



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

PARANÁ 3
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA



Criado e instalado segundo a Lei Estadual (PR) nº 12.726, de 26 de novembro de 1999 e Decreto Estadual nº 9.130, de 27 de dezembro de 2010, e instituído pela Resolução nº 13 do CERH/PR, de 28 de maio de 2002.

DELIBERAÇÃO Nº 05/2020 CBH - Paraná 3, de 23 de julho de 2020

Aprova os critérios de enquadramento, a proposta de atualização do enquadramento dos corpos de água da bacia hidrográfica do Paraná 3, bem como o Programa para Efetivação do Enquadramento.

O COMITÊ DA BACIA DO PARANÁ 3 - CBH Paraná 3, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei Estadual nº 12.726, de 26 de novembro de 1999 e Decreto nº 9.130, de 27 de dezembro de 2010 e:

Considerando o Artigo 44 da Lei Federal nº 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 o Inciso I, artigo 40 da Lei Estadual nº 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 a alínea a, Inciso VII do artigo 12, do Decreto Estadual nº 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 nº 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. Estabelece que os enquadramentos em Classes “expressa metas finais a serem alcançadas, podendo ser fixadas metas progressivas intermediárias, obrigatórias, visando a sua efetivação”. Destaca ainda 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;



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

PARANÁ 3
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA



Criado e instalado segundo a Lei Estadual (PR) nº 12.726, de 26 de novembro de 1999 e Decreto Estadual nº 9.130, de 27 de dezembro de 2010, e instituído pela Resolução nº 13 do CERH/PR, de 28 de maio de 2002.

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. Cujo Art. 14 estabelece que “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 ambiental e o desenvolvimento sustentável que proporcione a melhoria da qualidade das águas na bacia hidrográfica do Paraná 3;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar os critérios de enquadramento, a proposta de atualização do enquadramento dos corpos de água da bacia hidrográfica PR3, bem como o Programa para 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 (Q95%) para fontes pontuais, em consonância com os critérios de outorga adotados pelo Instituto Água e Terra, e a vazão correspondente a 70% da curva de permanência (Q70%) para cargas difusas.

Art. 3º O Instituto Água e Terra fará a avaliação do monitoramento da qualidade da água dos corpos de água com base na vazão de referência Q70% 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.



Criado e instalado segundo a Lei Estadual (PR) nº 12.726, de 26 de novembro de 1999 e Decreto Estadual nº 9.130, de 27 de dezembro de 2010, e instituído pela Resolução nº 13 do CERH/PR, de 28 de maio de 2002.

Art. 4º Adotar como horizontes de planejamento de curto prazo o ano de 2023, médio prazo o ano de 2031 e longo prazo o ano de 2040 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 no Anexo I desta Deliberação.

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 prazo, 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 Deliberação 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 em rios Classe 4, a concentração da demanda bioquímica de oxigênio - DBO a jusante dos lançamentos, após a zona de mistura, será admitida com o limite de 25mg/L até o ano de 2026, de 20mg/L até 2032 e de 15mg/L até o ano de 2040.

Parágrafo Único: Em caso de exceção, poderá ser alterado o limite de lançamento após da zona de mistura, desde que não prejudique os demais usos a jusante do lançamento, mediante comprovação com estudo de autodepuração do corpo d'água.

Art.10 O enquadramento dos cursos d'água para as classes especial, 1 e 3 é apresentado no Anexo I da presente Deliberação.

Parágrafo Único: Os demais corpos d'água não citados no Anexo I, são considerados Classe 2, conforme dispõe o Art. 42 da Resolução CONAMA nº 357/2005.

Art. 11 O presente Enquadramento e seu Programa para Efetivação poderão ser revistos até o ano de 2023, coincidindo com o final do período relativo às metas de curto prazo.

Art. 12 O Instituto Água e Terra promoverá, a partir da aprovação do presente enquadramento, a adequação dos critérios de captação de águas superficiais e de



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

PARANÁ 3
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E DO TURISMO

Criado e instalado segundo a Lei Estadual (PR) nº 12.726, de 26 de novembro de 1999 e Decreto Estadual nº 9.130, de 27 de dezembro de 2010, e instituído pela Resolução nº 13 do CERH/PR, de 28 de maio de 2002.

lançamento de efluentes em cursos de água, visando harmonizar os instrumentos do enquadramento e da outorga de direito de uso da água.

Art. 13 Após aprovação pelo Comitê da Bacia do Paraná 3, a presente Deliberação deverá ser submetida ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH para aprovação, e subsequente emissão de Portaria pelo Instituto Água e Terra, conforme preconizado nos Incisos VII e VIII do Artigo 39-A da Lei Estadual nº 12.726/1997.

Adriana Borges Offemann
Presidente do CBH Paraná 3

Trecho	AEG	Descrição	Curto Prazo	Médio Prazo	Longo Prazo	Meta Final	Fuso	Comprimento do Trecho (km)
Córrego Santa Clara - 01	BP3-03	Das coordenadas (7201811,019 m S 167681,988 m E) até a confluência com o Rio Ocoí - 03 nas coordenadas (7206525,187 m S 163386,1733 m E)	1	1	1	1	21	6,778790584
Córrego Tamandaré - 01	BP3-03	Das coordenadas (7232480,7645 m S 188323,443998 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7232142,1773 m S, 188376,877698 m E)	1	1	1	1	21	0,355719908
Rio São Domingos - 03	BP3-03	Das coordenadas (7227630,4728 m S 189924,229171 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 06, nas coordenadas (7230428,6223 m S, 186305,790396 m E)	1	1	1	1	21	7,566001059
sem nome 843132322 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7202079,1949 m S 165501,1685 m E) até a confluência com Córrego Santa Clara - 01, nas coordenadas (7203499,6655 m S, 166689,3185 m E)	1	1	1	1	21	1,920379158
sem nome 843132324 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7203701,4517 m S 167826,9371 m E) até a confluência com Córrego Santa Clara - 01, nas coordenadas (7203468,0076 m S, 166701,7551 m E)	1	1	1	1	21	1,138088635
sem nome 84313844112 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229046,5362 m S 186892,132599 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7229867,8963 m S, 187025,939499 m E)	1	1	1	1	21	1,015484251
sem nome 8431384412 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229973,5572 m S 189620,999998 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7229832,1768 m S, 188092,021597 m E)	1	1	1	1	21	1,529043129

sem nome 84313844132 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229210,4478 m S 188243,392299 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7229444,6706 m S, 187831,685399 m E)	1	1	1	1	21	0,466309708
sem nome 8431384414 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7228630,0092 m S 187400,274099 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7229087,7259 m S, 187848,978299 m E)	1	1	1	1	21	0,653113126
sem nome 8431384416 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7228072,527 m S 188312,873899 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7228810,6695 m S, 188585,936999 m E)	1	1	1	1	21	0,798507193
sem nome 8431384418 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7226575,3117 m S 189107,2811 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7228032,2109 m S, 188938,7363 m E)	1	1	1	1	21	1,514013032
sem nome 843138442 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7228062,5729 m S 193049,383899 m E) até a confluência com Rio São Domingos - 03, nas coordenadas (7228258,7501 m S, 189924,959999 m E)	1	1	1	1	21	3,361381224
sem nome 8431384422 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229140,2412 m S 191369,168399 m E) até a confluência com sem nome843138442 - 01, nas coordenadas (7228274,1507 m S, 190006,716299 m E)	1	1	1	1	21	1,839494465
sem nome 8431384424 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227322,8558 m S 191837,647399 m E) até a confluência com sem nome843138442 - 01, nas coordenadas (7227791,1952 m S, 191134,733699 m E)	1	1	1	1	21	0,846958299
sem nome 8431384426 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227567,5904 m S 192929,950598 m E) até a confluência com sem nome843138442 - 01, nas coordenadas (7227978,3216 m S, 191540,263398 m E)	1	1	1	1	21	1,42826358

sem nome 8431384428 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7228524,4534 m S 191855,904199 m E) até a confluência com sem nome 843138442 - 01, nas coordenadas (7228110,1696 m S, 191837,105799 m E)	1	1	1	1	21	0,434945134
sem nome 8431384532 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7230972,0002 m S 188511,210199 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7231492,8397 m S, 187873,661299 m E)	1	1	1	1	21	0,815139619
sem nome 8431384536 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7231507,1321 m S 188560,862799 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7232011,6959 m S, 188301,358299 m E)	1	1	1	1	21	0,565174916
sem nome 8431384552 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7232696,4842 m S 189826,851599 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7232018,895 m S, 189295,484499 m E)	1	1	1	1	21	0,951471149
sem nome 8431384554 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229992,7759 m S 190440,921299 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7231137,3651 m S, 189706,554099 m E)	1	1	1	1	21	1,370695927
sem nome 8431384574 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229806,3001 m S 191489,187799 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7230801,1986 m S, 191422,952899 m E)	1	1	1	1	21	1,011489962
sem nome 8431384576 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7230529,2428 m S 192172,492199 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7231273,9424 m S, 192038,241899 m E)	1	1	1	1	21	0,765622636
sem nome 8431384592 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229560,5382 m S 192382,843099 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7231029,2216 m S, 193181,088499 m E)	1	1	1	1	21	1,723090415

sem nome 84313845922 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229784,0296 m S 192058,579699 m E) até a confluência com sem nome 8431384592 - 01, nas coordenadas (7230075,5619 m S, 192637,515899 m E)	1	1	1	1	21	0,634333557
sem nome 84313847112 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7229404,9385 m S 193173,364999 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7229703,145 m S, 193426,693499 m E)	1	1	1	1	21	0,395180392
sem nome 84313847116 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7228463,0622 m S 193006,528099 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7228817,3962 m S, 193973,923999 m E)	1	1	1	1	21	1,059078081
sem nome 8431384712 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7227490,709 m S 194020,953099 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03, nas coordenadas (7227957,971 m S, 194304,957499 m E)	1	1	1	1	21	0,553292186
Afluente do Lago Itaipu 01 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178435,1881 m S 144697,466694 m E) até a confluência com o Lago de Itaipu nas coordenadas (7186533,437 m S 139372,330 m E)	3	3	3	3	21	10,86359151
Afluente do Lago Itaipu 02 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177998,3945 m S 149177,083594 m E) até a confluência com o Afluente do Lago de Itaipu 02 - 02, nas coordenadas (7180294,978 m S 148298,421 m E)	3	3	3	3	21	2,897633099
Afluente do Lago Itaipu 50 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7332834,2246 m S 168155,3078 m E) até a confluência com o Lago de Itaipu nas coordenadas (7334071,846 m S 166556,578 m E)	3	3	3	3	21	2,231061934
Afluente do Rio Paraná 03 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7166907,9496 m S 139259,000533 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7166826,637 m S 138817,398 m E)	3	3	3	3	21	0,428030491

