,8813482	-19,1888751	7763629712	2960309	2960309	7763629712	7763629712	-
57	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9447385	-19,2382044	-41,9510215	-19,2269052	776362998	278972	278972	776362998	776362998	-
58	Ribeirão Cuieté (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Fundão)	2	-41,6279344	-19,2387367	-41,6472257	-19,2284265	7763634	2710180	2088788	776363471	776363451	-
59	Ribeirão Cuieté (da confluência com o córrego Fundão até a confluência com o córrego Lajinha)	2	-41,6472257	-19,2284265	-41,6498227	-19,2269565	7763634	2620251	2620251	77636343	77636343	-
60	Ribeirão Cuieté (da confluência com o córrego Lajinha até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,6498227	-19,2269565	-41,6567168	-19,2163263	7763634	2238156	3189354	776363413	776363411	-
61	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Cuieté)	2	-41,6131633	-19,2550579	-41,6279344	-19,2387367	776363472	2710352	2710326	7763634723	7763634721	-
62	Córrego Maria Comprida (da confluência com o córrego Cataca até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,694098	-19,3429564	-41,6881658	-19,3193962	7763636	2029876	1010586	776363673	776363657	DO5-11
63	Córrego Maria Comprida (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,6881658	-19,3193962	-41,6811343	-19,2449065	7763636	2633417	524758	7763636553	776363611	-
64	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Maria Comprida)	2	-41,6594554	-19,3307384	-41,6881658	-19,3193962	776363656	3150838	61138	7763636563	7763636561	-
65	Córrego Maria Comprida (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Cataca)	1	-41,6806778	-19,3503875	-41,694098	-19,3429564	77636368	2732425	1354781	776363683	776363681	DO5-11

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
66	Córrego Jataí Grande (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Vazante do Jataí)	1	-41,8793264	-19,2207855	-41,8106453	-19,2193357	776364	2531340	1578441	77636497	77636491	DO5-11
67	Córrego Jataí Grande (da confluência com o córrego Vazante do Jataí até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,8106453	-19,2193357	-41,7672458	-19,2621773	776364	2524086	2446937	77636477	77636411	-
68	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8690003	-19,2365557	-41,850499	-19,2386668	7763642	1737467	1737467	776364293	776364293	-
69	Córrego Jataizinho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Ferrugem)	2	-41,850499	-19,2386668	-41,8176076	-19,2617461	7763642	2178937	968338	776364291	7763642711	-
70	Córrego Ferrugem (da confluência com o córrego Jataizinho até a confluência com o córrego Jataí Grande)	2	-41,8176076	-19,2617461	-41,7804789	-19,2544252	7763642	2725274	786318	77636425	776364211	-
71	Córrego Ferrugem (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Jataizinho)	2	-41,8842596	-19,2529758	-41,8176076	-19,2617461	77636426	2610564	260003	7763642651	7763642611	-
72	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Ferrugem)	2	-41,8926097	-19,2495247	-41,8842596	-19,2529758	7763642652	3053508	3053508	7763642652	7763642652	-
73	Córrego Diamante (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Jataí Grande)	2	-41,7978591	-19,2345259	-41,7773348	-19,2419951	77636434	1255736	1255734	776364343	776364341	-
74	Córrego do Guido (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Jataí Grande)	2	-41,7533743	-19,2129459	-41,7790788	-19,232947	7763644	2259254	2259254	77636441	77636441	-
75	Córrego Joaquim Grande (da confluência com o córrego Boa Vista até a confluência com o córrego Jataí Grande)	2	-41,7815958	-19,2170258	-41,7817448	-19,2198169	7763646	2561301	2561301	77636461	77636461	-
76	Córrego Boa Vista (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Joaquim Grande)	2	-41,7902479	-19,2080957	-41,7815958	-19,2170258	77636462	3112415	3112415	776364621	776364621	-
77	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boa Vista)	2	-41,796699	-19,2107447	-41,7902479	-19,2080957	776364622	2502543	2502543	776364622	776364622	-
78	Córrego Vazante do Jataí (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Jataí Grande)	2	-41,8165163	-19,2120156	-41,8106453	-19,2193357	7763648	1313859	833138	77636483	77636481	-
79	Córrego São Paulo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Vazante do Jataí)	2	-41,8081581	-19,2024156	-41,8121253	-19,2148647	77636482	2971849	2971849	776364821	776364821	-
80	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Paulo)	2	-41,8085661	-19,1944755	-41,8081581	-19,2024156	776364822	540819	540819	776364822	776364822	-
81	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Vazante do Jataí)	2	-41,8330455	-19,1978854	-41,8165163	-19,2120156	77636484	540828	2410358	776364843	776364841	-
82	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Jataí Grande)	2	-41,8630981	-19,2137455	-41,858929	-19,2192855	776364932	1113507	1113507	776364932	776364932	-
83	Córrego dos Neves (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8989878	-19,2483067	-41,8841865	-19,2404556	77636494	474743	474743	776364945	776364945	-
84	Córrego dos Neves (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Jataí Grande)	1	-41,8841865	-19,2404556	-41,8622481	-19,2216145	77636494	474741	474740	776364943	776364941	DO5-11
85	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Neves)	1	-41,8726094	-19,2431447	-41,8726093	-19,2345356	776364942	474742	474742	776364942	776364942	DO5-11
86	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Jataí Grande)	1	-41,8818784	-19,2262645	-41,8793264	-19,2207855	77636498	369851	369851	776364981	776364981	DO5-11

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
87	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,8918506	-19,2314855	-41,8818784	-19,2262645	776364982	369852	369852	776364982	776364982	DO5-11
88	Córrego Nhonhepe (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,8417171	-19,2843862	-41,8127286	-19,2864564	7763652	1382665	1042112	776365219	776365211	-
89	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Nhonhepe)	2	-41,8748106	-19,2975072	-41,8417171	-19,2843862	77636522	918225	1157009	776365225	776365221	-
90	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,8322492	-19,3466069	-41,8484084	-19,3406768	776365398	3173002	3173002	776365398	776365398	-
91	Córrego Seco (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Bananal)	2	-41,8096389	-19,3661572	-41,8192681	-19,3687871	7763654	1979638	1979638	77636547	77636547	-
92	Córrego do Bananal (da confluência com o córrego Seco até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,8192681	-19,3687871	-41,8536005	-19,3498068	7763654	2417667	2682693	77636545	776365411	-
93	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Bananal)	2	-41,8618978	-19,376237	-41,8468105	-19,361667	776365414	388962	388962	776365414	776365414	-
94	Córrego Santa Cruz (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Bananal)	2	-41,8327304	-19,4013274	-41,8349273	-19,3708661	77636544	2789422	1777216	7763654431	7763654411	-
95	Córrego Berra Onça (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Bananal)	1	-41,7984699	-19,3962875	-41,812367	-19,3771263	77636546	1118784	2945486	776365465	776365463	DO5-10
96	Córrego do Bananal (da confluência com o córrego Berra Onça até a confluência com o córrego Seco)	1	-41,812367	-19,3771263	-41,8192681	-19,3687871	77636546	894526	894526	776365461	776365461	DO5-10
97	Córrego do Bananal (da cabeceira até a confluência com o córrego Berra Onça)	2	-41,7739485	-19,4079977	-41,812367	-19,3771263	776365462	1118842	1118782	7763654623	7763654621	-
98	Córrego Berra Onça (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,7802776	-19,4101277	-41,7984699	-19,3962875	776365466	1390140	1390140	776365466	776365466	DO5-10
99	Córrego Seco (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,7763784	-19,3708783	-41,8096389	-19,3661572	77636548	2861110	2861110	776365481	776365481	-
100	Córrego Boa Sorte (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,875619	-19,3636769	-41,8729599	-19,3548458	7763656	2797686	2708642	776365613	776365611	-
101	Córrego do Susto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Vai-volta)	2	-41,9442196	-19,2766457	-41,9318485	-19,2908649	7763658	3077634	770721	776365897	776365891	-
102	Córrego Vai-volta (da confluência com o córrego do Susto até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,9318485	-19,2908649	-41,8726398	-19,3402076	7763658	1642773	2658516	7763658793	776365811	-
103	Córrego do Susto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9464776	-19,2581746	-41,9442196	-19,2766457	776365898	1404940	1404940	7763658981	7763658981	-
104	Córrego Novo Horizonte (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-41,935229	-19,3793178	-41,9266188	-19,3684477	7763672	423020	423017	776367231	77636721	DO5-9
105	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Novo Horizonte)	2	-41,938509	-19,3720677	-41,9303919	-19,3705757	77636722	423018	423018	77636722	77636722	-
106	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,9677604	-19,3634865	-41,9517392	-19,3641066	77636734	820981	686201	776367343	776367341	-
107	Córrego Preguiça (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Barreirão)	2	-41,976248	-19,2531354	-41,9925295	-19,2938867	7763674	2556161	2686130	7763674953	7763674911	-
108	Córrego Barreirão (da confluência com o córrego Preguiça até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9925295	-19,2938867	-41,9847026	-19,3347151	7763674	2007292	3005989	776367479	77636743	-
109	Córrego Barreirão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,9847026	-19,3347151	-41,9595282	-19,3444353	7763674	2547562	2732986	776367417	776367411	-
110	Córrego Bananalzinho (da cabeceira até a confluência com o córrego Barreirão)	2	-41,9706481	-19,2804457	-41,9868496	-19,3317761	77636744	649498	176554	776367449	776367441	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
111	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Bananalzinho)	2	-41,9730783	-19,3256951	-41,9825885	-19,3278071	776367442	750819	750819	776367442	776367442	-
112	Córrego do Quiabo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Barreirão)	2	-42,0058018	-19,3205359	-41,9993697	-19,321927	77636746	1996186	1996186	776367461	776367461	-
113	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Quiabo)	2	-42,0128319	-19,3206959	-42,0058018	-19,3205359	776367462	1396083	1396083	7763674621	7763674621	-
114	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0337023	-19,3306969	-42,0128319	-19,3206959	7763674622	3123228	3123237	77636746223	77636746221	-
115	Córrego Barreirão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,0151396	-19,2497152	-41,9978896	-19,2935847	77636748	3145154	1319558	776367487	7763674813	DO5-9
116	Córrego Barreirão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Preguiça)	2	-41,9978896	-19,2935847	-41,9925295	-19,2938867	77636748	640879	640879	7763674811	7763674811	-
117	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Barreirão)	2	-42,02708	-19,2815454	-42,0064117	-19,2824645	776367482	255229	1772030	7763674823	7763674821	-
118	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0197409	-19,2941356	-42,0110127	-19,2846255	7763674822	3143456	3143456	77636748221	77636748221	-
119	Córrego Pati (da cabeceira até a confluência com o córrego Preguiça)	2	-41,9662799	-19,2606165	-41,9863423	-19,2758066	776367492	2891376	1402981	7763674923	7763674921	-
120	Córrego Caixa Grande (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,9805597	-19,3882077	-41,9745706	-19,3696965	7763676	644448	1743403	776367633	77636761	-
121	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Caixa Grande)	2	-41,9856028	-19,3865066	-41,9805597	-19,3882077	77636764	2962190	2962190	77636764	77636764	-
122	Córrego Dourado (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0194622	-19,3534452	-42,0125122	-19,3810475	7763678	2592536	1676843	776367871	77636781	-
123	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Dourado)	1	-42,0315394	-19,3566772	-42,0190622	-19,3609362	77636786	1827517	1827517	77636786	77636786	DO5-9
124	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Dourado)	2	-42,0295713	-19,3517061	-42,0194622	-19,3534452	776367872	3029075	3029075	776367872	776367872	-
125	Ribeirão São Domingos (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0486536	-19,5620891	-42,0148929	-19,5243968	776368	3067098	505389	776368997	776368931	-
126	Ribeirão São Domingos (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Tibúrcio)	2	-42,0148929	-19,5243968	-42,0097807	-19,4978586	776368	1074616	2819216	776368917	776368911	-
127	Ribeirão São Domingos (da confluência com o córrego do Tibúrcio até a confluência com o córrego Macadame)	2	-42,0097807	-19,4978586	-42,0121306	-19,4599072	776368	3205747	2517095	77636879	77636871	-
128	Ribeirão São Domingos (da confluência com o córrego Macadame até a confluência com o córrego Boa Esperança)	2	-42,0121306	-19,4599072	-42,0119136	-19,4587572	776368	1939494	1939494	7763685	7763685	-
129	Ribeirão São Domingos (da confluência com o córrego Boa Esperança até a confluência com o córrego Taquaral)	2	-42,0119136	-19,4587572	-42,0190314	-19,4066267	776368	558006	2676374	776368395	77636831	-
130	Ribeirão São Domingos (da confluência com o córrego Taquaral até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0190314	-19,4066267	-42,0121232	-19,3822775	776368	1453569	2415432	77636815	77636811	-
131	Córrego dos Bugres (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-41,987922	-19,423406	-42,0169295	-19,4212278	77636832	2647803	2647803	77636832	77636832	-
132	Córrego Crispim (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-41,9973712	-19,429187	-42,0147815	-19,4310069	77636836	139600	2209675	776368363	776368361	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
133	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	1	-42,0220227	-19,4520471	-42,0125315	-19,4523582	776368394	1319288	1319288	776368394	776368394	DO5-9
134	Córrego Parado (da confluência com o córrego Gameleira até a confluência com o córrego Boa Esperança)	2	-41,9920732	-19,4576073	-41,9985803	-19,4584363	7763684	2203236	2519382	776368453	776368451	-
135	Córrego Boa Esperança (da confluência com o córrego Parado até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-41,9985803	-19,4584363	-42,0119136	-19,4587572	7763684	2171162	2538164	77636843	77636841	-
136	Córrego da Anta (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Boa Esperança)	2	-41,9801822	-19,4992867	-41,9857213	-19,4991687	77636844	3214837	3214837	776368445	776368445	-
137	Córrego Boa Esperança (da confluência com o córrego da Anta até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9857213	-19,4991687	-41,9946514	-19,4898566	77636844	1425308	1425308	776368443	776368443	-
138	Córrego Boa Esperança (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Parado)	2	-41,9946514	-19,4898566	-41,9985803	-19,4584363	77636844	2840415	2840415	776368441	776368441	-
139	Córrego Boa Esperança (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego da Anta)	2	-41,9954106	-19,5205879	-41,9857213	-19,4991687	776368444	2091152	1569613	77636844491	7763684441	-
140	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Anta)	2	-41,961421	-19,514378	-41,9801822	-19,4992867	776368446	1945226	1945226	776368446	776368446	-
141	Córrego Gameleira (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Parado)	2	-41,9780311	-19,4736575	-41,9920732	-19,4576073	77636846	2319323	2661151	776368463	776368461	-
142	Córrego Gameleira (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9516597	-19,4883678	-41,9780311	-19,4736575	776368464	3148413	3148362	7763684645	7763684641	-
143	Córrego Barreira (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Macadame)	2	-42,0800638	-19,4987183	-42,0760927	-19,4825972	7763686	2845697	968242	7763686975	776368695	-
144	Córrego Macadame (da confluência com o córrego Barreira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0760927	-19,4825972	-42,0121306	-19,4599072	7763686	2017481	1480577	776368693	77636861	-
145	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Macadame)	2	-42,03661	-19,4633082	-42,0310709	-19,4666272	77636864	381945	381945	776368641	776368641	-
146	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Macadame)	2	-42,0569124	-19,4955174	-42,0499732	-19,4745762	77636866	381957	381938	776368663	776368661	-
147	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0407612	-19,4986175	-42,0516633	-19,4807773	776368662	381963	381963	776368662	776368662	-
148	Córrego do Tibúrcio (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,0425733	-19,5140176	-42,0360232	-19,5090866	7763688	2408736	2408736	776368851	776368851	DO5-9
149	Córrego do Tibúrcio (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0360232	-19,5090866	-42,0097807	-19,4978586	7763688	442383	2408795	77636883	776368811	-
150	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Tibúrcio)	2	-42,0370532	-19,5191667	-42,0310711	-19,5049666	77636882	414311	1123803	776368823	776368821	-
151	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Tibúrcio)	2	-42,0575415	-19,5054075	-42,0360232	-19,5090866	77636884	414326	414282	776368845	776368841	-
152	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0628136	-19,5095675	-42,0575415	-19,5054075	776368846	414329	414329	776368846	776368846	-
153	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,023541	-19,5189577	-42,0131798	-19,5154668	776368916	2896554	2896554	776368916	776368916	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
154	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0252231	-19,5286888	-42,0148929	-19,5243968	77636892	3051073	1651307	776368927	776368921	-
155	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0252541	-19,5226078	-42,0172929	-19,5248778	776368922	2279478	2279478	776368922	776368922	-
156	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0327922	-19,5350789	-42,0227631	-19,5290378	776368926	1471780	1471780	776368926	776368926	-
157	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0077408	-19,5252669	-42,0102009	-19,5324789	776368934	1259137	1259137	776368934	776368934	-
158	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0007517	-19,5243079	-42,0085908	-19,534108	77636894	415469	383595	776368943	776368941	-
159	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0337224	-19,5644881	-42,0234722	-19,5600171	776368994	2510046	2510046	776368994	776368994	-
160	Córrego dos Bentos (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0527817	-19,556689	-42,0361034	-19,5565081	776368996	2485452	2485452	776368996	776368996	-
161	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão São Domingos)	2	-42,0548027	-19,5698081	-42,0486536	-19,5620891	776368998	558978	558978	776368998	776368998	-
162	Córrego Caeté (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0342526	-19,3904655	-42,0149493	-19,3840455	77636912	1463402	1463402	776369121	776369121	-
163	Córrego Peroba (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0718812	-19,3980854	-42,0302125	-19,3770074	776369132	2847211	2847209	7763691323	7763691321	-
164	Córrego Vargem Alegre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0518728	-19,3739152	-42,0376706	-19,3729163	77636914	2318121	2318121	776369141	776369141	-
165	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,064793	-19,3698261	-42,0446317	-19,3669552	776369152	1857493	1857493	776369152	776369152	-
166	Córrego do Padre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Bento)	2	-42,0736009	-19,3272647	-42,0819711	-19,3413358	77636916	2840472	1491459	7763691653	7763691651	-
167	Córrego do Padre (da confluência com o córrego do Bento até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,0819711	-19,3413358	-42,0888523	-19,3522759	77636916	2622314	1830055	776369163	776369161	DO5-9
168	Córrego Monte Alto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Quebra-coco)	2	-42,1030204	-19,3233055	-42,0927013	-19,3397557	776369162	2291902	2356951	7763691627	7763691623	-
169	Córrego Quebra-coco (da confluência com o córrego Monte Alto até a confluência com o córrego do Padre)	2	-42,0927013	-19,3397557	-42,0857012	-19,3460868	776369162	3230518	2288161	77636916213	77636916211	-
170	Córrego do Bento (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Padre)	1	-42,075421	-19,3434168	-42,0819711	-19,3413358	776369164	1069494	1069494	7763691641	7763691641	DO5-9
171	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Bento)	1	-42,0563127	-19,3406849	-42,075421	-19,3434168	7763691642	2356264	2356264	7763691642	7763691642	DO5-9
172	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Padre)	2	-42,0579226	-19,3163757	-42,0736009	-19,3272647	776369166	2356919	2356919	776369166	776369166	-
173	Córrego Ponte Alta (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1003315	-19,3602659	-42,0985535	-19,3638959	776369172	2293246	2293246	7763691721	7763691721	-
174	Córrego Areia Preta (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1356142	-19,383135	-42,126684	-19,3759869	776369174	1603519	1603519	7763691743	7763691743	-
175	Córrego Areia Preta (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,126684	-19,3759869	-42,1052216	-19,373745	776369174	1565328	1565328	7763691741	7763691741	DO5-9
176	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1027237	-19,3891052	-42,1111118	-19,3881671	7763691754	3054078	3054078	77636917541	77636917541	-
177	Córrego São Paulo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1221141	-19,4160663	-42,1182421	-19,4176564	7763691772	3079855	3079855	77636917721	77636917721	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
178	Córrego Aredes (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1412225	-19,4349565	-42,1272713	-19,4394066	776369178	3186544	1263617	7763691783	7763691781	-
179	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Aredes)	2	-42,1487946	-19,4324064	-42,1412225	-19,4349565	7763691784	3166006	3166006	7763691784	7763691784	-
180	Córrego Santa Cruz (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1040241	-19,4830871	-42,1258643	-19,4509367	77636918	1759697	3111532	7763691893	776369181	-
181	Córrego Santa Cruz (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,0866707	-19,4515778	-42,1165022	-19,4544367	776369182	2542339	2487119	7763691825	7763691821	-
182	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,0965018	-19,4431257	-42,0999729	-19,4484358	7763691824	2542320	2542320	77636918241	77636918241	-
183	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,102125	-19,4551458	-42,1167242	-19,4564778	776369184	2915858	2915858	776369184	776369184	-
184	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,0845617	-19,464048	-42,1073811	-19,4675079	776369186	1914031	1914031	776369186	776369186	-
185	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,0911039	-19,471286	-42,1070421	-19,4695369	776369188	1792064	1792064	776369188	776369188	-
186	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,1116042	-19,480808	-42,1063821	-19,474918	7763691892	1792065	1792065	7763691892	7763691892	-
187	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Cruz)	2	-42,1130923	-19,485326	-42,1040241	-19,4830871	7763691894	1792016	1792016	7763691894	7763691894	-
188	Ribeirão Alegre (da confluência com o córrego Alegre até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1867058	-19,5529074	-42,1321735	-19,4659878	7763692	1471113	2445138	776369279	776369211	-
189	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1875834	-19,4742176	-42,1863244	-19,4707176	77636924	2581840	2581840	776369247	776369247	-
190	Córrego São Bento (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Alegre)	2	-42,1863244	-19,4707176	-42,1575839	-19,4761578	77636924	2142968	778609	776369245	776369241	-
191	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1924355	-19,4765276	-42,1875834	-19,4742176	776369248	1815003	1815003	7763692481	7763692481	-
192	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Alegre)	2	-42,1572631	-19,5202482	-42,156645	-19,496988	776369256	2819673	2819657	7763692565	7763692561	-
193	Córrego Bonfim (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Alegre)	2	-42,1855535	-19,4992979	-42,1609641	-19,503807	776369258	3275587	2313053	7763692585	7763692581	-
194	Córrego Alegrinho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Alegre)	2	-42,1878736	-19,514917	-42,1786145	-19,5184471	77636926	2424583	2424583	776369261	776369261	-
195	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Alegrinho)	2	-42,205173	-19,5311671	-42,1878736	-19,514917	776369262	357742	357737	7763692623	7763692621	-
196	Ribeirão Alegre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Alegre)	2	-42,2080152	-19,5810376	-42,1867058	-19,5529074	77636928	1168587	3138779	7763692891	776369281	-
197	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1084652	-19,4907971	-42,1192224	-19,4972571	77636934	1401495	1401495	776369347	776369347	-
198	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,1192224	-19,4972571	-42,1265316	-19,5028972	77636934	1070765	2528567	776369345	776369341	DO5-8
199	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,1066152	-19,4989562	-42,1192224	-19,4972571	776369346	2529327	2529327	776369346	776369346	DO5-8
200	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,1157815	-19,5154263	-42,1275926	-19,5126263	776369354	2561630	2561630	7763693541	7763693541	DO5-8

