## Apêndice A • Aspectos descritivos e quantitativos das redes de monitoramento – 2023

Este apêndice refere-se aos 601 pontos de todos os tipos de monitoramento operados pela CETESB, considerados válidos para o período de janeiro a dezembro de 2023, a saber: 520 da Rede Básica, 34 da Rede de Balneabilidade, 30 da Rede de Sedimento e 17 Estações Automáticas.

## 1.1 Distribuição dos pontos de amostragem

A Tabela 1 apresenta as informações referentes ao código e a descrição detalhada dos locais dos pontos de amostragem dos 4 tipos de redes de monitoramento da CETESB. Descreve também os pontos da rede federal da ANA, que foram integrados ou adicionados ao monitoramento da Rede Básica.

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                          | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--|-------|------------------|---------|---|----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Ribeirão das<br>Perdizes               |       | PDIZ 00700       | R.B.    | Na captação da SABESP do<br>Jardim Alpestre, em Campos<br>do Jordão.  | CAMPOS DO JORDÃO           | Sim       | Não          | 22 44 03      | 45 34 18       |
| Rio da Prata                           |       | PRAT 02400       | R.B.    | Na ponte da entrada do<br>Cond. Residencial Santo An-<br>tonio, à jusante da ETE.   | SANTO ANTONIO DO<br>PINHAL | Não       | Não          | 22 49 36      | 45 40 51       |
| Rio Sapucaí                            | 1     | SAGU 02050       | R.B.    | Ponte na Av. Emilio Lang Jr.<br>com a Rua Engenheiro Pru-<br>dente de Moraes, na saída<br>para a estrada do Horto Flo-<br>restal. | CAMPOS DO JORDÃO           | Não       | Integrado    | 22 42 58      | 45 33 36       |
| Guaçu                                  |       | SAGU 02250       | R.B.    | Ponte na estrada de acesso<br>ao Santo Rancho Antonio, à<br>jusante da ETE de Campos<br>do Jordão.                                |                            | Não       | Integrado    | 22 41 37      | 45 30 19       |
| Rio Sapucaí-<br>Mirim                  |       | SAMI 02200       | R.B.    | Ponte na estrada Municipal<br>de São Bento do Sapucaí -<br>Paiol Grande, junto à régua<br>do IGAM.                                | SÃO BENTO DO<br>SAPUCAÍ    | Não       | Integrado    | 22 41 10      | 45 44 06       |
| Braço do Rio<br>Paraibuna              |       | IUNA 00950       | R.B.    | Na junção dos braços do<br>Rio Paraibuna e dos rios da<br>serra.  | PARAIBUNA                  | Não       | Integrado    | 23 25 06      | 45 34 17       |
| Braço do Rio<br>Paraitinga             | 2     | INGA 00850       | R.B.    | Próximo à área de lazer da<br>CESP  |                            | Não       | Não          | 23 21 56      | 45 36 45       |
| Córrego do<br>Pontilhão ou<br>Barrinha |       | PONT 04950       | R.B.    | Na sua foz, na ponte junto a<br>linha do trem, em Cruzeiro.   | CRUZEIRO                   | Não       | Não          | 22 34 06      | 44 57 12       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                    | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem   | Município              | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|----------------------------------|-------|------------------|----------------|---|------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Córrego do<br>Vidoca             |       | VIDK 04900       | R.B.           | Na ponte da Travessa Lineu<br>de Moura, próxima da foz<br>com o Rio Paraíba do Sul.                                       | SÃO JOSÉ DOS<br>CAMPOS | Não       | Integrado    | 23 11 18      | 45 54 57       |
| Reservatório<br>do Jaguari -     |       | JAGJ 00200       | R.B.           | Ponte na rodovia SP-056,<br>que liga Santa Isabel à Iga-<br>ratá, no município de Santa<br>Isabel.                        | SANTA ISABEL           | Sim       | Não          | 23 17 27      | 46 14 02       |
| UGRHI 02                         |       | JAGJ 00900       | R.B.           | Na tomada d'água do Reservatório Jaguari.   | SÃO JOSÉ DOS<br>CAMPOS | Não       | Integrado    | 23 11 37      | 46 01 39       |
| Reservatório<br>Santa Branca     |       | SANT 00100       | R.B.           | No meio do corpo central, na<br>junção dos braços Capivari e<br>Paraibuna.  | JAMBEIRO               | Não       | Integrado    | 23 20 05      | 45 47 43       |
| Ribeirão<br>Araraquara           |       | QUAR 02800       | R.B.           | Ponte na SP-056, antes do portal de Santa Isabel.   | SANTA ISABEL           | Não       | Integrado    | 23 18 19      | 46 13 49       |
| Ribeirão da<br>Água Limpa        |       | ALIM 02950       | R.B.           | Junto a sua foz, na passarela<br>de pedestres na Avenida Jâ-<br>nio Quadros, na saída para<br>Lavrinhas.                  | CRUZEIRO               | Não       | Não          | 22 33 57      | 44 56 59       |
| Ribeirão<br>Grande -<br>UGRHI 02 |       | RIBG 02352       | Baln.          | Prainha do Ribeirão Grande.<br>Próxima da ponte de ferro ao<br>lado da estrada para capela<br>de Nossa Sra. de Aparecida. | PINDAMONHANGABA        | Não       | Não          | 22 47 46      | 45 27 21       |
| Rio Buquira                      | 2     | BUKI 02950       | R.B.           | Ponte na Rua Alziro Lebrão,<br>no bairro Alto da Ponte.   | SÃO JOSÉ DOS<br>CAMPOS | Não       | Integrado    | 23 09 00      | 45 53 54       |
| Rio<br>Guaratinguetá             |       | GUAT 02800       | R.B.           | Na captação de Guaratin-<br>guetá (SAEG), em frente a<br>ETA.   | GUARATINGUETA          | Sim       | Não          | 22 47 00      | 45 12 46       |