Afluentes do Rio Paraná 04 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7167183,0648 m S 139176,473033 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7167103,652 m S 138784,866 m E)	3	3	3	3	21	0,379444163
Afluentes do Rio Paraná 15 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7175530,7058 m S 138787,402763 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7175492,301 m S 138110,780 m E)	3	3	3	3	21	0,661040705
Afluentes do Rio Paraná 17 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178921,9495 m S 137920,252569 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7176831,5698 m S, 137570,083369 m E)	3	3	3	3	21	2,455520312
Afluentes do Rio Paraná 18 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178423,045 m S 137307,291469 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7177145,1219 m S, 137116,642669 m E)	3	3	3	3	21	1,510503394
Afluentes do Rio Paraná 19 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178284,8396 m S 136671,026576 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7178148,1662 m S, 136151,469675 m E)	3	3	3	3	21	0,623307808
Afluentes do Rio Paraná 20 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178923,5843 m S 136887,475979 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7178867,0702 m S, 135962,508979 m E)	3	3	3	3	21	0,926374523
Afluentes do Rio Paraná 21 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179466,6075 m S 136824,278583 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7179332,4159 m S, 135949,236182 m E)	3	3	3	3	21	0,907348831
Afluentes do Rio Paraná 22 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179585,9957 m S 137436,103886 m E) até a confluência com o Afluentes do Rio Paraná 22 - 02, nas coordenadas (7179855,038 m S 137327,982 m E)	3	3	3	3	21	0,29761675

Afluente do Rio Paraná 23 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7180458,1825 m S 141277,257081 m E) até a confluência com o afluente do Rio Paraná 23 - 02, nas coordenadas (7183116,594 m S 139607,970 m E)	3	3	3	3	21	3,721626202
Água Cedro - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7261871,6892 m S 220713,058699 m E) até a confluência com Rio São Francisco - 04 A, nas coordenadas (7260091,1843 m S, 219121,128799 m E)	3	3	3	3	22	2,626274056
Água da Onça - 01 B	BP3-01	Das coordenadas (7329871,7139 m S 171478,7559 m E) até a confluência com Água do Bugre - 01, nas coordenadas (7332123,444 m S, 171703,8478 m E)	3	3	3	3	21	2,409683841
Água do Bugre - 01	BP3-01	Das coordenadas (7330207,4746 m S 173128,1065 m E) até a confluência com o Lago de Itaipu nas coordenadas (7334570,5511 m S 166909,279398 m E)	3	3	3	3	21	8,495841961
Água Jacutinga - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7263011,6892 m S 219587,9974 m E) até a confluência com Rio Marreco - 01, nas coordenadas (7266432,3504 m S, 218554,9761 m E)	3	3	3	3	22	3,708217208
Arroio Fundo - 02	BP3-01	Das coordenadas (7270983,99908 m S 176072,502004 m E) até a confluência com Arroio Fundo - 03, nas coordenadas (7270003,8457 m S 174544,6120 m E)	3	3	3	3	21	2,342670679
Arroio Guaçu - 02	BP3-01	Das coordenadas (7279477,788 m S 204400,387692 m E) até a confluência com Arroio Guaçu - 03, nas coordenadas (7281652,4900 m S 202672,2841 m E)	3	3	3	3	22	5,393024982
Arroio Jaguarandi - 02	BP3-01	Das coordenadas (7293558,59343 m S 202792,393569 m E) até a confluência com Arroio Jaguarandi - 03, nas coordenadas (7295634,6758 m S 202914,7889 m E)	3	3	3	3	22	3,729014506
Arroio Quatro Pontes - 04	BP3-01	Das coordenadas (7286983,069599 m S 193298,344200, m E) até a confluência com o Arroio Quatro Pontes - 05 nas coordenadas (7291198,1595 m S 192269,3656 m E)	3	3	3	3	21	6,241998062

Córrego Amendoim - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227109,9326 m S 234810,315999 m E) até a confluência com Córrego Amendoim - 02, nas coordenadas (7227603,8425 m S 234306,2952 m E)	3	3	3	3	22	0,705872432
Córrego Caracol - 02	BP3-01	Das coordenadas (7319626,80589 m S 184017,55725 m E) até a confluência com Córrego Caracol - 03, nas coordenadas (7319550,3798 m S 183645,8255 m E)	3	3	3	3	21	0,414315562
Córrego Caratua - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7235074,379 m S 246683,7773 m E) até a confluência com Rio das Antas - 01, nas coordenadas (7242385,2213 m S 244935,5242 m E)	3	3	3	3	22	7,867817135
Córrego Felicidade - 01	BP3-01	Das coordenadas (7254497,6318 m S 172366,0273 m E) até a confluência com Córrego Felicidade - 02, nas coordenadas (7258304,6839 m S 172569,4732 m E)	3	3	3	3	21	4,228389122
Córrego Guará - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7280756,3054 m S 191471,224598 m E) até a confluência com Córrego Guará - 02, nas coordenadas (7280920,58965 m S, 191685,199071 m E)	3	3	3	3	21	2,692511192
Córrego Guavirá - 01 A	BP3-02	Das coordenadas (7233374,243m S 235982,705 m E) até a confluência com o Córrego Guavirá - 02 A, nas coordenadas (7233627,2449 m S 235584.4239 m E)	3	3	3	3	22	0,65074504
Córrego Santa Cruz - 01 A	BP3-03	Das coordenadas (7226494,5739 m S , 211924,918899 m E) até as coordenadas (7226938,5143 m S , 211938,018499 m E)	3	3	3	3	22	0,514832118
Córrego Vital Brasil - 02	BP3-01	Das coordenadas (7235342,9994 m S 223062,2376 m E) até a confluência com Rio São Francisco - 02 B, nas coordenadas (7234678,5752 m S 221133,8445 m E)	3	3	3	3	22	2,36529905
Rio Alegria - 02	BP3-03	Das coordenadas (7199370,399 m S 188925,211 m E) até a confluência com o Rio Alegria - 03 nas coordenadas (7201889,455 m S 184492,975 m E)	3	3	3	3	21	6,968004261

Rio das Antas - 04	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7239016,2627 m S 252918,097699 m E) até a confluência com Rio das Antas - 02, nas coordenadas (7243896,371 m S, 243063,203 m E)	3	3	3	3	22	13,32848244
Rio das Antas - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7239016,2627 m S 252918,097699 m E) até a confluência com Rio das Antas - 02, nas coordenadas (7243896,371 m S, 243063,203 m E)	4	4	3	3	22	13,32848244
Item alterado pela Deliberação nº 06/2022 do CBH do Paraná 3								
Rio Jurema - 02	BP3-03	Das coordenadas (7234869,86711 m S 199574,349137 m E) até a confluência com Rio Jurema - 03, nas coordenadas (7235127,9222 m S, 199499,4512 m E)	3	3	3	3	22	0,292429723
Rio Morenã - 01	BP3-03	Das coordenadas (7236358,1315 m S 172579,1031 m E) até a confluência com Rio Morenã - 02, nas coordenadas (7237200,3699 m S 172424,8794 m E)	3	3	3	3	21	1,000892709
Rio Pinto - 01	BP3-03	Das coordenadas (7190782,5568 m S 174246,1839 m E) até a confluência com Rio Pinto - 02, nas coordenadas (7196788,6668 m S, 167423,1546 m E)	3	3	3	3	21	11,48701169
Rio São Francisco - 02 A	BP3-02	Das coordenadas (7253161,6327 m S 227592,4843 m E) até a confluência com Rio São Francisco - 03 A, nas coordenadas (7254233,8041 m S, 227195,4377 m E)	3	3	3	3	22	1,781594827
Rio São Francisco - 02 B	BP3-03	Das coordenadas (7234520,9854 m S 221204,7440 m E) até a confluência com o Rio São Francisco - 03 B nas coordenadas (7235673,9957 m S 220518,2735 m E)	3	3	3	3	22	1,852142219
Rio São Francisco - 04 A	BP3-02	Das coordenadas (7259340,9154 m S 218944,7216 m E) até a confluência com Rio São Francisco 05 - A nas coordenadas (7260654,4763 m S 217512,3504 m E)	3	3	3	3	22	2,706942205
Rio São Francisco - 06 A	BP3-02	Das coordenadas (7261004,6461 m S 206597,5129 m E) até a confluência com Rio São Francisco 07 - A nas coordenadas (7261215,6386 m S 206487,4538 m E)	3	3	3	3	22	0,237100506

Rio São Francisco Falso Braço Norte ou Corvo Branco - 02	BP3-03	Das coordenadas (7246716,89715 m S 189042,996018 m E) até as coordenadas (7246124,715 m S, 188925,739 m E)	3	3	3	3	21	0,617931814
Rio São Francisco Falso Braço Sul - 06	BP3-03	Das coordenadas (7227944,082 m S, 194686,71 m E) até a confluência com o Rio São Francisco Braço Sul - 07, nas coordenadas (7230409,634 m S, 186292,644 m E)	3	3	2	1	21	18,45555866
Rio São Francisco Falso Braço Sul - 08	BP3-03	Das coordenadas (7234460,8902 m S 181285,1176 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 09 nas coordenadas (7234718,7649 m S 180813,2852 m E)	3	3	3	3	21	0,532122261
Rio São João - 02	BP3-03	Das coordenadas (7217349,16676 m S 166959,590947 m E) até as coordenadas (7216991,814 m S, 166216,409 m E)	3	3	3	3	21	0,960802182
Rio São Vicente - 02	BP3-03	Das coordenadas (7224390,1298 m S 171361,3647 m E) até a confluência com o Rio São Vicente - 03 nas coordenadas (7225903,8195 m S 170988,6995 m E)	3	3	3	3	21	2,149417564
Sanga Menegus - 01	BP3-03	Das coordenadas (7217047,43115 m S 213602,5829, m E) até a confluência com Sanga Menegus - 02, nas coordenadas (7216996,8812 m S 212967,5430 m E)	3	3	3	3	22	0,639136215
Sanga Mineira - 02	BP3-01	Das coordenadas (7297189,7128 m S 179679,2957 m E) até a confluência com Sanga Mineira - 03, nas coordenadas (7297780,7927 m S 180259,2910 m E)	3	3	3	3	21	0,844998071
sem nome 8431311222 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7175604,6629 m S 139108,9318 m E) até a confluência com sem nome843131122 - 01, nas coordenadas (7175504,5099 m S, 139179,0069 m E)	3	3	3	3	21	0,120461121
sem nome 8431311226 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176269,7812 m S 1139399,8800 m E) até a confluência com sem nome843131122 - 01, nas coordenadas (7175733,1097 m S, 139355,1739 m E)	3	3	3	3	21	0,627964279

