

CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS – CTPLAN

PARECER Nº 01/2023/CTPLAN

Durante reunião da Câmara Técnica do Plano de Recursos Hídricos do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí (CBH-Suaçuí) realizada de forma telepresencial, no dia 14 de fevereiro de 2023, foram apresentadas e discutidas as propostas de Enquadramento da Circunscrição Hidrográfica do Rio Suaçuí, em consonância com a Revisão 03 do PP06 – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação, conforme resultado dos eventos da 3ª Rodada de Participação Pública.

Considerando o processo de elaboração da Revisão e Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce (PIRH Doce), incluindo seus Respectivos Planos Diretores de Recursos Hídricos (PDRHs)/Planos de Ações de Recursos Hídricos (PARHs), e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia em Classes segundo os Usos Preponderantes na Circunscrição Hidrográfica do Rio Suaçuí (DO4);

Considerando que os procedimentos adotados para o Enquadramento na Circunscrição Hidrográfica do Rio Suaçuí (DO4) foram estabelecidos em consonância com a legislação vigente, em âmbito federal e estadual;

Considerando a realização de processo de participação pública, que envolveu discussões com a sociedade da bacia em todas as suas etapas, desde o Diagnóstico até o Programa de Efetivação, fruto da pactuação de compromissos para alcance de metas progressivas da qualidade das águas;

Considerando o Diagnóstico e o Prognóstico da Circunscrição Hidrográfica do Rio Suaçuí (DO4), com ênfase nos estudos que dão embasamento às propostas para o Enquadramento dos cursos d'água em classes de usos preponderantes mais restritivos e de acordo com a Resolução CNRH nº 91/2008 e DN Conjunta COPAM/CERH nº 06/2017;

Considerando os procedimentos metodológicos adotados para o enquadramento na Circunscrição Hidrográfica do Rio Suaçuí, conforme disposto no item 6.6 do PP06 – Revisão 03;

Considerando as propostas de metas relativas às alternativas de enquadramento e estimativa de custos das ações necessárias à elaboração do Programa de Efetivação para os cursos d'água da Circunscrição Hidrográfica do Rio Suaçuí;

Considerando que a *Proposta 1 - Rio que Podemos Ter* representa o alcance das metas de enquadramento pactuadas no prognóstico a partir das ações previstas pelos municípios para os seus sistemas de saneamento básico;

Considerando que a *Proposta 2 – Rio que Queremos Ter* compreende o alcance das metas de enquadramento pactuadas no prognóstico mediante ações adicionais em relação àquelas previstas pelos municípios para os seus sistemas de saneamento básico;

Considerando os resultados dos eventos da 3ª rodada de participação pública, com ênfase na Oficina de Consolidação, realizada no dia 03/11/2022; e na Audiência Pública, realizada no dia 23/11/2022;

A CTPLAN **RECOMENDA** ao plenário do CBH-Suaçuí a **APROVAÇÃO** do Relatório da 3ª Revisão do PP06 - Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Circunscrição Hidrográfica Do Rio Suaçuí (DO4), anexo, em consonância com as informações dispostas em planilha anexa, em especial:

- I. Os trechos cursos d'água com duas propostas distintas (*Proposta 1 ≠ Proposta 2*), objeto de modelagem matemática, deverão seguir as classes atendidas considerando as ações da **PROPOSTA 01 – rio que podemos ter**, no caso dos trechos DO4-2 e DO4-3; e **PROPOSTA 02 – rio que queremos ter**, no caso dos trechos DO420a; DO4-24 e DO4-25, conforme entendimento unânime da CTPP do CBH-Suaçuí, convergente com as manifestações de preferência da Oficina de Consolidação;

- II. Os trechos de cursos d'água sobre os quais não há informações disponíveis da qualidade atual, objeto de modelagem simplificada por meio de equação de mistura e usos atuais mais restritivos - **enquadramento ampliado**, deverão seguir as classes de enquadramento necessárias, observadas as classes atendidas nos cenários.
- III. Para o enquadramento ampliado, descrito no item II, para o qual não haverá Programa de Efetivação, deverão ser observadas as recomendações indicadas na planilha.
- IV. Para os demais trechos de cursos d'água, não contemplados nos itens anteriores, foi proposto, pelo IGAM, que seja adotada para o afluente a classe de enquadramento do trecho em que deságua, respeitando a Classe 2 como limite inferior, ou seja:
- i. Classe Especial quando desaguar em Especial;
 - ii. Classe 1 quando desaguar em 1;
 - iii. Classe 2 quando desaguar em 2, 3 ou 4.