| Rio Jacú                         |       | JACU 02900       | R.B.           | Ponte sobre o rio Jacu, na<br>Rodovia Júlio Fortes, na di-<br>visa de Cruzeiro e Lavrinhas.                               | CRUZEIRO               | Não       | Integrado    | 22 33 48      | 44 54 46       |
| Rio Jaguari -                    |       | JAGI 00350       | R.B.           | Na régua da CESP, à montante da Cachoeira do Jaguaribe.   | SANTA ISABEL           | Não       | Integrado    | 23 19 48      | 46 16 50       |
| UGRHI 02                         |       | JAGI 02900       | R.B.           | Próximo à foz no Rio Paraíba<br>do Sul, no município de São<br>José dos Campos.   | SÃO JOSÉ DOS<br>CAMPOS | Não       | Integrado    | 23 10 21      | 45 54 49       |
|                                  |       | PARB 02040       | Monit.<br>Aut. | EF-25. A aproximadamente<br>1,5 Km da barragem da Re-<br>presa de Santa Branca.   |                        | Não       | Não          | 23 22 04      | 45 52 41       |
| Rio Paraíba<br>do Sul            |       | PARB 02050       | R.B.           | Na captação de Santa Bran-<br>ca (SAEE), no bairro Angola<br>de Cima.   | SANTA BRANCA           | Sim       | Não          | 23 22 32      | 45 53 12       |
| uo sui                           |       | PARB 02100       | R.B.           | Ponte na rodovia SP-77, no<br>trecho que liga Jacareí a<br>Santa Branca.  |                        | Não       | Integrado    | 23 22 05      | 45 53 59       |
|                                  |       | PARB 02200       | R.B.           | Junto à captação do município de Jacareí.   | JACAREI                | Sim       | Integrado    | 23 18 48      | 45 58 20       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico         | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem   | Município                 | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-----------------------|-------|------------------|----------------|---|---------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                       |       | PARB 02300       | R.B.           | Ponte de acesso ao lotea-<br>mento Urbanova, em São<br>José dos Campos.   |                           | Não       | Integrado    | 23 11 42      | 45 55 48       |
|                       |       | PARB 02310       | R.B.           | Na captação de São José dos<br>Campos, no canal de adução<br>com extensão de 750m.  | SÃO JOSÉ DOS<br>CAMPOS    | Sim       | Não          | 23 11 16      | 45 55 04       |
|                       |       | PARB 02325       | R.B.           | Ponte do Jardim Telespark,<br>junto à régua do DAEE<br>2E-010L.   |                           | Não       | Integrado    | 23 09 43      | 45 54 11       |
|                       |       | PARB 02400       | R.B.           | Ponte na Rua do Porto, no<br>trecho que liga Caçapava ao<br>bairro Menino Jesus.  | CAÇAPAVA                  | Não       | Integrado    | 23 04 42      | 45 42 39       |
| Dia Dana (ka          |       | PARB 02490       | R.B.           | No canal de captação da<br>SABESP de Tremembé, que<br>abastece Taubaté. Cerca de<br>500m a jusante da Ponte<br>Audra.                         | TREMEMBÉ                  | Sim       | Não          | 22 57 51      | 45 33 32       |
| Rio Paraíba<br>do Sul |       | PARB 02530       | R.B.           | Na captação da SABESP de<br>Pindamonhangaba.  |                           | Sim       | Integrado    | 22 54 42      | 45 28 13       |
|                       |       | PARB 02530       | Monit.<br>Aut. | EF-24. Na captação de água<br>da SABESP, na margem di-<br>reita do Rio Paraíba do Sul,<br>à montante da ponte Pinda-<br>monhangaba-Piracuama. | PINDAMONHANGABA           | Sim       | Não          | 22 54 43      | 45 28 17       |
|                       |       | PARB 02600       | R.B.           | Na captação de Aparecida.   | APARECIDA                 | Sim       | Integrado    | 22 50 40      | 45 14 04       |
|                       | 2     | PARB 02700       | R.B.           | Ponte na rodovia BR-459,<br>no trecho que liga Lorena a<br>Piquete.   | LORENA                    | Não       | Não          | 22 42 12      | 45 07 10       |
|                       |       | PARB 02800       | R.B.           | Ponte Hamilton Galhano, na SP-52, à montante de Cruzeiro.   | CRUZEIRO                  | Não       | Não          | 22 35 45      | 44 58 16       |
|                       |       | PARB 02870       | Monit.<br>Aut. | EF-26. Na PCH de Queluz.  | QUELUZ                    | Não       | Não          | 22 32 43      | 44 47 48       |
|                       |       | PARB 02900       | R.B.           | Ponte na cidade de Queluz.  |                           | Não       | Integrado    | 22 32 32      | 44 46 26       |
| Rio Paraibuna         |       | PUNA 00800       | R.B.           | Ponte no bairro das Palmei-<br>ras, a montante da régua da<br>CESP.   | NATIVIDADE DA SERRA       | Não       | Não          | 23 25 17      | 45 17 19       |
| Rio Paraitinga        |       | PTIN 00800       | R.B.           | Ponte na SP-125 (Oswaldo Cruz), ao lado estação elevatória da SABESP.   | SAO LUIS DO<br>PARAITINGA | Não       | Integrado    | 23 14 12      | 45 18 21       |
| Rio Parateí           |       | PTEI 02900       | R.B.           | Ponte na estrada de acesso<br>ao Res. Jaguari, próximo à<br>cervejaria Brahma, em Ja-<br>careí.   | JACAREÍ                   | Não       | Não          | 23 12 14      | 46 00 50       |