sem nome 843131212 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7175982,3915 m S 138746,4758 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7176378,7896 m S, 138326,5208 m E)	3	3	3	3	21	0,593707514
sem nome 843131214 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176428,4262 m S 138825,6450 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7176416,9145 m S, 138375,5142 m E)	3	3	3	3	21	0,454029004
sem nome 8431312142 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176309,7606 m S 1388311901 m E) até a confluência com sem nome843131214 - 01, nas coordenadas (7176380,4546 m S, 138687,3220 m E)	3	3	3	3	21	0,155122104
sem nome 843131216 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176513,3273 m S, 138225,0561 m E) até a confluência do Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7176456,4746 m S, 138388,2095 m E)	3	3	3	3	21	0,224931645
sem nome 843131218 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177414,6255 m S, 138349,5656 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7177267,2413 m S, 138544,4934 m E)	3	3	3	3	21	0,240186996
sem nome 843131224 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179154,0326 m S 138516,4137 m E) até a confluência com sem nome84313122 - 01, nas coordenadas (7178526,8777 m S, 138669,7435 m E)	3	3	3	3	21	0,666260451
sem nome 8431312552 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177876,1338 m S 141918,0686 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (m S, m E)	3	3	3	3	21	0,231555434
sem nome 843131258 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178525,2571 m S 143439,5799 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02 , nas coordenadas (7177661,6403 m S, 143016,1742 m E)	3	3	3	3	21	1,216535395

sem nome 843131272 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177312,6591 m S 144311,6782 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7177520,4146 m S, 144258,5600 m E)	3	3	3	3	21	0,216211685
sem nome 84313128 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176179,7303 m S 145687,7487 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 01, nas coordenadas (7177508,7509 m S, 145327,7584 m E)	3	3	3	3	21	1,390630655
sem nome 843131322 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177024,0191m S 138096,8314 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 17 - 01, nas coordenadas (7177141,0659 m S, 137830,8613 m E)	3	3	3	3	21	0,310472504
sem nome 843131362 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7179483,8488 m S 138359,7370 m E) até a confluência com sem nome843131362 - 02, nas coordenadas (7179806,5375 m S 138331,1535 m E)	3	3	3	3	21	0,32857372
sem nome 8431313622 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179364,0426 m S 138526,7041 m E) até a confluência com sem nome843131362 - 02, nas coordenadas (7179806,5375 m S, 138331,1535 m E)	3	3	3	3	21	0,529769621
sem nome 84313148 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179144,3265 m S 148305,3173 m E) até a confluência com Afluente do Lago de Itaipu 02 - 02, nas coordenadas (7180294,9778 m S, 148298,4226 m E)	3	3	3	3	21	1,154756373
sem nome 843131492 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179099,5982 m S 149192,2145 m E) até a confluência com Afluente do Lago Itaipu 02 - 01, nas coordenadas (7179329,9323 m S, 149140,9273 m E)	3	3	3	3	21	0,236193548
sem nome 84313228 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7190816,4454 m S 174452,8851 m E) até a confluência com Rio Pinto - 01, nas coordenadas (7190782,5578 m S, 174246,1839 m E)	3	3	3	3	21	0,200419443

sem nome 8431328926 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7201710,9304 m S 193958,3250 m E) até a confluência com Córrego Umbu - 01, nas coordenadas (7201548,2037 m S, 193365,2644 m E)	3	3	3	3	21	0,439950953
sem nome 8431384142 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7237259,4409 m S 186209,6305 m E) até as coordenadas (7237324,7911 m S 185106,3183 m E)	3	3	3	3	21	1,100622723
sem nome 8431384188 - 01	BP3-03	Das nascentes, nas coordenadas (7237057,3779 m S 186756,8092 m E) até as coordenadas (7236448,7794 m S 186838,9360 m E)	3	3	3	3	21	0,620556547
sem nome 84313854872 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7237750,3588 m S 187836,7745 m E) até a confluência com sem nome 843138548 - 01, nas coordenadas (7237835,4653 m S 187432,9539 m E)	3	3	3	3	21	0,395260441
sem nome 8431385488 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7237594,1366 m S 186861,8831 m E) até a confluência com sem nome 843138548 - 01, nas coordenadas (7237794,4174 m S, 187446,9427 m E)	3	3	3	3	21	0,609342724
sem nome 84313859852 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227839,4832 m S 209933,5276 m E) até a confluência com Córrego Pacheco - 02, nas coordenadas (7228085,3237 m S, 209234,9973 m E)	3	3	3	3	22	0,724902109
sem nome 843138598522 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7228138,6633 m S m E) até a confluência com sem nome 84313859852 - 01, nas coordenadas (7228014,7929 m S, 209415,4677 m E)	3	3	3	3	22	0,324080629
sem nome 84313859872 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227401,6935 m S 209688,1578 m E) até a confluência com Córrego Pacheco - 02, nas coordenadas (7227557,5929 m S, 209218,4175 m E)	3	3	3	3	22	0,499875406
sem nome 84313859894 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7224817,9921 m S 208607,1986 m E) até a confluência com Córrego Pacheco - 01, nas coordenadas (7225331,8923 m S, 208956,4083 m E)	3	3	3	3	22	0,61819892

sem nome 84313862422 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227358,8933 m S, 210301,9978 m E) até as coordenadas (7727437,3939 m S 210681,9084 m E)	3	3	3	3	22	0,370249119
sem nome 8431388992 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227435,0324 m S 234354,5958 m E) até a confluência com Córrego Amendoim - 02, nas coordenadas (7227603,8427 m S 234306,2957 m E)	3	3	3	3	22	0,176282765
sem nome 84313889922 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7227458,8622 m S 234392,7155 m E) até a confluência com sem nome 8431388992 - 01, nas coordenadas (7227495,9235 m S, 234333,0816 m E)	3	3	3	3	22	0,070201973
sem nome 84315294 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7254088,303 m S 173102,067 m E) até a confluência com Córrego Felicidade - 01, nas coordenadas (7256183,268 m S, 172585,431 m E)	3	3	3	3	21	2,452481575
sem nome 84315296 - 01	BP3-01	Das coordenadas (7255556,681 m S 172198,601 m E) até a confluência com Córrego Felicidade - 01, nas coordenadas (7255576,764 m S, 172241,165 m E)	3	3	3	3	21	0,045279653
sem nome 843152962 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7255082,083 m S 171975,9673 m E) até a confluência com sem nome 84315296 - 01, nas coordenadas (7255556,6784 m S, 172198,5898 m E)	3	3	3	3	21	0,538263632
sem nome 843164132 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7269962,3608 m S 183952,9800 m E) até a confluência com sem nome 843164132 - 02, nas coordenadas (7268931,7474 m S 183961,0554 m E)	3	3	3	3	21	1,290858265
sem nome 8431641496 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7264123,2202 m S 188958,4707 m E) até a confluência com Córrego Barreiro - 01, nas coordenadas (7264543,3282 m S 189401,1313 m E)	3	3	3	3	21	0,669021449
sem nome 84316499592 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7266778,7404 m S 218516,7461 m E) até a confluência com Rio Marreco - 01, nas coordenadas (7266414 m S, 218305,4058 m E)	3	3	3	3	22	0,449178284

sem nome 8431649972 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7265473,0404 m S 220003,3369 m E) até a confluência com Rio Marreco - 01, nas coordenadas (7266071,0003 m S, 219711,1968 m E)	3	3	3	3	22	0,68210137
sem nome 8431649974 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7267042,2812 m S 221155,4072 m E) até a confluência com Rio Marreco - 01, nas coordenadas (7266115,281 m S, 221074,1374 m E)	3	3	3	3	22	1,198387609
sem nome 8431649992 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7262869,7906 m S 222258,8585 m E) até a confluência com Sanga Panambi - 01, nas coordenadas (7263880,1219 m S, 221775,5359 m E)	3	3	3	3	22	1,313296304
sem nome 84316614 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7250109,9597 m S , 193394,3583 m E) até a confluência com sem nome 8431661494 - 01 nas coordenadas (7250954,6342 m S , 193435,8327 m E)	3	3	3	3	21	0,863253686
sem nome 8431662722 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7256322,0317 m S 207525,5068 m E) até a confluência com sem nome 843166272 - 02, nas coordenadas (7255487,7921 m S 206807,6859 m E)	3	3	3	3	22	1,175361451
sem nome 8431662762 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7256164,2025 m S 208247,7559 m E) até a foz nas coordenadas (7255663,1781 m S 208074,2058 m E)	3	3	3	3	22	0,543304548
sem nome 84316834 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7262680,3463 m S 227047,5385 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7262291,6616 m S, 226373,5903 m E)	3	3	3	3	22	0,796882784
sem nome 84316936 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7258830,0800 m S 225362,2713 m E) até a confluência com sem nome 84316936 - 02, nas coordenadas (7257563,5790 m S 224487,0415 m E)	3	3	3	3	22	1,541508428

sem nome 843169426 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7251957,1288 m S 232166,7915 m E) até a confluência com Córrego Santa Rosa - 01, nas coordenadas (7252994,8859 m S, 233065,6744 m E)	3	3	3	3	22	1,366681961
sem nome 843169892 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7236477,4193 m S 245256,106 m E) até a confluência com Córrego Caratuva - 01, nas coordenadas (7236994,2066 m S, 245621,4817 m E)	3	3	3	3	22	0,662227527
sem nome 843169974 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7241069,5525 m S 250531,9165 m E) até a confluência com Rio das - 01, nas coordenadas (7240958,5025 m S, 250034,5164 m E)	3	3	3	3	22	0,492647332
sem nome 84319214292 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7292597,097 m S 178716,566 m E) até a confluência com sem nome 843192142 - 01, nas coordenadas (7292678,178 m S, 178471,168 m E)	3	3	3	3	21	0,289361584
sem nome 843192642 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7286362,3341 m S 190773,001397 m E) até a confluência com Córrego Bonito - 01 B, nas coordenadas (7285417,0385 m S, 192552,310397 m E)	3	3	3	3	21	2,063833286
sem nome 843192668 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7280639,7579 m S 192619,2401 m E) até a confluência com Córrego Guará - 01, nas coordenadas (7281270,3916 m S, 192283,3861 m E)	3	3	3	3	21	0,754361346
sem nome 843199252 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7332363,0281 m S 175619,1218 m E) até a confluência com Água Forquilha - 02, nas coordenadas (7331666,4304 m S 174748,9275 m E)	3	3	3	3	21	1,105808768
Afluente do Rio Paraná 01 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7165475,7871 m S 140948,092793 m E) até a confluência com o Rio	4	4	4	3	21	2,246605314