Governador Valadares/MG, 14 de fevereiro de 2023.



PALOMA GALDINO DA SILVA
Presidente da CTPLAN do CBH-Suaçuí

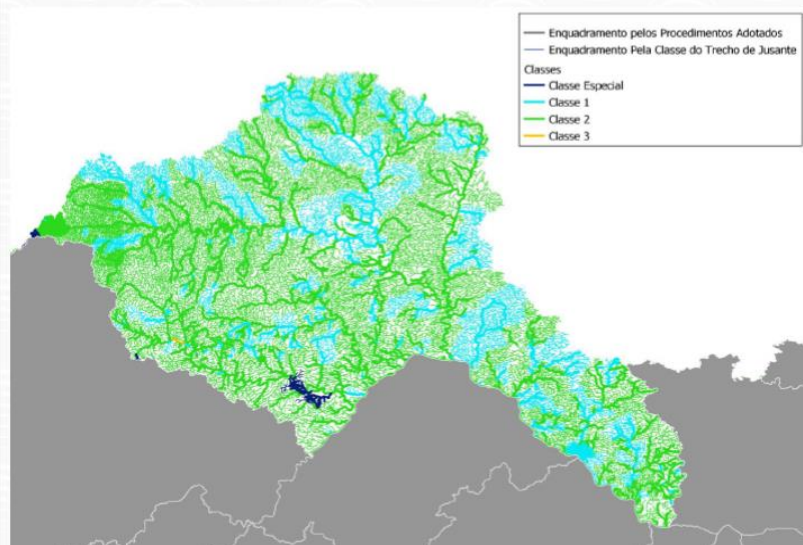
Código do Trecho	Curso d'água	Classes Atendidas Considerando as Ações da Proposta 1 - "Rio que Podemos ter"			Classes Atendidas Considerando as Ações da Proposta 2 - "Rio que Queremos ter"			Se Proposta 1 = Proposta 2: Concorda? (Sim ou Não)	Se Proposta 1 = Proposta 2: Caso "Não", justifique:
		2027	2032	2042	2027	2032	2042	Se Proposta 1 ≠ Proposta 2: Escolha entre Proposta 1 e 2	Se Proposta 1 ≠ Proposta 2: Justifique sua Escolha
DO4-1	Rio Corrente Canoa	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-2	Rio Corrente Canoa	4	3	3	3	Proposta 1= Proposta 2		Proposta 1	Manter o que foi acordado na oficina e o planejamento do município.
DO4-3	Rio Corrente Grande	3	2	2	2	Proposta 1= Proposta 2		Proposta 1	Manter o que foi acordado na oficina e o planejamento do município.
DO4-4	Rio Corrente Grande	2	1	Especial	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-5	Rio Corrente Grande	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-6	Rio Suaçuí Pequeno	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-7	Rio Suaçuí Pequeno	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-8	Córrego Teodósio	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-9	Rio Vermelho	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-10	Rio Suaçuí Grande	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-11	Rio Suaçuí Grande	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-12	Rio Suaçuí Grande	1	1	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-13	Rio Suaçuí Grande	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-14	Rio Suaçuí Grande	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-15	Rio Suaçuí Grande	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-16	Córrego Boa Vista	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-17	Córrego Vitorino	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-18	Córrego Andorinha	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-19	Rio São Félix	2	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-20a	Rio Urupuca	4	4	3	3	2	1	Proposta 2	Manter o que foi acordado na oficina e garantir o uso pretenso de abastecimento para consumo humano.
DO4-20b	Rio Urupuca	3	2	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-20c	Rio Urupuca	2	2	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-20d	Rio Urupuca	2	2	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-21a	Ribeirão Fortuna	1	1	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-21b	Ribeirão Fortuna	3	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-22	Rio Itambacuri	3	2	2	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-23	Córrego Ferruginha	2	2	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	
DO4-24	Córrego Ferrujão	4	4	4	2	2	2	Proposta 2	Manter o que foi acordado na oficina e garantir o uso pretenso de abastecimento para consumo humano.
DO4-25	Rio Eme	4	4	4	2	2	1	Proposta 2	Manter o que foi acordado na oficina e garantir o uso pretenso de abastecimento para consumo humano.
DO4-26	Rio Eme	3	2	1	Proposta 1 = Proposta 2			Sim	

