

DELIBERAÇÃO Nº 01/2017
CBH-PIRAPONEMA
PARA ENQUADRAMENTO -
BACIAS DO PIRAPÓ, PARANAPANEMA 3 E
PARANAPANEMA 4

DELIBERAÇÃO N° 01/2017 CBH-Piraponema, de 17 de março de 2017

Aprova os critérios de enquadramento, a proposta de atualização do enquadramento dos corpos de água da bacia hidrográfica do Pirapó, Paranapanema 3 e 4, bem como o Plano de Efetivação do Enquadramento.

O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO PIRAPONEMA - CBH PI, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei Estadual n° 12.726, de 26 de novembro de 1999 e Decreto n° 9.130, de 27 de dezembro de 2010 e;

Considerando o Inciso I, artigo 40 da Lei Estadual n° 12.726/1999, que dá competência aos Comitês de Bacia Hidrográfica para promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos e articular a atuação das entidades intervenientes;

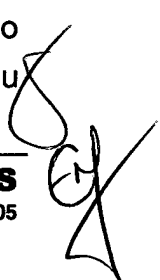
Considerando o Artigo 44 da Lei Federal n° 11.445, de 05 de janeiro de 2007, a qual estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, segundo o qual: "O licenciamento ambiental de unidades de tratamento de esgotos sanitários e de efluentes gerados nos processos de tratamento de água considerará etapas de eficiência, a fim de alcançar progressivamente os padrões estabelecidos pela legislação ambiental, em função da capacidade de pagamento dos usuários";

Considerando a alínea a, Inciso VII do artigo 12, do Decreto Estadual n° 9.130/2010, que dá competência aos Comitês de Bacia Hidrográfica para apreciar e aprovar propostas que lhe forem submetidas pelo Instituto das Águas do Paraná, quanto ao enquadramento de corpos de água em classes segundo o uso preponderante, para encaminhamento ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos;

Considerando a Resolução n° 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para seu enquadramento;

Considerando a Resolução CONAMA 357/2005 que estabelece que os enquadramentos em Classes "expressam as metas finais a serem alcançadas, podendo ser fixadas metas progressivas intermediárias, obrigatórias, visando a sua efetivação";

Considerando a Resolução CONAMA 357/2005 que "estabelece que o enquadramento dos corpos de água deve estar baseado não necessariamente no seu



estado atual, mas nos níveis de qualidade que deveriam possuir para atender às necessidades da comunidade”;

Considerando a Resolução nº 430 de 13 de maio de 2011, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, que dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes e complementa e altera a Resolução nº 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA;

Considerando a Resolução nº 91 de 5 de novembro de 2008, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, que dispõe sobre procedimentos gerais para o enquadramento dos corpos de água superficiais e subterrâneos;

Considerando o Art. 14 da Resolução CNRH 91/2008, segundo o qual: “os corpos de água já enquadrados com base na legislação anterior à publicação desta Resolução deverão ser objeto de adequação aos atuais procedimentos especialmente no que se refere à aprovação do respectivo comitê de bacia hidrográfica, à deliberação do Conselho de Recursos Hídricos competente e ao programa de efetivação”;

Considerando a Resolução nº 140 de 21 de março de 2012, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, que trata de critérios gerais para outorga de lançamento de efluentes com fins de diluição em corpos de água superficiais, em especial seu art. 7º, segundo o qual: “Em corpos d’água ou em seus trechos, onde a relação entre a demanda e a disponibilidade hídrica, em termos quantitativos ou qualitativos, indique criticidade pelos critérios de outorga estabelecidos, a autoridade outorgante poderá estabelecer critérios específicos, definindo limites progressivos para cada parâmetro adotado, em articulação com o órgão ambiental competente, com vistas ao alcance das metas progressivas, intermediárias e final do enquadramento estabelecido para o respectivo corpo receptor.” e;

Considerando a importância de promover a ampliação dos serviços de saneamento básico que proporcione a melhoria da qualidade das águas na bacia hidrográfica do Pirapó, Paranapanema 3 e 4;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar os critérios de enquadramento, a proposta de atualização do enquadramento dos corpos de água da bacia hidrográfica do Pirapó, Paranapanema 3 e 4, bem como o Plano de Efetivação do Enquadramento.



Art. 2º Adotar como vazão de referência para os estudos de qualidade da água relacionados ao enquadramento, a vazão correspondente a 95% da curva de permanência ($Q_{95\%}$) para fontes pontuais, em consonância com os critérios de outorga adotados pelo Instituto das Águas do Paraná, e a vazão correspondente a 70% da curva de permanência ($Q_{70\%}$) para cargas difusas.

Art. 3º O Instituto das Águas do Paraná fará a avaliação do monitoramento da qualidade da água dos corpos de água com base na vazão de referência $Q_{70\%}$ considerando cargas pontuais e difusas e apresentará Relatório ao Comitê de Bacia Hidrográfica.

Parágrafo Único: a periodicidade dos Relatórios de Qualidade da Água será de dois anos a iniciar a partir do segundo ano da aprovação do enquadramento.

Art. 4º Adotar como horizontes de planejamento de curto prazo o ano de 2018, médio prazo o ano de 2022 e longo prazo o ano de 2030 como meta final para o alcance do enquadramento proposto.

Art. 5º Adotar a demanda bioquímica de oxigênio - DBO como parâmetro de qualidade para a atualização do enquadramento dos corpos de água elencados nos Anexos I e II desta Resolução.

Parágrafo Único: os demais parâmetros também deverão obedecer aos limites de concentração definidos na Resolução CONAMA nº 357/2005 das Classes propostas para cada corpo de água ou trecho de corpo de água.

Art. 6º Adotar as sub-bacias do Plano da Bacia Hidrográfica, denominadas Áreas Estratégicas de Gestão (AEGs), para planejamento, gestão e monitoramento.

Art. 7º O enquadramento dar-se-á através de objetivos de qualidade da água a serem alcançados através de metas progressivas de curto, médio e longo prazos, como preconizado no §1º, Art. 2º da Resolução nº 91/2008 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH e também pelo §2º do Art. 38 da Resolução nº 357/2005 do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.

Art. 8º As outorgas para lançamento de efluentes, a partir da data de aprovação desta Resolução no Comitê de Bacia Hidrográfica, deverão ter suas metas progressivas definidas em concordância com as metas de curto, médio e longo prazo estabelecidas no presente enquadramento.

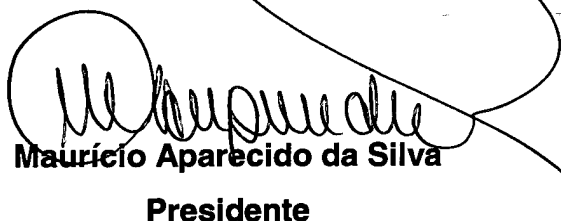
Art. 9º Para efeito de outorga de lançamento de efluentes a concentração máxima da demanda bioquímica de oxigênio - DBO a jusante dos lançamentos, em rios enquadrados na Classe 4, após a zona de mistura, será admitida como até 20mg/L até 2022 e até 15mg/L até 2030, sendo exceção os trechos de curso d'água relacionados no Anexo II.

Art.10 O enquadramento dos cursos d'água considerado é apresentado em formato de tabela no Anexo III da presente Resolução.

Parágrafo Único: Os corpos d'água não citados nos Anexos-I, II e III, são considerados Classe 2, conforme dispõe o Art. 42 da Resolução CONAMA nº 357/2005.

Art. 11 O presente Enquadramento e seu Plano de Efetivação poderão ser revistos até o ano de 2022, coincidindo com o final do período relativo às metas de médio prazo.

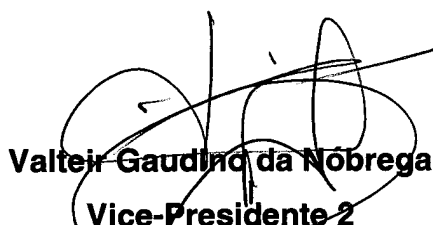
Art. 12 Após aprovação pelo Comitê da Bacia do Piraponema, a presente Resolução deverá ser submetida ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH para aprovação, e subsequente emissão de Portaria pelo Instituto das Águas do Paraná, conforme preconizado nos Incisos VII e VIII do Artigo 39-A da Lei Estadual nº 12.726/1997.



Maurício Aparecido da Silva
Presidente



Marcos Edimilson Maziero
Vice-Presidente 1



Valteir Gaudino da Nóbrega
Vice-Presidente 2



Silvio Silvestre Barozsz
Diretor de Eventos



Renato Antonio Dalla Costa
Diretor de Comunicação

ANEXO I DA DELIBERAÇÃO N° 01 CBH-Piraponema, de 17 de março de 2017

Enquadramento dos cursos d'água

a) Bacia do Rio Pirapó

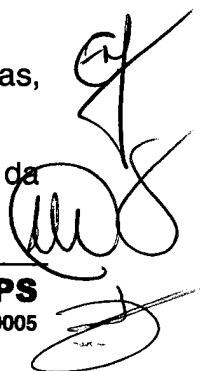
✓ Classe 1

- Cursos d'água utilizados para abastecimento público e seus afluentes, desde suas nascentes até a seção de captação para abastecimento público, quando a área desta bacia de captação for menor ou igual a 50 (cinquenta) quilômetros quadrados e, inclusive, os relacionados a seguir:
 - ◆ Ribeirão Paracatu, manancial de abastecimento público do município de Nova Esperança.
 - ◆ Afluente do Ribeirão Igreja: da nascente (coordenadas UTM 418.365,4 e 7.437.396,9 m) até o ponto de captação para abastecimento público do município de Munhoz de Melo.
 - ◆ Rio Benjoim: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Mandaguari, na confluência com o Rio Dourados.
 - ◆ Ribeirão Caitu: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Mandaguari, na confluência com o Córrego Tupiniquins.
 - ◆ Ribeirão do Ema: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Rolândia, na confluência o Rio Bandeirante do Norte.
 - ◆ Ribeirão Jandaia: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Jandaia do Sul.
 - ◆ Ribeirão do Jaú: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Rolândia.
 - ◆ Ribeirão do Noitibó: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Astorga, próximo à confluência com o Ribeirão Pimpinela.
- Córrego Colorado: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Flórida.

✓ Classe 3

- Afluente do Rio Bandeirante do Norte 1: da nascente, na zona urbana do município de Rolândia (coordenadas UTM 459.572,3 e 7.419.684,3 m), até a foz no Rio Bandeirante do Norte.

- Afluente do Rio Bandeirante do Norte 2: da nascente, na zona urbana do município de Rolândia (coordenadas UTM 459.564,3 e 7.421.042,1 m), até a foz no Afluente do Rio Bandeirante do Norte 1.
- Afluente do Ribeirão do Inventor: da nascente (coordenadas UTM 421.110,9 e 7.439.086,7 m) até a foz no Ribeirão do Inventor.
- Afluente do Córrego Ipacara: da nascente (coordenadas UTM 390.719,4 e 7.439.119,5 m) até a foz no Córrego Ipacara.
- Ribeirão do Araca: do ponto de coordenadas UTM 404.221,4 e 7.457.261,1 m até a foz no Rio Bandeirante do Norte
- Ribeirão Atlântico: do ponto de coordenadas UTM 397.399,9 e 7.421.834,3 m até a foz no rio Pirapó.
- Rio Bandeirante do Norte: do ponto de coordenadas UTM 452.733,6 e 7.430.427,1 m até o ponto de coordenadas UTM 429.239 e 7.447.997,1 m, passando pelo ponto de lançamento de efluentes Industriais da CorolBeef.
- Ribeirão do Braz: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Água do Braz (município de Santa Fé) até a foz no Rio Bandeirante do Norte.
- Ribeirão do Caxangá: da nascente até o ponto futuro de lançamento de efluentes da ETE Caxangá (município de Nova Esperança).
- Ribeirão do Caxangá: da confluência com o Ribeirão Paracatu até o ponto de coordenadas UTM 391.528,1 e 7.443.160,6 m, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada Paracatu (município de Atalaia).
- Ribeirão de Caçadeira: da nascente até a foz no Rio Pirapó, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Ângulo.
- Córrego Comprido: da nascente, próxima à zona urbana do município de Rolândia, até a foz no Rio Bandeirante do Norte.
- Ribeirão dos Dourados: da confluência com o Ribeirão Jandaia até as coordenadas UTM 435.830,6 e 7.396.656,1 m.
- Ribeirão Dríades: do ponto futuro de lançamento de efluentes da ETE Jaboticabal (município de Astorga) até a foz do Rio Bandeirante do Norte.
- Córrego Guandiana: do ponto atual de lançamento de efluentes da ETE Atlântico (município de Mandaguaçu) até o ponto futuro de lançamento da ETE.
- Ribeirão da Ilha: da nascente, na zona urbana do município de Arapongas, até o ponto de coordenadas UTM 448.167,2 e 7.412.070,9 m.
- Ribeirão do Lupion: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada do município de Itaguajé, na confluência com o Rio Pirapó.