		Paraná, nas coordenadas (7165453,484 m S 139156.193 m E)						
Afluente do Rio Paraná 02 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7166368,3787 m S 139399,659629 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7166288,216 m S 139082,155 m E)	4	4	4	3	21	0,513064497
Afluente do Rio Paraná 05 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7166336,0607 m S 141084,083938 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7167870,133 m S 138754,178 m E)	4	4	4	3	21	3,04280551
Afluente do Rio Paraná 06 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7168128,2215 m S 141570,444439 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7168104,155 m S 138737,816 m E)	4	4	4	3	21	3,116262951
Afluente do Rio Paraná 07 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7174675,6165 m S 143256,233638 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7168716,097 m S 138809,316 m E)	4	4	4	3	21	9,909120416
Afluente do Rio Paraná 08 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7169945,6701 m S 139387,72944 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7169860,331 m S 138723,293 m E)	4	4	4	3	21	0,644530801
Afluente do Rio Paraná 09 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7170331,9825 m S 139302,621543 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7170478,255 m S 138714,839 m E)	4	4	4	3	21	0,585930323
Afluente do Rio Paraná 10 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7172426,2932 m S 139430,845643 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7171307,599 m S 138366,977 m E)	4	4	4	3	21	1,620543409
Afluente do Rio Paraná 11 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7173151,0805 m S 138751,379049 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7172543,293 m S 137988,186 m E)	4	4	4	3	21	1,192909059

Afluente do Rio Paraná 12 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7173413,022 m S 138521,200152 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7173357,525 m S 138035,453 m E)	4	4	4	3	21	0,464227524
Afluente do Rio Paraná 13 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7173850,4344 m S 138581,936156 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7174121,201 m S 138006,874 m E)	4	4	4	3	21	0,6621455
Afluente do Rio Paraná 14 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7174518,1742 m S 141872,192162 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7174930,397 m S 138153,535 m E)	4	4	3	3	21	4,602403773
Afluente do Rio Paraná 16 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177549,6727 m S 147474,183591 m E) até a confluência com o Rio Paraná, nas coordenadas (7176165,257 m S, 137887,498m E)	4	4	4	3	21	3,138011484
Arroio Quatro Pontes - 02	BP3-01	Das coordenadas (7280355,36835 m S 197265,793897 m E) até a confluência com Arroio Guaçu - 02, nas coordenadas (7295269,98 m S, 190419,61 m E)	4	3	3	3	22	2,971334992
Córrego Alegre - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7257402,1219 m S 205502,044599 m E) até a confluência com Córrego Alegre - 02, nas coordenadas (7257964,6926 m S 206084,1848 m E)	4	4	4	3	22	0,826391651
Córrego Barro Preto - 01 B	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7263952,7922 m S 226261,360098 m E) até a confluência com Córrego Barro Preto - 02 B, nas coordenadas (7264719,75028 m S, 225964,043252 m E)	4	4	3	3	22	6,704405243
Córrego Belmonte - 02	BP3-01	Das coordenadas (7289617,54655 m S 176643,922114 m E) até a confluência com Córrego Belmonte - 03, nas coordenadas (7290352,488 m S, 174687,609 m E)	4	4	3	3	21	2,61351745

Córrego Bezerra - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7235774,41 m S 248459,757599 m E) até a confluência com Córrego Bezerra - 02, nas coordenadas (7239833,72347 m S, 247154,265595 m E)	4	4	4	3	22	4,367636025
Córrego Bezerra - 02	BP3-02	Das coordenadas (7239833,72347 m S 247154,265598 m E) até a confluência com Rio das Antas - 02, nas coordenadas (7241318,651 m S, 246651,475093 m E)	4	4	4	3	22	1,603800106
Córrego Bonito - 01 B	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7282620,9989 m S 191451,878099 m E) até a confluência com Arroio Quatro Pontes - 04, nas coordenadas (7286983,0696 m S, 193298,344194 m E)	4	4	4	3	21	5,046758838
Córrego Carambey - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7330278,1283 m S 170040,708898 m E) até a confluência com Córrego Carambey - 02, nas coordenadas (7331148,47238 m S, 165751,403538 m E)	4	4	4	3	21	4,996089427
Córrego Carambey - 02	BP3-01	Das coordenadas (7331148,47238 m S 165751,403538 m E) até a confluência com o Lago de Itaipu nas coordenadas (7332000,8811 m S 164392,134198 m E)	4	4	4	3	21	1,594507262
Córrego Guabiroba - 02	BP3-03	Das coordenadas (7181378,250 m S 159099,953 m E) até a confluência com Córrego Bonito – 01 A, nas coordenadas (7183591,993 m S, 159603,005m E)	4	4	4	3	21	2,478216666
Córrego Guavirá - 01 B	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7280677,9053 m S 188523,7941 m E) até a confluência com o Córrego Guavirá - 02 B (7286675,051 m S 187806,035 m E)	4	4	4	3	21	4,042604702
Córrego Ocozinho - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7204554,6422 m S 199418,2230 m E) até a confluência com Córrego Ocozinho - 02, nas coordenadas (7204144,8018 m S 199049,7832, m E)	4	4	4	3	22	0,552481768
Córrego Olinda - 02	BP3-03	Das coordenadas (7212389,560 m S 167328,650 m E) até a confluência com Córrego Olinda - 03, nas coordenadas (7211689,027 m S, 167340,717 m E)	4	4	3	3	21	0,728522178

Córrego Pacheco - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7224868,4226 m S 209170,128296 m E) até a confluência com Córrego Pacheco - 02, nas coordenadas (7226553,19266 m S, 209102,505785 m E)	4	4	4	3	22	1,746885899
Córrego Pacheco - 02	BP3-03	Das coordenadas (7226553,19266 m S , 209102,505787 m E) até as coordenadas (7228246,3133 m S , 209274,667198 m E)	4	4	4	3	22	1,730435069
Córrego Santa Cruz - 01 B	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7235684,0314 m S 247501,4321 m E) até a confluência com Córrego Bezerra - 01, nas coordenadas (7237053,6201 m S, 247845,2968 m E)	4	4	4	3	22	1,473301323
Córrego Santa Cruz - 02 A	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7223847,8524 m S 210051,758896 m E) até a confluência com Córrego Santa Cruz - 01 A, nas coordenadas (7226494,5739 m S, 211924,918897 m E)	4	4	3	3	22	3,468718722
Córrego Santa Tereza - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7227211,2221 m S 235817,6052 m E) até a confluência com Córrego Santa Tereza - 02, nas coordenadas (7228493,7733 m S 236253,8459 m E)	4	4	4	3	22	1,482477463
Córrego Tucano - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7180964,598 m S 156991,169788 m E) até a confluência com Córrego Tucano - 02, nas coordenadas (7185450,5165 m S, 157293,98623 m E)	4	4	4	3	21	4,761395806
Córrego Tucano - 02	BP3-03	Das coordenadas (7185450,5165 m S 157293,986234 m E) até a confluência com Córrego Bonito - 01 A, nas coordenadas (7186970,0708 m S, 157855,685495 m E)	4	4	4	3	21	1,770736269
Rio Marreco - 01	BP3-01	Das coordenadas (7266115,281 m S 221074,1374 m E) até a confluência com Rio Marreco - 02, nas coordenadas (7267595,8464 m S, 210492,4677 m E)	4	4	3	3	22	15,14759489
Rio Ocoí - 02	BP3-03	Das coordenadas (7203658,5552 m S 194269,0318 m E) até a confluência com o Rio Ocoí - 03 nas coordenadas (7203914,7555 m S 193990,5045 m E)	4	3	3	3	21	0,539247661

Rio São Francisco Falso Braço Sul - 02	BP3-03	Das coordenadas (7218594,7065 m S , 211053,3002 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 03 coordenadas (7219670,3509 m S 209452,7608 m E)	4	3	3	3	22	2,288680922
Rio São Francisco Falso Braço Sul - 04	BP3-03	Das coordenadas (7221123,4582 m S 202030,9979 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 05 nas coordenadas (7223148,8882 m S 200551,4562 m E)	4	4	3	3	22	3,478676253
Rio Toledo - 02	BP3-02	Das coordenadas (7260853,27907 m S 223410,126996 m E) até a confluência com Rio São Francisco - 03 A, nas coordenadas (7259487,8226 m S, 218930,150999 m E)	4	4	4	3	22	13,73419151
Sanga Biapo - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7215190,9305 m S 212962,8336 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso Braço Sul - 02, nas coordenadas (7218536.7707 m S 211007.5319 m E)	4	4	3	3	22	4,17397667
Sanga Borboleta - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7279931.9281 m S 188883,0650 m E) até a confluência com o Rio Sanga Borboleta - 02, nas coordenadas (7279005,6381 m S 189177,3590 m E)	4	4	4	3	21	1,012830442
Sanga Colibri - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7291711,941 m S 200902,801 m E) até a confluência com Sanga Xere - 01, nas coordenadas (7292770,643 m S, 202634,858 m E)	4	3	3	3	22	2,424468565
Sanga Horizontina - 02	BP3-01	Das coordenadas (7284963,35051 m S 184867,923218 m E) até a confluência com Córrego Guavirá - 02 B, nas coordenadas (7286353,4575 m S, 187514,1858 m E)	4	4	3	3	21	3,201282376
Sanga Panambi - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7263274,6701 m S 221249 ,6979 m E) até a confluência com Rio Marreco - 01 nas coordenadas (7266115,2809 m S, 221074,1374 m E)	4	4	4	3	22	1,775357082
Sanga Panambi - 01	BP3-01	Das coordenadas (7263274,673 m S 221249,698 m E) até a confluência com Rio Marreco - 01, nas coordenadas (7266115,281 m S, 221074,136 m E)	4	4	4	3	22	1,49575353