| Rio Piquete           |       | PQTE 02800       | R.B.           | Na ponte da divisa de Ca-<br>choeira Paulista com Cru-<br>zeiro, na rodovia Deputado<br>Nesralla Rubes, altura do Km<br>213.                  | CACHOEIRA PAULISTA        | Não       | Não          | 22 36 07      | 45 00 36       |
| Rio Piracuama         |       | UAMA 00501       | Baln.          | Na área de banho junto a foz<br>do Rib. das Oliveiras, a mon-<br>tante da Est. Centenário.  | PINDAMONHANGABA           | Não       | Não          | 22 51 53      | 45 35 05       |
|                       |       | UAMA 00600       | R.B.           | No Balneário de Piracuama -<br>Reino das Águas Claras   |                           | Não       | Integrado    | 22 52 31      | 45 34 56       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico            | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município     | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--------------------------|-------|------------------|---------|--|---------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio Una -<br>UGRHI 02    | 2     | UNNA 02800       | R.B.    | Na captação da SABESP de<br>Taubaté.   | TAUBATÉ       | Sim       | Não          | 23 01 49      | 45 30 26       |
| Córrego das<br>Tocas     |       | TOCA 02900       | R.B.    | Ponte sobre o córrego das<br>Tocas, na Rua Coronel Jose<br>Vicente de Faria Lima, no<br>Bairro Costa Bela, Praia de<br>Barra Velha, em Ilhabela. | ILHABELA      | Sim       | Integrado    | 23 49 08      | 45 21 21       |
| Ribeirão Água<br>Branca  |       | ABRA 02950       | R.B.    | Ponte sobre a Av. Cel. Vicente Faria Lima, em Ilhabela.  |               | Não       | Não          | 23 49 10      | 45 22 06       |
| Rio Acaraú               |       | ARAU 02950       | R.B.    | Ponte na Rua Capitão Feli-<br>pe, na entrada para o bairro<br>Itaguá.  | UBATUBA       | Não       | Não          | 23 27 41      | 45 03 36       |
| Rio                      |       | BOIC 02950       | R.B.    | Ponte na SP-055, na saída<br>de Boiçucanga, em direção a<br>São Sebastião.   |               | Não       | Não          | 23 47 02      | 45 37 13       |
| Boiçucanga/<br>Grande    |       | BOIC 02970       | Sed.    | No meio do rio, cerca de<br>100m a montante do píer<br>dos pescadores de Boiçu-<br>canga.  | SÃO SEBASTIÂO | Não       | Não          | 23 47 17      | 45 37 21       |
| Rio Camburi              |       | BURI 02950       | R.B.    | Estrada do Cambury, na ponte sobre o rio Cambury   |               | Não       | Não          | 23 46 32      | 45 38 51       |
| Rio Claro -<br>UGRHI 03  |       | CARO 02800       | R.B.    | Na captação da SABESP do<br>Baixo Claro.   |               | Sim       | Integrado    | 23 42 09      | 45 29 20       |
| Rio Cocanha              |       | COCA 02900       | R.B.    | Ponte no final da Av. Maria<br>Carlota, na praia de Massa-<br>guaçu, junto à foz do Córr.<br>Bacuí.  | CARAGUATATUBA | Não       | Não          | 23 34 41      | 45 19 09       |
| Rio Escuro               | 3     | CURO 02900       | R.B.    | Rodovia Rio - Santos, ponte sobre o rio na Praia Dura.   |               | Não       | Não          | 23 29 27      | 45 09 50       |
|                          |       | GRAN 00400       | R.B.    | Na captação de água bruta<br>da SABESP, no bairro do Hor-<br>to Florestal, em Ubatuba.   | UBATUBA       | Sim       | Integrado    | 23 23 44      | 45 07 11       |
| Rio Grande -<br>UGRHI 03 |       | GRAN 02800       | R.B.    | Entrada do Aterro Sanitário de Ubatuba.  |               | Não       | Não          | 23 25 32      | 45 06 19       |
|                          |       | GRAN 02900       | R.B.    | No ancoradouro, junto aos barcos.  |               | Não       | Não          | 23 25 54      | 45 04 13       |
| Rio<br>Guaxinduba        |       | GUAX 02950       | R.B.    | Próximo à praia Martim de Sá.  | CARAGUATATUBA | Não       | Não          | 23 37 15      | 45 22 36       |
| Rio Indaiá               |       | DAIA 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia BR - 101,<br>em Perequê-Açu.  | UBATUBA       | Não       | Não          | 23 24 41      | 45 03 26       |
| Rio<br>Itamambuca        |       | ITAM 02950       | R.B.    | Próximo ao Condomínio Itamambuca.  | UDATUDA       | Não       | Não          | 23 24 05      | 45 00 47       |
| Rio<br>Juqueriquerê      |       | RIJU 02900       | R.B.    | No píer do Condomínio Marina New Port.   | CADACHATATUDA | Não       | Integrado    | 23 41 19      | 45 26 01       |
| Rio Lagoa                |       | RGOA 02900       | R.B.    | No Jardim Britânia, próximo da Praia das Frecheiras.   | CARAGUATATUBA | Não       | Não          | 23 39 25      | 45 25 45       |
| Rio Lagoa ou<br>Tavares  |       | TAVE 02950       | R.B.    | Ponte na Rua Rio Grande do<br>Sul.   |               | Não       | Não          | 23 26 50      | 45 04 08       |
| Rio Lagoinha             |       | GOIN 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia Manuel<br>Hyppolito Rego (SP-55).   | UBATUBA       | Não       | Não          | 23 30 52      | 45 11 31       |
| Rio Maranduba            |       | DUBA 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia Caraguá -<br>Ubatuba.   |               | Não       | Não          | 23 32 45      | 45 13 57       |