- Córrego do Mandacaru: da nascente, na zona urbana do município de Maringá, até o ponto de lançamento de efluentes da ETE 01-Norte Mandacaru (município de Maringá), na confluência com o Ribeirão Maringá.
- Ribeirão da Morangueira: da nascente, na zona urbana do município de Maringá, até o ponto de lançamento de efluentes da ETE 03 - Norte Jardim Alvorada (município de Maringá).
- Ribeirão Maringá: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE-01 Norte Mandacaru (município de Maringá), na confluência com o Córrego do Mandacaru.
- Rio Pirapó: da confluência com o Ribeirão do Campinho até a confluência com o Ribeirão da Ilha.
- Rio Pirapó: da confluência com o Ribeirão Maringá até a confluência com o Ribeirão Caçadeira.
- Ribeirão Pau d'alho: da nascente até o ponto de coordenadas UTM 442.209,9 e 7.417.534,4 m.
- Ribeirão São José: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Jaguapitã até a foz no Rio Bandeirante do Norte.
- Ribeirão Içara ou Taquari: do ponto de coordenadas UTM 433.254,5 e 7.439.129,8 m até a foz no Rio Bandeirante do Norte.
- Córrego Tabatinga: do ponto de coordenadas UTM 430.602,1 e 7.402.920 m até a foz no Ribeirão Vitória.
- Córrego Tupitininga: do ponto de coordenadas UTM 383.750,8 e 7.461.285,4 m até o ponto de coordenadas UTM 387.209,1 e 7.463.988,7 m.
- Ribeirão Valência: da nascente até o ponto de coordenadas UTM 406.486,8 e 7.430.316 m, recebendo o lançamento de efluentes da ETE do município de Iguaçu.
- Ribeirão Vitória: do ponto de coordenadas UTM 432.620,9 e 7.402.585,1 m até a confluência com o Córrego Tabatinga.

✓ **Classe 4**

- Afluente do Córrego Guandiana: da nascente, na zona urbana do município de Mandaguaçu (coordenadas UTM 388.171,9 e 7.418.536,2 m), até o ponto atual de lançamento de efluentes da ETE Atlântico, na confluência com o Córrego Guandiana.
- Afluente Rio Pirapó 1: da nascente, na zona urbana do município de Apucarana (coordenadas UTM 451.820,9 e 7.395.919,1 m), até a foz no Rio Pirapó.

- Afluente Rio Pirapó 2: das coordenadas UTM 389.515,5 e 7.494.421,2 m até a foz no rio Pirapó.
- Córrego Água Magnólia: da nascente até a foz no Ribeirão Pimpinela, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Pitangueiras.
- Ribeirão do Araca: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Lobato até o ponto de coordenadas UTM 404.221,4 e 7.457.261,1 m.
- Ribeirão Atlântico: da confluência com o Córrego Guandiana até a confluência com o Ribeirão Centenário.
- Rio Bandeirante do Norte: da nascente, na zona urbana do município de Arapongas, até o ponto de coordenadas UTM 452.733,6 e 7.430.427,1 m, passando pelos pontos de lançamento de efluente das ETEs Bandeirantes (município de Arapongas) e Bandeirantes Cervin (município de Rolândia).
- Ribeirão do Caxangá: do ponto futuro de lançamento de efluentes da ETE Caxangá (município de Nova Esperança) até a confluência com o Ribeirão Paracatu.
- Ribeirão da Cachoeira: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Colorado até a foz no rio Bandeirante do Norte.
- Ribeirão Centenário: da nascente, na zona urbana do município de Mandaguaçu, até a foz no Ribeirão Atlântico.
- Ribeirão dos Dourados: da nascente até a confluência com o Ribeirão Jandaia, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Cambira até a confluência com o Ribeirão Jandaia.
- Córrego Fé: da nascente, na zona urbana do município de Santa Fé, até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Água do Braz (município de Santa Fé).
- Ribeirão do Campinho: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Campinho (município de Arapongas) até a foz no Rio Pirapó.
- Córrego Coruja: da nascente, na zona urbana do município de Rolândia, até a foz do Rio Bandeirante do Norte.
- Ribeirão Jandaia: do ponto de captação para abastecimento público do município de Jandaia do Sul até a confluência com o Córrego Lapuna.
- Córrego Lapuna: da nascente, na zona urbana do município de Jandaia do Sul, até a foz no Ribeirão Jandaia.
- Ribeirão da Morangueira: do ponto de lançamento de efluentes da ETE 03-Norte Jardim Alvorada (município de Maringá) até a foz no Ribeirão Sarandi.

- Ribeirão Maringá: do ponto de lançamento de efluentes da ETE-01 Norte Mandacaru (município de Maringá) até a foz no Rio Pirapó.
- Rio Pirapó: do ponto de coordenadas UTM 449.895,7 e 7.397.649,7 m até a confluência com o Ribeirão Caviúna.
- Ribeirão Piraquê: da nascente até a foz no Ribeirão das Pitangueiras, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Sabáudia.
- Ribeirão Sarandi: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Marialva até a foz no Rio Pirapó, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Sarandi.
- Ribeirão da Sória: da nascente, na zona urbana do município de Astorga, até o ponto de coordenadas UTM 430.327,7 e 7.424.925,7 m.
- Ribeirão Içara ou Taquari: do ponto atual de lançamento de efluentes da ETE Taquari (município de Astorga) até o ponto de coordenadas UTM 433.254,5 e 7.439.129,8 m, passando pelo ponto futuro de lançamento da ETE.
- Córrego Tabatinga: da nascente, na zona urbana do município de Mandaguari, até o ponto de coordenadas UTM 430.602,1 e 7.402.920 m.
- Córrego Tupitininga: da nascente, na zona urbana do município de Cruzeiro do Sul, até o ponto de coordenadas UTM 383.750,8 e 7.461.285,4 m, passando pelo ponto de lançamento da ETE Projetada do município.
- Ribeirão Vitória: da nascente, na zona urbana do município de Mandaguari, até o ponto de coordenadas UTM 432.620,9 e 7.402.585,1 m.

b) Bacia do Rio Paranapanema 3

✓ Classe Especial

- Ribeirão do Tenente: por toda a extensão que cruza o Parque Estadual do Ibicatu.

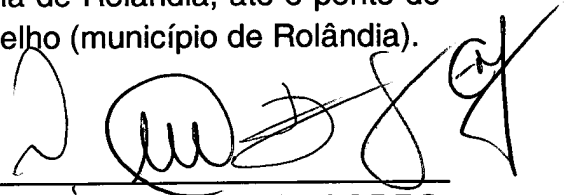
✓ Classe 1

- Todos os cursos d'água utilizados para abastecimento público e seus afluentes, desde suas nascentes até a seção de captação para abastecimento público, quando a área desta bacia de captação for menor ou igual a 50 (cinquenta) quilômetros quadrados e, inclusive, os relacionados a seguir:
 - ◆ Córrego Guarazinho ou da Cascata: da nascente até o ponto de captação para abastecimento público do município de Bela Vista do Paraíso.
 - ◆ Córrego da Figueira: da nascente até a foz no Ribeirão do Tenente.
 - ◆ Ribeirão do Tenente: da nascente até o início do Parque Estadual de Ibicatu.

- ◆ Ribeirão do Tenente: da saída do Parque Estadual de Ibicatu até a foz no Rio Paranapanema.

✓ **Classe 3**

- Afluente do Ribeirão das Antas: da nascente (coordenadas UTM 427.041,8 e 7.479.260 m) até a foz no Ribeirão das Antas.
- Afluente Água do Campestre: da nascente (coordenadas UTM 450.337,9 e 7.459.446,4 m) até a foz no Ribeirão Campestre.
- Ribeirão do Arroz: da nascente até foz no Ribeirão Pelotas.
- Ribeirão Borba: do ponto de coordenadas UTM 457.054,2 e 7.450.601,8 m até a foz no Ribeirão Grande.
- Ribeirão do Capim: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada Capim – Florestópolis (município de Florestópolis) até o ponto de coordenadas 453.712,1 e 7.489.620,8 m, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE Capim (município de Porecatu).
- Ribeirão Centenário: da confluência com o Ribeirão Guaraci até o ponto de coordenadas UTM 440.292,2 e 7.483.678,6 m.
- Afluente do Ribeirão do Capim 2: da nascente (coordenadas UTM 459.583,8 e 7.470.462,1 m) até a foz no Ribeirão do Capim.
- Ribeirão do Campestre: da confluência com o Afluente Água do Campestre até a foz no Ribeirão do Capim.
- Ribeirão Santo Inácio: do ponto de coordenadas UTM 418.849 e 7.472.761,4 m até o ponto futuro de lançamento de efluentes da ETE Cambará (município de Santo Inácio).
- Ribeirão Juruna: do ponto de coordenadas UTM 425.519,7 e 7.483.443,8 m até a foz no Ribeirão das Antas.
- Ribeirão do Caçador ou Mitaim: do ponto de coordenadas UTM 472.714,7 e 7.437.282,3 m até a foz no Ribeirão Vermelho.
- Ribeirão Pelotas: da confluência com o Ribeirão do Arroz até o ponto de coordenadas UTM 444.560,5 e 7.465.471,1 m.
- Córrego do Salto: do ponto de lançamento de efluentes industriais de Flavio de Souza Luiz - Serviços Ambientais até o ponto de coordenadas UTM 460.334,7 m e 7.491.873.
- Ribeirão Vermelho: da nascente, na área urbana de Rolândia, até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Ribeirão Vermelho (município de Rolândia).



✓ **Classe 4**

- Ribeirão Borba: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Prado Ferreira até o ponto de coordenadas UTM 457.054,2 e 7.450.601,8 m.
- Ribeirão Guaraci: da nascente até a foz no Ribeirão Centenário.
- Ribeirão Santo Inácio: da confluência com o Ribeirão dos Macacos até o ponto de coordenadas UTM 418.849 e 7.472.761,4 m.
- Ribeirão da Indiana: da nascente, na área urbana do município de Bela Vista do Paraíso, até a foz no Ribeirão Vermelho, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE Indiana (município de Bela Vista do Paraíso).
- Ribeirão Juruna: da confluência com o Afluente do Ribeirão Juruna até o ponto de coordenadas UTM 425.519,7 e 7.483.443,8 m.
- Ribeirão do Macaco: da nascente até a foz no Ribeirão Santo Inácio, recebendo o lançamento de efluentes da ETE do município de Nossa Senhora das Graças.
- Ribeirão do Caçador ou Mitaim: da nascente até o ponto de coordenadas UTM 472.714,7 e 7.437.282,3 m, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE Caçadores (município de Cambé).
- Ribeirão Vermelho: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Ribeirão Vermelho (município de Rolândia) até a confluência com o Ribeirão do Caçador ou Mitaim.

c) Bacia do Rio Paranapanema 4

✓ **Classe 1**

- Todos os cursos d'água utilizados para abastecimento público e seus afluentes, desde suas nascentes até a seção de captação para abastecimento público, quando a área desta bacia de captação for menor ou igual a 50 (cinquenta) quilômetros quadrados e, inclusive, os relacionados a seguir:
 - ◆ Ribeirão Caiuá e seus afluentes: desde suas nascentes até o ponto de captação para o abastecimento público do município de Paranavaí.
- Ribeirão Diamante do Norte: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada do município de Diamante do Norte.
- Rib. Diamante do Norte: do ponto de coordenadas UTM 309.549,6 e 7.496.135,5 m até a foz na Represa Rosana.

✓ **Classe 3**

- Ribeirão Fundo: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada de Uniflor até o ponto de coordenadas UTM 378.359,1 e 7.459.633 m.