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
201	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,143115	-19,5360674	-42,1319637	-19,5171073	77636936	150288	124582	776369367	776369363	-
202	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,1319637	-19,5171073	-42,1276037	-19,5171683	77636936	97399	97399	776369361	776369361	DO5-8
203	Córrego Caracol (da confluência com o córrego Santo Antônio até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1054934	-19,5279575	-42,1249027	-19,5255684	77636938	2642533	233182	7763693815	7763693811	-
204	Córrego Caracol (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Santo Antônio)	2	-42,088884	-19,5146984	-42,1054934	-19,5279575	776369382	1722767	233184	7763693827	7763693821	-
205	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Caracol)	2	-42,0790529	-19,5131375	-42,088884	-19,5146984	7763693828	233004	233004	7763693828	7763693828	-
206	Córrego São Silvestre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1759453	-19,7038889	-42,1227437	-19,5496676	7763694	1818206	993853	77636949975	776369411	-
207	Córrego da Barreira (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1458042	-19,5702877	-42,1526442	-19,5539475	77636944	3041241	2804326	776369445	776369441	-
208	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Barreira)	2	-42,133772	-19,5702878	-42,1458042	-19,5702877	776369446	1077696	1077696	776369446	776369446	-
209	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1708935	-19,5514274	-42,1561463	-19,5588976	776369452	297604	297604	776369452	776369452	-
210	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1737666	-19,5625385	-42,1679456	-19,5719776	776369454	3244695	3244695	776369454	776369454	-
211	Córrego Santa Rosa (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,2092363	-19,6004187	-42,1692766	-19,5768287	77636946	823958	2650226	7763694693	776369461	-
212	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Santa Rosa)	2	-42,1783247	-19,5729986	-42,1742857	-19,5795787	776369462	1546169	1546169	7763694621	7763694621	-
213	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Rosa)	2	-42,192917	-19,5908377	-42,1782828	-19,5885588	776369466	893406	893406	776369466	776369466	-
214	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Rosa)	2	-42,188266	-19,6038879	-42,1796948	-19,5913188	776369468	2493667	2493667	776369468	776369468	-
215	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1543154	-19,5911089	-42,1637756	-19,5875688	776369472	3009360	3009360	776369472	776369472	-
216	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1473644	-19,604159	-42,1665527	-19,6010079	776369474	2130415	1159155	7763694745	7763694741	-
217	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1651527	-19,6130591	-42,1677357	-19,6032189	776369476	127632	127632	776369476	776369476	-
218	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1893541	-19,6067469	-42,1772839	-19,611437	776369478	3253875	3253875	776369478	776369478	-
219	Córrego Cândido de Lisboa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1888541	-19,617617	-42,1769139	-19,614308	77636948	74949	1391529	776369483	776369481	-
220	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Cândido de Lisboa)	2	-42,1919672	-19,622878	-42,1888541	-19,617617	776369484	1391530	1391530	7763694841	7763694841	-
221	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1623038	-19,6379693	-42,1738049	-19,6178081	776369492	2937337	2937337	776369492	776369492	-
222	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1625859	-19,6709896	-42,1722561	-19,6730496	7763694976	396101	396100	77636949763	77636949761	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
223	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1662251	-19,6843387	-42,1725461	-19,6769996	7763694992	3208604	3208604	77636949921	77636949921	-
224	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1596939	-19,6832687	-42,1662251	-19,6843387	77636949922	1399003	1399003	77636949922	77636949922	-
225	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1786763	-19,6925688	-42,1734842	-19,6907498	7763694994	1013047	1013047	77636949941	77636949941	-
226	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,161754	-19,6910278	-42,1733552	-19,6916388	7763694996	189477	189477	7763694996	7763694996	-
227	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Silvestre)	2	-42,1912655	-19,7039978	-42,1759453	-19,7038889	7763694998	141080	141068	77636949983	77636949981	-
228	Córrego Boa Sorte (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,0872322	-19,5557078	-42,1202227	-19,5570777	77636952	1729229	3060890	7763695271	776369521	-
229	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boa Sorte)	1	-42,0928022	-19,5454577	-42,1120436	-19,5547677	776369522	1951432	1951432	776369522	776369522	DO5-8
230	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,130843	-19,5762178	-42,1221218	-19,5619777	77636954	1886255	2418414	776369543	776369541	-
231	Córrego Pau de Folha (da confluência com o córrego do Brás até a confluência com o córrego Januário)	2	-42,0766312	-19,6012793	-42,1026326	-19,5942181	7763696	1004459	2632581	776369655	776369631	-
232	Córrego Pau de Folha (da confluência com o córrego Januário até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,1026326	-19,5942181	-42,1111928	-19,5926881	7763696	641744	641744	77636961	77636961	DO5-8
233	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0683529	-19,5572779	-42,073503	-19,562708	77636962	2648300	2648300	7763696291	7763696291	-
234	Córrego Januário (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Pau de Folha)	2	-42,073503	-19,562708	-42,1026326	-19,5942181	77636962	1674879	2712052	776369627	776369621	-
235	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Januário)	2	-42,0865343	-19,5816881	-42,0971545	-19,5870081	776369622	868110	868110	776369622	776369622	-
236	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Pau de Folha)	2	-42,0928635	-19,5972182	-42,0994746	-19,5960282	776369632	3087996	3087996	7763696321	7763696321	-
237	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Pau de Folha)	2	-42,0888735	-19,6157294	-42,0929245	-19,6055283	77636964	2399649	2399649	776369641	776369641	-
238	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0913146	-19,6360786	-42,0888735	-19,6157294	776369642	2482352	2482352	776369642	776369642	-
239	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Pau de Folha)	2	-42,0842723	-19,5936072	-42,0801713	-19,6030283	776369654	3169706	3169706	776369654	776369654	-
240	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0572718	-19,5742571	-42,0812242	-19,5806581	77636966	2218443	1266942	776369669	776369667	-
241	Córrego do Brás (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Pau de Folha)	2	-42,0812242	-19,5806581	-42,0766312	-19,6012793	77636966	171179	3273846	776369665	776369661	-
242	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Brás)	2	-42,0741332	-19,5914482	-42,0763412	-19,5943192	776369662	3169530	3169530	776369662	776369662	-
243	Córrego do Cachoeirão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1360962	-19,6130782	-42,1133259	-19,6148383	77636972	2263706	2014898	776369725	7763697211	-
244	Córrego Brejaúba (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Cachoeirão)	2	-42,1476545	-19,6280273	-42,1350733	-19,6201482	776369724	1779537	2304452	7763697245	7763697241	-
245	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Brejaúba)	1	-42,1496725	-19,6191682	-42,1399454	-19,6234693	7763697242	2135153	2135153	77636972421	77636972421	DO5-8

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
246	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,1611127	-19,6176171	-42,1496725	-19,6191682	77636972422	867305	867305	77636972422	77636972422	DO5-8
247	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Brejaúba)	2	-42,1551846	-19,6350273	-42,1476545	-19,6280273	7763697246	2349454	2349454	7763697246	7763697246	-
248	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Cachoeirão)	2	-42,1504125	-19,6130281	-42,1360962	-19,6130782	776369726	1118545	1118545	776369726	776369726	-
249	Córrego Feijoal (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1037849	-19,6544187	-42,111083	-19,6550777	77636974	2207912	2207912	776369745	776369745	-
250	Córrego Feijoal (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,111083	-19,6550777	-42,110053	-19,6476086	77636974	655399	2587648	776369743	776369741	DO5-8
251	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Feijoal)	2	-42,1162251	-19,6569497	-42,1125861	-19,6535087	776369742	2833206	2833206	7763697421	7763697421	-
252	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Feijoal)	1	-42,0971059	-19,6712489	-42,111083	-19,6550777	776369744	2392125	2392125	776369744	776369744	DO5-8
253	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Feijoal)	2	-42,0970449	-19,6642388	-42,1037849	-19,6544187	776369746	1148744	1148744	776369746	776369746	-
254	Córrego Cachoeira (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1496156	-19,6435884	-42,1209632	-19,6462886	77636976	1729087	1951481	776369767	776369761	-
255	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Cachoeira)	2	-42,1603657	-19,6374083	-42,1490736	-19,6430294	776369766	1951485	1951485	776369766	776369766	-
256	Córrego Cachoeira (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1671859	-19,6479174	-42,1496156	-19,6435884	776369768	1951500	1951500	776369768	776369768	-
257	Córrego Palmeiras (da confluência com o córrego dos Nunes até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1162064	-19,7161592	-42,1180333	-19,69516	77636978	2871500	2735228	7763697873	7763697833	-
258	Córrego Palmeiras (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,1180333	-19,69516	-42,1179643	-19,6838299	77636978	1476336	2271678	7763697831	7763697813	DO5-8
259	Córrego Palmeiras (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1179643	-19,6838299	-42,1189833	-19,6798189	77636978	2384226	2384226	7763697811	7763697811	-
260	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,0690515	-19,6824791	-42,0828837	-19,6845091	776369782	552604	671830	77636978293	77636978291	DO5-8
261	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Barracão)	2	-42,0828837	-19,6845091	-42,0855358	-19,6868591	776369782	1235279	1235279	7763697827	7763697827	-
262	Córrego Barracão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Palmeiras)	2	-42,0855358	-19,6868591	-42,1177363	-19,690979	776369782	539113	1237531	7763697825	7763697821	-
263	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Barracão)	2	-42,0930849	-19,6752889	-42,1064821	-19,690429	7763697822	1051183	1100226	77636978223	77636978221	-
264	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Barracão)	2	-42,098464	-19,6972881	-42,098883	-19,6889091	77636978234	1051265	1051265	77636978234	77636978234	-
265	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Barracão)	2	-42,0871529	-19,7064993	-42,095454	-19,6892491	7763697824	1051504	587430	77636978249	77636978241	-
266	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0779747	-19,6931282	-42,0841848	-19,6954992	77636978244	1051275	1051275	77636978244	77636978244	-
267	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0777228	-19,7063193	-42,0833538	-19,6992182	77636978248	1051525	1051525	77636978248	77636978248	-
268	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0816637	-19,67247	-42,0828837	-19,6845091	7763697828	1051289	1051289	7763697828	7763697828	-
269	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,0741256	-19,677749	-42,0810227	-19,6837101	77636978292	996396	996396	77636978292	77636978292	DO5-8
270	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Palmeiras)	1	-42,1239155	-19,7176192	-42,1183534	-19,7064091	776369784	1010950	1010950	776369784	776369784	DO5-8

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
271	Córrego do Paraíso (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Palmeiras)	2	-42,1027631	-19,7029002	-42,1164544	-19,7085092	776369786	2139580	2139580	7763697861	7763697861	-
272	Córrego dos Nunes (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Palmeiras)	2	-42,1089243	-19,7163293	-42,1162064	-19,7161592	776369788	163390	163390	7763697881	7763697881	-
273	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Nunes)	2	-42,1036252	-19,7099492	-42,1089243	-19,7163293	7763697882	908694	908694	7763697882	7763697882	-
274	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1438438	-19,701358	-42,1351466	-19,70084	776369794	2085380	2085380	7763697941	7763697941	-
275	Córrego do Calisto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1568561	-19,7149791	-42,1348027	-19,7171682	776369796	3279079	2207622	7763697963	7763697961	-
276	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão da Laje)	1	-42,1193158	-19,794949	-42,1018635	-19,7816609	776369814	515615	515615	776369814	776369814	DO5-106
277	Córrego da Providência (da cabeceira até a confluência com o ribeirão da Laje)	2	-42,1152339	-19,8142102	-42,0967245	-19,79053	776369816	1353586	3115535	7763698163	7763698161	-
278	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Providência)	2	-42,1170648	-19,8026091	-42,1027936	-19,7968201	7763698162	2984896	2984896	7763698162	7763698162	-
279	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,066085	-19,7974402	-42,0716651	-19,8029012	77636984	962947	962947	776369845	776369845	-
280	Córrego Laje (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão da Laje)	2	-42,0716651	-19,8029012	-42,0848764	-19,8138003	77636984	2610442	1697185	776369843	776369841	-
281	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,063513	-19,8022303	-42,0716651	-19,8029012	776369844	962933	962933	776369844	776369844	-
282	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão da Laje)	2	-42,0640862	-19,8572518	-42,0776434	-19,8459506	776369872	2990486	1888499	7763698723	7763698721	-
283	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão da Laje)	2	-42,0698343	-19,8579918	-42,0766324	-19,8519697	776369874	255170	255170	776369874	776369874	-
284	Córrego São João (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Salim)	2	-42,1680266	-19,7840297	-42,1505963	-19,7923988	77636994	1050003	1407371	776369947	776369945	-
285	Córrego do Salim (da confluência com o córrego São João até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,1505963	-19,7923988	-42,1413762	-19,7886298	77636994	1316237	2346872	776369943	776369941	DO5-7
286	Córrego do Salim (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São João)	1	-42,1698457	-19,8050009	-42,1505963	-19,7923988	776369944	3300239	1795693	7763699445	7763699441	DO5-7
287	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São João)	2	-42,1769637	-19,7745595	-42,1680266	-19,7840297	776369948	1407375	1407375	776369948	776369948	-
288	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Paster)	2	-42,1598246	-19,81835	-42,1541065	-19,818289	776369956	207316	207316	7763699565	7763699565	-
289	Córrego Paster (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1541065	-19,818289	-42,1362342	-19,8168091	776369956	207314	185746	7763699563	7763699561	-
290	Córrego Tabuleiro (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Caratinga)	1	-42,1176453	-19,905471	-42,1345866	-19,8963309	776369978	2861721	2861721	7763699781	7763699781	DO5-7
291	Rio Caratinga (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Pedra Fria)	2	-42,1269268	-19,9835727	-42,1305777	-19,9479004	77636998	2528097	1983698	7763699871	77636998511	-
292	Rio Caratinga (da confluência com o córrego Pedra Fria até a confluência com o córrego Barra Alegre)	1	-42,1305777	-19,9479004	-42,1357047	-19,913561	77636998	1855630	2707388	7763699837	7763699811	DO5-7
293	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Caratinga)	2	-42,1149446	-19,9705106	-42,1296659	-19,9783917	776369986	659673	659673	776369986	776369986	-
294	Córrego Noite Grande (da cabeceira até a confluência com o córrego Barra Alegre)	2	-42,1665773	-19,9400001	-42,1422159	-19,9455013	776369994	1011020	2154650	7763699945	7763699941	-
295	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Noite Grande)	2	-42,1644373	-19,9530313	-42,147694	-19,9510703	7763699942	1121418	1121418	7763699942	7763699942	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
296	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Barra Alegre)	2	-42,1485371	-19,9589714	-42,1395459	-19,9577124	7763699952	1739240	1739240	7763699952	7763699952	-
297	Córrego do Desengano (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Barra Alegre)	2	-42,131295	-19,9937218	-42,1417171	-19,9803816	776369998	3046682	1119272	7763699983	7763699981	-
298	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Desengano)	2	-42,128419	-20,0082729	-42,131295	-19,9937218	7763699984	2829378	2829378	7763699984	7763699984	-
299	Córrego Barra Alegre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Pião)	2	-42,1502163	-19,9986428	-42,1472982	-19,9962128	7763699994	1951030	1951030	77636999941	77636999941	-
300	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Pião)	2	-42,1496173	-20,0033248	-42,1464852	-19,9973818	7763699996	2886906	2886906	7763699996	7763699996	-
301	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Pião)	2	-42,1336491	-20,017556	-42,1416822	-20,0057629	7763699998	1247152	1247152	7763699998	7763699998	-