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico   | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município      | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|---------|--|----------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio Maresias  |       | MARE 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia SP-55, Km<br>153, sobre o Rio Maresias  | SÃO SEBASTIÂO  | Não       | Não          | 23 47 36      | 45 33 18       |
| Rio Mocooca   |       | MOCO 02900       | R.B.    | Ponte na Rod. Manoel<br>Hyppolito Rego, altura da<br>praia do Mocooca.   | CARAGUATATUBA  | Não       | Não          | 23 34 11      | 45 17 46       |
| Rio Nossa<br>Senhora da<br>Ajuda                          |       | NSRA 02900       | R.B.    | Ponte de madeira na Rua<br>São Benedito - nº 202.  | ILHABELA       | Não       | Não          | 23 46 36      | 45 21 27       |
| Rio Perequê-<br>Mirim                                     |       | PEMI 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia Rio - Santos, em Perequê-Mirim  | UBATUBA        | Não       | Não          | 23 29 14      | 45 06 22       |
| Rio Quilombo  |       | QLOM 02950       | R.B.    | Rua Pedro Freitas - nº 77,<br>fundos, Praia do Perequê, em<br>Ilhabela.  | ILHABELA       | Não       | Não          | 23 48 35      | 45 21 55       |
| Rio Saí   |       | SAHI 02950       | R.B.    | Na Praia do Sahy.  | SÃO SEBASTIÂO  | Não       | Não          | 23 46 17      | 45 41 18       |
| Rio Santo<br>Antonio                                      | 3     | SATO 02900       | R.B.    | Avenida da Praia, Bairro de<br>Indaiá  | CARAGUATATUBA  | Não       | Não          | 23 37 39      | 45 25 10       |
| Rio São<br>Francisco                                      |       | SAFO 00300       | R.B.    | Na captação da SABESP de<br>São Sebastião - Bairro São<br>Francisco.   | SÃO SEBASTIÂO  | Sim       | Integrado    | 23 45 25      | 45 25 01       |
| Rio Tabatinga   |       | TABA 02900       | R.B.    | Praia de Tabatinga. Ponte de<br>madeira no final da Rua 18   | CARAGUATATUBA  | Não       | Não          | 23 34 25      | 45 16 26       |
| Rio Una -<br>UGRHI 03                                     |       | RUNA 02950       | R.B.    | Na margem direita do rio, ao lado do cemitério, na Barra do Una.   |                | Não       | Não          | 23 45 54      | 45 45 44       |
| Vala de<br>Escoamento à<br>direita na Praia<br>da Baleia  |       | BALD 02700       | R.B.    | Vala de escoamento do lado<br>direito do aterro sanitário,(-<br>de frente para o aterro) na<br>praia da Baleia.  | SÃO SEBASTIÂO  | Não       | Não          | 23 45 30      | 45 40 12       |
| Vala de<br>Escoamento à<br>esquerda na<br>Praia da Baleia |       | BALE 02700       | R.B.    | Vala de escoamento do lado<br>esquerdo do aterro sanitá-<br>rio,(de frente para o aterro)<br>na praia da Baleia. |                | Não       | Não          | 23 45 28      | 45 40 24       |
| Córrego<br>Tanquinho                                      |       | TKIN 02950       | R.B.    | Ponte na foz do Córrego Tan-<br>quinho com o Ribeirão Preto,<br>na Via Expressa Norte altura<br>do nº 2320.      | RIBEIRÃO PRETO | Não       | Não          | 21 08 34      | 47 48 09       |
| Represa de<br>Graminha                                    |       | GRAM 02950       | R.B.    | Represa de Graminha, no<br>píer próximo da tomada<br>d'água para as turbinas.                                    | CACONDE        | Não       | Integrado    | 21 34 40      | 46 37 19       |
| Ribeirão do<br>Tamanduá                                   |       | TDUA 02700       | R.B.    | Ponte na SP-333, entre Serrana e Ribeirão Preto.   | SERRANA        | Não       | Integrado    | 21 12 24      | 47 39 26       |
| Ribeirão Preto  | 4     | RIPE 04300       | R.B.    | Ponte na Rua Dr. Saraiba em<br>Bonfim Paulista, junto à ré-<br>gua do DAEE 4C-018.                               | RIBEIRÃO PRETO | Não       | Integrado    | 21 16 02      | 47 49 08       |
|   |       | RIPE 04900       | R.B.    | À jusante da ETE de Ribeirão<br>Preto.   |                | Não       | Não          | 21 05 13      | 47 48 56       |
| Rio Canoas -<br>UGRHI 04                                  |       | CANO 02001       | R.B.    | Ponte na Rodovia SP-340<br>que liga Mococa à Arcebur-<br>go, na divisa SP/MG.                                    | MOCOCA         | Não       | Integrado    | 21 25 20      | 46 59 45       |
| OGNIII 04   |       | CANO 02800       | R.B.    | Ponte na Rod. SP-338, em direção a Cajuru.   |                | Não       | Integrado    | 21 28 14      | 47 05 38       |
| Rio Lambari   |       | BARI 02950       | R.B.    | Na foz do Rio Lambari, em frente ao rancho do Lafaiate.  | CACONDE        | Não       | Integrado    | 21 39 33      | 46 33 59       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                                    | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município                  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--|-------|------------------|---------|--|----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|  |       | PARD 02010       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-350, no<br>trecho que liga São José do<br>Rio Pardo à Guaxupé.   | SÃO JOSÉ DO RIO<br>PARDO   | Não       | Integrado    | 21 34 20      | 46 50 09       |
|  |       | PARD 02100       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-340,<br>trecho que liga Casa Branca<br>a Mococa.   | MOCOCA                     | Não       | Integrado    | 21 37 24      | 47 02 36       |