- Ribeirão Fundo: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Córrego Fundo (município de Paranacity) até a foz do Ribeirão São Francisco.
 - Ribeirão Marabá: do ponto de coordenadas UTM 363.083,2 e 7.475.400,3 m até o ponto de coordenadas UTM 363.737,5 e 7.478.110 m.
 - Córrego do Mutuca: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada do município de Inajá até o ponto de coordenadas UTM 376.142,1 e 7.490.898,7 m.
 - Córrego da Muxiba: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada Itaúna (município de Itaúna do Sul), na confluência com o Córrego Itaúna.
 - Ribeirão São Miguel: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada São Miguel (município de Santo Antônio do Caiuá).
 - Ribeirão do Tigre: do ponto de coordenadas UTM 296.805,5 e 7.479.368,5 m até o ponto de coordenadas UTM 296.461,9 e 7.493.303,8 m, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE Tigre (município de Nova Londrina).
 - Ribeirão do Trajano: do ponto de coordenadas UTM 331.101,8 e 7.493.489,9 m até o ponto de coordenadas UTM 331.631,5 e 7.497.534,5 m.
- ✓ **Classe 4**
- Afluente do Ribeirão Fundo: da nascente (coordenadas UTM 381.244,6 e 7.463.924,9 m) até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Córrego Fundo (município de Paranacity), na confluência com o Ribeirão Fundo.
 - Ribeirão do Corvo: da nascente, próxima à área urbana do município de Guairaçá, até o ponto de coordenadas UTM 322.758,2 e 7.466.866,9 m.
 - Córrego Itaúna: da nascente até o ponto de lançamento de efluentes da ETE Projetada Itaúna (município de Itaúna do Sul), na confluência com o Córrego da Muxiba.
 - Ribeirão de Marilena: do ponto de lançamentos da ETE do município de Marilena até o ponto de coordenadas UTM 288.133,1 e 7.492.758,2 m.
 - Ribeirão Marabá: do ponto de lançamento de efluentes da ETE I - Rio Marabá (município São João do Caiuá) até o ponto de coordenadas UTM 363.083,2 e 7.475.400,3 m.
 - Córrego Petampera: da nascente até a foz no Ribeirão Fundo.
 - Ribeirão do Trajano: da nascente até o ponto de coordenadas UTM 331.101,8 e 7.493.489,9 m, passando pelo ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Terra Rica.

ANEXO II DA DELIBERAÇÃO Nº 01 CBH-Pliraponema de 17 de março de 2017

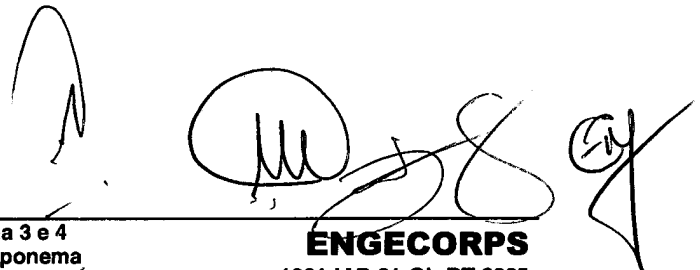
Trechos de curso d'água com DBO acima de 15 mg/L

a) Bacia do Rio Pirapó

- ✓ Rio Bandeirante do Norte: do ponto de lançamento da ETE Bandeirantes (município de Arapongas) até a confluência com o Córrego Comprido.
- ✓ Rio Bandeirante do Norte: do ponto de lançamento da ETE Bandeirantes Cervin (município de Rolândia) até a confluência com o Ribeirão do Ema.
- ✓ Ribeirão da Cachoeira: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Colorado até o ponto de coordenadas UTM 398.434,1 e 7.471.637,2 m.
- ✓ Ribeirão do Campinho: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Campinho (município de Arapongas) até o ponto de coordenadas UTM 450.280,5 e 7.406.655,2 m.

b) Bacia do Rio Paranapanema 3

- ✓ Ribeirão Borba: do ponto de lançamento de efluentes da ETE do município de Prado Ferreira até o ponto de coordenadas UTM 457.054,2 e 7.450.601,8 m.
- ✓ Ribeirão da Indiana: da nascente, na área urbana do município de Bela Vista do Paraíso, até o ponto de coordenadas UTM 457.054,2 e 7.450.601,8 m, passando pelo lançamento de efluentes da ETE Indiana (município de Bela Vista do Paraíso).
- ✓ Ribeirão do Caçador ou Mitaim: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Caçadores (município de Cambé) até o ponto de coordenadas UTM 473.217,6 e 7.434.522,1 m.
- ✓ Ribeirão Vermelho: do ponto de lançamento de efluentes da ETE Ribeirão Vermelho (município de Rolândia) até o ponto de coordenadas UTM 462.741,8 e 7.426.515 m.

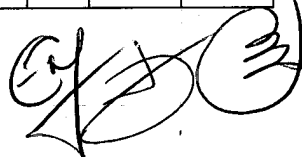



ANEXO III DA DELIBERAÇÃO N° 1 CBH-Piraponeima, de 17 de março de 2017


Relação do enquadramento dos trechos da UGRHI Piraponeima

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
PED-I	PN33	Ribeirão do Pedregulho	Da nascente nas coordenadas UTM 474.335,9 e 7.471.577,9 m e até a confluência do cór. do Barro Branco.	2	9,23		2	2
PED-II	PN33	Ribeirão do Pedregulho	Da confluência do cór. do Barro Branco até a foz da Represa de Capivara.	2	8,36	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Alvorada do Sul	3	2
BRB	PN33	Córrego do Barro Branco	Da nascente nas coordenadas UTM 475.844,3 e 7.474.293 m até a foz do rib. do Pedregulho.	2	6,52		2	2
VER-I	PN31	Ribeirão Vermelho	Da nascente nas coordenadas UTM 461.538,8 e 7.422.026,4 m e até o lançamento de efluentes da ETE Ribeirão Vermelho.	2	3	Lançamento de efluentes domésticos de Rolândia- ETE Ribeirão Vermelho (Operante), Sede Urbana	4	3
VER-II-A	PN31	Ribeirão Vermelho	Do lançamento de efluentes da ETE Ribeirão Vermelho até as coordenadas UTM 462.741,8 e 7.426.515 m.	2	2,01		4	4
VER-II-B	PN31	Ribeirão Vermelho	Das coordenadas UTM 462.741,8 e 7.426.515 m até a confluência com o Ribeirão do Caçador ou Mitaim.	2	12,58		4	4
VER-III	PN32	Ribeirão Vermelho	Da confluência do rib. do Caçador ou Mitaim até a confluência do rib. do Guará.	2	37,61		2	2
VER-IV	PN32	Ribeirão Vermelho	Da confluência do rib. do Guará até a confluência do rib. Grande.	2	14,49		2	2
VER-V	PN32	Ribeirão Vermelho	Da confluência do rib. Grande até a confluência do rib. da Indiana.	2	9,3		2	2
VER-VI	PN32	Ribeirão Vermelho	Da confluência do rib. da Indiana até as coordenadas UTM 464.827,8 e 7.460.841,3 m.	2	6,58		2	2
VER-VII	PN34	Ribeirão Vermelho	Das coordenadas UTM 464.827,8 e 7.460.841,3 m até a confluência do cór. Cupri.	2	28		2	2

21

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
VER-VIII	PN34	Ribeirão Vermelho	Da confluência do cór. Cupri até a foz do rio Paranapanema.	2	29,38		2	2
MIT-I	PN31	Ribeirão Caçador ou Mitaím	Da nascente nas coordenadas UTM 470.896,8 e 7.426.383,1 m até ponto de jusante do município de Cambé	2	2,01		4	4
MIT-II-A-I	PN31	Ribeirão Caçador ou Mitaím	Do ponto de jusante do município de Cambé até o lançamento de efluentes da ETE Caçadores até as coordenadas UTM 472.473 e 7.429.417m.	2	7,77	Lançamento de efluentes domésticos de Cambé - ETE Caçadores (Operante), Sede Urbana	4	4
MIT-II-A-II	PN31	Ribeirão Caçador ou Mitaím	Do lançamento de efluentes da ETE Caçadores até as coordenadas UTM 473.217,6 e 7.434.522,1 m.	2	7,77	Lançamento de efluentes domésticos de Cambé - ETE Caçadores (Operante), Sede Urbana	4	4
MIT-II-B	PN31	Ribeirão Caçador ou Mitaím	Das coordenadas UTM 473.217,6 e 7.434.522,1 m até as coordenadas UTM 472.714,7 e 7.437.282,3 m.	2	3,92		4	4
MIT-II-C	PN31	Ribeirão Caçador ou Mitaím	Das coordenadas UTM 472.714,7 e 7.437.282,3 m até a foz no Ribeirão Vermelho.	2	10,59		3	3
GRA-I	PN32	Ribeirão Guará	Da nascente nas coordenadas UTM 481.619,3 e 7.449.206,8 m até a confluência do cór. Guarazinho ou da Cascata.	2	7,94		2	2
GRA-II	PN32	Ribeirão Guará	Da confluência do cór. Guarazinho ou da Cascata até a foz do rib. Vermelho.	2	4,56		2	2
CSC-I	PN32	Córrego Guarazinho ou da Cascata	Da nascente nas coordenadas UTM 481.109,9 e 7.453.449,3 m até o ponto de captação para abastecimento público do município de Bela Vista do Paraíso.	1	5,24		1	1
CSC-II	PN32	Córrego Guarazinho ou da Cascata	Do lançamento de efluentes de Captação para Abastecimento Urbano de Bela Vista do Paraíso até a foz do rib. do Guará.	2	2,91		2	2



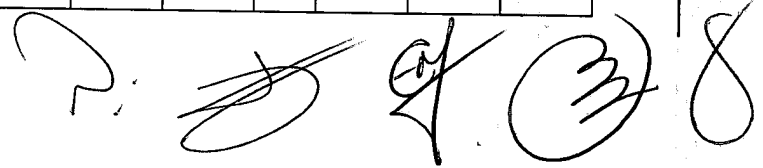
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
GRD-I	PN32	Ribeirão Grande	Da nascente nas coordenadas UTM 452.838 e 7.438.564,6 m até a confluência do rib. Borba.	2	20,22		2	2
GRD-II	PN32	Ribeirão Grande	Da confluência do rib. Borba até a foz do rib. Vermelho.	2	18,13		2	2
BOR-I	PN32	Ribeirão Borba	Da nascente nas coordenadas UTM 454.413,7 e 7.450.775,2 m até o lançamento de efluentes da ETE Prado Ferreira.	2	1,74	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Prado Ferreira	2	2
BOR-II-A	PN32	Ribeirão Borba	Do lançamento de efluentes da ETE Prado Ferreira até as coordenadas UTM 457.054,2 e 7.450.601,8 m.	2	1,54	Lançamento de efluentes domésticos de Prado Ferreira - ETE (Operante), Sede Urbana	4	4
BOR-II-B	PN32	Ribeirão Borba	Das coordenadas UTM 457.054,2 e 7.450.601,8 m até as coordenadas UTM 458.029,8 e 7.449.685,7 m.	2	1,42		4	3
BOR-II-C	PN32	Ribeirão Borba	Das coordenadas UTM 458.029,8 e 7.449.685,7 m. até a foz no Ribeirão Grande	2	3,62		4	3
IND-I	PN32	Afluente Água da Indiana	Da nascente nas coordenadas UTM 479.893,8 e 7.457.230,7 m até o lançamento de efluentes da ETE Indiana e na foz do rib. da Indiana.	2	3,92	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Bela Vista do Paraiso	4	4
IND-II-A	PN32	Afluente Água da Indiana	Da nascente nas coordenadas UTM 476.796,9 e 7.456.097,4 m e o lançamento de efluentes da ETE Indiana até as coordenadas UTM 473.792,2 e 7.455.095,3 m.	2	3,68	Lançamento de efluentes domésticos de Bela Vista do Paraiso - ETE Indiana (Operante), Sede Urbana	4	4
IND-II-B	PN32	Afluente Água da Indiana	Das coordenadas UTM 473.792,2 e 7.455.095,3 m até a foz no Ribeirão Vermelho.	2	8,71		4	4
CPR	PN34	Córrego Cupri	Da nascente nas coordenadas UTM 460.386,6 e 7.471.736,5 m até a foz do rib. Vermelho.	2	6,34		2	2