2 - Sub-Bacia dos Córregos Silvana e Brejão

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
302	Córrego Brejão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-42,4048569	-19,4840358	-42,4318491	-19,4413053	776756	2192453	950150	77675655	7767561	-
303	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Brejão)	2	-42,3815366	-19,488606	-42,4048569	-19,4840358	7767566	965470	1203112	77675663	77675661	-
304	Ribeirão Lagoa Nova (da confluência com o córrego Cascalho até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3722867	-19,5472056	-42,4228473	-19,514786	77676	2168764	2091769	77676793	7767655	-
305	Córrego Silvana (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,4228473	-19,514786	-42,4276193	-19,4859257	77676	2832157	1004331	7767653	7767651	-
306	Córrego Silvana (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	1	-42,4276193	-19,4859257	-42,4360873	-19,4609755	77676	185379	954675	776763	776761	Uniao-16
307	Córrego Cascalho (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,3443163	-19,5606168	-42,3538074	-19,5574157	776768	1261899	1261899	7767689	7767689	Uniao-16
308	Córrego Cascalho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Lagoa Nova)	2	-42,3538074	-19,5574157	-42,3722867	-19,5472056	776768	2339842	3291581	7767687	7767681	-
309	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Cascalho)	1	-42,3545175	-19,5615358	-42,3590685	-19,5573967	7767686	1261848	1261848	7767686	7767686	Uniao-16

3 - Sub-Bacia do Ribeirão Água Limpa

Procedimento I - Enquadramento com definição de metas progressivas e programa de efetivação do enquadramento (aplicação de modelagem matemática)

Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Código do Trecho - PEE*
			X	Y	X	Y						
310	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Vermelho)	1	-42,3291188	-19,5137074	-42,353388	-19,4657769	77674	1234514	746724	77674993	77674911	DO5-101
311	Córrego da Prata (da confluência com o córrego Vermelho até a confluência com o ribeirão Água Limpa)	1	-42,353388	-19,4657769	-42,3776683	-19,4442256	77674	1084863	2454921	7767475	7767451	DO5-102
312	Ribeirão Água Limpa (da confluência com o córrego da Prata até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3776683	-19,4442256	-42,4053866	-19,4188252	77674	2528122	2277493	7767437	7767431	DO5-103
313	Ribeirão Água Limpa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-42,4053866	-19,4188252	-42,4194477	-19,401315	77674	2414522	945033	7767415	7767411	DO5-104

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
314	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Água Limpa)	2	-42,2890249	-19,4419959	-42,2905469	-19,453227	776744	1712341	13545	77674497	77674493	-
315	Ribeirão Água Limpa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2905469	-19,453227	-42,3171164	-19,4491749	776744	1990481	2764056	77674491	77674453	-
316	Ribeirão Água Limpa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,3171164	-19,4491749	-42,3419467	-19,4467257	776744	2659792	1916914	77674451	77674433	DO5-103
317	Ribeirão Água Limpa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego da Prata)	2	-42,3419467	-19,4467257	-42,3776683	-19,4442256	776744	1330790	1812202	77674431	7767441	-
318	Córrego Água Limpa dos Acenos (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Água Limpa)	2	-42,3138172	-19,4211556	-42,3396587	-19,4457947	7767444	2679913	1469520	776744491	77674441	-
319	Ribeirão Água Limpa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2855159	-19,452107	-42,2905469	-19,453227	77674492	1030474	1030474	776744921	776744921	-
320	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Água Limpa)	2	-42,2744257	-19,4553761	-42,2855159	-19,452107	776744922	2681892	2681892	776744922	776744922	-
321	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3132255	-19,4909463	-42,3126575	-19,4897963	776748	2557133	2557133	77674891	77674891	-
322	Córrego Vermelho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3126575	-19,4897963	-42,3354968	-19,476197	776748	973428	2186146	7767487	77674851	-
323	Córrego Vermelho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego da Prata)	1	-42,3354968	-19,476197	-42,353388	-19,4657769	776748	2809068	2356860	77674833	7767481	DO5-102
324	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Vermelho)	2	-42,3097774	-19,4772272	-42,3171055	-19,4814362	7767486	1746049	1746049	7767486	7767486	-
325	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3035253	-19,4862873	-42,3126575	-19,4897963	7767488	1746014	1746014	7767488	7767488	-
326	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3205886	-19,4907062	-42,3132255	-19,4909463	77674892	929444	929444	77674892	77674892	-
327	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego da Prata)	2	-42,3585072	-19,4923961	-42,3521781	-19,483357	7767492	2735179	2735179	77674921	77674921	-
328	Córrego da Prata (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3480172	-19,5238064	-42,3465361	-19,5063773	7767496	1100965	2956226	77674963	77674961	-

4 - Sub-Bacia do Córrego Beija-flor e do Rio Branco												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
329	Rio Branco (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-42,3021478	-19,3885153	-42,3505071	-19,2838351	776712	565263	950108	77671293	7767121	-
330	Córrego Preto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Branco)	2	-42,3091737	-19,3294837	-42,3437051	-19,3007553	7767122	2201099	3211941	776712293	77671221	-
331	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,3248149	-19,3251146	-42,3307959	-19,3074344	77671222	342799	342799	77671222	77671222	-
332	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,3226969	-19,3234456	-42,3274349	-19,3078545	77671224	342800	342800	77671224	77671224	-

4 - Sub-Bacia do Córrego Beija-flor e do Rio Branco												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
333	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,3189968	-19,3150946	-42,3254858	-19,3064945	776712252	2180436	2180436	776712252	776712252	-
334	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,2906643	-19,3183447	-42,3074345	-19,3064945	77671226	342803	342803	77671226	77671226	-
335	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,3016665	-19,3250437	-42,3088036	-19,3194957	77671228	342789	342789	776712281	776712281	-
336	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2950675	-19,3338938	-42,3016665	-19,3250437	776712282	3142076	3142076	776712282	776712282	-
337	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,3172958	-19,3361048	-42,3091737	-19,3294837	776712294	342769	342769	776712294	776712294	-
338	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Branco)	2	-42,3342373	-19,3730041	-42,3331952	-19,3580449	7767126	3083103	70713	77671263	77671261	-
339	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3238151	-19,3692851	-42,3342373	-19,3730041	77671264	3183274	3183274	77671264	77671264	-
340	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Branco)	2	-42,2937056	-19,3609751	-42,3119169	-19,3672441	7767128	1017367	2286599	77671285	77671281	-
341	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2927855	-19,344255	-42,3088458	-19,3664661	77671282	849070	849070	77671282	77671282	-
342	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2859534	-19,3552551	-42,2937056	-19,3609751	77671286	849144	849144	77671286	77671286	-
343	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Branco)	2	-42,3244452	-19,3828442	-42,3086749	-19,3788452	77671292	1001695	268936	776712923	776712921	-
344	Córrego Boachá (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	1	-42,3521166	-19,3864051	-42,3897679	-19,3289654	776716	2191324	944912	77671659	77671611	Uniao-16
345	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boachá)	1	-42,3444685	-19,3772441	-42,3543866	-19,375085	77671658	1578743	1578743	77671658	77671658	Uniao-16
346	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boachá)	1	-42,3537877	-19,4073043	-42,3521166	-19,3864051	7767166	1578744	1578744	7767166	7767166	Uniao-16
347	Córrego Beija-flor (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,3379685	-19,4168055	-42,4052675	-19,3881939	776732	835446	2415657	77673293	77673213	Uniao-16
348	Córrego Beija-flor (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-42,4052675	-19,3881939	-42,4142176	-19,3866339	776732	942083	942083	77673211	77673211	-

5 - Sub-Bacia do Córrego Bambaquiri												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
349	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,268177	-19,3158538	-42,2753331	-19,3141737	776598	1007299	805985	77659893	77659891	-
350	Córrego Santa Helena (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Bambaquiri)	2	-42,2753331	-19,3141737	-42,2853051	-19,2916745	776598	1085158	1484499	776598793	77659875	-
351	Córrego Bambaquiri (da confluência com o córrego Santa Helena até a confluência com o rio Doce)	2	-42,2853051	-19,2916745	-42,2906029	-19,2340739	776598	1681690	958924	77659873	77659811	-
352	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Bambaquiri)	2	-42,2727849	-19,2958246	-42,2841341	-19,2849334	7765986	2491042	2491042	77659861	77659861	-

5 - Sub-Bacia do Córrego Bambaquiri												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
353	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2909354	-19,3374549	-42,2753331	-19,3141737	7765988	3110368	2992089	77659883	77659881	-
354	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2749442	-19,3359539	-42,2742151	-19,3147247	77659892	2858334	2858334	77659892	77659892	-

6 - Sub-Bacia dos Ribeirões do Bugre e Santo Estêvão												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
355	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego lapu)	2	-42,2300953	-19,5190859	-42,2248528	-19,4315061	77658	611616	1226230	776589993	77658971	-
356	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego lapu até a confluência com o córrego Taioba)	2	-42,2248528	-19,4315061	-42,2257528	-19,4189759	77658	1006994	1006994	7765895	7765895	-
357	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego Taioba até a confluência com o córrego Boa Vista)	2	-42,2257528	-19,4189759	-42,2074953	-19,3818357	77658	1138480	1229359	77658935	77658931	-
358	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego Boa Vista até a confluência com o córrego Pedra Bonita)	2	-42,2074953	-19,3818357	-42,1620923	-19,3098042	77658	1736537	2753998	77658919	7765859	-
359	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego Pedra Bonita até a confluência com o córrego dos Bichos ou Santa Teresinha)	2	-42,1620923	-19,3098042	-42,1650942	-19,297065	77658	3060519	3060519	7765857	7765857	-
360	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego dos Bichos ou Santa Teresinha até a confluência com o córrego da Perdida)	2	-42,1650942	-19,297065	-42,1801733	-19,2652047	77658	2729434	1203375	7765855	77658531	-
361	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego da Perdida até a confluência com o córrego Passarinho)	2	-42,1801733	-19,2652047	-42,1799713	-19,2569246	77658	1310654	1310654	7765851	7765851	-
362	Ribeirão Santo Estêvão (da confluência com o córrego Passarinho até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,1799713	-19,2569246	-42,1976144	-19,2187731	77658	1675757	1971195	7765839	7765831	-
363	Ribeirão do Bugre (da confluência com o ribeirão Santo Estêvão até a confluência com o rio Doce)	2	-42,1976144	-19,2187731	-42,2331217	-19,1572744	77658	589038	937469	7765819	77658111	-
364	Córrego dos Coqueiros (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	1	-42,2949453	-19,5200966	-42,2693449	-19,5184967	776582	858503	793725	776582995	776582993	Uniao-18
365	Ribeirão do Bugre (da confluência com o córrego dos Coqueiros até a confluência com o córrego dos Terezos)	1	-42,2693449	-19,5184967	-42,2650337	-19,4803174	776582	845236	2565115	776582991	7765829511	Uniao-18
366	Ribeirão do Bugre (da confluência com o córrego dos Terezos até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2650337	-19,4803174	-42,2546354	-19,4567672	776582	669565	2194640	7765829397	776582935	-
367	Ribeirão do Bugre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,2546354	-19,4567672	-42,2605054	-19,439026	776582	711389	711389	776582933	776582933	Uniao-18
368	Ribeirão do Bugre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Bugrinho)	2	-42,2605054	-19,439026	-42,2607463	-19,4079957	776582	727782	727782	776582931	776582931	-
369	Ribeirão do Bugre (da confluência com o córrego Bugrinho até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2607463	-19,4079957	-42,1976144	-19,2187731	776582	2775092	1210803	776582919	77658211	-
370	Córrego do Padeiro (da confluência com o córrego do Barro até a confluência com o ribeirão do Bugre)	1	-42,2121027	-19,2341452	-42,2103747	-19,2349842	7765822	235834	235834	77658221	77658221	Uniao-18

6 - Sub-Bacia dos Ribeirões do Bugre e Santo Estêvão												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
371	Córrego do Padeiro (da cabeceira até a confluência com o córrego do Barro)	1	-42,2298719	-19,220324	-42,2121027	-19,2341452	77658222	1651374	1651374	77658222	77658222	Uniao-18
372	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2068737	-19,2541744	-42,2138118	-19,2440743	77658234	1871342	1871342	77658234	77658234	-
373	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2237044	-19,3439152	-42,2381855	-19,3146849	77658276	95288	1776697	776582765	776582761	-
374	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2667541	-19,3532251	-42,2497628	-19,3502862	776582912	2326373	2326373	776582912	776582912	-
375	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2462769	-19,3702354	-42,2511749	-19,3552552	776582914	1532396	1532396	776582914	776582914	-
376	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2806665	-19,3836244	-42,2679553	-19,3824744	7765829174	607735	607735	7765829174	7765829174	-
377	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2544551	-19,4007947	-42,2650943	-19,3894555	7765829176	1580891	1580891	7765829176	7765829176	-
378	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2732164	-19,3928665	-42,2659153	-19,3923945	77658291772	2394703	2394703	77658291772	77658291772	-
379	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	1	-42,2790265	-19,3909665	-42,2665633	-19,3957556	7765829178	2851647	2851647	7765829178	7765829178	Uniao-18
380	Córrego Cachoeira (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2859347	-19,4094846	-42,2663653	-19,3999256	776582918	1846833	1846833	776582918	776582918	-
381	Córrego Bugrinho (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2928859	-19,4282058	-42,2767376	-19,4230158	77658292	2256520	3205073	776582927	776582925	-
382	Córrego Bugrinho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Bugre)	1	-42,2767376	-19,4230158	-42,2607463	-19,4079957	77658292	2256515	2334253	776582923	776582921	Uniao-18
383	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Bugrinho)	2	-42,2831958	-19,4371359	-42,2791946	-19,4246558	776582926	2879852	2879852	776582926	776582926	-
384	Córrego Jordão (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2455753	-19,4717354	-42,2532774	-19,4599372	776582936	1757364	1924924	7765829365	7765829361	-
385	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Jordão)	2	-42,2403562	-19,4703264	-42,2459333	-19,4674763	7765829364	538206	538206	7765829364	7765829364	-
386	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Jordão)	2	-42,2540745	-19,4766664	-42,2455753	-19,4717354	7765829366	1757366	1757366	7765829366	7765829366	-
387	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	1	-42,2560655	-19,4781064	-42,2653777	-19,4791364	7765829396	2375334	2375334	7765829396	7765829396	Uniao-18
388	Córrego dos Terezos (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,3010873	-19,4863063	-42,2650337	-19,4803174	77658294	1147943	1147941	776582945	776582941	-
389	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego dos Leites)	2	-42,2867741	-19,4992455	-42,278867	-19,4965065	77658298	536175	536175	776582987	776582987	-
390	Córrego dos Leites (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,278867	-19,4965065	-42,2724769	-19,5102966	77658298	725190	3233246	776582985	776582983	Uniao-18
391	Córrego dos Leites (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Bugre)	2	-42,2724769	-19,5102966	-42,2686549	-19,5161657	77658298	1599301	1599301	776582981	776582981	-
392	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Leites)	1	-42,2947663	-19,5093255	-42,275555	-19,5066766	776582984	1072532	1072532	776582984	776582984	Uniao-18
393	Ribeirão do Bugre (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2874883	-19,5298357	-42,2677849	-19,5301068	776582992	505330	22895	7765829925	7765829923	-
394	Ribeirão do Bugre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego dos Coqueiros)	1	-42,2677849	-19,5301068	-42,2693449	-19,5184967	776582992	1831540	1831540	7765829921	7765829921	Uniao-18
395	Córrego São Geraldo (da cabeceira até a confluência com o córrego Figueira)	1	-42,1393935	-19,2316755	-42,1808222	-19,2421654	7765834	1070161	2699575	77658347	77658343	Uniao-18

6 - Sub-Bacia dos Ribeirões do Bugre e Santo Estêvão												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
396	Córrego Figueira (da confluência com o córrego São Geraldo até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	1	-42,1808222	-19,2421654	-42,1883223	-19,2377744	7765834	2278947	2278947	77658341	77658341	Uniao-18
397	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,1475307	-19,2403036	-42,163812	-19,2517346	77658342	871314	871191	776583429	776583427	-
398	Córrego Figueira (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Geraldo)	2	-42,163812	-19,2517346	-42,1808222	-19,2421654	77658342	1070172	2042300	776583425	776583421	-
399	Córrego dos Bichos ou Santa Teresinha (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,1177034	-19,2808151	-42,1650942	-19,297065	7765856	846819	2194258	77658565	77658561	-
400	Córrego do Parador (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,1568316	-19,4067771	-42,1572553	-19,3351244	776588	2179897	865931	77658877	7765881	-
401	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Parador)	2	-42,1727427	-19,3734857	-42,1553514	-19,3685548	776588734	365300	365300	776588734	776588734	-
402	Córrego São Sebastião (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Parador)	2	-42,1615626	-19,3880959	-42,1565835	-19,3819849	77658874	446571	446571	776588741	776588741	-
403	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Parador)	2	-42,1418823	-19,390646	-42,1526855	-19,3861159	776588752	3003437	3003437	7765887521	7765887521	-
404	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Parador)	2	-42,1705838	-19,396937	-42,1578126	-19,398676	77658876	1868469	1868469	77658876	77658876	-
405	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,1898639	-19,3446744	-42,1904049	-19,3496354	77658914	1442540	1442540	77658914	77658914	-
406	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boa Vista)	2	-42,248264	-19,3901346	-42,2255126	-19,3848246	7765892	2578566	1005943	77658929	77658925	-
407	Córrego Boa Vista (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2255126	-19,3848246	-42,2074953	-19,3818357	7765892	2507789	857155	77658923	77658921	-
408	Córrego Boa Vista (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,2342828	-19,4045968	-42,2255126	-19,3848246	77658924	106423	106423	776589241	776589241	-
409	Córrego Taioba (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2081255	-19,4246261	-42,2257528	-19,4189759	7765894	737959	763125	776589453	77658941	-
410	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Taioba)	2	-42,1962234	-19,4337662	-42,2149656	-19,424916	77658944	737922	737922	77658944	77658944	-
411	Córrego lapu (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	1	-42,1963835	-19,4556664	-42,2248528	-19,4315061	7765896	1201901	236272	77658963	77658961	Uniao-18
412	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego lapu)	1	-42,2173948	-19,4479453	-42,2136337	-19,4426062	77658962	236273	236273	77658962	77658962	Uniao-18
413	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	1	-42,2410851	-19,431817	-42,2305939	-19,4399951	77658974	1418333	1418333	77658974	77658974	Uniao-18
414	Córrego Cadelo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2098457	-19,4584564	-42,231804	-19,4507972	7765898	3260183	3260183	77658981	77658981	-
415	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2375332	-19,4641563	-42,2332761	-19,4689964	776589916	3185429	3185429	776589916	776589916	-
416	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2173839	-19,4678654	-42,228164	-19,4721174	77658992	779132	779132	77658992	77658992	-
417	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Santo Estêvão)	2	-42,2474446	-19,5186668	-42,2378963	-19,4980057	77658998	2015343	2015343	77658998	77658998	-