Sanga Pinheirinho - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7259028,353 m S 226260,026 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7261600,311 m S, 225339,031 m E)	4	4	4	3	22	2,816271705
Sanga Pitanga - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7263780,831 m S 224278,869 m E) até a confluência com Córrego Barro Preto - 01 B, nas coordenadas (7266747,764 m S, 225591,880 m E)	4	4	4	3	22	0,338710359
Sanga Tuiuti - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7198876,847 m S 187007,853 m E) até a confluência com Rio Alegria 02, nas coordenadas (7199893,400 m S, 186596,137 m E)	4	4	4	3	21	1,124965423
sem nome 8431122 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7165820,1247 m S 139708,0646 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 01- 01 nas coordenadas (7165555,4026 m S, 139633,7394 m E)	4	4	4	3	21	0,2807472
sem nome 8431124 - 01	BP3-03	Da nascente, coordenadas (7165899,5892 m S 140087,8026 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 01 - 01 nas coordenadas (7255576,7637 m S, 172241,1648 m E)	4	4	4	3	21	0,492398938
sem nome 8431162 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7167761,7297 m S 140303,7999 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 06 - 01, nas coordenadas (7168215,4528 m S, 140216,7119 m E)	4	4	4	3	21	0,487244391
sem nome 84311812 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7168501,7329 m S 139402,7003 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7168623,8494 m S, 139321,7519 m E)	4	4	3	3	21	0,155016735
sem nome 84311814 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7169026,3699 m S 140334,8843 m E) até a confluência com sem Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7169024,8163 m S, 140022,3747 m E)	4	4	4	3	21	0,302395671

sem nome 8431182 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7172683,9322 m S 139967,9030 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7169635,4592 m S, 140324,6234 m E)	4	4	4	3	21	2,90733719
sem nome 84311832 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7168877,9501 m S 141807,1271 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7169750,3258 m S, 1409755344 m E)	4	4	4	3	21	1,22342994
sem nome 8431184 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7169732,3524 m S 143044,9270 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7170024,0015 m S, 14181,0491 m E)	4	4	4	3	21	1,907238063
sem nome 84311852 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7170822,6058 m S 142168,1435 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7170969,8688 m S, 141444,1493 m E)	4	4	4	3	21	0,729431903
sem nome 84311854 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7172484,0009 m S 141246,2714 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7171802,8374 m S, 141937,6463 m E)	4	4	4	3	21	1,106601654
sem nome 84311856 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7172820,9753 m S 142560,6182 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7172046,2045 m S, 142613,8723 m E)	4	4	4	3	21	0,781299149
sem nome 8431186 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7171554,9557 m S , 143831,5657 m E) até a confluência com o Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7172414,2937 m S, 143123,0980 m E)	4	4	4	3	21	1,206637253
sem nome 84311862 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7171573,6417 m S 1439971760 m E) até a confluência com sem nome8431186 - 01, nas coordenadas (7171907,6127 m S, 143720,7628 m E)	4	4	4	3	21	0,459866873

sem nome 8431188 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7174126,9739 m S, 144598,8489 m E) até a confluência com o Afluente do Rio Paraná 07 - 01, nas coordenadas (7173400,2167 m S , 143598,5287 m E)	4	4	4	3	21	1,244690028
sem nome 84311942 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7171660,4106 m S, 138584,2913 m E) até a confluência com o Afluente do Rio Paraná 10 - 01, nas coordenadas (7171459,1586 m S, 138529,5863 m E)	4	4	4	3	21	0,21242512
sem nome 84311962 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7172681,8865 m S 138993,3181 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 11 - 01, nas coordenadas (7172628,9139 m S, 138483,2641 m E)	4	4	4	3	21	0,533677874
sem nome 84311964 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7173027,0825 m S 138358,5905 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 11 - 01, nas coordenadas (7172844,4388 m S, 138460,0605 m E)	4	4	4	3	21	0,208558322
sem nome 843119722 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7173521,6442 m S 138423,0556 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 12 - 01, nas coordenadas (7173394,7152 m S, 138367,6821 m E)	4	4	4	3	21	0,140481494
sem nome 843131122 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176131,1494 m S 139475,8286 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 14 - 01, nas coordenadas (7175148,1807 m S, 139023,8178 m E)	4	4	4	3	21	1,129662673
sem nome 8431311224 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7175744,0476 m S 139549,0960 m E) até a confluência com sem nome 843131122 - 01, nas coordenadas (7175618,6758 m S, 139275,5362 m E)	4	4	4	3	21	0,30364896
sem nome 843131124 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7175218,6761 m S 139558,0237 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 14 - 01, nas coordenadas (7174968,9122 m S, 139149,0140 m E)	4	4	4	3	21	0,481381181

sem nome 843131126 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7173130,8281 m S 139920,2707 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 14 - 01, nas coordenadas (7174154,9050 m S, 139528,5607 m E)	4	4	4	3	21	1,226301441
sem nome 84313122 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179218,8619 m S 139041,0355 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7177436,8333 m S, 138590,8853 m E)	4	4	4	3	21	1,893196279
sem nome 843131222 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177606,2269 m S, 138362,1426 m E) até a confluência com sem nome84313122 - 01, nas coordenadas (7177537,9992 m S, 138599,8476 m E)	4	4	4	3	21	0,242142395
sem nome 84313124 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7175761,0143 m S 141682,2325 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7178090,0939 m S, 139731,2762 m E)	4	4	4	3	21	3,147369927
sem nome 843131242 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177029,7725 m S, 141062,2470 m E) até a confluência com sem nome84313124 - 01, nas coordenadas (7176573,6482 m S, 140984,7147 m E)	4	4	3	3	21	0,505675935
sem nome 8431312512 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178939,5954 m S 139841,4561 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7178678,4600 m S, 139966,4570 m E)	4	4	3	3	21	0,292441543
sem nome 843131252 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179460,0145 m S , 141097,0404 m E) até confluência com o Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7178792,0242 m S , 140308,4160 m E)	4	4	3	3	21	1,016492133
sem nome 8431312522 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178918,0922 m S 140753,0555 m E) até a confluência com sem nome843131252 - 01 , nas coordenadas (7179040,4002 m S, 1406132791 m E)	4	4	3	3	21	0,187090483

sem nome 8431312524 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179338,6287 m S 141093,2758 m E) até a confluência com sem nome843131352 - 01, nas coordenadas (7179216,6201 m S, 140790,6006 m E)	4	3	3	3	21	0,328469676
sem nome 843131254 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178230,8726 m S 141712,8376 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paranpa 16 - 02, nas coordenadas (7178014,0029 m S, 141519,4313 m E)	4	4	4	3	21	0,296840686
sem nome 843131256 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176580,1099 m S 142779,4851 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02 , nas coordenadas (7177680,2425 m S, 142541,0716 m E)	4	3	3	3	21	1,192320575
sem nome 8431312562 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176773,6197 m S 142653,8777 m E) até a confluência com sem nome843131256 - 01, nas coordenadas (7177088,3905 m S, 142756,0296 m E)	4	4	3	3	21	0,346313626
sem nome 84313126 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176060,4812 m S 1442084921 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7177570,4908 m S, 144005,0493 m E)	4	4	4	3	21	1,597192407
sem nome 843131274 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177381,6329 m S 144420,0087 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 02, nas coordenadas (7177526,1244 m S, 144396,8803 m E)	4	4	4	3	21	0,148508157
sem nome 843131292 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177344,4168 m S 146219,5624 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 01, nas coordenadas (7177539,3329 m S, 145904,6198 m E)	4	4	4	3	21	0,359497022
sem nome 843131294 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7176135,5569 m S 147005,4479 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 01, nas coordenadas (7177666,3739 m S, 146303,7541 m E)	4	4	4	3	21	1,902306172

sem nome 843131296 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7177959,4538 m S 146694,5256 m E) até a confluência com Afluente do Rio Paraná 16 - 01, nas coordenadas (7177714,3180 m S, 146477,3759 m E)	4	3	3	3	21	0,324413361
sem nome 843131364 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7180358,0029 m S 139330,9619 m E) até a confluência com sem nome843131364 - 02, nas coordenadas (7180073,6987 m S , 138952,4853 m E)	4	4	3	3	21	0,479294074
sem nome 8431313642 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7179756,0421 m S 139234,8820 m E) até a confluência com sem nome843131364 - 02, nas coordenadas (7180073,6987 m S, 138952,4853 m E)	4	4	4	3	21	0,492967311
sem nome 8431313644 - 02	BP3-03	Das coordenadas (7180477,1858 m S 139406,3307 m E) até a confluência com sem nome843131364 - 01, nas coordenadas (7180358,0023 m S, 139330,9619 m E)	4	4	3	3	21	0,146577195
sem nome 843131494 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7178151,2553 m S 148751,6264 m E) até a confluência com Afluente do Lago Itaipu 02 - 01, nas coordenadas (7178706,9138 m S, 148933,8896 m E)	4	3	3	3	21	0,581060819
sem nome 8431318626 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7181913,5519 m S 157601,4613 m E) até a confluência com Córrego Tucano - 01, nas coordenadas (7182583,0615 m S, 157207,9946 m E)	4	4	4	3	21	0,774572881
sem nome 84313186272 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7182086,8081 m S 156899,1995 m E) até a confluência com Córrego Tucano - 01, nas coordenadas (7182290,2316 m S, 157096,0509 m E)	4	4	3	3	21	0,293929274
sem nome 8431318628 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7181250,3764 m S 156654,1353 m E) até a confluência com Córrego Tucano - 01, nas coordenadas (7181498,8148 m S, 156885,5144 m E)	4	4	4	3	21	0,339985426

sem nome 84313186292 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7181220,2033 m S 156956,6837 m E) até a confluência com Córrego Tucano - 01, nas coordenadas (7181468,2658 m S, 156879,5189 m E)	4	4	4	3	21	0,260624969
sem nome 84313186294 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7181066,0523 m S 156754,4256 m E) até a confluência com Córrego Tucano - 01, nas coordenadas (7181206,7484 m S, 156827,0378 m E)	4	4	4	3	21	0,156752353
sem nome 8431318642 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7183220,4844 m S 158955,3262 m E) até a confluência com Córrego Guabiroba - 02, nas coordenadas (7183342,6647 m S, 159531,9809 m E)	4	4	4	3	21	0,606302377
sem nome 8431318644 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7181983,9689 m S 159057,3638 m E) até a confluência com Córrego Guabiroba - 02, nas coordenadas (7182222,0634 m S, 159276,4548 m E)	4	4	4	3	21	0,336056636
sem nome 843132282 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7191223,1464 m S 172902,9680 m E) até a confluência com Rio Pinto - 01, nas coordenadas (7191810,3671 m S, 173393,1414 m E)	4	4	4	3	21	0,84104888
sem nome 8431322872 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7191766,6968 m S, 174754,1310 m E) até a confluência com sem nome 84313228 - 01, nas coordenadas (7190816,4454 m S, 174452,8851 m E)	4	3	3	3	21	0,998879313
sem nome 8431323968 - 02	BP3-03	Das coordenadas (7112299,9731 m S 175656,5405 m E) até a confluência com Córrego Cedro - 01, nas coordenadas (7212096,2659 m S, 175774,1152 m E)	4	4	4	3	21	0,232736148
sem nome 84313242 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7198369,7606 m S 186307,3189 m E) até a confluência com Rio Alegria - 02, nas coordenadas (7200014,6047 m S, 185375,4643 m E)	4	4	4	3	21	1,925760414
sem nome 843132434 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7201239,2796 m S 187226,1879 m E) até a confluência com Rio Alegria - 02, nas coordenadas (7200191,7039 m S, 187004,4054 m E)	4	3	3	3	21	1,087769162