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
CAP-I	PN35	Ribeirão do Capim	Da nascente nas coordenadas UTM 449.569,8 e 7.448.854 m até a confluência do rib. do Campestre.	2	10,7	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Prado Ferreira	2	2
CAP-II	PN35	Ribeirão do Capim	Da confluência do rib. do Campestre até a confluência do afluente CPM.	2	18,3	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Mirassela	3	2
CAP-III	PN35	Ribeirão do Capim	Da confluência do afluente COM até o lançamento de efluentes da ETE Futura Capim - Florestópolis.	2	1,69	Lançamento de efluentes domésticos de Florestópolis - ETE Capim-Florestópolis (Futura) , Sede Urbana	3	2
CAP-IV	PN35	Ribeirão do Capim	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Capim - Florestópolis até o lançamento de efluentes Industriais da Usina Central do Paraná.	2	10,38		4	3
CAP-V	PN35	Ribeirão do Capim	Do lançamento de efluentes Industriais da Usina Central do Paraná até a confluência com o afluente Af_CAP.	2	3,17	Lançamento de efluentes industriais	4	3
CAP-VI	PN35	Ribeirão do Capim	Da confluência com o afluente Af_CAP até o lançamento de efluentes da ETE Capim.	2	1,89	Lançamento de efluentes domésticos de PORECATU - ETE Capim (Operante) , Sede Urbana	4	3
CAP-VII-A	PN35	Ribeirão do Capim	Do lançamento de efluentes da ETE Capim nas proximidades da área urbana de PORECATU até as coordenadas UTM 453.712,1 e 7.489.620,8.	2	12,01		4	3
CAP-VII-B	PN35	Ribeirão do Capim	Das coordenadas 453.712,1 e 7.489.620,8 m até a foz no Rio Parapananema	2	4,68		3	2
CPT-I	PN35	Ribeirão do Campestre	Da nascente nas coordenadas UTM 449.351,3 e 7.457.650,4 m até a confluência com o afluente Af_CPT.	2	1,63		2	2
CPT-II	PN35	Ribeirão do Campestre	Da confluência com o afluente Af_CPT até a foz no Ribeirão do Capim.	2	1,76		4	3
AF_CPT	PN35	Afluente Água do Campestre	Da nascente nas coordenadas UTM 450.337,9 e 7.459.446,4 m até a foz no rib. Campestre.	2	1,34		4	3

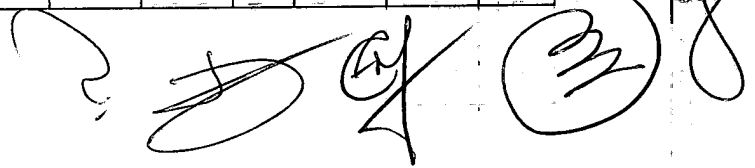


Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
CPM	PN35	Ribeirão do Capim	Da nascente nas coordenadas UTM 459.583,8 e 7.470.462,1 m até a foz no Ribeirão do Capim.	2	2,19	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Florestópolis	4	3
AF_CAP	PN35	Afluente Ribeirão do Capim	Da nascente nas coordenadas UTM 461.480,7 e 7.484.767,1 m até a foz no rib. do Capim.	2	1,94	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Porecatu	2	2
TNT-I	PN35	Ribeirão do Tenente	Da nascente nas coordenadas UTM 450.572,8 e 7.465.000,3 m e até as coordenadas UTM 450.306,2 e 7.478.806,4 m.	2	15,62		1	1
TNT-II	PN35	Ribeirão do Tenente	Das coordenadas UTM 450.306,2 e 7.478.806,4 m até as coordenadas 450.440,1 e 7.481.461,6 m.	2	3,65		2	Especial
TNT-III	PN35	Ribeirão do Tenente	Das coordenadas 450.440,1 e 7.481.461,6 m até a foz no rio Paranapanema.	2	15,27		2	1
FIG	PN35	Córrego da Figueira	Da nascente nas coordenadas UTM 447.691,8 e 7.469.075,3 m até a foz no Ribeirão do Tenente.	2	11,88		1	1
CENT-I	PN35	Ribeirão Centenário	Da nascente nas coordenadas UTM 446.450,4 e 7.451.411,7 m até a confluência do rib. Guaraci.	2	17,21		2	2
CENT-II	PN35	Ribeirão Centenário	Da confluência com o Rib. Guaraci até a confluência do rib. Pelotas.	2	8,27		4	3
CENT-III	PN35	Ribeirão Centenário	Da confluência do rib. Pelotas até o lançamento de efluentes da ETE Futura Centenário.	2	10,24	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Centenário do Sul	4	3
CENT-IV-A	PN35	Ribeirão Centenário	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Centenário até as coordenadas UTM 440.292,2 e 7.483.678,6 m.	2	10,22	Lançamento de efluentes domésticos de Centenário do Sul - ETE Centenário (Futura), Sede Urbana	3	3
CENT-IV-B	PN35	Ribeirão Centenário	Das coordenadas UTM 440.292,2 e 7.483.678,6 m até a foz do rio Paranapanema.	2	9,32		2	2




Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
GRC	PN35	Ribeirão Guaraci	Da nascente nas coordenadas UTM 433.830,8 e 7.458.976,3 m até a foz no Ribeirão Centenário.	2	7,63	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Guaraci	4	4
PEL-I	PN35	Ribeirão Pelotas	Da nascente nas coordenadas UTM 447.736,4 e 7.456.458 m e até a confluência do rib. do Arroz.	2	4,4		2	2
PEL-II-A	PN35	Ribeirão Pelotas	Da confluência do rib. do Arroz até as coordenadas UTM 444.560,5 e 7.465.471,1 m.	2	6,07		4	3
PEL-II-B	PN35	Ribeirão Pelotas	Das coordenadas UTM 444.560,5 e 7.465.471,1 m até a foz no Ribeirão Centenário.	2	5,22		3	2
ARZ	PN35	Ribeirão do Arroz	Da nascente nas coordenadas UTM 449.414,7 e 7.459.896,5 m até foz no Ribeirão Pelotas.	2	3,01		3	3
RON-I	PN35	Ribeirão Rondon	Da nascente nas coordenadas UTM 437.354,7 e 7.469.341,3 m e até a confluência do rib. Braço Grande.	2	10,22		2	2
RON-II	PN35	Ribeirão Rondon	Da confluência do rib. Braço Grande até a confluência do rib. do Pito.	2	3,24		3	2
RON-III	PN35	Ribeirão Rondon	Da confluência do rib. do Pito até a confluência do rib. do Palmito.	2	6,1		3	2
RON-IV	PN35	Ribeirão Rondon	Da confluência do rib. do Palmito até a foz do rio Paranapanema.	2	9,71		3	2
RBG	PN35	Ribeirão Braço Grande	Da nascente nas coordenadas UTM 430.201,6 e 7.461.554,4 m e até a foz do rib. Rondon.	2	19,86		2	2
PIT	PN35	Ribeirão do Pito	Da nascente nas coordenadas UTM 438.463,3 e 7.475.488,2 m e até a foz do rib. Rondon.	2	6,32	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Centenário do Sul	3	2
PLM	PN35	Ribeirão do Palmito	Da nascente nas coordenadas UTM 432.988,1 e 7.483.562,1 m e até a foz do rib. Rondon.	2	4,51	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Lupionópolis	3	2

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
ANT-I	PN36	Ribeirão das Antas	Da nascente nas coordenadas UTM 426.250,9 e 7.473.327,9 m até a confluência com o afluente do rib. das Antas.	2	6,4		2	2
ANT-II	PN36	Ribeirão das Antas	Da confluência com o afluente do rib. das Antas até o lançamento de efluentes da ETE Futura Cafeara.	2	1,13	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Cafeara	3	2
ANT-III	PN36	Ribeirão das Antas	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Cafeara até a confluência com o cór. do Veadinho.	2	3,64	Lançamento de efluentes domésticos de Cafeara - ETE Cafeara (Futura), Sede Urbana	3	2
ANT-IV	PN36	Ribeirão das Antas	Do cór. do Veadinho até a confluência com o rib. Juruna.	2	6,45	Esgotos domésticos, comerciais, industriais e poluição urbana difusa de Lupionópolis	3	2
ANT-V	PN36	Ribeirão das Antas	Da confluência com o rib. Juruna até a foz na represa Taquaruçu.	2	6,39		3	2
AF_ANT	PN36	Afluente Ribeirão das Antas	Da nascente nas coordenadas UTM 427.041,8 e 7.479.260 m até a foz no rib. das Antas.	2	1,01	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Cafeara	4	3
VEA-I	PN36	Córrego do Veadinho	Da nascente nas coordenadas UTM 432.839,1 e 7.482.903,2 m e até a confluência com o afluente Af_VEA.	2	2,97	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Ilupionópolis	3	2
VEA-II	PN36	Córrego do Veadinho	Da confluência com o afluente Af_VEA até a foz do rib. das Antas.	2	1,24		3	2
AF_VEA	PN36	Afluente do Córrego do Veadinho	Da nascente nas coordenadas UTM 430.940,3 e 7.483.474,2 m até foz do cór. Veadinho.	2	0,95	Lançamento de efluente industrial futuro	3	2
JUR-I	PN36	Ribeirão Juruna	Da nascente nas coordenadas UTM 425.331,1 e 7.473.354,2 m e até a confluência com o afluente Af_JUR 1.	2	6,48		2	2
JUR-II	PN36	Ribeirão Juruna	Da confluência com o afluente Af_JUR 1 até a confluência com o afluente Af_JUR 2.	2	0,92		4	4



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
JUR-III-A	PN36	Ribeirão Juruna	Da confluência com o afluente Af_JUR 2 até as coordenadas UTM 425.519,7 e 7.483.443,8 m.	2	3,69		4	4
JUR-III-B	PN36	Ribeirão Juruna	Das coordenadas UTM 425.519,7 e 7.483.443,8 m até a foz no Ribeirão das Antas.	2	5,52		3	3
AF_JUR1	PN36	Afluente Ribeirão Juruna	Da nascente nas coordenadas UTM 426.346,9 e 7.479.396,5 m até a foz no rib. Juruna.	2	1,68	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Cafeara	3	2
AF_JUR2	PN36	Afluente Ribeirão Juruna	Da nascente nas coordenadas UTM 426.483,6 e 7.479.878,4 m até a foz no rib. Juruna.	2	2,36	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Cafeara	2	2
INA-I	PN36	Ribeirão Santo Inácio	Da nascente nas coordenadas UTM 426.464,4 e 7.464.275,9 m até a confluência do rib. do Macaco.	2	10,15		2	2
INA-II-A	PP02	Ribeirão Santo Inácio	Da confluência com o Ribeirão dos Macacos até as coordenadas UTM 418.849 e 7.472.761,4 m.	2	4,85		4	4
INA-II-B	PP02	Ribeirão Santo Inácio	Das coordenadas UTM 418.849 e 7.472.761,4 m até as coordenadas UTM 414.568,6 e 7.477.528,9 m.	2	8,19		3	3
INA-II-C	PP02	Ribeirão Santo Inácio	Das coordenadas UTM 414.568,6 e 7.477.528,9 m até o lançamento de efluentes industriais BR Frango Alimentos Ltda.	2	6,61		2	2
INA-III	PN36	Ribeirão Santo Inácio	Do lançamento de efluentes Industriais BR Frango Alimentos Ltda. até o lançamento de efluentes da ETE Futura Cambará.	2	8,06	Lançamento de efluentes industriais	4	3
INA-IV	PN36	Ribeirão Santo Inácio	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Cambará até a foz do rio Parapanama.	2	10,72	Lançamento de efluentes domésticos de Santo Inácio - ETE Cambará (Lançamento futuro), Sede Urbana	3	2

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
MCO-A	PN36	Ribeirão do Macaco	Da nascente nas coordenadas UTM 417.878 e 7.465.945 m e até as coordenadas UTM 418.888,3 e 7.467.474,6 m.	2	1,95	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Nossa Senhora das Graças	4	4
MCO-B	PN36	Ribeirão do Macaco	Das coordenadas UTM 418.888,3 e 7.467.474,6 m. até a foz no Ribeirão Santo Inácio.	2	1,76	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Nossa Senhora das Graças	4	4
CMB-I	PN36	Ribeirão do Cambará	Da nascente nas coordenadas UTM 420.332,2 e 7.491.258,3 m até o lançamento de efluentes Industriais da S.A Fábrica de Produtos Alimentícios Vigor (desativado).	2	3,59		2	2
CMB-II	PN36	Ribeirão do Cambará	Do lançamento de efluentes Industriais da S.A Fábrica de Produtos Alimentícios Vigor (desativado). até o lançamento de efluentes da ETE Cambará.	2	1,28	Lançamento de efluentes industriais e esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Santo Inácio	3	2
INE-I	PN36	Ribeirão Santa Inês	Da nascente nas coordenadas UTM 405.935,7 e 7.484.326,1 m até o lançamento de efluentes da ETE Futura Santa Ines.	2	14,5	Lançamento de efluentes domésticos de Santa Inês - ETE Santa Inês (Futura), Sede Urbana	2	2
INE-II	PN36	Ribeirão Santa Inês	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Santa Ines até a foz do rio Paranapanema.	2	3,27		3	2
PIR-I-A	PP01	Rio Pirapó	Da nascente nas coordenadas UTM 447.201 e 7.394.066 m até a as coordenadas UTM 449.895,7 e 7.397.649,7 m.	2	5,16		2	2
PIR-I-B	PP01	Rio Pirapó	Das coordenadas UTM 449.895,7 e 7.397.649,7 m até a Captação de Abastecimento Urbano de Apucarana e a confluência com o RibeirãoCaviúna.	2	4,97	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Apucarana	4	4