7 - Sub-Bacias dos Córregos Caixa Larga de Baixo e Preto												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
418	Córrego Preto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-42,08852	-19,0711432	-42,1517341	-19,0905341	776574	2668002	943732	77657475	77657411	-
419	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,0829809	-19,0665921	-42,08852	-19,0711432	7765748	2524111	2524111	77657481	77657481	-
420	Córrego Barbudo (da confluência com o córrego Boa Vista até a confluência com o córrego Caixa Larga de Baixo)	2	-42,1497504	-19,1637348	-42,1641137	-19,1713338	776578	829065	509224	77657873	77657851	-
421	Córrego Caixa Larga de Baixo (da confluência com o córrego Barbudo até a confluência com o rio Doce)	2	-42,1641137	-19,1713338	-42,1903239	-19,1350534	776578	865199	949456	7765783	77657811	-
422	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Caixa Larga de Baixo)	2	-42,1971221	-19,1604936	-42,1893749	-19,1474835	77657812	1898855	1898855	77657812	77657812	-
423	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Caixa Larga de Baixo)	2	-42,1863039	-19,1585726	-42,1825918	-19,1489635	776578132	2940851	2940851	776578132	776578132	-
424	Córrego Caixa Larga de Baixo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Barbudo)	2	-42,1435214	-19,1892841	-42,1641137	-19,1713338	7765784	2703917	1216484	77657843	776578411	-
425	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Barbudo)	2	-42,1583715	-19,1586537	-42,1603326	-19,1694238	77657854	209225	209225	77657854	77657854	-

8 - Sub-Bacia do Córrego do Arroz												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
426	Córrego Ilha Funda (da cabeceira até a confluência com o rio Doce)	2	-42,0707995	-19,0167727	-42,0964498	-19,0011715	7765532	953119	953119	7765532	7765532	-
427	Córrego do Arroz (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-42,0845897	-19,0260537	-42,0996199	-19,0072125	776556	562917	935917	77655615	77655611	-
428	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Arroz)	2	-42,0700295	-19,0205827	-42,0845897	-19,0260537	7765562	671270	671270	7765562	7765562	-

9 - Sub-Bacia dos Córregos Boa Vista e Esgoto Grande												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
429	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0039994	-19,0067929	-41,9845479	-18,9633815	776532	578442	2154511	776532991	776532913	-
430	Córrego do Esgoto Grande (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,9845479	-18,9633815	-41,9933978	-18,9222321	776532	1997928	939730	776532911	7765321	-
431	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Esgoto Grande)	1	-41,9715086	-18,9418534	-41,9867608	-18,9287322	7765322	42214	2271283	77653223	77653221	Uniao-22
432	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,9688766	-18,9485115	-41,9715086	-18,9418534	77653224	2271285	2271285	77653224	77653224	Uniao-22

9 - Sub-Bacia dos Córregos Boa Vista e Esgoto Grande												
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
433	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9568564	-18,9543616	-41,9715206	-18,9574725	7765326	2805776	2805776	77653265	77653265	-
434	Córrego Esgoto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego do Esgoto Grande)	2	-41,9715206	-18,9574725	-41,9884578	-18,9423813	7765326	984146	983784	77653263	77653261	-
435	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0169395	-18,9886027	-41,9959811	-18,9811927	77653296	3238472	3238472	77653296	77653296	-
436	Córrego Boa Vista (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Preto)	2	-42,046622	-19,0022327	-42,05424	-18,9691323	776538	2243051	2238566	776538731	7765385	-
437	Córrego Preto (da confluência com o córrego Boa Vista até a confluência com o rio Doce)	2	-42,05424	-18,9691323	-42,0543999	-18,9522121	776538	1215652	951949	7765383	7765381	-
438	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0672404	-19,0009836	-42,0589391	-18,9791824	7765384	2915139	2915139	77653847	77653847	-
439	Córrego Preto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Boa Vista)	2	-42,0589391	-18,9791824	-42,05424	-18,9691323	7765384	1504227	1736070	77653845	77653841	-
440	Córrego Preto de Baixo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Boa Vista)	2	-42,0314008	-19,0071138	-42,0466219	-18,9802735	7765386	2511222	2682543	776538651	77653861	-

10 - Sub-Bacia do Córrego Varetas												
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
441	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,8972351	-18,8820821	-41,8934465	-18,8841958	776512	628943	628943	7765129	7765129	-
442	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,891666	-18,8778521	-41,8886762	-18,8814911	7765128	750023	750023	7765128	7765128	-
443	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,8949271	-18,873741	-41,8924498	-18,8706638	7765138	716416	716416	77651383	77651383	-
444	Córrego Cardoso (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,9152564	-18,883972	-41,9113004	-18,8817222	7765154	1498096	1498096	77651549	77651549	-
445	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Cardoso)	Especial	-41,9052962	-18,879252	-41,9060755	-18,8775988	77651548	3300487	3300487	77651548	77651548	-
446	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,9179685	-18,881762	-41,9179734	-18,880824	7765172	1633577	1633577	77651723	77651723	-
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
447	Córrego Ibituruna (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,886218	-18,8858722	-41,8460072	-18,8587231	776512	543031	960884	77651275	7765121	-
448	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	1	-41,8763377	-18,866732	-41,8673165	-18,8535429	7765134	954664	954664	77651341	77651341	Uniao-23
449	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,8879959	-18,8628619	-41,8855088	-18,8468728	7765138	957324	957324	77651381	77651381	-
450	Córrego Cardoso (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,9058372	-18,8695529	-41,9125662	-18,8441927	7765154	2615729	1532284	77651547	77651541	-

11 - Sub-Bacia do Ribeirão Traíra												
Procedimento I - Enquadramento com definição de metas progressivas e programa de efetivação do enquadramento (aplicação de modelagem matemática)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Código do Trecho - PEE*
			X	Y	X	Y						
451	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boa Esperança)	2	-42,1135603	-19,268356	-42,1004529	-19,2300257	776396	1568997	3233353	7763969993	776396995	DO5-1
452	Córrego das Pedras (da confluência com o córrego Boa Esperança até a confluência com o córrego das Onças)	2	-42,1004529	-19,2300257	-42,0450209	-19,2019646	776396	1400977	2804168	776396993	776396971	DO5-2
453	Córrego das Onças (da confluência com o córrego das Pedras até a confluência com o córrego Mantimento)	2	-42,0450209	-19,2019646	-42,0434529	-19,1994446	776396	814593	814593	77639695	77639695	DO5-3
454	Córrego das Onças (da confluência com o córrego Mantimento até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-42,0434529	-19,1994446	-42,010161	-19,1298831	776396	2266087	3136496	776396935	776396915	DO5-4
455	Ribeirão Traíra (da confluência com o córrego do Leite até a confluência com o rio Doce)	2	-42,010161	-19,1298831	-41,7110643	-18,9113531	776396	2452083	1770791	776396913	77639611	DO5-5
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
456	Córrego Brejaúba (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,9171565	-18,8923821	-41,9046293	-18,9031721	77639632	1902598	755453	776396329	776396327	-
457	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Brejaúba)	Especial	-41,9089653	-18,8862731	-41,8910935	-18,9014794	776396326	1825444	2099701	7763963263	7763963261	-
458	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,8901781	-18,8939212	-41,8909871	-18,8962023	7763963262	2887940	2887940	7763963262	7763963262	-
459	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Brejaúba)	Especial	-41,8998372	-18,8979322	-41,9061884	-18,9004612	776396328	1110189	1110189	776396328	776396328	-
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
460	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Doce)	2	-41,5504133	-19,031295	-41,533041	-19,031625	7763752	941184	941184	7763752	7763752	-
461	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,5795317	-19,0148437	-41,5731415	-19,0029746	77639134	1532585	1532585	776391341	776391341	-
462	Córrego da Capivara (da confluência com o córrego Capivarinha até a confluência com o rio Doce)	2	-41,6443436	-18,9881441	-41,6346434	-18,9742031	7763932	946330	946330	77639321	77639321	-
463	Córrego Capivarinha (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego da Capivara)	2	-41,6736032	-19,0123733	-41,6443436	-18,9881441	77639322	2596121	316030	776393227	776393221	-
464	Córrego Perdida (da cabeceira até a confluência com o córrego Perdinha)	2	-41,8616785	-19,0897853	-41,7394344	-19,0471543	776394	2424156	2451057	776394993	776394711	-
465	Córrego Perdida (da confluência com o córrego Perdinha até a confluência com o ribeirão do Café)	1	-41,7394344	-19,0471543	-41,7422462	-19,0010529	776394	2500786	2702084	776394593	776394511	Uniao-25
466	Rio Batatas (da confluência com o córrego Perdida até a confluência com o rio Doce)	2	-41,7422462	-19,0010529	-41,7017563	-18,9459135	776394	1316610	956653	77639439	77639411	-
467	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8854789	-19,0920032	-41,8535682	-19,0645051	7763944	1435104	1695217	776394495	7763944777	-
468	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8535682	-19,0645051	-41,8248057	-19,042605	7763944	2525685	3077134	7763944775	776394475	-
469	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego das Laranjeiras)	2	-41,8248057	-19,042605	-41,8029272	-19,0177228	7763944	873307	833433	7763944735	7763944711	-
470	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego das Laranjeiras até a confluência com o córrego Boa Sorte)	2	-41,8029272	-19,0177228	-41,794268	-19,0031527	7763944	2525215	2085203	776394455	776394451	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
471	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego Boa Sorte até a confluência com o córrego Lagoa)	2	-41,794268	-19,0031527	-41,7809008	-19,0005397	7763944	2525253	2525253	77639443	77639443	-
472	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego Lagoa até a confluência com o córrego do Velhaco)	2	-41,7809008	-19,0005397	-41,7713256	-18,9988347	7763944	1664973	2387929	7763944193	776394417	-
473	Ribeirão do Café (da confluência com o córrego do Velhaco até a confluência com o córrego Perdida)	2	-41,7713256	-18,9988347	-41,7422462	-19,0010529	7763944	2284186	1173609	776394415	776394411	-
474	Córrego Boa Sorte (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Café)	2	-41,8112973	-19,0023136	-41,794268	-19,0031527	77639444	811391	3293177	776394443	776394441	-
475	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boa Sorte)	2	-41,8299056	-18,9947735	-41,8112973	-19,0023136	776394444	2589704	2016706	7763944445	7763944441	-
476	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8228254	-18,9914935	-41,8229355	-18,9966635	7763944444	2331917	2331917	7763944444	7763944444	-
477	Córrego das Laranjeiras (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Café)	2	-41,852077	-19,0253027	-41,8029272	-19,0177228	77639446	1025519	804341	7763944653	776394461	-
478	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego das Laranjeiras)	2	-41,8653673	-19,0231746	-41,852077	-19,0253027	776394466	553324	732796	7763944663	7763944661	-
479	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,8604771	-19,0129735	-41,8561591	-19,0228936	7763944662	553311	553311	7763944662	7763944662	-
480	Córrego do Bananal (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Café)	2	-41,8720477	-19,1054544	-41,8636164	-19,0693131	77639448	2068081	1946296	776394483	776394481	-
481	Córrego Buraco do Cachorro (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Café)	2	-41,8996391	-19,0885951	-41,8730396	-19,0726441	776394494	2320506	2320505	7763944943	7763944941	-
482	Córrego Parado (da confluência com o córrego Paradinho até a confluência com o córrego Perdinha)	1	-41,7314243	-19,0650336	-41,7326063	-19,0611355	7763946	2588983	2588983	77639465	77639465	Uniao-25
483	Córrego Perdinha (da confluência com o córrego Parado até a confluência com o córrego Perdida)	1	-41,7326063	-19,0611355	-41,7394344	-19,0471543	7763946	3060270	2539461	77639463	77639461	Uniao-25
484	Córrego Parado (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Perdinha)	1	-41,7070129	-19,0612746	-41,7288942	-19,0587145	77639462	471583	471593	776394627	776394621	Uniao-25
485	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,7048848	-19,0478755	-41,7001958	-19,0523536	776394628	471616	471616	7763946285	7763946285	Uniao-25
486	Córrego Parado (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,7001958	-19,0523536	-41,7070129	-19,0612746	776394628	2365891	471575	7763946283	7763946281	Uniao-25
487	Córrego Paradinho (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Parado)	1	-41,7337854	-19,0776647	-41,7314243	-19,0650336	77639466	471602	2678744	776394663	776394661	Uniao-25
488	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Paradinho)	1	-41,7414946	-19,0887037	-41,7337854	-19,0776647	776394664	471589	471611	7763946643	7763946641	Uniao-25
489	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Perdida)	2	-41,8011085	-19,0882045	-41,8056475	-19,0757834	776394738	1729028	1729028	776394738	776394738	-
490	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Perdida)	2	-41,8591995	-19,1062744	-41,8461262	-19,0883943	77639498	2061645	2061645	776394981	776394981	-
491	Córrego Itaúnas (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Traira)	2	-41,8286573	-18,951404	-41,8044148	-18,9115418	77639616	1696093	503824	7763961653	776396161	-
492	Córrego Volta Grande (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Volta Grande Pequeno)	2	-41,860137	-18,9810822	-41,864478	-18,964763	7763962	2838416	2216823	776396271	77639625	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
493	Córrego Volta Grande (da confluência com o córrego Volta Grande Pequeno até a confluência com o ribeirão Traíra)	1	-41,864478	-18,964763	-41,8427375	-18,9247027	7763962	1311647	1222301	776396235	776396211	DO5-5
494	Córrego Volta Grande Pequeno (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Volta Grande)	1	-41,8764982	-18,9808041	-41,864478	-18,964763	77639624	1446774	1237094	7763962435	776396241	DO5-5
495	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Volta Grande Pequeno)	1	-41,9045067	-18,9938332	-41,8764982	-18,9808041	776396244	3056284	2101673	7763962443	7763962441	DO5-5
496	Córrego Brejaúba (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-41,8914252	-18,9102824	-41,8885262	-18,9300126	77639632	1902834	2069173	776396325	776396321	-
497	Córrego Mutum (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-41,9486472	-18,9405025	-41,9115567	-18,9529827	776396352	3161353	2898362	7763963527	7763963521	-
498	Córrego Bonfim (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-41,9637497	-18,9895619	-41,9372872	-18,988103	77639636	2167125	2310541	7763963657	776396361	-
499	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Bonfim)	2	-41,9675187	-18,9792718	-41,9623686	-18,9887229	7763963656	2911314	2911314	7763963656	7763963656	-
500	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Bonfim)	2	-41,9724588	-18,9878628	-41,9637497	-18,9895619	776396366	2932370	2932370	776396366	776396366	-
501	Córrego Novo (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-41,914517	-19,0256044	-41,9351893	-18,9989431	77639638	143300	778506	776396389	776396381	-
502	Córrego Boa Vista (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-42,0512183	-19,0442941	-41,9841212	-19,0400733	77639654	186109	1330718	7763965493	776396541	-
503	Córrego Caixa Larga (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0801922	-19,151894	-42,0814622	-19,1374528	7763966	824274	1015611	776396695	776396691	-
504	Córrego Caixa Larga (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Marubá)	2	-42,0814622	-19,1374528	-42,074432	-19,1121236	7763966	1226220	2637335	776396675	776396671	-
505	Córrego Caixa Larga (da confluência com o córrego Marubá até a confluência com o córrego Água Doce)	2	-42,074432	-19,1121236	-42,0482095	-19,1040346	7763966	2720346	735070	776396655	776396651	-
506	Córrego Caixa Larga (da confluência com o córrego Água Doce até a confluência com o córrego Vista Alegre)	2	-42,0482095	-19,1040346	-42,023539	-19,0708044	7763966	2405261	1382227	776396639	776396631	-
507	Córrego Caixa Larga (da confluência com o córrego Vista Alegre até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-42,023539	-19,0708044	-41,9987586	-19,0677835	7763966	2669023	2714543	776396617	776396611	-
508	Córrego Vista Alegre (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Caixa Larga)	2	-42,026061	-19,0693034	-42,023539	-19,0708044	77639662	246676	246676	776396621	776396621	-
509	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Beija-flor)	2	-41,9958102	-19,2128959	-41,9879591	-19,215776	7763968	2644141	1167638	776396897	776396895	-
510	Córrego Beija-flor (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-41,9879591	-19,215776	-42,0028788	-19,1034338	7763968	374344	2761944	776396893	776396811	-
511	Córrego dos Ilhéus (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Traíra)	2	-42,0801923	-19,1735042	-42,0354416	-19,1768344	77639692	65926	683002	7763969233	776396921	-
512	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Ilhéus)	2	-42,0569609	-19,1642842	-42,0601421	-19,1842354	776396922	521495	682329	7763969225	7763969221	-
513	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Ilhéus)	2	-42,0689203	-19,1943134	-42,0643731	-19,1855744	7763969232	521067	521067	7763969232	7763969232	-
514	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Ilhéus)	2	-42,0664401	-19,1676142	-42,0801923	-19,1735042	776396924	521494	521494	776396924	776396924	-
515	Córrego das Onças (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego das Pedras)	2	-42,0750808	-19,2828463	-42,0450209	-19,2019646	77639696	2621773	629423	7763969679	7763969611	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
516	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Reserva)	2	-42,0825507	-19,2481649	-42,0696715	-19,250434	776396966	629435	629435	7763969663	7763969663	-
517	Córrego Reserva (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego das Onças)	2	-42,0696715	-19,250434	-42,0603824	-19,247594	776396966	3272008	3272008	7763969661	7763969661	-
518	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego das Onças)	2	-42,0986412	-19,2912252	-42,0750808	-19,2828463	776396968	839744	629444	7763969683	7763969681	-
519	Córrego das Pedras (da cabeceira até a confluência com o córrego Boa Esperança)	2	-42,1085064	-19,2985263	-42,1004529	-19,2300257	776396994	2715537	2715537	776396994	776396994	-