ETE	Trecho	Nome do Rio	Usos Atuais mais Restritivos	Classe Necessária	Classes Atendidas nos Cenários									Cenários que Atendem à Classe Necessária	Recomendações	Concorda com a classe necessária pelo uso (Coluna E)? (Sim ou Não)	Caso "Não", justifique:
					C1-2027	C1-2032	C1-2042	C3-2032	C4-2032	C5-2032	C6-2032	C8-2032	C9-2032				
ETE São Sebastião do Baixo - Peripetito (existente)	1	Ribeirão Salto	Irrigação	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Salto.	Sim	
ETE Serraria e ETE Serraria 2 - Peripetito (existentes)	2	Córrego Preto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Preto.	Sim	
ETE Guanhães (existente)	3	Córrego sem nome	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Graipu;	Sim	
	4	Ribeirão Graipu	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
	5		-	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	-		Sim	
	6		-	2	3	4	4	3	4	4	3	4	2	C9-2032		Sim	
ETE Corentinho - Guanhães	7	Ribeirão Corentinho	-	2	2	3	4	2	3	4	2	4	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Corentinho;	Sim	
	8		-	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
	9		Dessedentação animal e irrigação	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim	
ETE Virgíópolis	10	Córrego Santa Cruz	Irrigação	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Santa Cruz;	Sim	
ETE Divinolândia de Minas	11	Córrego Betume	-	2	2	3	4	2	3	4	2	4	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Betume;	Sim	
	12		Dessedentação animal	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
	13		Aquicultura	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim	
ETE Gonzaga	14	Córrego Gonzaga	-	2	2	3	4	2	3	4	2	3	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Gonzaga;	Sim	
	15	Ribeirão Brejaúba	Harmonia paisagística	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
ETE Santa Efigênia de Minas	16	Córrego Pau Pintado	-	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Pau Pintado;	Sim	
	17		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
Trecho de jusante das ETEs dos municípios Gonzaga e Santa Efigênia de Minas	18	Ribeirão Brejaúba	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	-	Sim	
ETE São Geraldo da Piedade	19	Córrego do Bananal	-	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego do Bananal e do ribeirão Melquiades;	Sim	
	20	Ribeirão Melquiades	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de	Sim	
ETE Sardoá	21	Córrego Santo Antônio	-	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Santo Antônio e do rio Tronqueiras;	Sim	
	22	Córrego Sardoá	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
	23	Rio Tronqueiras	Aquicultura e Irrigação	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim	
ETE Serra Azul de Minas	24	Córrego São João	-	2	2	3	4	3	4	4	3	4	3	C1-2027	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego São João;	Sim	
ETE Rio Vermelho	25	Rio Barreiras	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do rio Barreiras.	Sim	
ETE Mantelândia	26	Córrego Padre Nasso	-	2	2	3	4	2	3	3	3	3	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Padre Nasso e do Ribeirão Turvo Grande;	Sim	
	27	Ribeirão São Domingos	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
	28	Ribeirão Turvo Grande	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim	
ETE Paulistas	29	Córrego Chapéu-de-couro	Abastecimento urbano - Convencional	2	2	3	4	3	3								
ETE Coluna	30	Ribeirão Matinada	Irrigação	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Matinada.	Sim	
ETE São João Evangelista	31	Ribeirão São Nicolau Grande	-	2	2	3	4	2	4	4	2	4	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim	
	32		-	2	2	3	4	2	3	4	2	3	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim	
	33		-	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão São Nicolau Grande;	Sim	
	34		-	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim	
	35		-	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim	
	36		Dessedentação animal e irrigação	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim
ETE Cantagalo	37	Ribeirão do Sujo	-	2	2	2	4	2	2	3	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão do Sujo;	Sim		
38	Abastecimento para consumo humano - Rural (ver recomendação 3)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.	Sim		
ETE Frei Lagonegro	39	Córrego Bom Sucesso	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim	
	40	Rio Jacuri	-	2	2	3	4	2	3	4	2	2	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim	
	41		Abastecimento para consumo humano - Rural (ver recomendação 3)	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água no rio Jacuri a montante da confluência com o córrego das Flores e na foz do rio Jacuri;	Sim	
	42		-	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo;	Sim	
ETE São José do Jacuri	43	Rio Jacuri	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	3) Adotar manancial alternativo para consumo rural dos trechos 41 e 44.	Sim		
44	Abastecimento para consumo humano - Rural (ver recomendação 3)		2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim		