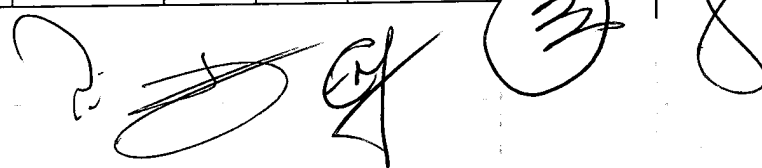



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
PIR-II	PP01	Rio Pirapó	Da Captação de Abastecimento Urbano de Apucarana e a confluência do rib. Caviúna até a confluência com o Ribeirão do Campinho.	2	6,28		3	2
PIR-III	PP02	Rio Pirapó	Da confluência com o Ribeirão do Campinho até a confluência com o Ribeirão da Ilha.	2	11,56		3	3
PIR-IV	PP02	Rio Pirapó	Da confluência do rib. da Ilha até a confluência do rib. dos Dourados	2	12,28		3	2
PIR-V	PP04	Rio Pirapó	Da confluência do rib. Pau d'alho até a confluência com o Ribeirão Vitória.	2	5,35		3	2
PIR-VI	PP04	Rio Pirapó	Da confluência do Rib. Vitória até a confluência com o Ribeirão da Sória.	2	3,17		3	2
PIR-VII	PP04	Rio Pirapó	Da confluência do rib. da Sória até a Captação de Abastecimento Urbano de Maringá e a confluência do rib. Sarandi.	2	22,43		3	2
PIR-VIII	PP04	Rio Pirapó	Da Captação de Abastecimento Urbano de Maringá e a confluência do rib. Sarandi até o lançamento de efluentes Industriais Gelita do Brasil Ltda.	2	18,15		2	2
PIR-IV	PP02	Rio Pirapó	Da confluência do rib. da Ilha até a confluência do rib. dos Dourados	2	12,28		3	2
PIR-X	PP06	Rio Pirapó	Do lançamento de efluentes Industriais Gelita do Brasil Ltda até a confluência com o Ribeirão Maringá.	2	4,28	Lançamento de efluentes industriais	3	2
PIR-XI	PP06	Rio Pirapó	Da confluência com o Ribeirão Maringá até a confluência com o Ribeirão Valência.	2	5,24		3	3
PIR-XII	PP06	Rio Pirapó	Da confluência do rib. Valência até a confluência do rib. Atlântico.	2	3,85		3	3
PIR-XIII	PP06	Rio Pirapó	Da confluência do rib. Atlântico até a confluência com o Ribeirão Caçadeira.	2	28,21		3	3
PIR-XIV	PP06	Rio Pirapó	Da confluência do rib. Caçadeira até a confluência com o Ribeirão do Caxangá.	2	7,37		3	2

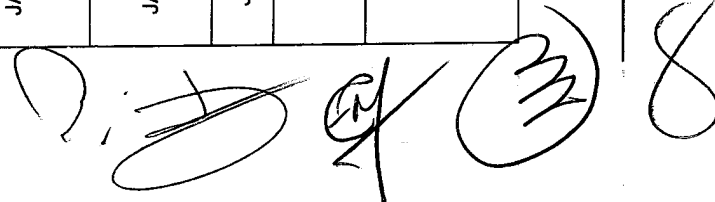
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
PIR-XV	PP07	Rio Pirapó	Da confluência do rib. do Caxangá até a confluência com o Córrego Colorado.	2	3,55		3	2
PIR-XVI	PP07	Rio Pirapó	Da confluência com o Córrego Colorado até a confluência com o Córrego Tacose.	2	15,07		3	2
PIR-XVII	PP07	Rio Pirapó	Da confluência do cór. Tacose até a confluência do cór. Tupinitinga.	2	24,63		3	2
PIR-XVIII	PP07	Rio Pirapó	Da confluência com o Córrego Tupinitinga até a confluência com o rio Bandeirante do Norte.	2	8,45		3	2
PIR-XIX	PP11	Rio Pirapó	Da confluência do rio Bandeirante do Norte até a confluência com o afluente Af. PIR 2.	2	37,39		3	2
PIR-XX	PP11	Rio Pirapó	Da confluência com o afluente Af. PIR 2 até o lançamento de efluentes da ETE Futura Itaguajé e a confluência com o Ribeirão do Lupion.	2	8,6	Lançamento de efluentes domésticos de Itaguajé - ETE Itaguajé (Futura), Sede Urbana	2	2
PIR-XXI	PP11	Rio Pirapó	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Itaguajé e a confluência do rib. do Lupion até as coordenadas UTM 394.414 e 7.505.805,4.	2	9,84		2	2
PIR-XXII	PP11	Rio Pirapó	Das coordenadas UTM 394.414 e 7.505.805,4 até a foz do rio Paranapanema.	2	1,36	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Jardim Olinda	2	2
AF_PIR1	PP01	Af. Rio Pirapó	Da nascente nas coordenadas UTM 451.820,9 e 7.395.919,1 m próximo a área urbana de Apucarana até a foz no rio Pirapó.	2	3,56	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Apucarana	4	4
CAV	PP01	Ribeirão Caviúna	Da nascente nas coordenadas UTM 456.548,9 e 7.402.023,8 m até o lançamento de efluentes de Captação para Abastecimento Urbano de Apucarana e a foz no rio Pirapó.	1	9,99		3	2



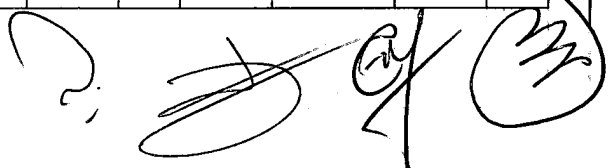
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
CMP-I	PP01	Ribeirão Campinho	Da nascente nas coordenadas UTM 455.595,9 e 7.410.231,7 m até o lançamento de efluentes da ETE Campinho.	2	2,32	Lançamento de efluentes domésticos de Arapongas - ETE Campinho (Operante), Sede Urbana	2	2
CMP-II-A	PP01	Ribeirão Campinho	Do lançamento de efluentes da ETE Campinho até as coordenadas UTM 450.280,5 e 7.406.655,2 m.	2	4,84		4	4
CMP-II-B	PP01	Ribeirão Campinho	Das coordenadas UTM 450.280,5 e 7.406.655,2 m até a foz no rio Pirapó.	2	5,94		4	4
ILH-A	PP02	Ribeirão da Ilha	Da nascente nas coordenadas UTM 453.020,2 e 7.413.100,1 m até as coordenadas UTM 448.167,2 e 7.412.070,9 m.	2	5,59		4	3
ILH-B	PP02	Ribeirão da Ilha	Das coordenadas UTM 448.167,2 e 7.412.070,9 m até a foz do rio Pirapó.	2	11,12		3	2
DOU-I-A	PP03	Ribeirão dos Dourados	Da nascente nas coordenadas UTM 440.887 e 7.390.310 m passando pela ETE do município de Cambira até as coordenadas UTM 439.072,1 e 7.391.903,1 m.	2	2,67	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Campira	4	4
DOU-I-B	PP03	Ribeirão dos Dourados	Das coordenadas UTM 439.072,1 e 7.391.903,1 m. até a confluência com o Ribeirão Jandaia.	2	3,91		4	4
DOU-II-A	PP03	Ribeirão dos Dourados	Da confluência com o Ribeirão Jandaia até as coordenadas UTM 435.830,6 e 7.396.656,1 m.	2	3,03		3	3
DOU-II-B	PP03	Ribeirão dos Dourados	Das coordenadas UTM 435.830,6 e 7.396.656,1 m até o lançamento de efluentes de Captação para Abastecimento Urbano de Mandaguari e a confluência com o rio Benjomin.	2	2,9		3	2



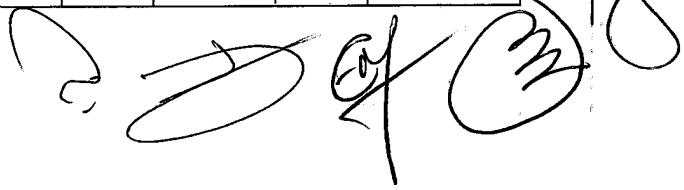
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
DOU-III	PP03	Ribeirão dos Dourados	Do lançamento de efluentes de Captação para Abastecimento Urbano de Mandaguari e a confluência com o rio Benjoim até a confluência do rib. Caitu.	2	0,99		3	2
DOU-IV-A	PP03	Ribeirão dos Dourados	Da confluência do rib. Caitu até da captação para abastecimento urbano de Mandaguari com outorga prévia nas coordenadas UTM 437.261 e 7.402.535.	2	6,35		3	2
DOU-IV-B	PP03	Ribeirão dos Dourados	Das coordenadas UTM 437.261 e 7.402.535 nas proximidades da captação para abastecimento urbano de Mandaguari até a foz do rio Pirapó.	2	16,83		3	2
JAN-I-A	PP03	Ribeirão Jandaia	Da nascente nas coordenadas UTM 434.378 e 7.390.152 até a Captação de Abastecimento Urbano de Jandaia do Sul nas coordenadas UTM 434.515,2 e 7.390.807,8 m.	1	0,68		1	1
JAN-I-B	PP03	Ribeirão Jandaia	Da Captação de Abastecimento Urbano de Jandaia do Sul nas coordenadas UTM 434.515,2 e 7.390.807,8 m. até a confluência com o Córrego Lapuna.	1	1,99	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Jandaia do Sul	4	4
JAN-II	PP03	Ribeirão Jandaia	Da confluência do cór. Lapuna até a foz do rib. dos Dourados.	2	2,41		3	2
LAP	PP03	Córrego Lapuna	Da nascente nas coordenadas UTM 436.428 e 7.389.737 m e até a foz do rib. Jandaia.	2	2,43		4	4
BEN	PP03	Rio Benjoim	Da nascente nas coordenadas UTM 441.180 e 7.393.543 m até o ponto de Captação para Abastecimento Urbano de Mandaguari, na confluência com o Rio Dourados.	1	7,68		1	1



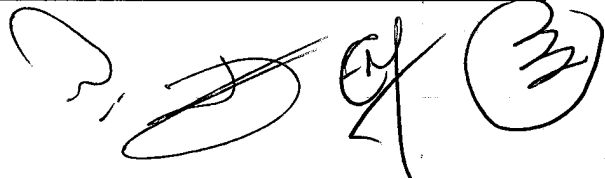
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
CAI-I	PP03	Ribeirão Caitu	Da nascente nas coordenadas UTM 432.424 e 7.394.424 m até o ponto de captação para abastecimento público do município de Mandaguari, na confluência com o Córrego Tupiniquins.	1	4,06		1	1
CAI-II	PP03	RibeirãoCaitu	Do lançamento de efluentes de Captação para Abastecimento Urbano de Mandaguari e a confluência com o cór. Tupiniquins até foz do rib. dos Dourados.	2	2,4		3	2
TUP	PP03	Córrego Tupiniquins	Da nascente nas coordenadas UTM 432.020,4 e 7.395.583,3 m e até a Captação para Abastecimento Urbano de Mandaguari e a foz do rib. Caitu.	2	4,23		3	2
RPA-I-A	PP04	Ribeirão Pau d'alho	Da nascente nas coordenadas UTM 444.454,9 e 7.417.362,2 m até as coordenadas UTM 442.209,9 e 7.417.534,4 m.	2	2,37	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Sabáudia	4	3
RPA-I-B	PP04	Ribeirão Pau d'alho	Das coordenadas UTM 442.209,9 e 7.417.534,4 m até a confluência do rib. Jangada.	2	3,58		3	2
RPA-II	PP04	Ribeirão Pau d'alho	Da confluência do rib. Jangada até a foz do rio Pirapó.	2	10,03		3	2
JNG	PP04	RibeirãoJangada	Da nascente nas coordenadas UTM 441.937,3 e 7.421.562,7 m e até a foz do rib. Pau d'alho.	2	6,38	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Sabáudia	3	2
VIT-I-A	PP04	Ribeirão Vitória	Da nascente nas coordenadas UTM 430.850 e 7.399.098 m até as coordenadas UTM 432.620,9 e 7.402.585,1 m.	2	4,13	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Mandaguari	4	4
VIT-I-B	PP04	Ribeirão Vitória	Das coordenadas UTM 432.620,9 e 7.402.585,1 m até a confluência com o Córrego Tabatinga.	2	3,83		3	3
VIT-II	PP04	Ribeirão Vitória	Da confluência com o Córrego Tabatinga até a foz do rio Pirapó.	2	10,16		3	2