12 - Sub-Bacia do Rio Preto												
Procedimento I - Enquadramento com definição de metas progressivas e programa de efetivação do enquadramento (aplicação de modelagem matemática)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Código do Trecho - PEE*
			X	Y	X	Y						
520	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Claro)	1	-42,0744048	-19,9397015	-42,0277925	-19,8264517	776366	1215548	2819161	776366999	77636691	DO5-12
521	Rio Preto (da confluência com o rio Claro até a confluência com o córrego Santa Maria)	1	-42,0277925	-19,8264517	-41,8830084	-19,4448686	776366	1946794	529193	7763667993	7763661711	DO5-13
522	Rio Preto (da confluência com o córrego Santa Maria até a confluência com o rio Caratinga)	1	-41,8830084	-19,4448686	-41,9257188	-19,3679457	776366	1318420	2441209	77636615	776366111	DO5-14

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
523	Córrego Água Limpa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9407184	-19,4430984	-41,9125497	-19,4088471	77636612	1675253	2525148	7763661277	7763661211	-
524	Córrego Água Limpa (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9425305	-19,4739476	-41,9407184	-19,4430984	776366128	569729	569729	776366128	776366128	-
525	Córrego Boa Vista (da confluência com o córrego São José do Peixe até a confluência com o rio Preto)	1	-41,839731	-19,4968573	-41,8768976	-19,5027472	7763662	1592644	1882138	776366253	77636621	DO5-13
526	Córrego São José do Peixe (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Boa Vista)	1	-41,8362779	-19,4907573	-41,839731	-19,4968573	77636626	1686525	1686525	776366261	776366261	DO5-13
527	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São José do Peixe)	1	-41,8228087	-19,4857893	-41,8362779	-19,4907573	776366262	1306938	1306938	776366262	776366262	DO5-13
528	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Emboque)	2	-41,9878425	-19,5372871	-41,9776004	-19,5333681	77636638	627438	758907	7763663897	7763663893	-
529	Córrego Emboque (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Águas Claras)	2	-41,9776004	-19,5333681	-41,9465399	-19,5418483	77636638	2205843	1235224	7763663891	776366385	-
530	Córrego Águas Claras (da confluência com o córrego Emboque até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9465399	-19,5418483	-41,8973111	-19,5461775	77636638	483907	94101	776366383	7763663811	-
531	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9896925	-19,528227	-41,9797324	-19,530999	7763663892	627515	627515	77636638923	77636638923	-
532	Córrego Emboque (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9797324	-19,530999	-41,9776004	-19,5333681	7763663892	913386	913386	77636638921	77636638921	-
533	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Graçópolis)	2	-42,0331627	-19,6278487	-42,0234915	-19,6142497	7763664	1817137	1612742	7763664991	776366497	-
534	Córrego Graçópolis (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-42,0234915	-19,6142497	-42,0186013	-19,5944585	7763664	2633422	3134121	776366495	7763664931	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
535	Ribeirão do Imbé (da confluência com o córrego Graçópolis até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0186013	-19,5944585	-41,9654424	-19,5840696	7763664	2580421	1666829	7763664913	7763664393	-
536	Ribeirão do Imbé (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Azedo)	2	-41,9654424	-19,5840696	-41,9599533	-19,5807486	7763664	2807544	1571425	7763664391	776366437	-
537	Ribeirão do Imbé (da confluência com o córrego Azedo até a confluência com o córrego de Areia)	2	-41,9599533	-19,5807486	-41,9293087	-19,5608685	7763664	2453636	1465540	776366435	7763664311	-
538	Ribeirão do Imbé (da confluência com o córrego de Areia até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9293087	-19,5608685	-41,9034603	-19,5665577	7763664	1878731	1050078	776366415	776366411	-
539	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Azedo)	1	-41,9445412	-19,6038299	-41,9524492	-19,5883497	776366436	2327350	2327350	7763664363	7763664363	DO5-13
540	Córrego Azedo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Imbé)	1	-41,9524492	-19,5883497	-41,9599533	-19,5807486	776366436	1357938	1357938	7763664361	7763664361	DO5-13
541	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-41,9752504	-19,5566893	-41,9646114	-19,5809086	776366438	572161	572156	7763664387	7763664381	-
542	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9690134	-19,5712175	-41,9755325	-19,5716984	7763664386	572163	3603	77636643863	77636643861	-
543	Córrego Imbaúba (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-41,9605024	-19,6090789	-41,9684825	-19,5948997	77636644	256894	3093561	7763664471	776366441	-
544	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Imbaúba)	2	-41,9830398	-19,6184379	-41,9690705	-19,5976997	776366442	256891	256891	776366442	776366442	-
545	Córrego do Parafuso (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-41,9929429	-19,6082987	-41,9891519	-19,6066297	776366458	2559404	2559404	7763664581	7763664581	-
546	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Parafuso)	2	-42,0108723	-19,6148087	-41,9929429	-19,6082987	7763664582	1778366	1778366	7763664582	7763664582	-
547	Córrego Pedra Preta (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-41,9835925	-19,5503492	-41,9938629	-19,6000586	77636646	1814182	1216391	776366467	7763664611	-
548	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Pedra Preta)	2	-41,9943738	-19,5825495	-41,9923828	-19,5846185	776366462	204628	204628	7763664621	7763664621	-
549	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0040019	-19,5656383	-41,9943738	-19,5825495	7763664622	203712	203712	7763664622	7763664622	-
550	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Pedra Preta)	2	-42,0024038	-19,5513791	-41,9902117	-19,5694284	776366464	885404	2576075	7763664645	7763664641	-
551	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Pedra Preta)	2	-41,9962317	-19,5508682	-41,9850006	-19,5557773	776366466	203729	203729	776366466	776366466	-
552	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-42,003602	-19,5905395	-41,998841	-19,5991086	776366472	1624581	1624581	776366472	776366472	-
553	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-42,0185934	-19,6203687	-42,0044101	-19,5997476	776366474	3030893	3030893	776366474	776366474	-
554	Córrego das Palmeiras (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Amaros)	2	-42,0326624	-19,5676982	-42,0151522	-19,5839774	77636648	1031274	1077924	776366487	776366485	-
555	Córrego dos Amaros (da confluência com o córrego das Palmeiras até a confluência com o ribeirão do Imbé)	2	-42,0151522	-19,5839774	-42,0077141	-19,5963886	77636648	1599975	1952849	776366483	776366481	-
556	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Amaros)	2	-42,01141	-19,5631382	-42,0132832	-19,5845784	776366482	2408331	2408331	776366482	776366482	-
557	Córrego dos Amaros (da cabeceira até a confluência com o córrego das Palmeiras)	2	-42,0507937	-19,5747082	-42,0151522	-19,5839774	776366484	3230458	3230457	7763664843	7763664841	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
558	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego das Palmeiras)	2	-42,0153931	-19,5641182	-42,0170832	-19,5767183	776366486	1868672	1868672	776366486	776366486	-
559	Ribeirão do Imbé (da cabeceira até a confluência com o córrego Graçópolis)	2	-42,0499237	-19,5796082	-42,0186013	-19,5944585	776366492	496563	496563	776366492	776366492	-
560	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Graçópolis)	2	-42,0293935	-19,5994385	-42,0203823	-19,5979895	7763664932	282014	282014	7763664932	7763664932	-
561	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0420428	-19,6188876	-42,0341426	-19,6187187	776366496	2431894	2431894	7763664963	7763664963	-
562	Córrego Graçópolis (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0341426	-19,6187187	-42,0234915	-19,6142497	776366496	2231455	2231455	7763664961	7763664961	-
563	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9102506	-19,600259	-41,9147027	-19,598369	776366518	2968894	2968894	7763665181	7763665181	-
564	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9030405	-19,60087	-41,9102506	-19,600259	7763665182	63312	63312	7763665182	7763665182	-
565	Córrego São Sebastião do Batatal (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São José do Batatal)	2	-42,0257547	-19,6627101	-42,0196616	-19,64859	7763666	2717828	2769243	776366675	776366671	-
566	Córrego Batatal (da confluência com o córrego São Sebastião do Batatal até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0196616	-19,64859	-41,9653706	-19,6382101	7763666	1377633	3055973	776366659	776366661	-
567	Córrego Barra do Batatal (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Batatal)	2	-42,0055205	-19,6751993	-41,9919441	-19,6455891	77636662	1195024	3107035	776366627	776366621	-
568	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Barra do Batatal)	2	-42,0075005	-19,6817494	-42,0055205	-19,6751993	776366628	1554132	1554132	776366628	776366628	-
569	Córrego Santa Teresinha (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Batatal)	2	-42,0040822	-19,6317379	-41,9925311	-19,6457501	77636664	2407851	2407916	776366643	776366641	-
570	Córrego São José do Batatal (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Sebastião do Batatal)	2	-42,0634133	-19,6540979	-42,0196616	-19,64859	77636666	2518283	1722507	7763666693	776366661	-
571	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São José do Batatal)	2	-42,0201315	-19,6345689	-42,0226106	-19,647459	776366662	2289111	2289111	776366662	776366662	-
572	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São José do Batatal)	2	-42,0836926	-19,6468997	-42,0641912	-19,6435978	776366668	367508	1311541	7763666685	7763666681	-
573	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0743845	-19,6580689	-42,0634133	-19,6540979	7763666694	2483527	2483527	7763666694	7763666694	-
574	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego São Sebastião do Batatal)	2	-42,0296038	-19,6762292	-42,0257547	-19,6627101	77636668	2525351	1260810	7763666851	776366681	-
575	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,0219927	-19,6743692	-42,0252927	-19,6655191	776366682	2307934	2307934	776366682	776366682	DO5-13
576	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,040094	-19,6778882	-42,0296038	-19,6762292	7763666852	2307936	2307936	7763666852	7763666852	-
577	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,9572718	-19,6914597	-41,9467816	-19,6898597	77636672	1692143	1692143	7763667293	7763667293	-
578	Córrego do Ouro (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9467816	-19,6898597	-41,9677818	-19,6615293	77636672	1036082	917020	7763667291	776366721	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
579	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9846921	-19,6698183	-41,97831	-19,6723694	7763667314	1543082	1146450	77636673143	77636673141	-
580	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Preto)	2	-41,9522817	-19,7010498	-41,96859	-19,6961897	7763667318	3020992	3020992	7763667318	7763667318	-
581	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Preto)	1	-42,0036216	-19,7128607	-41,9951524	-19,6969796	7763667352	1912909	1912909	7763667352	7763667352	DO5-13
582	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0168737	-19,6863694	-42,0016715	-19,6973285	7763667354	1070491	1070489	77636673543	77636673541	-
583	Córrego Doutor Dimar (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	1	-42,032922	-19,6885303	-42,0225918	-19,6916194	7763667356	1780891	1780891	77636673563	77636673563	DO5-13
584	Córrego Doutor Dimar (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0225918	-19,6916194	-42,0146917	-19,7003805	7763667356	2550114	2550114	77636673561	77636673561	-
585	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Doutor Dimar)	2	-42,0219508	-19,6838493	-42,0225918	-19,6916194	77636673562	2830606	2830606	77636673562	77636673562	-
586	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-42,021452	-19,7274807	-42,025564	-19,7161996	776366738	490977	490977	7763667381	7763667381	-
587	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Luzia)	2	-42,0654435	-19,6901702	-42,0601215	-19,7135694	77636674	2272233	3205061	7763667495	776366747	-
588	Córrego Santa Luzia (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0601215	-19,7135694	-42,0359321	-19,7185406	77636674	1473605	810414	776366745	776366741	-
589	Córrego Santa Cruz (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Luzia)	2	-42,0691127	-19,7269805	-42,0397812	-19,7185096	776366742	1078269	1078269	776366742	776366742	-
590	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Santa Luzia)	2	-42,0555934	-19,6991293	-42,0519544	-19,7140295	776366744	2335483	2335483	776366744	776366744	-
591	Córrego Santa Luzia (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0819649	-19,7236595	-42,0601215	-19,7135694	776366746	2464812	1901114	7763667463	7763667461	-
592	Córrego do Purgatório (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-42,014993	-19,7641891	-42,0351123	-19,7538099	77636676	996915	2285932	7763667653	776366761	-
593	Córrego Cabaça (da cabeceira até a confluência com o córrego do Purgatório)	1	-42,0259832	-19,7715001	-42,0338723	-19,755129	776366762	51575	51575	776366762	776366762	DO5-13
594	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego do Purgatório)	2	-42,0082949	-19,7541611	-42,014993	-19,7641891	776366766	51576	51576	776366766	776366766	-
595	Córrego dos Nogueiras (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Piedade)	2	-42,069113	-19,7873101	-42,0732139	-19,7565288	77636678	2528924	524725	7763667895	776366787	-
596	Córrego Piedade (da confluência com o córrego dos Nogueiras até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0732139	-19,7565288	-42,0439935	-19,7563289	77636678	1203578	2650656	776366785	7763667811	-
597	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0859861	-19,7499697	-42,078055	-19,7492397	776366786	148814	129238	7763667865	7763667863	-
598	Córrego Piedade (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego dos Nogueiras)	1	-42,078055	-19,7492397	-42,0732139	-19,7565288	776366786	85911	85911	7763667861	7763667861	DO5-13
599	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0819649	-19,7336105	-42,078055	-19,7492397	7763667862	1542145	1542145	7763667862	7763667862	-
600	Córrego Jacu (da cabeceira até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0626549	-19,7869191	-42,0435355	-19,768189	776366792	3177070	1038396	7763667927	7763667921	-
601	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0214633	-19,7903393	-42,0288223	-19,7843903	7763667936	583079	583079	77636679361	77636679361	-
602	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0156343	-19,8237907	-42,0332125	-19,8053714	776366796	2337733	2457659	7763667963	7763667961	-
603	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0107511	-19,7987915	-42,0241524	-19,8108915	7763667962	1984750	1984750	7763667962	7763667962	-

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
604	Córrego Marcial (da cabeceira até a confluência com o rio Preto)	2	-42,0576039	-19,8021803	-42,0348416	-19,8092415	776366798	102662	2308803	7763667985	7763667981	-
605	Rio Preto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Claro)	2	-42,0063153	-19,8609711	-42,0277925	-19,8264517	7763668	2657253	2625379	776366813	776366811	-
606	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego dos Paulos)	2	-42,0638951	-19,8248705	-42,0467438	-19,8245616	77636692	2378631	2378631	776366923	776366923	-
607	Córrego dos Paulos (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Claro)	2	-42,0467438	-19,8245616	-42,0320836	-19,8277197	77636692	2477733	2477733	776366921	776366921	-
608	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Claro)	2	-42,0374059	-19,8805501	-42,0381949	-19,870401	776366952	2793455	2793455	776366952	776366952	-

13 - Sub-Bacia do Ribeirão João Pinto												
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
609	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3380579	-19,255127	-41,3420967	-19,2394987	77635132	1417311	2890018	776351327	776351323	-
610	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3369739	-19,2443667	-41,3384588	-19,2434889	776351324	808409	808409	776351324	776351324	-
611	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3403699	-19,252469	-41,3374208	-19,2458979	776351326	934174	934174	776351326	776351326	-
612	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3548511	-19,2461878	-41,3559821	-19,2425618	77635134	2484995	2484995	776351345	776351345	-
613	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3604812	-19,2455178	-41,3574801	-19,2409467	776351344	1462864	1462864	776351344	776351344	-
614	Córrego da Onça (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3522302	-19,2691391	-41,3668352	-19,2376015	7763514	276901	2175809	776351493	776351413	-
615	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3655393	-19,2433288	-41,3674893	-19,2405477	776351414	277075	277075	776351414	776351414	-
616	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3811305	-19,2411677	-41,3686603	-19,2420087	776351416	2980828	2980828	776351416	776351416	-
617	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3618582	-19,2516079	-41,3689803	-19,2468078	776351418	1965715	1965715	776351418	776351418	-
618	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3787385	-19,2463568	-41,3705484	-19,2487868	77635142	2614896	2614896	77635142	77635142	-
619	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3736695	-19,266219	-41,3707694	-19,2490178	77635144	276757	2455924	776351445	776351441	-
620	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3719905	-19,264458	-41,3715294	-19,2504178	776351442	277076	277076	776351442	776351442	-
621	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3811686	-19,2596569	-41,3744815	-19,2543988	776351444	277079	277079	776351444	776351444	-
622	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,347301	-19,259408	-41,3671613	-19,2545479	77635146	277078	2989392	776351463	776351461	-
623	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3499791	-19,2655591	-41,3637393	-19,2563479	776351462	881221	881221	776351462	776351462	-
624	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3702394	-19,266617	-41,3685994	-19,2574769	77635148	277077	277077	77635148	77635148	-
625	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Onça)	Especial	-41,3573193	-19,2710271	-41,3611183	-19,265257	776351492	276787	276787	776351492	776351492	-

13 - Sub-Bacia do Ribeirão João Pinto												
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		cocursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
626	Córrego da Lapa (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4140602	-19,2700278	-41,3922812	-19,2269067	7763516	2807321	510633	776351693	776351613	-
627	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,3900452	-19,2289037	-41,3923496	-19,2273575	776351614	510611	510611	776351614	776351614	-
628	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,4027718	-19,2320275	-41,3947187	-19,2327176	776351616	510655	510655	776351616	776351616	-
629	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,4076619	-19,2386776	-41,3941197	-19,2382466	776351618	2780782	2780782	776351618	776351618	-
630	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,3825116	-19,2485188	-41,3949707	-19,2397766	77635162	1871235	1871235	77635162	77635162	-
631	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,3805886	-19,2644889	-41,3958597	-19,2419776	77635164	893678	510628	776351645	776351641	-
632	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3840226	-19,2566288	-41,3950318	-19,2550278	776351642	750275	750275	776351642	776351642	-
633	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3881197	-19,2666479	-41,3952798	-19,2597178	776351644	893679	893679	776351644	776351644	-
634	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,4197211	-19,2474476	-41,3961417	-19,2422776	77635166	665264	510657	776351665	776351661	-
635	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4141511	-19,2554377	-41,4062129	-19,2445586	776351662	1706156	1706156	776351662	776351662	-
636	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4187401	-19,2425276	-41,413053	-19,2460176	776351664	510629	510629	776351664	776351664	-
637	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,410493	-19,2549267	-41,4000288	-19,2499867	776351672	893677	893677	776351672	776351672	-
638	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,407811	-19,2562677	-41,4012119	-19,2539767	776351674	510658	510658	776351674	776351674	-
639	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,405732	-19,2717389	-41,4019019	-19,2580478	77635168	1532556	510659	776351687	776351681	-
640	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,404702	-19,2691789	-41,3998119	-19,2661079	776351682	510660	510660	776351682	776351682	-
641	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,3927318	-19,2723579	-41,3993309	-19,2678779	776351684	510661	510661	776351684	776351684	-
642	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,401742	-19,2748689	-41,401643	-19,2710479	776351686	1691756	1691756	776351686	776351686	-
643	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lapa)	Especial	-41,4149031	-19,2637978	-41,4084711	-19,2670668	776351692	510663	2113220	7763516923	7763516921	-
644	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4147202	-19,2682878	-41,4106001	-19,2665088	7763516922	510664	510664	7763516922	7763516922	-
645	Córrego Boiadeiro (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4208311	-19,2361775	-41,417372	-19,2296211	77635194	2567013	2567013	776351945	776351945	-
646	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Boiadeiro)	Especial	-41,4112099	-19,2332385	-41,4124897	-19,2297381	776351942	3031554	3031554	776351942	776351942	-
647	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4231422	-19,2390365	-41,4285376	-19,2161434	77635196	1455947	1455945	776351965	776351963	-
648	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4248211	-19,2149463	-41,4232904	-19,2142467	776351962	1868819	1868819	776351962	776351962	-
649	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4237221	-19,2298464	-41,4289032	-19,2188283	776351964	1455946	1455946	776351964	776351964	-
650	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4363223	-19,2272373	-41,4398577	-19,2223775	77635212	909742	909742	776352125	776352125	-
651	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4324812	-19,2240373	-41,4329402	-19,2184483	776352122	2111178	2111178	776352122	776352122	-