| Rio Pardo -<br>UGRHIs 4 e 12                     | 4     | PARD 02400       | R.B.    | Na Rod. SP-333, na ponte<br>da divisa de Serra Azul com<br>Santa Cruz da Esperança.  | SANTA CRUZ DA<br>ESPERANÇA | Não       | Integrado    | 21 17 32      | 47 28 52       |
|  |       | PARD 02500       | R.B.    | Margem esquerda, no Clube<br>de Regatas de Ribeirão Pre-<br>to, junto à régua do DAEE<br>4C-001.   | RIBEIRÃO PRETO             | Não       | Integrado    | 21 06 00      | 47 45 44       |
|  |       | PARD 02600       | R.B.    | Margem direita, a 50 m da<br>ponte da rodovia que liga<br>Pontal a Cândia  | PONTAL                     | Não       | Integrado    | 20 57 58      | 48 01 40       |
| Braço do Rio<br>Piracicaba                       |       | PCBP 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-191, no<br>trecho que liga Santa Maria<br>da Serra a São Manuel.   | SANTA MARIA DA<br>SERRA    | Não       | Não          | 22 37 44      | 48 10 27       |
| Córrego do<br>Tijuco Preto                       |       | TIJU 02900       | R.B.    | Próximo à sua foz.   | SUMARÉ                     | Não       | Não          | 22 48 39      | 47 10 24       |
| Córrego Santa<br>Gertrudes                       |       | GERT 02500       | R.B.    | Na captação de Santa Gertrudes.  | SANTA GERTRUDES            | Sim       | Não          | 22 27 10      | 47 31 12       |
|  |       | RAIN 00402       | Baln.   | Praia da Utinga, em Nazaré<br>Paulista.  |                            | Não       | Não          | 23 13 03      | 46 23 52       |
|  |       | RAIN 00802       | Baln.   | Na rampa de barco próxima<br>do Hotel Varanda do Lago<br>(em frente ao bar).   |                            | Não       | Não          | 23 10 29      | 46 22 49       |
| Represa do Rio<br>Atibainha                      |       | RAIN 00880       | R.B.    | "Em frente às obras de co-<br>locação das bombas para<br>captação do volume mor-<br>to, antes da Ensacadeira.<br>Em frente ao muro da estra-<br>da que liga Nazaré- Guaru-<br>lhos." | nazaré Paulista            | Sim       | Não          | 23 12 35      | 46 23 10       |
|  | 5     | RAIN 00901       | Baln.   | Praia do Lavapés, em Nazaré<br>Paulista.   |                            | Não       | Não          | 23 11 03      | 46 23 35       |
| Reservatório<br>de Salto<br>Grande (UGRHI<br>05) |       | ATSG 02800       | R.B.    | No corpo central do Reservatório do Salto Grande, em frente ao Yacht Club de Americana.  | AMERICANA                  | Não       | Não          | 22 42 58      | 47 16 02       |
| Reservatório<br>do Rio                           |       | CACH 00500       | R.B.    | No meio do corpo central, cerca de 3,5 km da barragem  | PIRACAIA                   | Sim       | Não          | 23 02 01      | 46 17 24       |
| Cachoeira  |       | CACH 00902       | Baln.   | Na praia da Tulipa.  | TINACAIA                   | Não       | Não          | 23 03 22      | 46 19 08       |
|  |       | JCRE 00500       | R.B.    | No corpo central.  | VARGEM                     | Sim       | Não          | 22 58 16      | 46 24 03       |
| Reservatório<br>do Rio Jacareí-                  |       | JCRE 00521       | Baln.   | Praia do Condomínio Novo<br>Horizonte, no reservatório<br>Jacareí-Jaguari.   | PIRACAIA                   | Não       | Não          | 23 00 21      | 46 24 59       |
| UGRHI 05   |       | JCRE 00701       | Baln.   | No píer da Marina Confiança, no Reservatório Jacareí-Jaguari.  | DDAGANGA DAIHISTA          | Não       | Não          | 22 58 59      | 46 26 23       |
| Reservatório<br>Jaguari -<br>UGRHI 05            |       | JARI 00800       | R.B.    | No corpo central do Res. Jaguari, em frente à ilha.  | Bragança Paulista          | Sim       | Não          | 22 55 40      | 46 25 27       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                   | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---------------------------------|-------|------------------|---------|---|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                                 |       | NUMA 04200       | Sed.    | Próximo da Ponte do Careca<br>Sports center, após o lança-<br>mento da ETE Anhumas.   | CAMPINAS                 | Não       | Não          | 22 50 34      | 47 01 50       |
| Ribeirão das<br>Anhumas         |       | NUMA 04900       | R.B.    | Próximo à foz no Rio Atibaia.<br>Ponte antes da entrada da<br>Rhodia, saindo de Paulínia.                                       | PAULINIA                 | Não       | Não          | 22 45 56      | 47 06 00       |
|                                 |       | NUMA 04999       | Sed.    | Junto a foz do Rio Atibaia,<br>perto da ponte do Restau-<br>rante da RHODIA.  | PAULINIA                 | Não       | Não          | 22 45 18      | 47 06 27       |
| Ribeirão do<br>Caxambu          |       | CXBU 02800       | R.B.    | Na captação de Itupeva.   | ITUPEVA                  | Sim       | Não          | 23 09 51      | 47 00 54       |
| Ribeirão do<br>Pinhal           |       | PIAL 02900       | R.B.    | No canal do Rib. Pinhal, na<br>Captação Águas de Limeira.   | LIMEIRA                  | Sim       | Não          | 22 39 35      | 47 16 33       |
| Ribeirão dos<br>Toledos         |       | TOLE 03750       | R.B.    | Ponte próxima da Rua Rafar-<br>de, Bairro São Joaquim.  | SANTA BARBARA D<br>OESTE | Não       | Não          | 22 44 09      | 47 24 52       |
| Ribeirão<br>Jacuba              |       | JCBA 02950       | R.B.    | Ponte na Estrada Municipal<br>Teodora Condiev, próximo da<br>foz com o Rio Quilombo.  | SUMARÉ                   | Não       | Não          | 22 50 30      | 47 15 11       |