sem nome 84313244 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7200241,9265 m S 189947,3573 m E) até a confluência com Rio Alegria - 02, nas coordenadas (7199949,0305 m S, 188311,9600 m E)	4	4	4	3	21	1,674567331
sem nome 843132442 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7200467,3051 m S 188317,3708 m E) até a confluência com sem nome84313244 - 01, nas coordenadas (7200069,4578 m S, 188474,9086 m E)	4	4	4	3	21	0,438977085
sem nome 843132452 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7198377,9331 m S 189035,7838 m E) até a confluência com Rio Alegria - 02, nas coordenadas (7199378,3993 m S, 188925,2113 m E)	4	4	4	3	21	1,062608856
sem nome 84313254 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7211859,0828 m S 178896,5458 m E) até a confluência com Rio Ocoí - 03, nas coordenadas (7211504,6026 m S, 179905,3242 m E)	4	4	4	3	21	1,05982497
sem nome 843132886 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7205010,9119 m S 198735,1330 m E) até a confluência com sem nome843132886 - 02, nas coordenadas (7204953,8619 m S 197854,3329 m E)	4	4	4	3	22	0,870391094
sem nome 8431328862 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7205383,4619 m S 198545,0426 m E) até a confluência com em nome843132886 - 02, nas coordenadas (7204953,8619 m S, 197854,3329 m E)	4	4	4	3	22	0,930136375
sem nome 8431328894 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7204580,9919 m S 198912,9830 m E) até a confluência com Córrego Ocoizinho - 02, nas coordenadas (7204144,8019 m S, 199049,7832 m E)	4	4	4	3	22	0,464681428
sem nome 8431328896 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7204708,8318 m S 199139,0832 m E) até a confluência com Córrego Ocoizinho - 01, nas coordenadas (7204434,3724 m S, 199282,6433 m E)	4	4	4	3	22	0,311126351

sem nome 8431329982 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7210763,1551 m S 202542,8722 m E) até a confluência com sem nome843132998 - 01, nas coordenadas (7210128,1449 m S, 202115,3224 m E)	4	3	3	3	22	0,791233833
sem nome 8431329984 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7210369,8254 m S 202872,5820 m E) até a confluência com sem nome843132998 - 01, nas coordenadas (7210098,6849 m S, 202176,7317 m E)	4	4	3	3	22	0,739853493
sem nome 843138154 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7247406,3264 m S 163594,4436 m E) até a confluência com Rio São Francisco Falso - 01, nas coordenadas (7248404,5351 m S, 164898,2083 m E)	4	4	3	3	21	1,611074954
sem nome 843138162 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7245253,2627 m S 162630,4284 m E) até a confluência com o sem nome843138162 - 02, nas coordenadas (72460942765 m S 163948,2121 m E)	4	4	4	3	21	1,611586453
sem nome 8431381622 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7246792,2155 m S 163818,6602 m E) até a confluência com o sem nome843138162 - 02, nas coordenadas (72460942765 m S 163948,2121 m E)	4	4	3	3	21	0,739366446
sem nome 843138474976 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7216221,9961 m S 200228,1490 m E) até a confluência com Córrego Banhadão - 01, nas coordenadas (7216276,0467 m S, 200813,5994 m E)	4	3	3	3	22	0,562748587
sem nome 843138488 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7210339,4058 m S 203367,96251 m E) até a confluência com sem nome843138488 - 02, nas coordenadas (7210965,2160 m S 203548,562202 m E)	4	4	4	3	22	0,706029981
sem nome 8431384884 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7210596,2755 m S 203085,5718 m E) até a confluência com sem nome843138488 - 02, nas coordenadas (7210965,2160 m S 203548,562202 m E)	4	4	4	3	22	0,600846259

sem nome 8431384966 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7215041,1402 m S 211746,6330 m E) até a confluência com Sanga Biapo - 01, nas coordenadas (7215788,8307 m S, 212188,1531 m E)	4	4	4	3	22	0,879118787
sem nome 8431384968 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7214685,0099 m S 212107,7233 m E) até a confluência com Sanga Biapo - 01, nas coordenadas (7215423,0907 m S, 212435,5733 m E)	4	4	4	3	22	0,827652072
sem nome 84313849692 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7215423,7307 m S 212693,4036 m E) até a confluência com Sanga Biapo - 01, nas coordenadas (7215379,2104 m S, 212536,5332 m E)	4	4	4	3	22	0,156677701
sem nome 8431384982 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7215872,5211 m S 213213,4933 m E) até a confluência com Sanga Menegus - 02, nas coordenadas (7216996,8812 m S 212967,5429 m E)	4	4	4	3	22	1,171470677
sem nome 84313849822 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7216151,1809 m S 213448,1132 m E) até a confluência com sem nome8431384982 - 01, nas coordenadas (7216908,3413 m S, 212979,2229 m E)	4	4	4	3	22	0,908801842
sem nome 8431384984 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7216336,6613 m S 213883,7231 m E) até a confluência com Sanda Menegus - 01, nas coordenadas (7216953,1016 m S, 213403,1432 m E)	4	4	3	3	22	0,806521817
sem nome 843138548 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7237269,8824 m S 187862,7607 m E) até a foz, nas coordenadas (7238177,8257 m S 187517,1056 m E)	4	4	4	3	21	1,072922612
sem nome 84313854882 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7237139,8919 m S 187116,2282 m E) até a confluência com sem nome8431385488 - 01, nas coordenadas (7237655,3673 m S, 187252,1673 m E)	4	4	4	3	21	0,535265219
sem nome 84313859876 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7226972,6005 m S 209291,0601 m E) até a confluência com Córrego Pacheco - 02, nas coordenadas (7227027,5829 m S, 209150,2076 m E)	4	3	3	3	22	0,150468231

sem nome 84313859892 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7225443,7206 m S 209282,6140 m E) até a confluência com Córrego Pacheco - 01, nas coordenadas (7225687,2521 m S, 209021,0281 m E)	4	4	4	3	22	0,369984611
sem nome 8431386242 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7226804,0233 m S, 210314,6681 m E) até as coordenadas (7227323,4738 m S 210954,5385 m E)	4	4	3	3	22	0,811939833
sem nome 843138624434 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7226072,7232 m S 210639,5487 m E) até a confluência com Córrego Santa Cruz - 02 A, nas coordenadas (7225666,1129 m S, 210906,5392 m E)	4	3	3	3	22	0,489145111
sem nome 84313862444 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7225755,4656 m S 210131,6377 m E) até a confluência com sem nome84313862444 - 02, nas coordenadas (7225616,5086 m S, 210496,1514 m E)	4	4	4	3	22	0,375097414
sem nome 84313862444 - 02	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7225616,5086 m S 210496,1514 m E) até a confluência com Córrego Santa Cruz - 02 A, nas coordenadas (7225523,7131 m S, 210609,8890 m E)	4	4	4	3	22	0,1442928
sem nome 843138624442 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7225872,5033 m S 210347,3083 m E) até a confluência com sem nome84313862444 - 01, nas coordenadas (7225635,0729 m S, 210447,4384 m E)	4	4	4	3	22	0,363975963
sem nome 84313862446 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7224841,6326 m S 209976,4487 m E) até a confluência com Córrego Santa Cruz - 02 A, nas coordenadas (7225145,8829 m S, 210410,2990 m E)	4	4	4	3	22	0,563867843
sem nome 843138624462 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7225221,1219 m S 210049,2008 m E) até a confluência com sem nome84313862446 - 01, nas coordenadas (7225090,7129 m S, 210161,2988 m E)	4	4	4	3	22	0,175137978

sem nome 843138624492 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7224355,9926 m S 210012,4591 m E) até a confluência com Córrego Aanta Cruz - 02 A, nas coordenadas (7224466,2025 m S, 210270,4393 m E)	4	4	4	3	22	0,276972653
sem nome 84316182 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7263730,1998 m S 171886,8495 m E) até a confluência com Rio Facão Torto - 01, nas coordenadas (7264967,8224 m S 172719,5043 m E)	4	4	4	3	21	1,60038768
sem nome 843162964 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7279249,6558 m S 192666,2229 m E) até a confluência com sem nome 84316296 - 01, nas coordenadas (7278566,4227 m S, 192093,8427 m E)	4	4	4	3	21	0,897578137
sem nome 843164998 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7264481,811 m S 222930,268099 m E) até a confluência com Sanga Panambi - 01, nas coordenadas (7265990,5509 m S, 221102,167299 m E)	4	4	4	3	22	2,428750162
sem nome 843166272 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7256549,3515 m S 206247,8454 m E) até a confluência com sem nome 843166272 - 02, nas coordenadas (7256280,5618 m S 206478,1752 m E)	4	4	4	3	22	0,363158244
sem nome 8431662724 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7256609,0722 m S 206812,1355 m E) até a confluência com sem nome 843166272 - 02, nas coordenadas (7256040,0819 m S, 206645,7154 m E)	4	4	4	3	22	0,596291519
sem nome 8431662726 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7256675,0623 m S 206548,4956 m E) até a confluência com sem nome 843166272 - 01, nas coordenadas (7256280,5619 m S, 206478,1752 m E)	4	4	4	3	22	0,404864151
sem nome 8431662728 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7256385,802 m S 206095,6551 m E) até a confluência com sem nome 843166272 - 01, nas coordenadas (7256354,8022 m S, 206367,6257 m E)	4	4	4	3	22	0,263681049

sem nome 8431663694 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7238974,8482 m S 211914,0037 m E) até a confluência com Córrego São Pedro - 01, nas coordenadas (7239821,8485 m S, 212079,6136 m E)	4	4	4	3	22	0,881601489
sem nome 8431663726 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7247856,0319 m S 208676,0083 m E) até a confluência com sem nome843166372 - 01, nas coordenadas (7247062,0416 m S, 208796,7392 m E)	4	3	3	3	22	0,841598119
sem nome 8431668492 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7227496,5533 m S 236750,7361 m E) até a confluência com Córrego Santa Tereza - 01, nas coordenadas (7227933,1033 m S, 236299,9159 m E)	4	4	4	3	22	0,64859183
sem nome 8431673892 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7257512,782 m S 206232,2048 m E) até a confluência com Córrego Alegre - 01, nas coordenadas (7257964,6923 m S, 206084,1848 m E)	4	4	4	3	22	0,474274718
sem nome 84316742 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7257169,523 m S 206966,495 m E) até as coordenadas (7258700,434 m S, 208019,835 m E)	4	4	4	3	22	1,935647452
sem nome 843168134 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7259666,9597 m S 222982,5998 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7259910,7491 m S, 222650,6797 m E)	4	4	4	3	22	0,417633225
sem nome 84316814 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7261540,6031 m S 221848,1999 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7260507,3783 m S, 222957,1341 m E)	4	4	4	3	22	1,498013444
sem nome 84316816 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7260037,5204 m S 223717,7704 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7260684,3506 m S, 223338,8918 m E)	4	4	4	3	22	0,759928323

sem nome 84316818 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7262396,661 m S 223464,9795 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7261977,1105 m S, 224133,1896 m E)	4	4	4	3	22	0,819383775
sem nome 843168182 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7262299,5805 m S 223875,9296 m E) até a confluência com sem nome84316818 - 01, nas coordenadas (7262067,4607 m S, 223995,6102 m E)	4	4	4	3	22	0,2616586
sem nome 843168184 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7262017,520 m S 223894,589 m E) até a confluência com sem nome 84316818 - 01 nas coordenadas (7262067,510 m S 223995,399 m E)	4	4	4	3	22	0,10945285
sem nome 84316832 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7262807,1017 m S 226065,03 m E) até a confluência com Rio Toledo - 02, nas coordenadas (7262430,4617 m S, 226066,0006 m E)	4	4	3	3	22	0,378832277
sem nome 84316934 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7258400,3094 m S 223293,5309 m E) até a confluência com Rio São Francisco - 03 A, nas coordenadas (7256861,6667 m S, 222468,3191 m E)	4	4	4	3	22	1,810335378
sem nome 843169364 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7258618,6792 m S 223996,3212 m E) até a confluência com sem nome84316936 - 01, nas coordenadas (7257563,5789 m S, 224487,0415 m E)	4	4	4	3	22	1,176574807
sem nome 843169924 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7237477,2305 m S 248834,9672 m E) até a confluência com Córrego Bezerra - 01, nas coordenadas (7237724,6706 m S, 247719,3264 m E)	4	4	4	3	22	1,145492561