13 - Sub-Bacia do Ribeirão João Pinto												
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
652	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4450694	-19,2239873	-41,443856	-19,2196798	776352124	2111179	2111179	776352124	776352124	-
653	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	Especial	-41,4500705	-19,2238762	-41,4552326	-19,2270463	776352174	3235444	3235444	776352174	776352174	-
654	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	Especial	-41,4322903	-19,2351784	-41,4543626	-19,2313073	77635218	3056416	3056416	77635218	77635218	-
655	Córrego da Lava (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4159101	-19,2598877	-41,4269414	-19,2555824	7763522	152905	138155	776352293	776352291	-
656	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lava)	Especial	-41,4250612	-19,2438275	-41,437093	-19,2463156	77635222	2773131	2773131	77635222	77635222	-
657	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lava)	Especial	-41,4232912	-19,2460766	-41,4340192	-19,2511985	77635224	912330	912330	77635224	77635224	-
658	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lava)	Especial	-41,4313404	-19,2588887	-41,4329689	-19,2561417	77635228	720488	720488	77635228	77635228	-
659	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego da Lava)	Especial	-41,4228533	-19,2615777	-41,4245613	-19,2564677	776352292	1171683	1171683	776352292	776352292	-
660	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	Especial	-41,4485106	-19,2475285	-41,4498175	-19,2460393	776352314	570882	570882	776352314	776352314	-
661	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4195533	-19,2772089	-41,4145822	-19,2726269	7763524	1348833	1348833	776352493	776352493	-
662	Córrego São Roque (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	Especial	-41,4145822	-19,2726269	-41,4584328	-19,2613866	7763524	2156332	3111568	776352491	77635241	-
663	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4434336	-19,2546576	-41,4535617	-19,2603876	77635242	2400949	2400949	77635242	77635242	-
664	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4374905	-19,2633267	-41,4467027	-19,2646087	776352432	2840419	2840419	776352432	776352432	-
665	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4418426	-19,2721087	-41,4416896	-19,2670667	776352434	1633637	1633637	776352434	776352434	-
666	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4347935	-19,2748688	-41,4392526	-19,2683987	77635244	1521177	1521177	77635244	77635244	-
667	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4322215	-19,2737778	-41,4359715	-19,2678167	776352452	1764640	1764640	776352452	776352452	-
668	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4248024	-19,2769069	-41,4317524	-19,2672487	77635246	1348832	1348832	77635246	77635246	-
669	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Roque)	Especial	-41,4182412	-19,2633268	-41,4245503	-19,2677668	77635248	1622460	1622460	77635248	77635248	-
670	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4087721	-19,2739279	-41,4145822	-19,2726269	776352492	1521178	1521178	776352492	776352492	-
671	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	Especial	-41,4449217	-19,2724877	-41,4561628	-19,2659076	77635252	2497627	2497627	77635252	77635252	-
672	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	Especial	-41,4408206	-19,2787878	-41,4603899	-19,2781677	77635254	1348768	1348768	77635254	77635254	-
673	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Bento)	Especial	-41,4395306	-19,2818379	-41,4490338	-19,2891179	77635262	1752579	1752579	77635262	77635262	-
674	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego São Bento)	Especial	-41,4232303	-19,2795869	-41,4382726	-19,2898579	77635264	1137069	1752548	776352647	776352641	-
675	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4220404	-19,291089	-41,4314705	-19,2867189	776352642	1751450	1752549	7763526423	7763526421	-
676	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4218234	-19,288168	-41,4275035	-19,288458	7763526422	1751440	1751440	7763526422	7763526422	-
677	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4343195	-19,2796879	-41,4310505	-19,2862689	776352644	1066057	2549989	7763526443	7763526441	-

13 - Sub-Bacia do Ribeirão João Pinto												
Procedimento II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	-
			X	Y	X	Y						
678	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4305125	-19,2779088	-41,4320805	-19,2841169	7763526442	1751784	1751784	7763526442	7763526442	-
679	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4210413	-19,286427	-41,4280214	-19,2848079	776352646	3155307	3155307	776352646	776352646	-
680	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego sem nome)	Especial	-41,4193703	-19,2939291	-41,4268435	-19,295908	77635268	1934186	1934186	77635268	77635268	-
Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
N° do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
681	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,3445889	-19,2381878	-41,3445819	-19,2331378	77635132	1478562	1478562	776351321	776351321	-
682	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,3563191	-19,2403988	-41,351711	-19,2325577	77635134	1462862	2119103	776351343	776351341	-
683	Córrego da Onça (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,3659292	-19,2342477	-41,3578111	-19,2298677	7763514	943293	943293	776351411	776351411	-
684	Córrego da Lapa (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	1	-41,3922812	-19,2269067	-41,3928995	-19,2024473	7763516	510633	962690	776351613	7763516111	Uniao-28
685	Córrego Boiadeiro (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,41451	-19,2249274	-41,4131708	-19,1971771	77635194	88953	950895	776351943	776351941	-
686	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,422162	-19,2017471	-41,4207199	-19,1957871	77635196	947518	947518	776351961	776351961	-
687	Ribeirão Itatiaia (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,45281	-19,3123291	-41,4609807	-19,2224172	776352	260821	2210137	776352953	776352171	-
688	Ribeirão Itatiaia (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	1	-41,4609807	-19,2224172	-41,4416893	-19,2037771	776352	634859	634858	77635215	77635213	Uniao-28
689	Ribeirão Itatiaia (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,4416893	-19,2037771	-41,42579	-19,188146	776352	957192	957192	77635211	77635211	-
690	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	2	-41,4413803	-19,2061361	-41,4416893	-19,2037771	77635212	2928064	2928064	776352121	776352121	-
691	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	1	-41,4670618	-19,2264272	-41,4609807	-19,2224172	77635216	1839073	1839073	77635216	77635216	Uniao-28
692	Córrego da Lava (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	2	-41,4332214	-19,2550776	-41,4512116	-19,2369484	7763522	3050050	2323919	77635227	77635221	-
693	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,4268435	-19,295908	-41,4312225	-19,294238	7763526	1934172	1934172	77635267	77635267	-
694	Córrego São Bento (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão Itatiaia)	2	-41,4312225	-19,294238	-41,4565219	-19,2878878	7763526	1187949	1752575	77635265	77635261	-
695	Córrego do Gustavo (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,4586425	-19,1825978	-41,4544504	-19,1693867	7763536	949574	949574	77635361	77635361	-
696	Córrego Rochedo do João Pinto (da confluência com o córrego Caeté até a confluência com o ribeirão João Pinto)	1	-41,5044546	-19,2693485	-41,5087037	-19,2666374	776354	1946169	1316507	77635491	7763547	Uniao-27
697	Ribeirão João Pinto (da confluência com o córrego Rochedo do João Pinto até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,5087037	-19,2666374	-41,490583	-19,1858877	776354	1955262	2783720	77635455	776354135	-
698	Ribeirão João Pinto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	1	-41,490583	-19,1858877	-41,4680535	-19,1635066	776354	1603692	941706	776354133	776354111	Uniao-27

Procedimento III - Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos Procedimentos I e II)												
Nº do Trecho	Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final		coursodag	cotrecho inicial	cotrecho final	cobacia inicial	cobacia final	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
			X	Y	X	Y						
699	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão João Pinto)	1	-41,4794099	-19,1975259	-41,4817408	-19,1773867	77635412	1396252	1396252	776354121	776354121	Uniao-27
700	Córrego Palmeiras (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão João Pinto)	1	-41,5270028	-19,235977	-41,5026424	-19,225976	7763542	468136	602686	77635425	77635421	Uniao-27
701	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Palmeiras)	1	-41,5205407	-19,2446362	-41,5140216	-19,2331181	77635422	2224293	2224293	77635422	77635422	Uniao-27
702	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Palmeiras)	1	-41,5367229	-19,2200869	-41,5270028	-19,235977	77635426	468188	468188	77635426	77635426	Uniao-27
703	Córrego Joaquim Baiano (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão João Pinto)	2	-41,4825731	-19,2352982	-41,4977133	-19,2333671	77635434	255265	255264	776354343	776354341	-
704	Ribeirão João Pinto (da confluência com o córrego Palha Branca até a confluência com o córrego Rochedo do João Pinto)	2	-41,5404923	-19,3062177	-41,5087037	-19,2666374	7763546	1891326	278761	776354655	77635461	-
705	Córrego Palha Branca (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o ribeirão João Pinto)	2	-41,5401834	-19,3104877	-41,5404923	-19,3062177	77635466	273470	273470	776354661	776354661	-
706	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Palha Branca)	2	-41,5317033	-19,3176388	-41,5401834	-19,3104877	776354662	279055	279055	776354662	776354662	-
707	Córrego Seco (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Rochedo do João Pinto)	2	-41,522372	-19,2955376	-41,5084937	-19,2697585	7763548	3284448	2191736	77635483	77635481	-
708	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego Caeté)	1	-41,4981946	-19,2856887	-41,5054917	-19,2873476	77635492	1411181	1411181	776354923	776354923	Uniao-27
709	Córrego Caeté (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Rochedo do João Pinto)	1	-41,5054917	-19,2873476	-41,5044546	-19,2693485	77635492	2956387	2956387	776354921	776354921	Uniao-27
710	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Doce)	2	-41,495791	-19,1588254	-41,4752896	-19,1588465	7763556	949379	949379	7763556	7763556	-
711	Córrego João Pinto (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Sapucaia)	2	-41,5288836	-19,1897266	-41,4916209	-19,1534964	776356	2467265	1980765	77635653	77635631	-
712	Córrego Sapucaia (da confluência com o córrego João Pinto até a confluência com o rio Doce)	2	-41,4916209	-19,1534964	-41,4772627	-19,1552575	776356	2585871	964548	77635613	77635611	-
713	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego João Pinto)	2	-41,5563921	-19,1915275	-41,5288836	-19,1897266	7763566	1522655	1522655	7763566	7763566	-
714	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o rio Doce)	2	-41,4853607	-19,1412663	-41,4775826	-19,1525964	77635712	938055	938055	77635712	77635712	-
715	Córrego sem nome (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Doce)	2	-41,507551	-19,118145	-41,4975448	-19,114275	77635934	958373	958373	776359341	776359341	-
716	Córrego da Virgulina (da confluência com o córrego José Rodrigues até a confluência com o rio Doce)	1	-41,5184611	-19,1095258	-41,513014	-19,1027758	7763596	944904	944904	77635961	77635961	Uniao-27
717	Córrego José Rodrigues (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego da Virgulina)	1	-41,5464427	-19,1469651	-41,5184611	-19,1095258	77635962	2808797	746286	7763596251	7763596211	Uniao-27
718	Córrego sem nome (da cabeceira até a confluência com o córrego José Rodrigues)	1	-41,5514017	-19,134366	-41,5407516	-19,1289469	7763596216	2759756	2759756	7763596216	7763596216	Uniao-27

*Ver Quadro 9.5 do TOMO I do PP06 – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga.

ANEXO 2 – ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS DE DOMÍNIO ESTADUAL DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA AFLUENTES A TRECHOS DE DOMÍNIO DA UNIÃO

Quadro 1 – Classe de Enquadramento (Meta Final) para os Cursos d'Água de Domínio Estadual Afluentes a Trechos de Cursos d'Água De Domínio da União

Trecho de Enquadramento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial do Trecho de Domínio da União		Coordenada Final do Trecho de Domínio da União		coursodag do Trecho de Domínio da União	Metas intermediárias referente ao trecho do PEE*
		X	Y	X	Y		
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o córrego Café)	2	-42,5141253	-19,493264	-42,3568663	-19,2984833	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego Café até a confluência com o rio Santo Antônio)	2	-42,3568663	-19,2984833	-42,3178144	-19,2381838	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o rio Santo Antônio até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,3178144	-19,2381838	-42,1859218	-19,1296633	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Corrente Grande)	2	-42,1859218	-19,1296633	-42,1377026	-19,0396837	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o rio Corrente Grande até a confluência com o córrego Ilha Funda)	2	-42,1377026	-19,0396837	-42,0964498	-19,0011715	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego Ilha Funda até a confluência com o rio Suaçuí Pequeno)	2	-42,0964498	-19,0011715	-42,0630521	-18,9577222	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o rio Suaçuí Pequeno até a confluência com o córrego sem nome)	2	-42,0630521	-18,9577222	-41,9160453	-18,8455127	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Suaçuí Grande)	2	-41,9160453	-18,8455127	-41,7714861	-18,8657824	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o rio Suaçuí Grande até a confluência com o ribeirão Traíra)	1	-41,7714861	-18,8657824	-41,7110643	-18,9113531	776	Uniao-24
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o ribeirão Traíra até a confluência com o córrego da Capivara)	2	-41,7110643	-18,9113531	-41,6346434	-18,9742031	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego da Capivara até a confluência com o rio Caratinga)	2	-41,6346434	-18,9742031	-41,524191	-19,0692464	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o rio Caratinga até a confluência com o córrego sem nome)	2	-41,524191	-19,0692464	-41,4453592	-19,1728658	776	-
Afluentes ao rio Doce (da confluência com o córrego sem nome até a confluência com o rio Eme)	2	-41,4453592	-19,1728658	-41,3098483	-19,2374479	776	-

*Ver Quadro 9.5 do TOMO I do PP06 – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga.

ANEXO 4 – TRECHOS SEGMENTADOS

Quadro 1 – Relação de Trechos Segmentados devido à Adoção de Diferentes Procedimentos para o Enquadramento

Cobacia	Tipo Trecho	Procedimento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final	
				X	Y	X	Y
776351323	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,3384588	-19,2434889	-41,34209675	-19,23949869
776351323	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,34209675	-19,23949869	-41,3445889	-19,2381878
776351324	Montante	Enquadramento pelo trecho de jusante	Especial	-41,3316497	-19,249327	-41,33697385	-19,24436671
776351324	Jusante	Procedimento 2	Especial	-41,33697385	-19,24436671	-41,3384588	-19,2434889
776351344	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,3604812	-19,2455178	-41,35748011	-19,24094671
776351344	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,35748011	-19,24094671	-41,3563191	-19,2403988
776351345	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,3548511	-19,2461878	-41,35598215	-19,24256179
776351345	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,35598215	-19,24256179	-41,3563191	-19,2403988
776351413	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,3674893	-19,2405477	-41,36683521	-19,23760147
776351413	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,36683521	-19,23760147	-41,3659292	-19,2342477
776351613	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,3923496	-19,2273575	-41,39228116	-19,22690675
776351613	Jusante	Procedimento 3	1	-41,39228116	-19,22690675	-41,3893515	-19,2217675
776351614	Montante	Enquadramento pelo trecho de jusante	Especial	-41,3855595	-19,2331866	-41,39004523	-19,22890374
776351614	Jusante	Procedimento 2	Especial	-41,39004523	-19,22890374	-41,3923496	-19,2273575
776351942	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4112099	-19,2332385	-41,41248971	-19,22973813
776351942	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,41248971	-19,22973813	-41,4107599	-19,2136783
776351945	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4208311	-19,2361775	-41,417372	-19,22962105
776351945	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,417372	-19,22962105	-41,41451	-19,2249274
776351962	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4248211	-19,2149463	-41,42329041	-19,21424672
776351962	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,42329041	-19,21424672	-41,422162	-19,2017471
776351963	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4289032	-19,2188283	-41,42853755	-19,21614344
776351963	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,42853755	-19,21614344	-41,422162	-19,2017471
776352122	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4324812	-19,2240373	-41,43294017	-19,21844834
776352122	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,43294017	-19,21844834	-41,4413803	-19,2061361
776352124	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4450694	-19,2239873	-41,44385604	-19,2196798
776352124	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,44385604	-19,2196798	-41,4424913	-19,2100771
776352125	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4363223	-19,2272373	-41,43985775	-19,22237751
776352125	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,43985775	-19,22237751	-41,4424913	-19,2100771
77635222	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4250612	-19,2438275	-41,43709296	-19,24631565
77635222	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,43709296	-19,24631565	-41,4386424	-19,2464775
77635224	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4232912	-19,2460766	-41,4340192	-19,25119846
77635224	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,4340192	-19,25119846	-41,4351514	-19,2519286
77635228	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4313404	-19,2588887	-41,43296885	-19,25614168
77635228	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,43296885	-19,25614168	-41,4332214	-19,2550776
776352291	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4245613	-19,2564677	-41,4269414	-19,25558244
776352291	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,4269414	-19,25558244	-41,4332214	-19,2550776
776352314	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,4485106	-19,2475285	-41,44981752	-19,24603925
776352314	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,44981752	-19,24603925	-41,4534697	-19,2427974
7763698223	Montante	Procedimento 2	Especial	-42,1115028	-19,8205402	-42,11058174	-19,81999698
7763698223	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-42,11058174	-19,81999698	-42,1004246	-19,8155102
776369826	Montante	Procedimento 2	Especial	-42,1106338	-19,8249193	-42,10961032	-19,82528439
776369826	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-42,10961032	-19,82528439	-42,0990436	-19,8175803
776369827	Montante	Procedimento 2	Especial	-42,1083138	-19,8316604	-42,10734566	-19,83106279
776369827	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-42,10734566	-19,83106279	-42,0990436	-19,8175803
77636995841	Montante	Procedimento 2	Especial	-42,123306	-19,8235712	-42,12517586	-19,82340544
77636995841	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	1	-42,12517586	-19,82340544	-42,1261631	-19,8235002
7763699585	Montante	Procedimento 2	Especial	-42,1224251	-19,8327303	-42,12590685	-19,82473952
7763699585	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	1	-42,12590685	-19,82473952	-42,1261631	-19,8235002
7763963261	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,8909871	-18,8962023	-41,89109347	-18,90147942
7763963261	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,89109347	-18,90147942	-41,8914252	-18,9102824