|                                 |       | JUMI 00100       | R.B.    | No bairro Pitangal, em Jarinu.  | JARINU                   | Não       | Não          | 23 07 18      | 46 46 15       |
| Ribeirão<br>Jundiaí-Mirim       |       | JUMI 00250       | R.B.    | Ponte na Estrada Jundiaí/<br>Jarinu, em frente ao Condo-<br>mínio Campo Verde.  | JUNDIAÍ                  | Não       | Não          | 23 08 47      | 46 48 22       |
|                                 |       | JUMI 00500       | R.B.    | Ponte à jusante da Cereser.   | JUNDIAI                  | Não       | Não          | 23 08 43      | 46 51 04       |
|                                 |       | JUMI 00800       | R.B.    | Na captação de Jundiaí.   |                          | Sim       | Não          | 23 09 30      | 46 54 34       |
| Ribeirão<br>Lavapés-<br>UGRHI 5 | 5     | LAPE 04850       | R.B.    | Ponte na Rua Antonio Sa-<br>bella, cerca de 1 km da Foz<br>com o Rio Jaguari.   | BRAGANÇA PAULISTA        | Não       | Não          | 22 54 56      | 46 32 51       |
| Ribeirão                        |       | PINO 03400       | R.B.    | Ponte na R. Agostinho Ramos, à jusante da ETE Vinhedo (SANEBAVI).   |                          | Não       | Não          | 22 59 19      | 46 59 19       |
| Pinheiros -<br>UGRHI 05         |       | PINO 03900       | R.B.    | Ponte na Marginal paralela à<br>Rod. Dom Pedro, alt. do Km<br>122,5 (sentido Campinas).<br>Próximo à foz no Rio Atibaia.        | VALINHOS                 | Não       | Não          | 22 54 53      | 46 57 39       |
| Ribeirão<br>Piracicamirim       |       | PIMI 02900       | R.B.    | Na foz com o Rio Piracicaba.  | PIRACICABA               | Não       | Não          | 22 41 57      | 47 37 46       |
|                                 |       | QUIL 03030       | R.B.    | Ponte da Estr. Mun. Joannine<br>Caumo na divisa Campinas/<br>Sumaré. Cerca de 500m à<br>jusante da ETE San Martin<br>da SANASA. | CAMPINAS                 | Não       | Não          | 22 49 14      | 47 09 24       |
| Ribeirão                        |       | QUIL 03200       | R.B.    | Ponte na estrada que liga a<br>Via Anhanguera a Paulínia.   |                          | Não       | Não          | 22 49 07      | 47 11 55       |
| Quilombo                        |       | QUIL 03500       | R.B.    | Na passarela de pedestres<br>em frente a Rua 2 . A mon-<br>tante da ETE Palmital de<br>Nova Odessa.                             | SUMARÉ                   | Não       | Não          | 22 48 14      | 47 16 50       |
|                                 |       | QUIL 03900       | R.B.    | "Na foz com o Rio Piracicaba.<br>Na ETE de Americana, no<br>bairro Carioba."  | AMERICANA                | Não       | Integrado    | 22 42 52      | 47 20 02       |
| Ribeirão Tatu                   |       | TATU 04850       | R.B.    | Ponte 2 km a montante da foz do Rio Piracicaba.   | LIMEIRA                  | Não       | Não          | 22 39 36      | 47 21 09       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                                 | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|---------|---|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Ribeirão Tijuco<br>Preto (Afl.<br>Piracicaba) |       | TJCO 03750       | R.B.    | Ponte dentro do Horto Flo-<br>restal de Tupi.   | PIRACICABA               | Não       | Não          | 22 43 32      | 47 31 42       |
| Ribeirão Três<br>Barras                       |       | TREB 02950       | R.B.    | Na foz do Rib. Três Barras<br>com o Rio Pirapitingui.   | COSMOPOLIS               | Não       | Não          | 22 39 27      | 47 12 34       |
|   |       | ATIB 02010       | R.B.    | Na captação do município<br>de Atibaia, junto à régua do<br>DAEE 3E-063.  | ATIBAIA                  | Sim       | Integrado    | 23 06 12      | 46 32 42       |
|   |       | ATIB 02030       | R.B.    | Na captação de Itatiba. Rua<br>Fioravante Piovani.  | ITATIBA                  | Sim       | Não          | 22 58 11      | 46 50 48       |
|   |       | ATIB 02035       | R.B.    | Na captação de Valinhos,<br>junto à régua do DAEE 3D-<br>007.   | VALINHOS                 | Sim       | Integrado    | 22 55 43      | 46 56 21       |
| Dia Asikaia                                   |       | ATIB 02065       | R.B.    | Na captação de Campinas,<br>na divisa de municípios<br>Campinas/Valinhos. Junto à<br>régua do DAEE 3D-003.                                  | CAMPINAS                 | Sim       | Integrado    | 22 54 18      | 46 58 26       |
| Rio Atibaia                                   |       | ATIB 02300       | R.B.    | No canal de captação da<br>Rhodia, em Paulínia.   |                          | Não       | Integrado    | 22 45 07      | 47 06 20       |
|   |       | ATIB 02605       | R.B.    | Ponte da Rodovia SP-332<br>que liga Campinas a Cos-<br>mópolis.   | PAULINIA<br>o<br>ó,<br>e | Não       | Não          | 22 44 43      | 47 09 35       |
|   | 5     | ATIB 02800       | R.B.    | Na ponte estaiada ao lado<br>da captação de Sumaré,<br>perto do Mini-Pantanal de<br>Paulínia.   |                          | Sim       | Não          | 22 45 41      | 47 10 36       |
|   | 3     | ATIB 02900       | R.B.    | Ponte de Salto Grande, a jusante do Reservatório da CPFL.   | AMERICANA                | Não       | Integrado    | 22 41 54      | 47 17 27       |