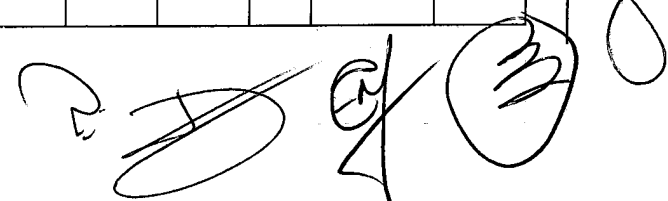
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
TBT-A	PP04	Córrego Tabatinga	Da nascente nas coordenadas UTM 429.548 e 7.399.279 m até as coordenadas UTM 430.602,1 e 7.402.920 m.	2	4,06	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Mandaguari	4	4
TBT-B	PP04	Córrego Tabatinga	Das coordenadas UTM 430.602,1 e 7.402.920 m até a foz no Ribeirão Vitória.	2	3,67		3	3
SOR-A	PP04	Ribeirão da Sória	Da nascente nas coordenadas UTM 431.846,8 e 7.429.835,2 m e até as coordenadas UTM 430.327,7 e 7.424.925,7 m.	2	5,54	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Astorga	4	4
SOR-B	PP04	Ribeirão da Sória	Das coordenadas UTM 430.327,7 e 7.424.925,7 m até a foz do rio Pirapó.	2	12,06		2	2
SAR-I	PP05	Ribeirão Sarandi	Da nascente nas coordenadas UTM 418.280,4 e 7.403.219,1 m e até o lançamento de efluentes da ETE Marialva.	2	1,26	Lançamento de efluentes domésticos de Marialva - ETE Marialva (Operante), Sede urbana	2	2
SAR-II	PP05	Ribeirão Sarandi	Do lançamento de efluentes da ETE Marialva até o lançamento de efluentes da ETE Sarandi.	2	8,02	Lançamento de efluentes domésticos de Sarandi - ETE(Operante), Sede urbana	4	4
SAR-III	PP05	Ribeirão Sarandi	Do lançamento de efluentes da ETE Sarandi até a Captação de Abastecimento Urbano de Maringá e a foz no rio Pirapó.	2	16,28		4	4
MNG-I	PP05	Ribeirão da Morangueira	Da nascente nas coordenadas UTM 406.274,6 e 7.410.631,3 m e até o lançamento de efluentes da ETE 03-Norte (Jardim Alvorada).	2	5,82	Lançamento de efluentes domésticos de Maringá - ETE 01 Norte - Mandacaru (Operante), Sede Urbana	4	3
MNG-II	PP05	Ribeirão da Morangueira	Do lançamento de efluentes da ETE 03-Norte (Jardim Alvorada) até a foz no Ribeirão Sarandi.	2	5,81		4	4
MRG-I	PP06	Ribeirão Maringá	Da nascente nas coordenadas UTM 402.040,7 e 7.409.367,2 m e até o lançamento de efluentes da ETE-01 Norte (Mandacaru) e confluência com o Córrego do Mandacaru.	2	8,52	Lançamento de efluentes domésticos de Maringá - ETE 03 Norte - Jardim Alvorada (Operante), Sede Urbana	4	3



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
MRG-II	PP06	Ribeirão Maringá	Do lançamento de efluentes da ETE-01 Norte (Mandacaru) e confluência do rib. Mandacaru até a foz no rio Pirapó.	2	11,41		4	4
MND	PP06	Córrego do Mandacaru	Da nascente nas coordenadas UTM 402.963,1 e 7.410.585,8 m e até o lançamento de efluentes da ETE 01-Norte (Mandacaru) e a foz do rib. Maringá.	3	7,13		3	3
VALE-I	PP06	RibeirãoValência	Da nascente nas coordenadas UTM 416.865,4 e 7.438.264,1 m e até a confluência no rib. Iguazu.	2	7,37	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Iguaraçu	4	3
VALE-II-A	PP06	RibeirãoValência	Da confluência do rib. Iguazu até as coordenadas UTM 406.486,8 e 7.430.316 m.	2	10,08		4	3
VALE-II-B	PP06	RibeirãoValência	Das coordenadas UTM 406.486,8 e 7.430.316 m até a foz do rio Pirapó.	2	5,85		3	2
IGU	PP06	Ribeirão Iguaraçu	Da nascente nas coordenadas UTM 420.069,9 e 7.431.866,5 m até a foz do rib. Valência.	2	8,46		2	2
ATL-A	PP06	Ribeirão Atlântico	Da confluência com o Córrego Guandiana até a confluência com o Ribeirão Centenário.	2	6,8	Lançamento de efluentes domésticos de Mandaguacu - ETE Atlântico (Lançamento Futuro), Sede Urbana	4	4
ATL-B	PP06	Ribeirão Atlântico	Da confluência com o Ribeirão Centenário até a foz no rio Pirapó.	2	11,57		4	3
GND-I	PP06	Córrego Guandiana	Da nascente nas coordenadas UTM 386.594,7 e 7.420.498,6 m até o lançamento de efluentes da ETE Atlântico.	2	2,96	Lançamento de efluentes domésticos de Mandaguacu - ETE Atlântico (Lançamento futuro), Sede Urbana	3	2
GND-II	PP06	Córrego Guandiana	Do lançamento de efluentes da ETE Atlântico até o lançamento de efluentes da ETE Futura Atlântico e foz do rib. Atlântico.	2	4,68		4	3
AF_GND	PP06	Atulente Córrego Guandiana	Da nascente nas coordenadas UTM 388.171,9 e 7.418.536,2 m até o lançamento de efluentes da ETE Atlântico e a foz no cór. Guandiana.	2	1,56	Lançamento de efluentes domésticos de Mandaguacu - ETE Atlântico (Operante), Sede Urbana	4	4



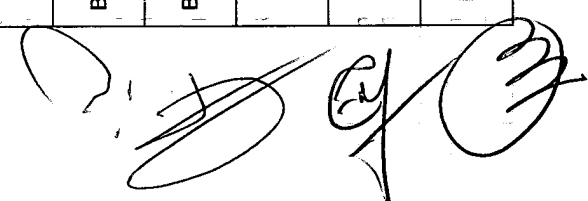
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
CEN	PP06	Ribeirão Centenário	Da nascente nas coordenadas UTM 388.402,0 e 7.417.888,8 nas proximidades da área urbanizada do município de Mandaguçu até a foz no Ribeirão Atlântico	2	10,52		4	4
CCD	PP06	Ribeirão Caçadeira	Da nascente nas coordenadas UTM 411.063,2 e 7.436.137,7 m até a foz do rio Pirapó	2	11,49	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Ângulo	4	3
CAX-I	PP07	Ribeirão do Caxangá	Da nascente nas coordenadas UTM 376.495,8 e 7.436.037,6 m até o lançamento de efluentes da ETE Caxangá.	2	2,15	Esgotos domésticos, comerciais, poluição difusa e lançamento de efluentes domésticos de Nova Esperança - ETE Caxangá (Operante), Sede Urbana	4	3
CAX-II	PP07	Ribeirão do Caxangá	Do lançamento de efluentes da ETE Caxangá até o lançamento de efluentes da ETE Futura Caxangá.	2	4,7	Lançamento de efluentes domésticos de Nova Esperança - ETE Caxangá (Lançamento Futuro), Sede Urbana	4	3
CAX-III	PP07	Ribeirão do Caxangá	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Caxangá até a confluência com o rib. Paracatu.	2	5,62		4	4
CAX-IV	PP07	Ribeirão do Caxangá	Da confluência com o rib. Paracatu até o lançamento de efluentes da ETE Futura Paracatu.	2	2,67	Lançamento de efluentes domésticos de Atalaia - ETE Paracatu (Lançamento Futuro), Sede Urbana	4	3
CAX-V-A	PP07	Ribeirão do Caxangá	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Paracatu até as coordenadas UTM391.528,1 e 7.443.160,6 m.	2	5,82		3	3
CAX-V-B	PP07	Ribeirão do Caxangá	Das coordenadas UTM391.528,1 e 7.443.160,6 m até a foz do rio Pirapó	2	3,69		3	2
PAR-I	PP07	Ribeirão Paracatu	Da nascente nas coordenadas UTM 377.155,6 e 7.434.053,9 m e até a Captação de Abastecimento Urbano de Nova Esperança.	1	6,44		3	2
PAR-II	PP07	Ribeirão Paracatu	Da Captação de Abastecimento Urbano de Nova Esperança até a foz do rib. do Caxangá.	2	7,74		3	2



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
IPCR-I	PP07	Córrego Ipacara	Da nascente nas coordenadas UTM 389.297,7 e 7.437.497,4 m até a confluência com o afluente Af_IPCR.	2	2,25		2	2
IPCR-II	PP07	Córrego Ipacara	Da confluência com o afluente Af_IPCR até a foz do rib. do Caxangá.	2	1,66		3	2
AF_IPCR	PP07	Afluente IPCR	Da nascente nas coordenadas UTM 390.719,4 e 7.439.119,5 m até a foz no cór. Ipacara.	2	1,23		4	3
COL-I	PP07	Córrego Colorado	Da nascente nas coordenadas UTM 407.050,9 e 7.449.103,1 m até o lançamento de efluentes da ETE Flórida e a confluência com o afluente Af_COL.	2	6,88		1	1
COL-II	PP07	Córrego Colorado	Do lançamento de efluentes da ETE Flórida e a confluência com o afluente Af_COL até a foz do rio Pirapó.	2	5,74	Lançamento de efluentes domésticos de Flórida - ETE Flórida (Operante), Sede Urbana	2	2
AF_COL	PP07	Afluente Córrego Colorado	Da nascente nas coordenadas UTM 401.905,8 e 7.446.934,8 m até o lançamento de efluentes da ETE Flórida e a foz no cór. Colorado.	2	1,58	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Flórida	2	2
TAC	PP07	Córrego Tacose	Da nascente nas coordenadas UTM 381.356,2 e 7.446.816,3 m e até a foz do rio Pirapó.	2	15,99		3	2
TUPT-I	PP07	Córrego Tupitininga	Da nascente nas coordenadas UTM 381.239,5 e 7.460.057,9 m e até o lançamento de efluentes da ETE Futura Cruzeiro do Sul.	2	1,73	Lançamento de efluentes domésticos de Cruzeiro do Sul - ETE Cruzeiro do Sul (Futura), Sede Urbana	4	4
TUPT-II-A	PP07	Córrego Tupitininga	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Cruzeiro do Sul até as coordenadas UTM 383.750,8 e 7.461.285,4 m.	2	1,18		4	4
TUPT-II-B	PP07	Córrego Tupitininga	Das coordenadas UTM 383.750,8 e 7.461.285,4 m até as coordenadas UTM 387.209,1 e 7.463.988,7 m.	2	4,55		4	3