Cobacia	Tipo Trecho	Procedimento	Classe de Enquadramento	Coordenada Inicial		Coordenada Final	
				X	Y	X	Y
776396327	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,9061884	-18,9004612	-41,90462933	-18,90317211
776396327	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,90462933	-18,90317211	-41,8914252	-18,9102824
7765128	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,891666	-18,8778521	-41,88867625	-18,88149111
7765128	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,88867625	-18,88149111	-41,886218	-18,8858722
7765129	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,8972351	-18,8820821	-41,89344648	-18,8841958
7765129	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,89344648	-18,8841958	-41,886218	-18,8858722
77651383	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,8949271	-18,873741	-41,8924498	-18,8706638
77651383	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,8924498	-18,8706638	-41,8879959	-18,8628619
77651548	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,9052962	-18,879252	-41,90607553	-18,87759878
77651548	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,90607553	-18,87759878	-41,9058372	-18,8695529
77651549	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,9152564	-18,883972	-41,9113004	-18,88172216
77651549	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,9113004	-18,88172216	-41,9058372	-18,8695529
77651723	Montante	Procedimento 2	Especial	-41,9179685	-18,881762	-41,9179734	-18,88082396
77651723	Jusante	Enquadramento pelo trecho de jusante	2	-41,9179734	-18,88082396	-41,9241485	-18,8720509

ANEXO 5 - PROCEDIMENTOS, CRITÉRIOS E BASE HIDROGRÁFICA ADOTADOS PARA O ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS DE DOMÍNIO ESTADUAL DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA

1) Os procedimentos adotados para o enquadramento de corpos de água superficiais de domínio estadual da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga, são divididos em três grupos:

I – Enquadramento com definição de metas progressivas e programa de efetivação do enquadramento (aplicação de modelagem matemática com a utilização dos modelos SWMM e HEC-RAS e aplicação do modelo QUAL-UFMG);

II - Enquadramento pela legislação (inclui os cursos d'água que atravessam Unidades de Conservação de Proteção Integral, que requerem Classe Especial, não incluídos no Procedimento I);

III – Enquadramento ampliado, sem metas progressivas e sem programa de efetivação (aplicação de equação de mistura de efluentes de ETEs e verificação dos usos pretensos mais restritivos da água, não incluídos nos procedimentos I e II)

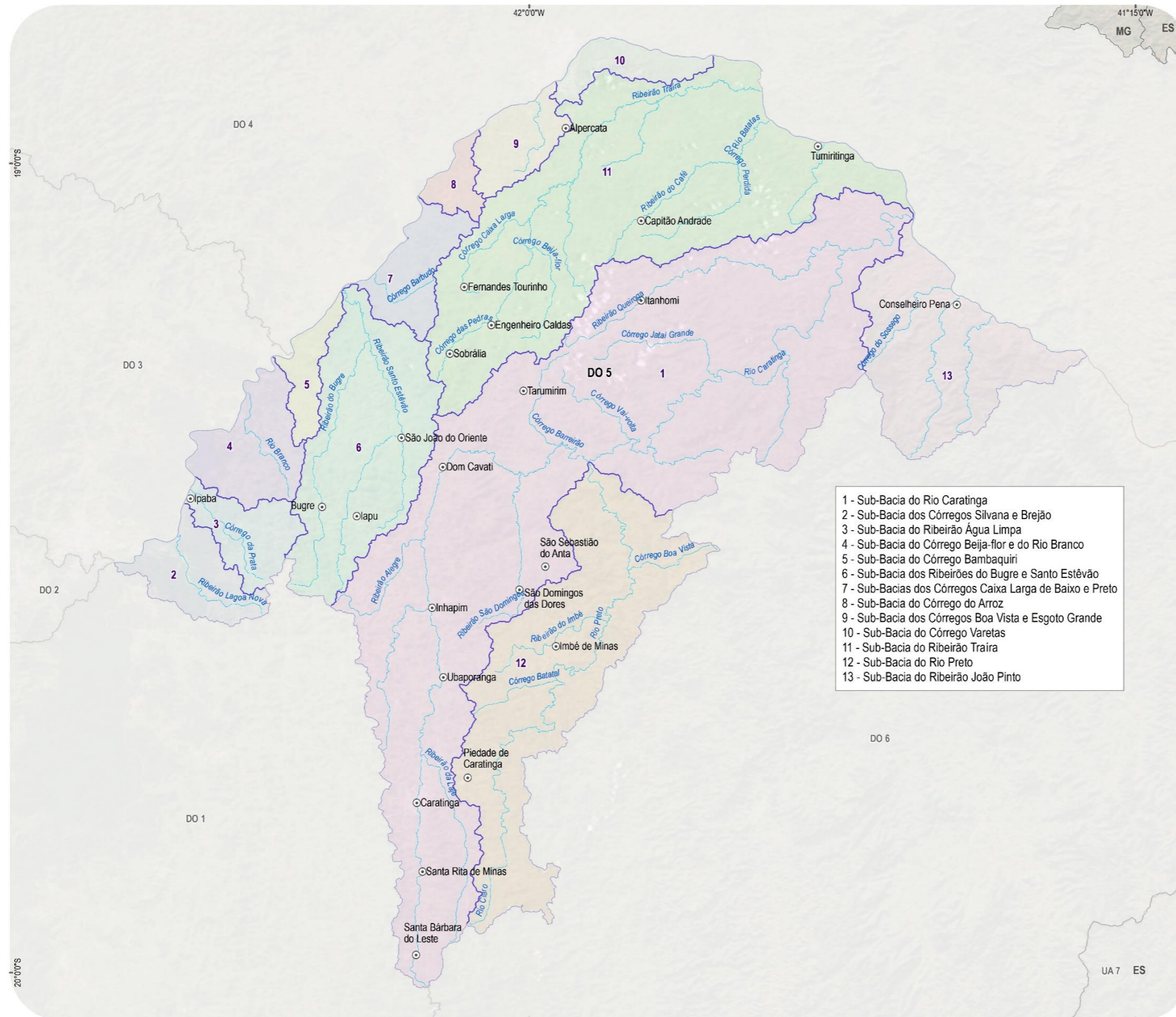
2) Os parâmetros de referências adotados para o monitoramento das metas de enquadramento para os cursos d'água de domínio estadual da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga, incluídos no item 1 – procedimento I, todos eles com limites máximos admissíveis em cada classe de qualidade prevista na Resolução do CONAMA n° 357/2005 e na DN Conjunta COPAM-CERH MG 08/2022, foram os seguintes:

- Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO);
- Oxigênio Dissolvido (OD);
- Fósforo Total (P);
- Coliformes termotolerantes ou Escherichia coli.

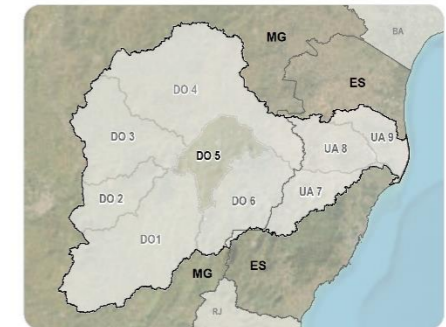
3) A vazão de referência adotada para o enquadramento dos cursos d'água de domínio estadual da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga, incluídos no item 1 – procedimento I, é a $Q_{7,10}$, vazão média mínima de sete dias consecutivos e dez anos de período de retorno, obtida por Estudo de Regionalização de Vazão ANA/IGAM.

4) As coordenadas iniciais e finais apresentadas nos Anexo 1 e 2 são referentes ao datum SIRGAS2000 e a base hidrográfica tem como referência a da Base Hidrográfica Ottocodificada Multiescalas 2017 (BHO 2017).

ANEXO 6 - MAPAS COM A DIVISÃO DAS SUB-BACIAS E COM AS CLASSES DE ENQUADRAMENTO PARA OS TRECHOS DE RIO DE DOMÍNIO ESTADUAL DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA POR TIPO DE PROCEDIMENTO E SÍNTESE DE TODOS OS PROCEDIMENTOS ADOTADOS



LOCALIZAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE



- LEGENDA**
- Sede municipal
 - Limite estadual
 - ⬭ Bacia do rio Doce
 - ⬭ Bacias afluentes
 - ⬭ Sub-bacias
 - Curso d'água

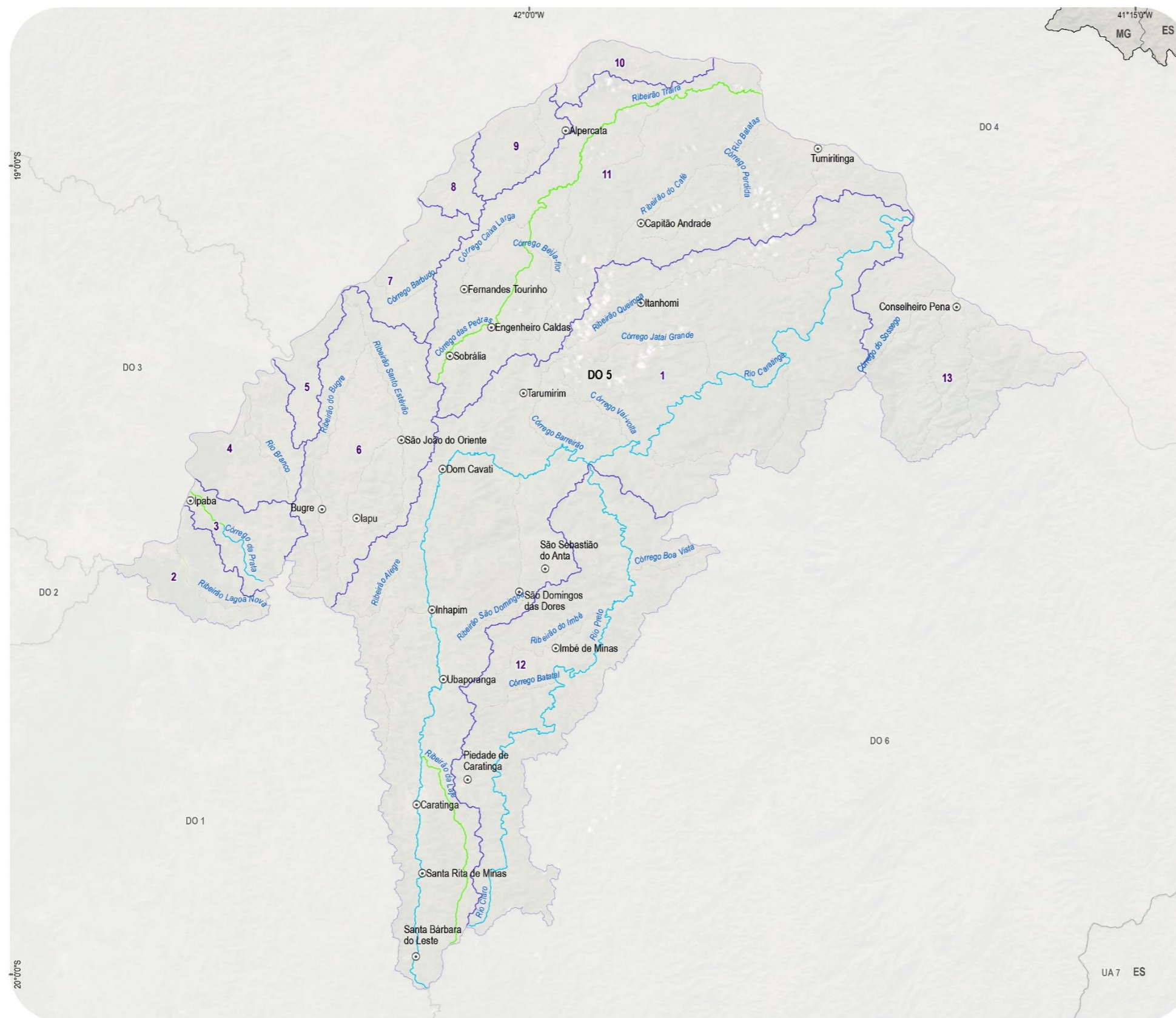
- 1 - Sub-Bacia do Rio Caratinga
- 2 - Sub-Bacia dos Córregos Silvana e Brejão
- 3 - Sub-Bacia do Ribeirão Água Limpa
- 4 - Sub-Bacia do Córrego Beija-flor e do Rio Branco
- 5 - Sub-Bacia do Córrego Bambaquiri
- 6 - Sub-Bacia dos Ribeirões do Bugre e Santo Estêvão
- 7 - Sub-Bacias dos Córregos Caixa Larga de Baixo e Preto
- 8 - Sub-Bacia do Córrego do Arroz
- 9 - Sub-Bacia dos Córregos Boa Vista e Esgoto Grande
- 10 - Sub-Bacia do Córrego Varetas
- 11 - Sub-Bacia do Ribeirão Traira
- 12 - Sub-Bacia do Rio Preto
- 13 - Sub-Bacia do Ribeirão João Pinto

Fonte: IBGE, 2013; ANA, 2021

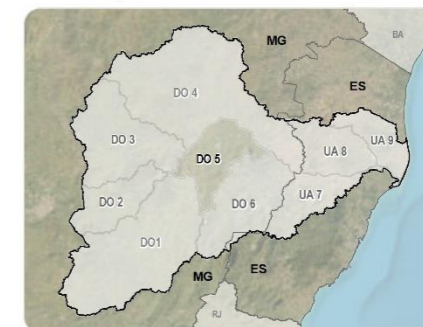


REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PIRH DOCE, PDRHS/PARHS E ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS

Divisão das Sub-Bacias da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga



LOCALIZAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE



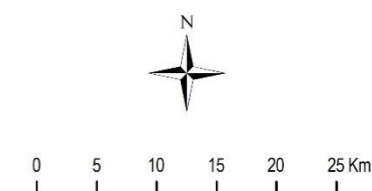
LEGENDA

- Sede municipal
- Limite estadual
- ⬭ Bacia do rio Doce
- ⬭ Bacias afluentes
- ⬭ Sub-bacias
- Curso d'água

Enquadramento com utilização de modelagem matemática

- Classe 1
- Classe 2

Fonte: IBGE, 2013; ANA, 2021

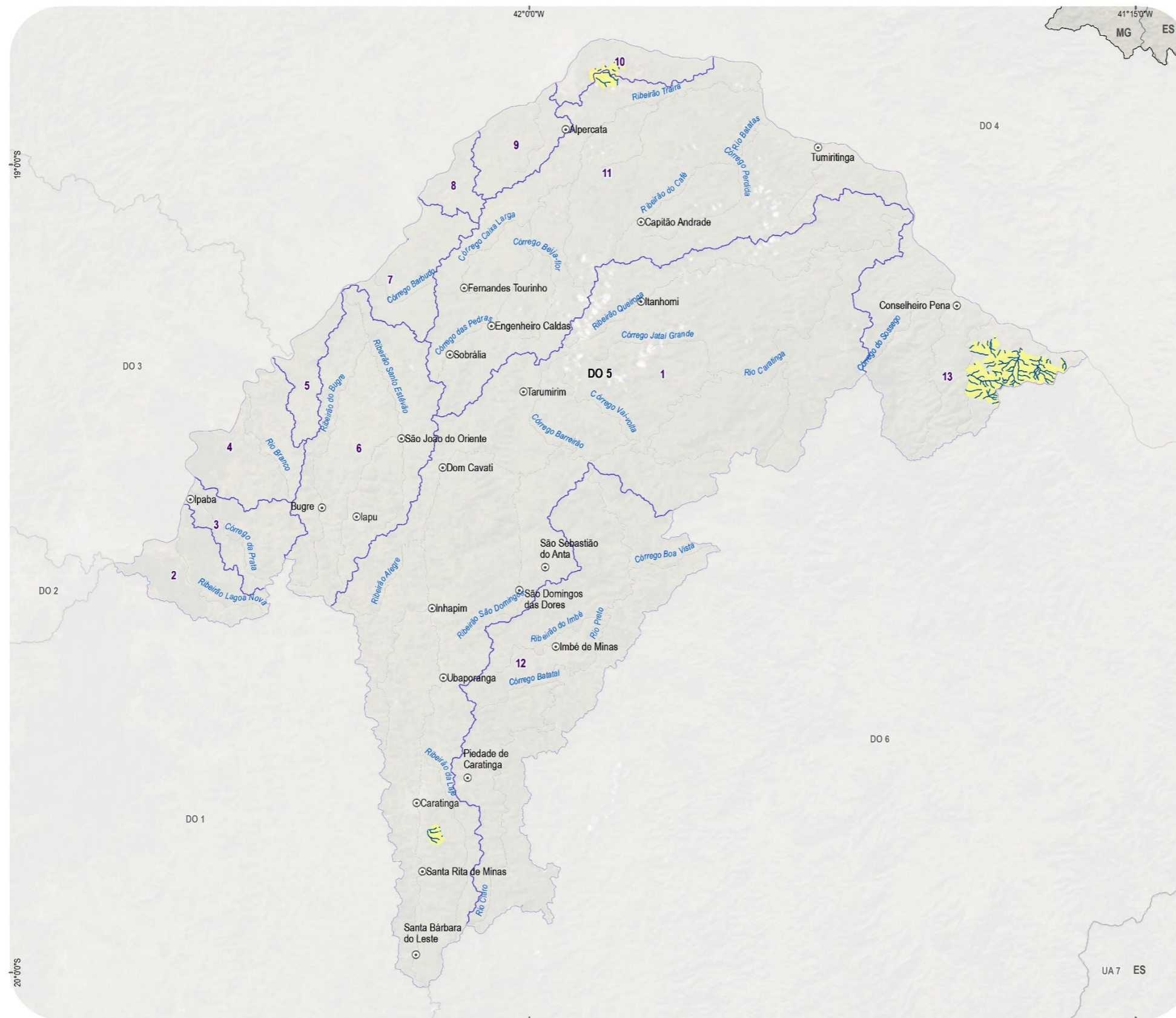


Sistema de Projeção Geográfica
Datum: SIRGAS 2000

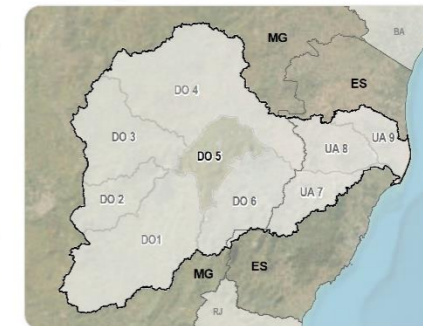


REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO
PIRH DOCE, PDRHS/PARHS E
ENQUADRAMENTO DOS CORPOS
HÍDRICOS

Procedimento 1 - Enquadramento com Definição de Metas Progressivas e Programa de Efetivação do Enquadramento



LOCALIZAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE



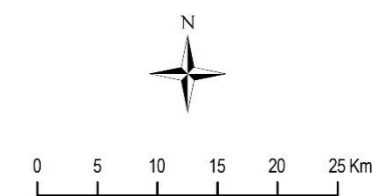
LEGENDA

- ⊙ Sede municipal
- ▭ Limite estadual
- ⬭ Bacia do rio Doce
- ⬭ Bacias afluentes
- ⬭ Sub-bacias
- Curso d'água
- UC Proteção Integral