| Rio Atibainha                                 |       | BAIN 02950       | R.B.    | Ponte sobre o Rio Atibainha<br>na estrada que liga a Rod. D.<br>Pedro a Piracaia.   | ha                       | Não       | Não          | 23 06 48      | 46 28 45       |
| Rio Cachoeira                                 |       | CAXO 02800       | R.B.    | Ponte sobre o Rio Cachoeira<br>na estrada que liga a Rod. D.<br>Pedro I a Piracaia.   | PERDÕES                  | Não       | Não          | 23 05 43      | 46 26 31       |
|   |       | CMDC 02050       | R.B.    | Ponte no Distrito de Mostardas, em Amparo.  |                          | Não       | Não          | 22 43 28      | 46 37 28       |
|   |       | CMDC 02100       | R.B.    | Ponte no Bairro Ponte Preta<br>no acesso à Osato, em Mon-<br>te A. do Sul.  | MONTE ALEGRE DO<br>SUL   | Não       | Não          | 22 42 17      | 46 41 42       |
| Rio<br>Camanducaia                            | ia    | CMDC 02300       | R.B.    | Ponte na estrada de aces-<br>so ao bairro Climáticas da<br>Bocaína, Km 136,8 da Rod.<br>das Estâncias, a montante da<br>captação de Amparo. | a<br>I.<br>a<br>AMPARO   | Sim       | Não          | 22 42 09      | 46 44 58       |
|   |       | CMDC 02400       | R.B.    | Ponte a jusante do Córre-<br>go do Mosquito na SP-107,<br>Rodovia que liga Pedreira a<br>Santo Antônio da Posse.                            |                          | Não       | Integrado    | 22 41 21      | 46 52 51       |
|   |       | CMDC 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia SP-340 no<br>trecho que liga Campinas à<br>Mogi-Mirim.   | JAGUARIUNA               | Não       | Não          | 22 39 42      | 47 00 11       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico     | UGRHI                     | Nome do<br>Ponto | Projeto    | Local da Amostragem  | Município  | Manancial         | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |          |
|-------------------|---------------------------|------------------|------------|--|--|-------------------|--------------|---------------|----------------|----------|
|                   |                           | CPIV 02030       | R.B.       | Ponte na Estrada SP-360<br>Jundiaí/Itatiba, no bairro do<br>Mato - dentro.                                     | JUNDIAÍ  | Não               | Não          | 23 06 54      | 46 51 09       |          |
|                   |                           | CPIV 02060       | R.B.       | Ponte próxima à Granja<br>Dina, em Louveira.   | LOUVEIRA   | Não               | Não          | 23 06 06      | 46 55 20       |          |
|                   |                           | CPIV 02100       | R.B.       | No condomínio São Joaquim, em Vinhedo.   | VINHEDO  | Não               | Não          | 23 03 49      | 46 59 03       |          |
| Rio Capivari      |                           | CPIV 02130       | R.B.       | Na captação de Campinas-E-<br>TA Capivari na Rodovia dos<br>Bandeirantes.                                      | CAMPINAS   | Sim               | Não          | 23 00 22      | 47 06 00       |          |
|                   |                           | CPIV 02160       | R.B.       | Na estrada de terra que liga<br>Campinas a Monte Mor.  |  | Não               | Não          | 22 57 18      | 47 14 37       |          |
|                   |                           | CPIV 02200       | R.B.       | Ponte na estrada que liga<br>Monte Mor a Fazenda Rio<br>Acima.   | MONTE MOR  | Não               | Integrado    | 22 57 34      | 47 17 51       |          |
|                   |                           | CPIV 02700       | R.B.       | Ponte na represa da Usina<br>São Paulo.  | RAFARD   | Não               | Integrado    | 22 59 58      | 47 31 52       |          |
|                   |                           | CPIV 02900       | R.B.       | Ponte no canavial, próximo à foz do Rio Tietê.   | TIETE  | Não               | Integrado    | 22 59 21      | 47 45 17       |          |
| Rio Claro -       |                           | LARO 02500       | R.B.       | Na captação da ETA I - Rio<br>Claro, próximo do Horto Flo-<br>restal   | RIO CLARO  | Sim               | Não          | 22 24 33      | 47 32 25       |          |
| UGRHI 05          | 5                         | LARO 02900       | R.B.       | Ponte próxima à foz do Rio<br>Claro com o Rio Corumbataí,<br>no distrito de Assistência.                       | RIO CLARO  | Não               | Não          | 22 28 46      | 47 35 11       |          |
|                   |                           | CRUM 02050       | R.B.       | Na régua do DAEE 4D-023R,<br>em Analândia.   | ANÂLANDIA  | Não               | Não          | 22 07 45      | 47 40 05       |          |
|                   |                           | CRUM 02080       | R.B.       | Na captação da ETA II de Rio<br>Claro.   | RIO CLARO  | Sim               | Não          | 22 19 29      | 47 33 32       |          |
|                   |                           | CRUM 02200       | R.B.       | Ponte na Estr. Assistência/<br>Paraisolândia, em Rio Claro   | NIO CLARO  | Não               | Integrado    | 22 30 54      | 47 37 26       |          |
| Rio<br>Corumbataí |                           | CRUM 02300       | R.B.       | No Bairro Recreio, Usina Ta-<br>mandupá, em Charqueada,<br>junto a DAEE 4D-021.                                | CHARQUEADA   | Não               | Não          | 22 34 53      | 47 41 01       |          |
|                   |                           | CRUM 02500       | R.B.       | Na captação da SEMAE de<br>Piracicaba.   |  | Sim               | Não          | 22 38 01      | 47 40 58       |          |