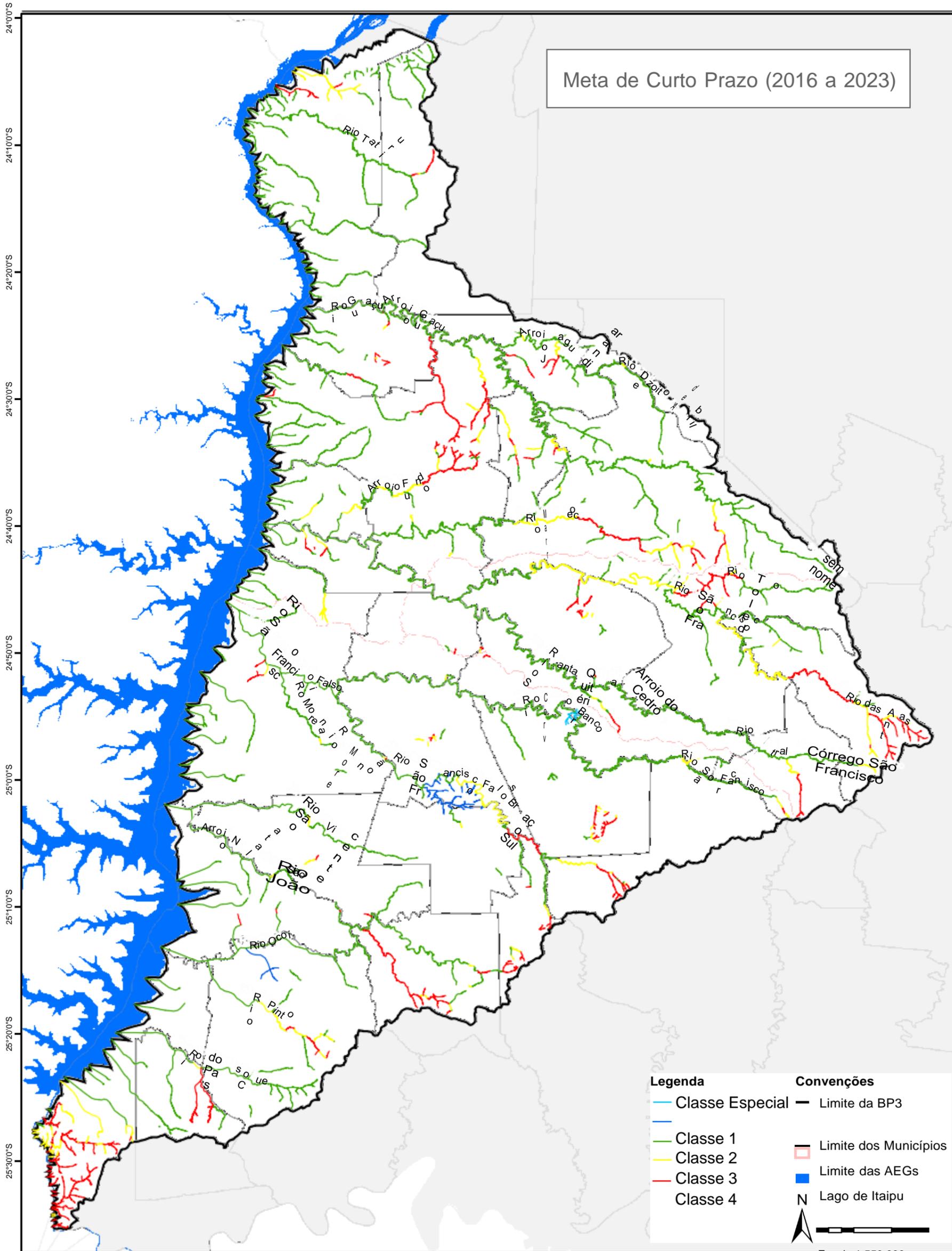
sem nome 843169928 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7236516,3606 m S 248666,3677 m E) até a confluência com Córrego Bezerra - 01, nas coordenadas (7236801,2803 m S, 248044,4773 m E)	4	4	4	3	22	0,714093158
sem nome 84316994 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7239122,259m S 248941,552 m E) até a confluência com Rio das Antas - 01, nas coordenadas (7241702,314 m S, 247292,432 m E)	4	4	4	3	22	3,243665516
sem nome 843169972 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7239695,3814 m S 249809,5968 m E) até a confluência com Rio das Antas - 01, nas coordenadas (7241239,6663 m S, 249554,3534 m E)	4	4	3	3	22	1,588282908
sem nome 84316998 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7238472,1113 m S 250672,3075 m E) até a confluência com Rio das Antas - 01, nas coordenadas (7240291,7023 m S, 250360,4969 m E)	4	4	4	3	22	1,901339171
sem nome 843169992 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7240015,8927 m S 252090,887 m E) até a confluência com Rio das Antas - 01, nas coordenadas (7239594,2721 m S, 251312,1872 m E)	4	4	4	3	22	0,863429497
sem nome 843169994 - 01	BP3-02	Da nascente, nas coordenadas (7238480,6919 m S 251730,8176 m E) até a confluência com Rio das Antas - 01, nas coordenadas (7239250,5418 m S, 251691,4173 m E)	4	4	4	3	22	0,7838355
sem nome 84317812 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7287758,7172 m S 165361,0192 m E) até a confluência com Rio São Cristóvão - 01, nas coordenadas (7286735,3485 m S, 163939,4205 m E)	4	4	4	3	21	2,020270964
sem nome 843192142 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7292079,8936 m S , 178664,3259 m E) até as coordenadas (7293345,528 m S , 178490,9988 m E)	4	4	4	3	21	1,358669995

sem nome 843192188 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7292411,8819 m S , 179389,1378 m E) até a confluência com sem nome 8431921882 - 01 nas coordenadas (7292055,0259 m S , 180443,1414 m E)	4	4	4	3	21	1,078468696
sem nome 8431921882 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7291629,4192 m S , 179678,4754 m E) até a confluência com o sem nome 843192188 - 01 nas coordenadas (7292055,0259 m S , 180443,1414 m E)	4	4	4	3	21	0,883655446
sem nome 843192466 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7284967,2547 m S 183504,8791 m E) até a confluência com Sanga Horizontalina - 02, nas coordenadas (7285139,5972 m S, 184948,7678 m E)	4	4	3	3	21	1,416346351
sem nome 8431924956 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7282891,4201 m S 190810,4784 m E) até a confluência com Córrego Guavirá - 01 B, nas coordenadas (7283103,8477 m S, 189893,2509 m E)	4	4	4	3	21	0,901817411
sem nome 843192496 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7281389,9542 m S 189912,7276 m E) até a confluência com Córrego Guavirá - 01 B, nas coordenadas (7281813,4377 m S, 189531,5895 m E)	4	4	4	3	21	0,584081686
sem nome 843192498 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7280732,8744 m S 189341,324 m E) até a confluência com Córrego Guavirá - 01 B, nas coordenadas (7281267,4224 m S, 189150,8146 m E)	4	4	4	3	21	0,608953375
sem nome 8431929326 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7278629,5175 m S 198567,5836 m E) até a confluência com Sanga Leão - 01, nas coordenadas (7278511,2279 m S, 199914,8041 m E)	4	4	4	3	22	1,305537044
sem nome 8431929336 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7279126,24913 m S 202504,704873 m E) até a confluência com Arroio Guaçu - 02, nas coordenadas (7280121,74944 m S, 203008,175215 m E)	4	4	4	3	22	1,322513352

sem nome 843199142 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7330491,3674 m S 166125,5476 m E) até a confluência com Córrego Carambey - 01, nas coordenadas (7330956,7974 m S, 166188,4891 m E)	4	3	3	3	21	0,478438102
sem nome 843199146 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7330467,2476 m S 168635,6307 m E) até a confluência com Córrego Carambey - 01, nas coordenadas (7331201,9142 m S, 168810,1717 m E)	4	4	4	3	21	0,918999747
sem nome 843199232 - 01	BP3-01	Da nascente, nas coordenadas (7332536,1871 m S 173171,9954 m E) até a confluência com Água do Bugre - 01, nas coordenadas (7331935,5281 m S, 171926,8221 m E)	4	4	4	3	21	1,442464572
Rio Corvo Branco - 02	BP3-03	Das coordenadas (7241323,12965 m S , 206254,472878 m E) até as coordenadas (7241691,0983 m S , 206022,865437 m E)	Especial	Especial	Especial	Especial	22	3,288527767
sem nome 843138593576 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7242466,0174 m S 206432,890899 m E) até a confluência com Rio Corvo Branco - 03, nas coordenadas (7241693,2153 m S, 206024,074699 m E)	Especial	Especial	Especial	Especial	22	1,118301012
sem nome 843138593576 2 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7241955,2473 m S 206719,351099 m E) até a confluência com sem nome843138593576 - 01, nas coordenadas (7241768,6065 m S, 206243,940899 m E)	Especial	Especial	Especial	Especial	22	0,533699896
sem nome 843138593577 2 - 01	BP3-03	Das coordenadas (7241491,4145 m S 205228,394099 m E) até a confluência com Rio Corvo Branco - 02, nas coordenadas (7241419,6141 m S, 205462,689499 m E)	Especial	Especial	Especial	Especial	22	0,259618046
sem nome 843138593578 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7239933,9256 m S 205020,771199 m E) até a confluência com Rio Corvo Branco - 02, nas coordenadas (7241207,4302 m S, 205476,683599 m E)	Especial	Especial	Especial	Especial	22	1,465065335

sem nome 843138593578 2 - 01	BP3-03	Da nascente, nas coordenadas (7240093,0457 m S 205314,101299 m E) até a confluência com sem nome843138593578 - 01, nas coordenadas (7240583,0861 m S, 205066,921299 m E)	Especial	Especial	Especial	Especial	22	0,561586223
------------------------------------	--------	---	----------	----------	----------	----------	----	-------------