Enquadramento pela Legislação

- Classe 1
- Classe Especial

Fonte: IBGE, 2013; ANA, 2021

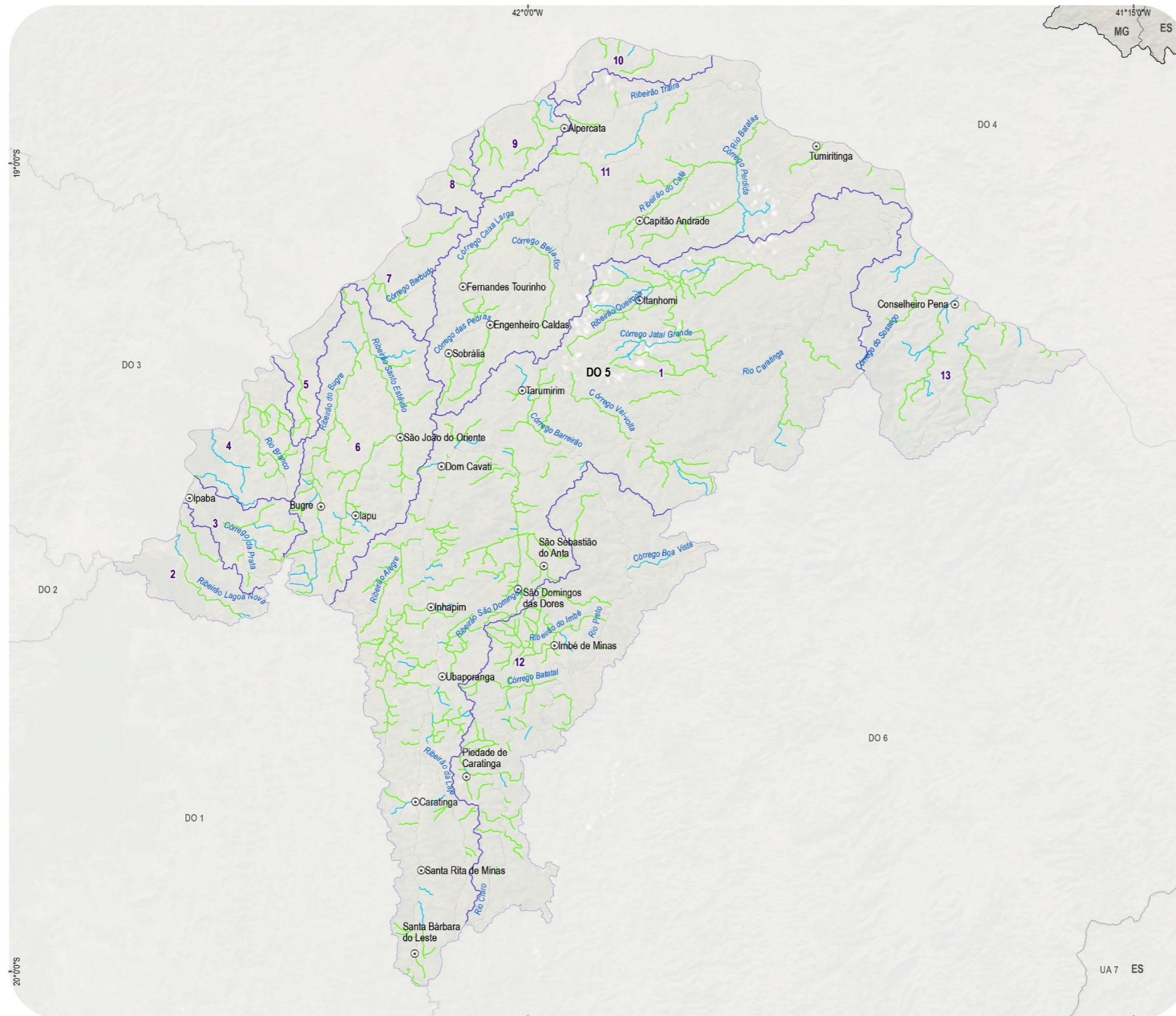


Sistema de Projeção Geográfica
Datum: SIRGAS 2000

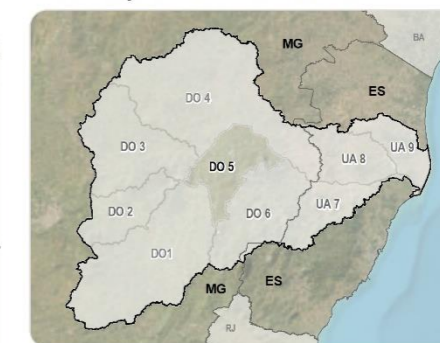


REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO
PIRH DOCE, PDRHS/PARHS E
ENQUADRAMENTO DOS CORPOS
HÍDRICOS

Procedimento 2 - Enquadramento pela Legislação



LOCALIZAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE



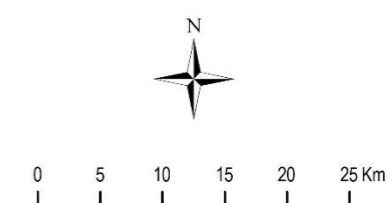
LEGENDA

- Sede municipal
- Limite estadual
- ⬭ Bacia do rio Doce
- ⬭ Bacias afluentes
- ⬭ Sub-bacias
- Curso d'água

Enquadramento Ampliado

- Classe 1
- Classe 2

Fonte: IBGE, 2013; ANA, 2021



Sistema de Projeção Geográfica
Datum: SIRGAS 2000

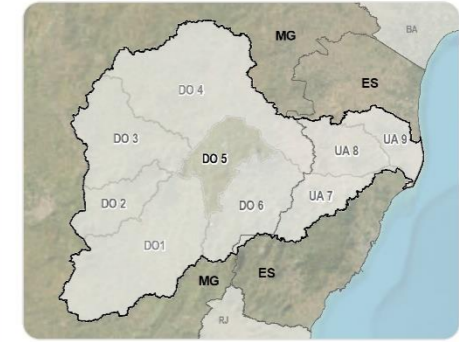


REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO
PIRH DOCE, PDRHS/PARHS E
ENQUADRAMENTO DOS CORPOS
HÍDRICOS

Procedimento 3 – Enquadramento Ampliado



LOCALIZAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE



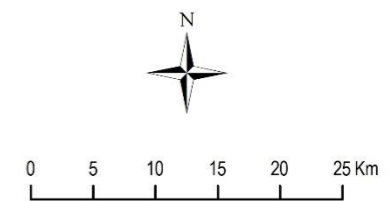
LEGENDA

- Sede municipal
- ▭ Limite estadual
- ⌘ Bacia do rio Doce
- ⌘ Bacias afluentes
- ⌘ Sub-bacias
- Curso d'água

Enquadramento pelo trecho de jusante

- Classe 1
- Classe 2
- Classe Especial

Fonte: IBGE, 2013; ANA, 2021

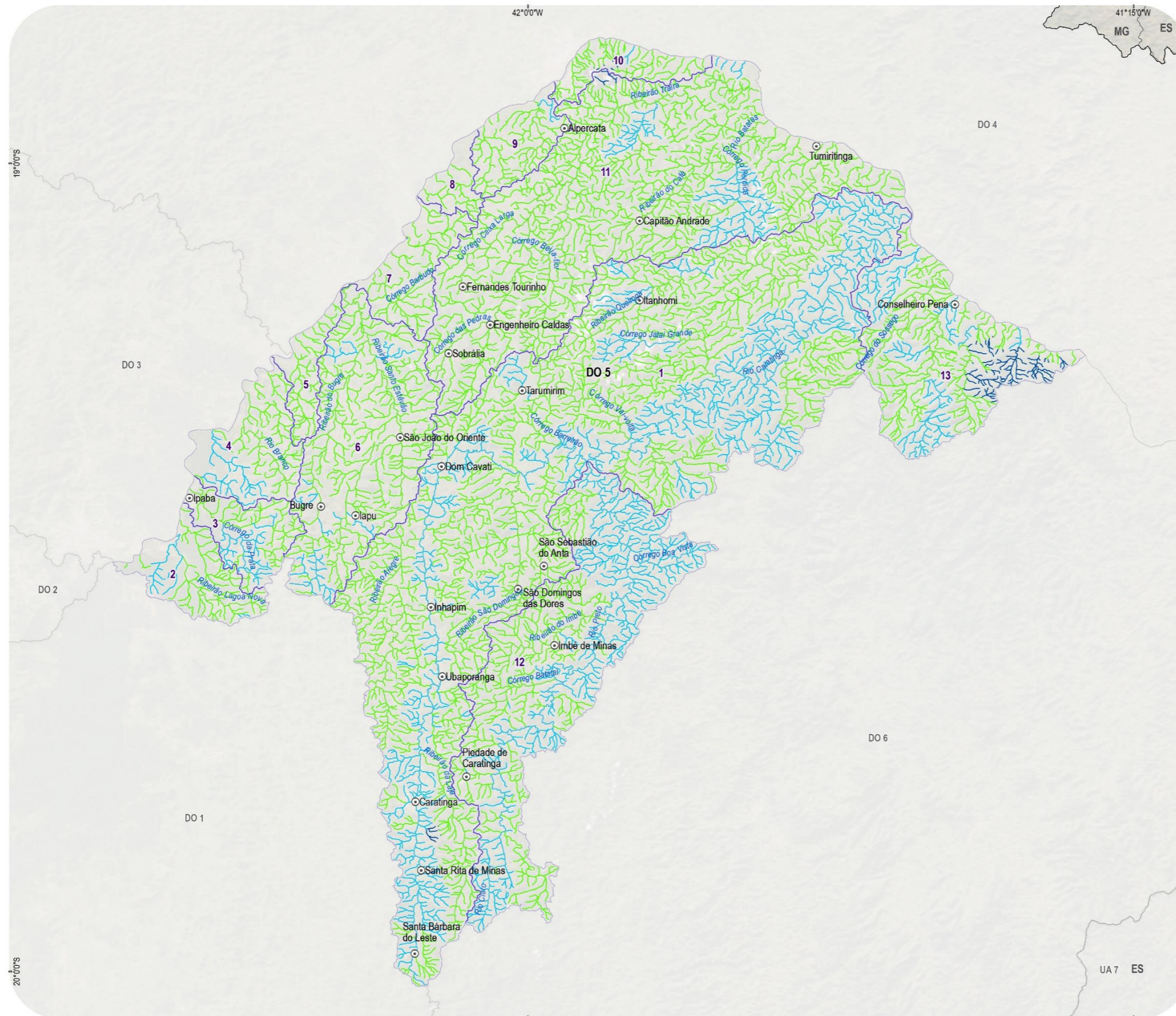


Sistema de Projeção Geográfica
Datum: SIRGAS 2000

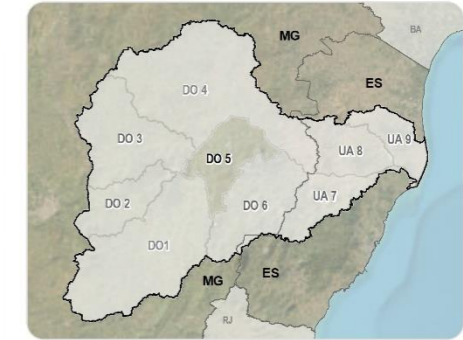


REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PIRH DOCE, PDRHS/PARHS E ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS

Enquadramento pelo Trecho de Jusante



LOCALIZAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE



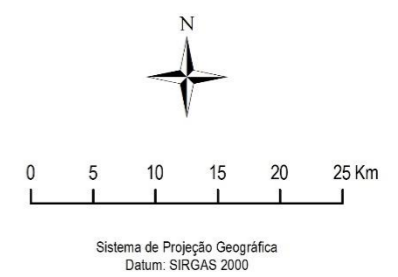
LEGENDA

- Sede municipal
- Limite estadual
- ⊃ Bacia do rio Doce
- ⊃ Bacias afluentes
- ⊃ Sub-bacias
- Curso d'água

Síntese de todos os procedimentos adotados para o enquadramento

- Classe 1
- Classe 2
- Classe Especial

Fonte: IBGE, 2013; ANA, 2021



Igam
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

CBH-CARATINGA/MG
Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce

AGEDOCE

ENGE
CORPUS
Grupo TYPISA

REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PIRH DOCE, PDRHS/PARHS E ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS

Síntese de Todos os Procedimentos Adotados

ANEXO 7 – AÇÕES DO PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO (PEE) DOS MUNICÍPIOS QUE CONTRIBUEM COM CARGAS POLUENTES PARA OS RIOS DE DOMÍNIO ESTADUAL DA CIRCUNSCRIÇÃO HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA

Quadro 1 – Ações do Programa de Efetivação do Enquadramento para a Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Alpercata	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 45% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 42% com coleta e tratamento e 7% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Alpercata (corpo receptor: Córrego do Inhame, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 196 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Alvarenga	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 22 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
Bugre	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 17% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 42% com coleta e tratamento e 5% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Bugre (corpo receptor: Ribeirão do Bugre, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 165 fossas biodigestoras e 23 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Capitão Andrade	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 64% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 5% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Capitão Andrade (corpo receptor: Ribeirão do Café, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 139 fossas biodigestoras e 4 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Caratinga	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 12% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 80% com coleta e tratamento e 1% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Ampliação da ETE Caratinga (corpo receptor: Rio Caratinga, eficiência de remoção de DBO: 88%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes) com processo adicional para remoção de fósforo.
		Rural	Implantação de 881 fossas biodigestoras e 13 fossas coletivas para o atendimento da população rural.

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Caratinga	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 10% da população urbana apenas com coleta de esgoto e 90% com coleta e tratamento.
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto.
Conselheiro Pena	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 98% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 2% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Para o município é proposta a ampliação/implantação de 3 ETEs, são elas: -Ampliação da ETE Penha do Norte (corpo receptor: Córrego da Penha, eficiência de remoção de DBO: 60% e desinfecção dos efluentes); -Implantação da ETE Barra Cuite (corpo receptor: Rio Caratinga, eficiência de remoção de DBO: 80% e desinfecção dos efluentes) e da ETE Cuite Velho (corpo receptor: Córrego Brejauba ou Cuité, eficiência de remoção de DBO: 80% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 258 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 99% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 1% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 99% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 1% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Dom Cavati	Curto Prazo (2027)	Urbana
Dom Cavati	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 80 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
Dom Cavati	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Dom Cavati	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Engenheiro Caldas	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 54% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 9% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Engenheiro Caldas (corpo receptor: Córrego das Onças, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 280 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Fernandes Tourinho	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 44% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 42% com coleta e tratamento e 6% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Fernandes Tourinho (corpo receptor: Córrego Caixa Larga, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Fernandes Tourinho	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 198 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
		Rural	Implantação de 7 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
		Rural	Implantação de 6 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
Governador Valadares	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 8 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
Iapu	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 51% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 46% com coleta e tratamento e 1% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Iapu (corpo receptor: Ribeirão Santo Estêvão, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 446 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 7% da população urbana apenas com coleta de esgoto e 93% com coleta e tratamento.
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto.
Imbé de Minas	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 46% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 7% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Imbé de Minas (corpo receptor: Ribeirão do Imbé, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 605 fossas biodigestoras e 10 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Inhapim	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 27% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 64% com coleta e tratamento e 9% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Sede - Inhapim (corpo receptor: Rio Caratinga, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 988 fossas biodigestoras e 6 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 7% da população urbana apenas com coleta de esgoto e 93% com coleta e tratamento.
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto.
Ipaba	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto. Ampliação da ETE do Vale Verde (corpo receptor: Córrego das Águas Limpas, eficiência de remoção de DBO: 85%, percentual de alocação: 8% e desinfecção dos efluentes). Salienta-se que para o município é proposta a implantação de mais 1 ETE que lança seus efluentes na calha do rio Doce.

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Ipaba	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 197 fossas biodigestoras e 23 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 1% da população urbana apenas com coleta de esgoto e 99% com coleta e tratamento.
		Rural	Implantação de 8 fossas biodigestoras e 2 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto.
Rural		Implantação de 6 fossas biodigestoras e 1 fossa coletiva para o atendimento da população rural.	
Itanhomi	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 51% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 6% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Itanhomi (corpo receptor: Ribeirão Queiroga, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 337 fossas biodigestoras e 6 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Piedade de Caratinga	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 47% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 18% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Piedade de Caratinga (corpo receptor: Rio Preto, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 310 fossas biodigestoras e 5 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Santa Bárbara do Leste	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 2% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 88% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Santa Bárbara do Leste (corpo receptor: Córrego Barra Alegre, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 447 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 2% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 88% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Santa Rita de Minas	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 51% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 7% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Santa Rita de Minas (corpo receptor: Rio Caratinga, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes) com processo adicional para remoção de fósforo.

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Santa Rita de Minas	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 255 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Santa Rita do Itueto	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 2 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
São Domingos Das Dores	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 9% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 65% com coleta e tratamento e 18% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Ampliação da ETE São Domingos Das Dores (corpo receptor: Ribeirão São Domingos, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 393 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 3% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 93% com coleta e tratamento e 3% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 97% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 3% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
São João do Oriente	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 64% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 5% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE São João do Oriente (corpo receptor: Ribeirão Santo Estêvão, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 173 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
São Sebastião do Anta	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 50% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 8% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE São Sebastião do Anta (corpo receptor: Córrego Boa Esperança, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 181 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Sobralia	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 37% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 42% com coleta e tratamento e 5% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Sobralia (corpo receptor: Córrego das Pedras, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Sobralia	Curto Prazo (2027)	Rural	Implantação de 168 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Tarumirim	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 63% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 5% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Tarumirim (corpo receptor: Córrego Barreirão, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 606 fossas biodigestoras e 29 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Tumiritinga	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 19% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 76% com coleta e tratamento e 5% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Ampliação da ETE Tumiritinga (corpo receptor: Córrego da Capivara, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 249 fossas biodigestoras e 4 fossas coletivas para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 2% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 88% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Ubaporanga	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 49% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 31% com coleta e tratamento e 8% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro). Implantação da ETE Ubaporanga (corpo receptor: Rio Caratinga, eficiência de remoção de DBO: 90%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 755 fossas biodigestoras para o atendimento da população rural.
	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 6% da população urbana apenas com coleta de esgoto, 84% com coleta e tratamento e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 90% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto e 10% com solução individual (fossas sépticas seguidas de filtro anaeróbio mais sumidouro).
Vargem Alegre	Curto Prazo (2027)	Urbana	Atendimento de 58% da população urbana apenas com coleta de esgoto e 35% com coleta e tratamento. Implantação da ETE Vargem Alegre (corpo receptor: Córrego Entrefolhas, eficiência de remoção de DBO: 80%, percentual de alocação: 100% e desinfecção dos efluentes).
		Rural	Implantação de 1 fossa biodigestora para o atendimento da população rural.

Município	Horizonte Temporal	População	Ações
Vargem Alegre	Médio Prazo (2032)	Urbana	Atendimento de 7% da população urbana apenas com coleta de esgoto e 93% com coleta e tratamento.
		Rural	Implantação de 1 fossa biodigestora para o atendimento da população rural.
	Longo Prazo (2042)	Urbana	Atendimento de 100% da população urbana com coleta e tratamento de esgoto.