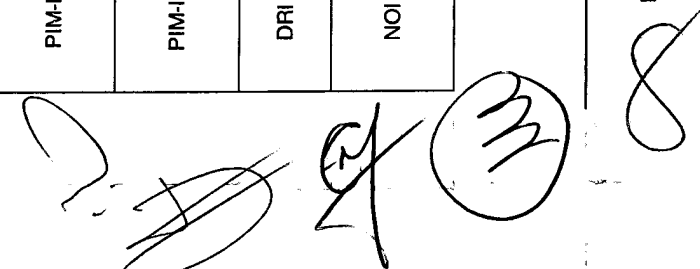
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
TUPT-II-C	PP07	Córrego Tupitininga	Das coordenadas UTM 387.209,1 e 7.463.988,7 m até a foz do rio Pirapó.	2	2,27		2	2
BAN-I	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da nascente nas coordenadas UTM 455.875,3 e 7.411.652,1 m até lançamento de efluentes Industriais da Pescado Arapongas.	2	1,09	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Arapongas	4	4
BAN-II	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Do lançamento de efluentes Industriais da Pescado Arapongas até a ETE Bandeirantes e o lançamento de efluentes Industriais Brazilian Pet Foods.	2	1,5	Lançamento de efluentes domésticos de Arapongas - ETE Bandeirantes (Operante), Sede Urbana	4	4
BAN-III	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da ETE Bandeirantes e do lançamento de efluentes Industriais Brazilian Pet Foods até o lançamento de efluentes Industriais Artacho & Cia Ltda.	2	2,25		4	4
BAN-IV	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Do lançamento de efluentes Industriais Artacho & Cia Ltda até a confluência com o Córrego Comprido.	2	4,01		4	4
BAN-V	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do cór. Comprido até a confluência do afluente Af_BAN 1-II e o lançamento de efluentes da ETE Bandeirantes Cervin.	2	1,8		4	4
BAN-VI	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do afluente Af_BAN 1-II e o lançamento de efluentes da ETE Bandeirantes Cervin até a Captação de Abastecimento de Rolândia.	2	2,09		4	4
BAN-VII	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da Captação de Abastecimento de Rolândia até o lançamento de efluentes Industriais Vancouros.	2	1		4	4
BAN-VIII	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Do lançamento de efluentes Industriais Vancouros até a confluência do rib. do Jau.	2	6,1	Lançamento de efluentes industriais	4	4
BAN-IX-A	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. do Jau até as coordenadas UTM 452.733,6 e 7.430.427,1 m.	2	10,35		4	4

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
BAN-IX-B	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Das coordenadas UTM 452.733,6 e 7.430.427,1 m até a confluência do rib. Tucurum e o lançamento de efluentes Industriais CorolBeef	2	8,92		4	3
BAN-X	PP08	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. Tucurum e o lançamento de efluentes Industriais CorolBeef até a confluência do rib. das Pitangueiras.	2	7,2	Lançamento de efluentes industriais futuro	4	3
BAN-XI	PP09	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. das Pitangueiras até a confluência do rib. Driades.	2	18,21	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Pitangueiras e Jaguapitã	4	3
BAN-XII	PP09	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. Driades até a confluência do rib. São José.	2	2,57		3	3
BAN-XIII	PP09	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. São José até a confluência do rib. Içara ou Taquari.	2	4,19		3	3
BAN-XIV-A	PP09	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. Içara ou Taquari até as coordenadas UTM 429.239 e 7.447.997,1 m.	2	13,93		3	3
BAN-XIV-B	PP09	Rio Bandeirante do Norte	Das coordenadas UTM 429.239 e 7.447.997,1 m até a confluência do rib. do Inventor.	2	12,78		3	2
BAN-XV	PP10	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. do Inventor até a confluência do rib. do Braz.	2	13,13		3	2
BAN-XVI	PP10	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. do Braz até a confluência do rib. do Araca.	2	25,95		3	2
BAN-XVII	PP10	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. do Araca até a confluência do rib. da Cachoeira.	2	20,06		2	2



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
BAN-XVIII	PP10	Rio Bandeirante do Norte	Da confluência do rib. da Cachoeira até a foz do rio Pirapó.	2	8,23		3	2
COM	PP08	Córrego Comprido	Da nascente nas coordenadas UTM 460.354,5 e 7.417.858,3 m até a foz do rio Bandeirante do Norte.	2	3,42	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Rolândia	4	3
AF_BAN1-I	PP08	Afluente Rio Bandeirante do Norte1	Da nascente nas coordenadas UTM 459.572,3 e 7.419.694,3 m até a confluência com o afluente Af_BAN2.	2	1,37	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Rolândia	4	3
AF_BAN1-II	PP08	Afluente Rio Bandeirante do Norte1	Da confluência com o afluente Af_BAN1-I até a foz no rio Bandeirante do Norte.	2	0,9	Esgotos domésticos, comerciais e poluição urbana difusa de Rolândia	4	3
AF_BAN2	PP08	Afluente Rio Bandeirante do Norte	Da nascente nas coordenadas UTM 459.564,3 e 7.421.042,1 m e do lançamento de efluentes industriais da D'Fonte até a confluência com o afluente Af_BAN1-I e Af_BAN1-II.	2	0,71	Esgotos domésticos, comerciais, industriais e poluição urbana difusa de Rolândia	4	3
COR	PP08	Córrego Coruja	Da nascente nas coordenadas UTM 459.661,5 e 7.422.337,5 m até a foz do rio Bandeirante do Norte.	2	2,21	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Rolândia	4	4
EMA	PP08	Ribeirão Ema	Da nascente nas coordenadas UTM 453.328,8 e 7.415.426 m até o ponto de captação para abastecimento público do município de Rolândia, na confluência o Rio Bandeirante do Norte.	1	8,94		2	1
JAU-I	PP08	Ribeirão Jaú	Da nascente nas coordenadas UTM 450.210,4 e 7.418.012,1 até a Captação de Abastecimento Urbano de Rolândia.	1	9,05		1	1
JAU-II	PP08	Ribeirão Jaú	Da Captação de Abastecimento Urbano de Rolândia até a foz do rio Bandeirante do Norte.	2	1,44		3	2

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
TUC	PP08	Ribeirão do Tucum	Da nascente nas coordenadas UTM 452.611,8 e 7.437.338,1 m e até o lançamento de efluentes Industriais da CorolBeef e foz do rio Bandeirante do Norte.	2	5,73		2	2
PTG-I	PP09	Ribeirão das Pitangueiras	Da nascente nas coordenadas UTM 446.215,2 e 7.419.798,4 m e até a confluência do rib. Piramangueira.	2	10,01		3	2
PTG-II	PP09	Ribeirão das Pitangueiras	Da confluência do rib. Piramangueira até a foz do rio Bandeirante do Norte.	2	10,96		2	2
PRM	PP09	Ribeirão Piramangueira	Da nascente nas coordenadas UTM 442.386 e 7.421.745,4 m e até a foz no rib. das Pitangueiras.	2	6,83		4	4
PIM-I	PP09	Ribeirão Pimpinela	Da nascente nas coordenadas UTM 439.497,8 e 7.425.146,9 m e até a Captação de Abastecimento Urbano de Astorga e a confluência do rib. do Notibó.	2	7,16		2	2
PIM-II	PP09	Ribeirão Pimpinela	Da Captação de Abastecimento Urbano de Astorga e a confluência do rib. do Notibó até o lançamento de efluentes da ETE Futura Jaboticabal e foz do rib. Jaboticabal.	2	5,92		2	2
DRI	PP09	Ribeirão Driades	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Jaboticabal até a foz do rio Bandeirante do Norte.	2	10,75		4	3
NOI	PP09	Ribeirão Notibó	Da nascente nas coordenadas UTM 436.644,7 e 7.425.755,3 m e até a Captação de Abastecimento Urbano de Astorga e a foz do rib. Pimpinela.	1	5,33		1	1



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
AGM	PP09	Córrego Água Magnólia	Da nascente nas coordenadas UTM 439.627,4 e 7.429.534,6 m próximo a área urbana de Pitangueiras, passando pela ETE Pitangueiras até a foz no rib. Pimpinela.	2	4,04	Esgotos domésticos, comerciaise poluição urbana difusa de Pitangueiras	4	4
JBT-I	PP09	Ribeirão Jaboticabal	Da nascente nas coordenadas UTM 432.319,3 e 7.430.749,4 m e até o lançamento de efluentes da ETE Jaboticabal.	2	1,47	Lançamento de efluentes domésticos de Astorga - ETE Jaboticabal (Operante), Sede urbana	2	2
JBT-II	PP09	Ribeirão Jaboticabal	Do lançamento de efluentes da ETE Jaboticabal até o lançamento de efluentes da ETE Futura Jaboticabal e a foz do rib. Pimpinela.	2	5,61	Lançamento de efluentes domésticos de Astorga - ETE Jaboticabal (Lançamento futuro), Sede urbana	3	2
SJS-I	PP09	Ribeirão São José	Da nascente nas coordenadas UTM 448.228,1 e 7.448.034,5 m e até a Captação de Abastecimento Urbano Jaguapitã - Inferido e o lançamento de efluentes da ETE Jaguapitã.	2	6,48		2	2
SJS-II	PP09	Ribeirão São José	Da Captação de Abastecimento Urbano Jaguapitã - Inferido e o lançamento de efluentes da ETE Jaguapitã até a foz no rio Bandeirante do Norte.	2	8,88	Lançamento de efluentes domésticos de Jaguapitã - ETE Jaguapitã (Operante), Sede Urbana	4	3
TAQ-I	PP09	Ribeirão Içara ou Taquari	Da nascente nas coordenadas UTM 431.028 e 7.430.503,5 m e até o lançamento de efluentes da ETE Taquari.	2	2,37	Lançamento de efluentes domésticos de Astorga - ETE Taquari (Operante), Sede Urbana	2	2
TAQ-II	PP09	Ribeirão Içara ou Taquari	Do lançamento de efluentes da ETE Taquari até o lançamento de efluentes da ETE Futura Taquari.	2	2,65		4	4
TAQ-III-A	PP09	Rib. Içara ou Taquari	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Taquari até as coordenadas UTM 433.254,5 e 7.439.129,8 m.	2	4,76	Lançamento de efluentes domésticos de Astorga - ETE Taquari (Lançamento futuro), Sede Urbana	4	4
TAQ-III-B	PP09	Rib. Içara ou Taquari	Das coordenadas UTM 433.254,5 e 7.439.129,8 m até a foz no rio Bandeirante do Norte.	2	7,01		3	3

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
INV-I	PP09	Ribeirão do Inventor	Da nascente nas coordenadas UTM 425.225,9 e 7.431.913,9 m até a confluência com o afluente Af_INV.	2	9,9		2	2
INV-II	PP09	Ribeirão do Inventor	Da confluência com o afluente Af_INV até o lançamento de efluentes da ETE Munhoz de Mello.	2	1,24	Lançamento de efluentes domésticos de Munhoz de Mello - ETE(Operante), Sede Urbana	2	2
INV-III	PP09	Ribeirão do Inventor	Do lançamento de efluentes da ETEMunhoz de Mello até a confluência do rib. Igrejinha.	2	1,91		2	2
INV-IV	PP09	Ribeirão do Inventor	Da confluência do rib. Igrejinha até a foz do rio Bandeirante do Norte.	2	12,14		2	2
AF_INV	PP09	Afluente Ribeirão Inventor	Da nascente nas coordenadas UTM 421.110,9 e 7.439.086,7 m até a foz no rib. do Inventor.	2	1,79		4	3
AF_RBI	PP09	Afluente Ribeirão Igrejinha	Da nascente nas coordenadas UTM 418.365,4 e 7.437.396,9 m até o ponto de Captação para Abastecimento Urbano de Munhoz de Mello - (Inferido) e a foz do rib. Igrejinha.	1	3,11		1	1
RBI	PP09	Ribeirão Igrejinha	Da nascente nas coordenadas UTM 419.343,1 e 7.440.213,3 m e a Captação de Abastecimento Urbano Munhoz de Mello - Inferido até a foz do rib. do Inventor.	2	3,78	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Munhoz de Mello	3	2
BRA-I	PP10	Ribeirão do Braz	Da nascente nas coordenadas UTM 418.181,7 e 7.442.812,1 m até o lançamento de efluentes da ETE Água do Braz e a confluência com o cór. Fé.	2	12,54	Lançamento de efluentes domésticos de Santa Fé - ETE Água do Braz (Operante), Sede Urbana	2	2
BRA-II	PP10	Ribeirão do Braz	Do lançamento de efluentes da ETE Água do Braz a confluência com o cór. Fé até a foz no rio Bandeirante do Norte.	2	1,39		4	3
CFE	PP10	Córrego Fé	Da nascente nas coordenadas UTM 417.231,3 e 7.452.378,4 m até o lançamento de efluentes da ETE Água do Braz e a foz no rib. do Braz.	2	2,84	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Santa Fé	4	4