	45		-	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim		
ETE Cachoeirinha e ETE Beco do Engenho - Pequena	46	Córrego Emparedado	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Emparedado;	Sim		
	47		-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Emparedado;	Sim		
	48		-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim	
	49		-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim
ETE São Sebastião do Maranhão	50		-	2	2	3	4	3	3	4	3	3	2	2	C1-2027 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do rio São Félix;	Sim		
	51	Rio São Félix	Irrigação	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água na foz do rio São Félix;	Sim		
ETE Santa Maria do Suaçuí	52	Ribeirão Santa Maria	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Santa Maria;	Sim		
	53	Córrego dos Pintos	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo.			
ETE José Raydan	54	Córrego Folha Larga	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água no córrego Folha Larga a montante da confluência com o ribeirão Boa Vista;	Sim		
	55	Ribeirão Boa Vista	-	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim		
ETE Virgínpolis	56	Ribeirão do Ramalhete	Agricultura	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	-	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água no ribeirão Ramalhete a montante da confluência com o córrego Bananal e na foz do ribeirão Ramalhete;	Sim		
	57	Córrego do Bananal	-	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego do Indio e na foz do ribeirão São João;	Sim		
ETE Naci Raydan	58	Ribeirão do Ramalhete	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim		
Trechos de jusante das ETEs dos municípios de	59	Ribeirão do Ramalhete	-	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	-		Sim		
	60		-	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	C9-2032		Sim		
	61	Córrego do Indio	Irrigação	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego do Indio e na foz do ribeirão São João;	Sim		
ETE Malacacheta	62	Ribeirão São João da Mata	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim		
	63	Ribeirão São João	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim		
ETE Francisópolis	64	Ribeirão Santa Cruz	Abastecimento para consumo humano - Rural (ver recomendação 3)	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	-	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Santa Cruz e do rio Norete;	Sim		
	65		-	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo;	Sim		
	66	Rio Norete	-	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	3) Adotar manancial alternativo para consumo rural do trecho 64.	Sim		
	67		-	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim		
ETE Água Boa	68	Rio Água Boa	Abastecimento para consumo humano - Urbano	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estações de monitoramento da qualidade da água na foz do rio Surubim;	Sim		
	69		-	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	-	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água, verificar a necessidade de remoção de fósforo;	Sim		
	70	Rio Surubim	Irrigação	2	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	C1-2027	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Salgado;	Sim		
	71		-	2	2	4	4	2	4	4	3	4	2	2	C1-2027, C3-2032 e C9-2032	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Salgado;	Sim		
ETE São José da Safira	72		-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim		
	73	Córrego Salgado	-	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-		Sim		
	74		-	2	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	C1-2027	1) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão São Matias Grande;	Sim		
ETE Marilac	75	Ribeirão São Matias Grande	Abastecimento urbano - Convencional e Irrigação	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	-	2) Para o PEE a ser elaborado futuramente com base nos dados de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão São Matias Grande;	Sim		
	76		-	2	2	4	4	3	4	4	3	4	2	2	C1-2027 e C9-2032		Sim		
ETE Divino das Laranjeiras	77	Ribeirão Laranjeiras	Abastecimento para consumo humano - Rural	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água no ribeirão Laranjeiras a montante da confluência com o córrego Preto;	Sim		
ETE São Geraldo do Baixo (existente)	78		-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Preto;	Sim		
	79	Córrego Preto	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	C3-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim		
Trechos de jusante das ETEs dos municípios Divino das Laranjeiras e São Geraldo do Baixo	80	Ribeirão Laranjeiras	-	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	C1-2027, C3-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do ribeirão Laranjeiras.	Sim		
	81		Abastecimento para consumo humano - Urbano	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim		
ETE Penha do Norte (Conselheiro Pena)	82	Córrego da Penha	Abastecimento para consumo humano - Rural	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Palmital.	Sim		
	83	Córrego Palmital	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim		
	84		-	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	-	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Vermelho.	Sim		
ETE Ferruginha - Conselheiro Pena	85	Córrego Vermelho	-	2	2	2	4	2	2	4	2	4	2	4	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim		
ETE Goiabeira	86	Córrego Coqueiro	-	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	2	C3-2032, C6-2032 e C9-2032	Implantar estação de monitoramento da qualidade da água na foz do córrego Coqueiro.	Sim		
																Obs.: Para o PEE do Agrupamento 1 é proposta a remoção de fósforo para esta ETE.			
ETE Cupiraque	87		Abastecimento para consumo humano - Rural (ver recomendação 2)	2	2	3	4	2	3	4	2	4	2	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032		Sim		
	88		Abastecimento para consumo humano - Urbano	2	2	3	4	2	3	3	2	3	2	2	C1-2027, C3-2032, C6-2032 e C9-2032	1) Implantar estação de monitoramento da qualidade da água no rio Eme a montante da confluência com o córrego Ferrujão;	Sim		
	89	Rio Eme	Abastecimento para consumo humano - Rural (ver recomendação 2)	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	2) Adotar manancial alternativo para consumo rural dos trechos 87 e 89.	Sim		
	90		-	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032	Obs.: Para o PEE do Agrupamento 1 é proposta a remoção de fósforo para esta ETE.	Sim		
	91		-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	C1-2027, C1-2032, C1-2042, C3-2032, C4-2032, C5-2032, C6-2032, C8-2032 e C9-2032		Sim		