Meta de Curto Prazo (2016 a 2023)



Legenda	Convenções
— Classe Especial	— Limite da BP3
— Classe 1	— Limite dos Municípios
— Classe 2	— Limite das AEGs
— Classe 3	— Lago de Itaipu
— Classe 4	

Escala 1:550.000
0 2,75 5,5 11 16,5 km

54°30'0"W 54°20'0"W 54°10'0"W 54°0'0"W 53°50'0"W 53°40'0"W 53°30'0"W

24°0'0"S
24°10'0"S
24°20'0"S
24°30'0"S
24°40'0"S
24°50'0"S
25°0'0"S
25°10'0"S
25°20'0"S
25°30'0"S



Proposta de Atualização do Enquadramento
da Bacia do Paraná 3 - BP3



Meta de Médio Prazo (2024 a 2031)

Legenda	Convenções
— Classe Especial	— Limite da BP3
— Classe 1	— Limite dos Municípios
— Classe 2	— Limite das AEGs
— Classe 3	— Lago de Itaipu
— Classe 4	

Escala 1:550.000
0 2,75 5,5 11 16,5 km

54°30'0"W 54°20'0"W 54°10'0"W 54°0'0"W 53°50'0"W 53°40'0"W 53°30'0"W

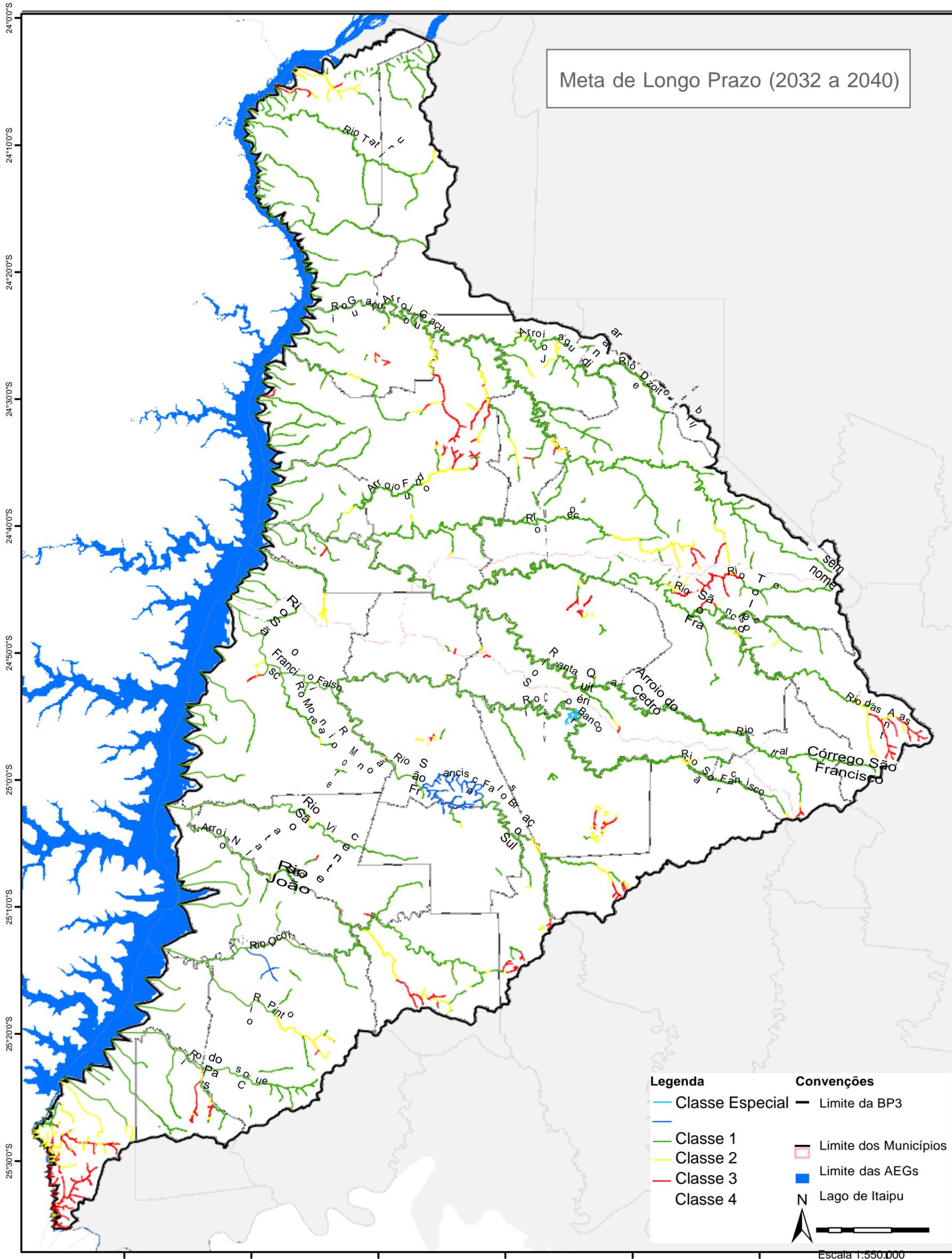
24°0'0"S 24°10'0"S 24°20'0"S 24°30'0"S 24°40'0"S 24°50'0"S 25°0'0"S 25°10'0"S 25°20'0"S 25°30'0"S



Proposta de Atualização do Enquadramento
da Bacia do Paraná 3 - BP3



Meta de Longo Prazo (2032 a 2040)



Escala 1:550.000
0 2,75 5,5 11 16,5 km

24°00'S 24°10'0"S 24°20'0"S 24°30'0"S 24°40'0"S 24°50'0"S 25°0'0"S 25°10'0"S 25°20'0"S 25°30'0"S

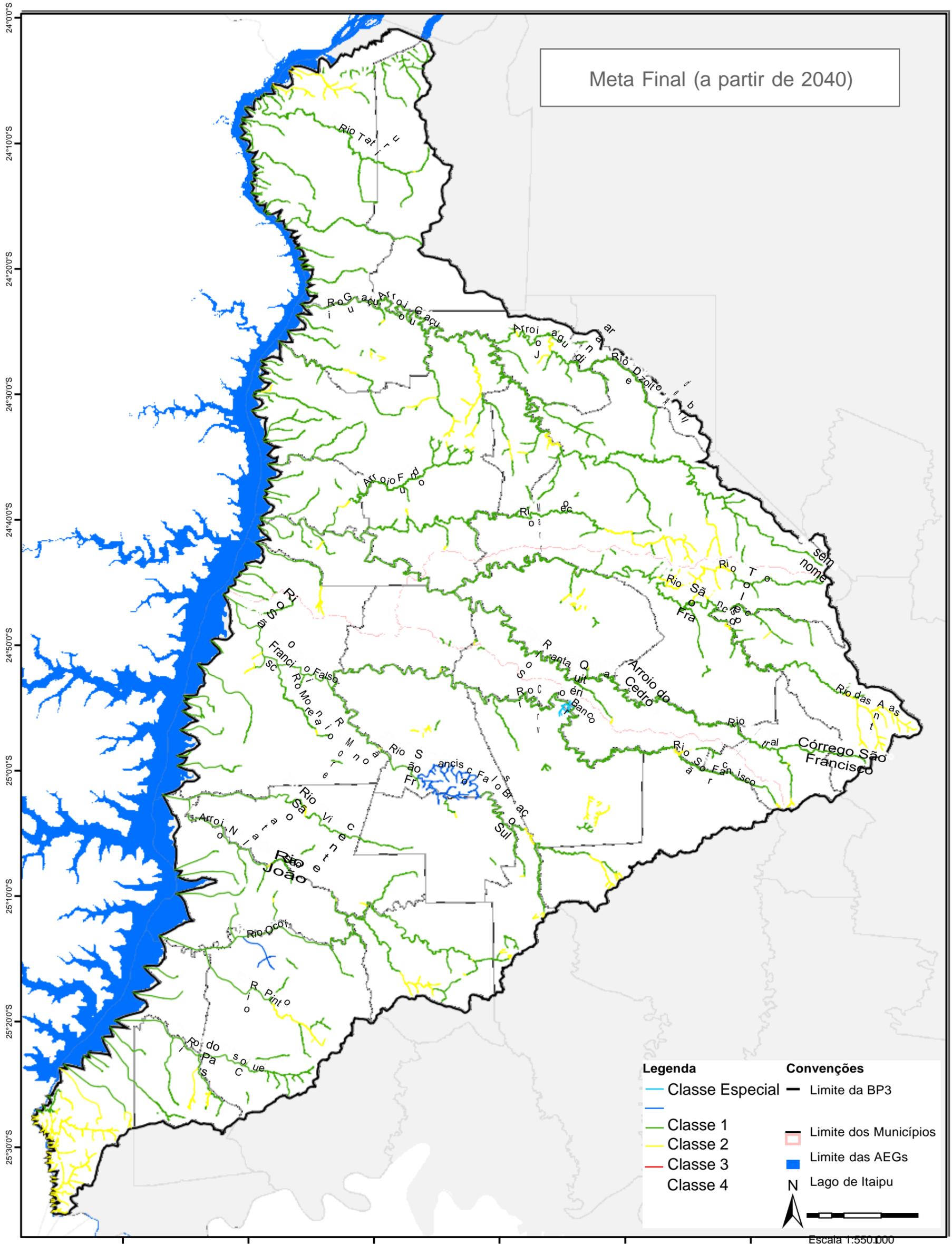
54°30'0"W 54°20'0"W 54°10'0"W 54°0'0"W 53°50'0"W 53°40'0"W 53°30'0"W



Proposta de Atualização do Enquadramento
da Bacia do Paraná 3 - BP3



Meta Final (a partir de 2040)



Legenda	Convenções
Classe Especial	Limite da BP3
Classe 1	Limite dos Municípios
Classe 2	Limite das AEGs
Classe 3	Lago de Itaipu
Classe 4	

24°00'S
24°10'0"S
24°20'0"S
24°30'0"S
24°40'0"S
24°50'0"S
25°0'0"S
25°10'0"S
25°20'0"S
25°30'0"S

54°30'0"W
54°20'0"W
54°10'0"W
54°0'0"W
53°50'0"W
53°40'0"W
53°30'0"W

Escala 1:550.000
0 2,75 5,5 11 16,5 km



Proposta de Atualização do Enquadramento
da Bacia do Paraná 3 - BP3