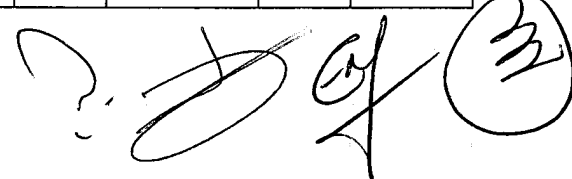
Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
ARAC-I	PP10	Ribeirão do Araca	Da nascente nas coordenadas UTM 405.327,5 e 7.453.016,5 m até o lançamento de efluentes da ETE Lobato.	2	3,75		2	2
ARAC-II-A	PP10	Ribeirão do Araca	Do lançamento de efluentes da ETE Lobato até as coordenadas UTM 404.221,4 e 7.457.261,1 m.	2	1,57	Lançamento de efluentes domésticos de Lobato- ETE Lobato (Operante), Sede Urbana	4	4
ARAC-II-B	PP10	Ribeirão do Araca	Das coordenadas UTM 404.221,4 e 7.457.261,1 m até foz do Rio Bandeirante do Norte	2	5,35		4	3
CCH-I	PP10	Ribeirão da Cachoeira	Da nascente nas coordenadas UTM 403.616,7 e 7.473.121,5 m até o lançamento de efluentes Industriais da Colorado Couros Co. e o lançamento de efluentes da ETE Colorado.	2	3,13	Lançamento de efluentes industrial futuro e esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Colorado	2	2
CCH-II-A	PP10	Ribeirão da Cachoeira	Do lançamento de efluentes Industriais da Colorado Couros Co. e o lançamento de efluentes da ETE Colorado até as coordenadas UTM 398.434,1 e 7.471.637,2 m.	2	2,05	Lançamento de efluentes domésticos de Colorado - ETE Colorado(Operante), Sede Urbana	4	4
CCH-II-B	PP10	Ribeirão da Cachoeira	Das coordenadas UTM 398.434,1 e 7.471.637,2 m até a foz no rio Bandeirante do Norte.	2	5,05		4	4
AF_PIR2-A	PP11	Af. Rio Pirapó	Da nascente nas coordenadas UTM 389.530,6 e 7.494.407,4 m próximo a área urbana de Paranaponeima até as coordenadas UTM 389.515,5 e 7.494.421,2 m	2	1,84	Esgotos domésticos, comerciais poluição urbana difusa de Paranaponeima	3	2
AF_PIR2-B	PP11	Af. Rio Pirapó	Das coordenadas UTM 389.515,5 e 7.494.421,2 m até a foz no rio Pirapó.	2	3,27		4	4
LUP	PP11	Ribeirão do Lupion	Da nascente nas coordenadas UTM 402.901 e 7.496.928,8 m até o lançamento de efluentes da ETE Futura Itaguajé e a foz do rio Pirapó.	2	5,81	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Itaguajé	4	3

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
MUT-I	PN41	Córrego do Mutuca	Da nascente nas coordenadas UTM 376.912,3 e 7.483.913,2 m e até o lançamento de efluentes da ETE Futura Inajá.	2	4,63	Lançamento de efluentes domésticos de Inajá - ETE Inajá (Futura), Sede Urbana	3	2
MUT-II-A	PN41	Córrego do Mutuca	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Inajá até as coordenadas UTM 376.142,1 e 7.490.898,7 m.	2	3,03		3	3
MUT-II-B	PN41	Córrego do Mutuca	Das coordenadas UTM 376.142,1 e 7.490.898,7 m a foz da Represa de Rosana.	2	1,61		3	2
SFR-I	PN41	Ribeirão São Francisco	Da nascente nas coordenadas UTM 373.746,6 e 7.440.545,8 m e até a confluência do rib. Fundo.	2	46,89		2	2
SFR-II	PN41	Ribeirão São Francisco	Da confluência do rib. Fundo até a confluência do rib. Marabá.	2	20,46		3	2
SFR-III	PN41	Ribeirão São Francisco	Da confluência do rib. Marabá até a foz da Represa Rosana.	2	14,03		3	2
FUN-I	PN41	Ribeirão Fundo	Da nascente nas coordenadas UTM 378.122,8 e 7.443.338,3 m até a confluência do cór. Petampera.	2	3,59		2	2
FUN-II	PN41	Ribeirão Fundo	Da confluência do cór. Petampera até o lançamento de efluentes da ETE Futura Uniflor.	2	3,5	Lançamento de efluentes domésticos de Uniflor - ETE Uniflor (Futura), Sede Urbana	3	2
FUN-III-A	PN41	Ribeirão Fundo	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Uniflor até as coordenadas UTM 378.359,1 e 7.459.633 m.	2	10,94	Lançamento de efluentes domésticos de Uniflor - ETE Uniflor (Futura), Sede Urbana	3	3
FUN-III-B	PN41	Ribeirão Fundo	Das coordenadas UTM 378.359,1 e 7.459.633 m até o lançamento de efluentes da ETE Córrego Fundo e a confluência com o afluente Af_FUN.	2	6,17		2	2



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
FUN-IV	PN41	Ribeirão Fundo	Do lançamento de efluentes da ETE Córrego Fundo e a confluência com o afluente AF_FUN até a foz no rib. São Francisco	2	14,16		3	3
PET	PN41	Córrego Petampera	Da nascente nas coordenadas UTM 380.954,2 e 7.445.064,2 m e até a foz no Ribeirão Fundo.	2	3,46	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Uniflor	4	4
AF_FUN	PN41	Afluente Ribeirão Fundo	Da nascente nas coordenadas UTM 381.244,6 e 7.463.924,9 m até o lançamento de efluentes da ETE Córrego Fundo e a foz no rib. Fundo.	2	1,9	Lançamento de efluentes domésticos de Paracity - ETE Córrego Fundo (Operante), Sede Urbana	4	4
MRB-I	PN41	Ribeirão Marabá	Da nascente nas coordenadas UTM 363.162,3 e 7.472.423,7 m e até o lançamento de efluentes da ETE I - Rio Marabá.	2	0,98	Lançamento de efluentes domésticos de São João do Caiuá - ETE I Rio Marabá (Operante), Sede Urbana	2	2
MRB-II-A	PN41	Ribeirão Marabá	Do lançamento de efluentes da ETE I - Rio Marabá até as coordenadas UTM 363.083,2 e 7.475.400,3 m.	2	2,16		4	4
MRB-II-B	PN41	Ribeirão Marabá	Das coordenadas UTM 363.083,2 e 7.475.400,3 m até as coordenadas UTM 363.737,5 e 7.478.110 m.	2	2,88		3	3
MRB-II-C	PN41	Ribeirão Marabá	Das coordenadas UTM 363.737,5 e 7.478.110 m até a foz do rib. São Francisco.	2	10,86		3	2
SMI-I	PN41	Ribeirão São Miguel	Da nascente nas coordenadas UTM 362.101,9 e 7.485.732,2 m e até o lançamento de efluentes da ETE Futura São Miguel.	2	3,05		4	3
SMI-II-A	PN41	Ribeirão São Miguel	Do lançamento de efluentes da ETE Futura São Miguel até as coordenadas UTM 362.593,5 e 7.490.881 m.	2	2,4	Lançamento de efluentes domésticos de Santo Antônio do Caiuá - ETE São Miguel (Futura), Sede Urbana	4	3
SMI-II-B	PN41	Ribeirão São Miguel	Das coordenadas UTM 362.593,5 e 7.490.881 m. até a foz do rio Paranapanema.	2	5,93		3	2

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
CAIU-I	PN42	Ribeirão Caiuá	Da nascente nas coordenadas UTM 349.348,3 e 7.451.153,8 m até o ponto de captação para Abastecimento Urbano Paranavaí - Inferido.	1	10,84		1	1
CAIU-II	PN42	Ribeirão Caiuá	Do lançamento de efluentes de Captação para Abastecimento Urbano Paranavaí - Inferido até foz do rio Paranapanema.	2	44,34		2	2
TRA-I	PN43	Ribeirão do Trajano	Da nascente nas coordenadas UTM 333.131,5 e 7.483.701,1 m e até o lançamento de efluentes da ETE Terra Rica.	2	5,24	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Terra Rica	4	4
TRA-II-A	PN43	Ribeirão do Trajano	Do lançamento de afluentes da ETE Terra Rica até as coordenadas UTM:331.101,8 e 7.493.489,9 m.	2	5,5	Lançamento de efluentes domésticos de Terra Rica - ETE Terra Rica (Operante), Sede Urbana	4	4
TRA-II-B	PN43	Ribeirão do Trajano	Das coordenadas UTM 331.101,8 e 7.493.489,9 m até as coordenadas UTM 331.631,5 e 7.497.534,5 m.	2	4,42		4	3
TRA-II-C	PN43	Ribeirão do Trajano	Das coordenadas UTM 331.623 e 7.497.554 m até a foz no rio Paranapanema.	2	2,29		3	2
CRV-A	PN44	Ribeirão do Convo	Da nascente nas coordenadas UTM 327.211,1 e 7.461.428,3 m próxima a área urbana do município de Guairaçá até as coordenadas UTM 322.756,2 e 7.466.866,9 m.	2	8,33	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Guairaçá	4	4
CRV-B	PN44	Ribeirão do Convo	Das coordenadas UTM 322.758,2 e 7.466.866,9 m até a foz da Represa de Rosana	2	38,29		3	2
DIN-I	PN44	Ribeirão Diamante do Norte	Da nascente nas coordenadas UTM 309.333,4 e 7.489.958,1 m até o lançamento de efluentes da ETE Futura Diamante do Norte.	2	5,05	Lançamento de efluentes domésticos de Diamante do Norte - ETE Diamante do Norte (Futura), Sede Urbana	1	1



Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
DIN-II-A	PN44	Rib. Diamante do Norte	Do lançamento de efluentes da ETE Futura Diamante do Norte até as coordenadas UTM 309.549,6 e 7.496.135,5 m.	2	1,53		3	2
DIN-II-B	PN44	Rib. Diamante do Norte	Das coordenadas UTM 309.549,6 e 7.496.135,5 m até a foz na Represa Rosana.	2	2,48		2	1
TIG-I-A	PN45	Ribeirão do Tigre	Da nascente nas coordenadas UTM 300.676,8 e 7.461.512,7 m até as coordenadas UTM 296.805,5 e 7.479.368,5 m.	2	21,25	Lançamento de efluentes domésticos de Nova Londrina - ETE Tigre (Operante), Sede urbana	2	2
TIG-I-B	PN45	Ribeirão do Tigre	Das coordenadas UTM 296.805,5 e 7.479.368,5 m até o lançamento de efluentes da ETE Tigre.	2	3,84		4	3
TIG-II	PN45	Ribeirão do Tigre	Do lançamento de efluentes da ETE Tigre até a confluência do cór. Itaúna.	2	5,75		4	3
TIG-III-A	PN45	Ribeirão do Tigre	Da confluência do cór. Itaúna até as coordenadas UTM 296.461,9 e 7.493.303,8 m.	2	6,78		4	3
TIG-III-B	PN45	Ribeirão do Tigre	Das coordenadas UTM 296.461,9 e 7.493.303,8 m até a foz do rio Parapananema.	2	9,42		3	2
ITA-I	PN45	Córrego Itaúna	Da nascente nas coordenadas UTM 303.920,6 e 7.480.785,6 m até a confluência do cór. da Muxiba e o lançamento de efluentes da ETE Futura Itaúna.	2	6,37	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Itaúna do Sul	4	4
ITA-II	PN45	Córrego Itaúna	Da confluência do cór. da Muxiba e o lançamento de efluentes da ETE Futura Itaúna até a foz do rib. do Tigre.	2	2,82	Lançamento de efluentes domésticos de Itaúna do Sul - ETE Itaúna(Futura), Sede Urbana	2	2
MUX	PN45	Córrego da Muxiba	Da nascente nas coordenadas UTM 306.589,8 e 7.486.655,6 m e até o lançamento de efluentes da ETE Futura Itaúna e a foz do cór Itaúna.	2	5,94		4	3

Trecho	AEG	Curso d'Água	Descrição	Classe Atual	Extensão (km)	Fontes de poluição	Enquadramento de Médio Prazo (2022)	Enquadramento de Longo Prazo (2030)
MAR-A	PN45	Ribeirão de Marilena	Da nascente nas coordenadas UTM 292.201,1 e 7.482.001,2 m e até a ETE Marilena.	2	3,33		2	2
MAR-B	PN45	Ribeirão de Marilena	Da ETE Marilena até as coordenadas UTM 288.133,1 e 7.492.758,2 m.	2	9,53	Esgotos domésticos, comerciais e poluição difusa de Marilena	4	4
MAR-C	PN45	Ribeirão de Marilena	Das coordenadas UTM 288.133,1 e 7.492.758,2 m até a foz do rio Paranapanema.	2	2,59		3	2