Trecho	Curso d'água	Classes Atendidas Considerando as Ações da Proposta 1 - "Rio que Podemos ter"			Classes Atendidas Considerando as Ações da Proposta 2 - "Rio que Queremos ter"			Manifestação de Preferência (%)	
		2027	2032	2042	2027	2032	2042	Proposta 1	Proposta 2
DO4-2	Rio Corrente Canoa	4	3	3	3	3	3	57	43
DO4-3	Rio Corrente Grande	3	2	2	2	2	2	75	25
DO4-20a	Rio Urupuca	4	4	3	3	2	1	0	100
DO4-24	Córrego Ferrujão	4	4	4	2	2	2	0	100
DO4-25	Rio Eme	4	4	4	2	2	1	0	100

CURSOS D'ÁGUA COM ENQUADRAMENTO PROPOSTO E ENQUADRAMENTO AMPLIADO PELA CLASSE DE JUSANTE



- Qualidade atual desconhecida
- Usos das águas desconhecidos

PROPOSIÇÃO IGAM:

- Adotar para o afluente a classe do trecho em que deságua, respeitando a Classe 2 como limite inferior.
 - Classe Especial quando desaguar em Especial;
 - Classe 1 quando desaguar em 1;
 - Classe 2 quando desaguar em 2, 3 ou 4.