|                   |                           | CRUM 02850       | R.B.       | A 1 km da foz com o Rio Piracicaba. Ponte na R. Virgílio da Silva Fagundes.                                    | PIRACICABA   | Não               | Não          | 22 40 45      | 47 40 31       |          |
| Rio do Piçarrão   |                           | PIÇA 04850       | R.B.       | Ponte na Av. John Boyd Dun-<br>lop, Jardim Florence. Cerca<br>de 5 km a montante da ETE<br>Capivari da SANASA. | CAMPINAS   | Não               | Não          | 22 56 09      | 47 09 45       |          |
|                   |                           | JAGR 00002       | R.B.       | Ponte sobre o Rio Jaguari, no<br>Km 2.   | VARGEM   | Não               | Integrado    | 22 52 53      | 46 23 28       |          |
| Pio loguari       |                           | JAGR 00005       | R.B.       | Ponte na SP - 381 (Fernão Dias), a jusante do reservatório da SABESP.  |  | Não               | Não          | 22 54 54      | 46 25 41       |          |
| UGRHI 05          | Rio Jaguari -<br>UGRHI 05 |                  | JAGR 02010 | R.B.   | Na captação da SABESP de<br>Bragança Paulista, no bairro<br>Curitibanos. | Bragança Paulista | Sim          | Integrado     | 22 54 20       | 46 32 32 |
|                   |                           | JAGR 02100       | R.B.       | Ponte na rodovia SP- 95 no<br>trecho que liga Bragança<br>Paulista/Amparo (Km 9).                              |  | Não               | Integrado    | 22 52 39      | 46 36 26       |          |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico             | UGRHI | Nome do<br>Ponto               | Projeto        | Local da Amostragem   | Município         | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---------------------------|-------|--------------------------------|----------------|---|-------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                           |       | JAGR 02200                     | R.B.           | Ponte Pênsil, na captação de<br>Pedreira.   | PEDREIRA          | Sim       | Não          | 22 44 48      | 46 53 52       |
|                           |       | JAGR 02300                     | R.B.           | Na captação de Jaguariúna<br>- DAE.   | LA CULA DUUNIA    | Sim       | Integrado    | 22 42 44      | 46 58 17       |
| Rio Jaguari -<br>UGRHI 05 |       | JAGR 02400                     | R.B.           | Na ponte da Rodovia SP-340.   | JAGUARIUNA        | Não       | Não          | 22 42 15      | 47 00 51       |
| 0 0                       |       | JAGR 02500                     | R.B.           | Na ponte da rodovia SP-332,<br>próximo às captações de<br>Paulínia e Hortolândia.   | PAULINIA          | Sim       | Integrado    | 22 41 56      | 47 09 07       |
|                           |       | JAGR 02800                     | R.B.           | Na captação de Limeira, junto à régua do DAEE 4D-013.   | LIMEIRA           | Sim       | Integrado    | 22 39 44      | 47 16 40       |
|                           |       | JUNA 02125 /<br>Ex- JUNA 02010 | R.B.           | No píer de adução da cap-<br>tação da SABESP de Campo<br>Limpo Paulista e de Várzea<br>Paulista.                                      | CAMPO LIMPO       | Sim       | Não          | 23 12 30      | 46 46 07       |
|                           |       | JUNA 02150 /<br>Ex- JUNA 02020 | R.B.           | Ponte na Av. Adherbal da<br>Costa Moreira, 50m a ju-<br>sante do lançamento da Ind.<br>Siderúrgica Krupp.                             | PAULISTA          | Não       | Não          | 23 12 22      | 46 47 02       |
|                           | 5     | JUNA 03230 /<br>Ex-JUNA 02100  | R.B.           | Ponte na Marginal do Rio<br>Jundiaí, alt. 2960 (Av. Fred.<br>Ozanan), a jusante da ETE de<br>Várzea Paulista. Em Jundiaí.             | JUNDIAÍ           | Não       | Não          | 23 12 09      | 46 51 28       |
|                           |       | JUNA 03250/<br>Ex-JUNA 03150   | R.B.           | Na Ponte da Av. Antônio Fre-<br>derico Ozanan, alt. da Rua<br>Angelo Corradini.   | Jundiaí           | Não       | Não          | 23 11 37      | 46 52 10       |
| Rio Jundiaí -             |       | JUNA 03500/<br>Ex -JUNA 03190  | R.B.           | Ponte de acesso à Akzo No-<br>bel, em Itupeva. A jusante da<br>ETE de Jundiaí (CSJ).  |                   | Não       | Não          | 23 08 49      | 47 01 22       |
| UGRHI 05                  |       | JUNA 03525<br>Ex - JUNA 03195  | Monit.<br>Aut. | EF-33. Ao lado da Ponte da<br>Estrada Municipal da Mina,<br>dentro do estacionamento<br>de ônibus da Prefeitura de<br>Itupeva.        | ITUPEVA           | Não       | Não          | 23 09 01      | 47 03 25       |
|                           |       | JUNA 03600/<br>Ex-JUNA 03200   | R.B.           | Ponte sobre o Rio Jundiai,<br>na estrada do Bairro Monte<br>Serrat.   |                   | Não       | Não          | 23 08 18      | 47 05 05       |
|                           |       | JUNA 03720/<br>Ex -JUNA 03270  | R.B.           | Na ponte de concreto, logo<br>após a estrada de ferro, no<br>distrito de Itaici, em Indaia-<br>tuba, junto à régua do DAEE<br>4E-017. | o<br>- Indaiatuba | Não       | Integrado    | 23 06 30      | 47 10 49       |
|                           |       | JUNA 03800<br>Ex-JUNA 03700    | R.B.           | Ponte no Jardim das Nações, em Salto.   |                   | Não       | Não          | 23 11 42      | 47 16 07       |
|                           |       | JUNA 03900                     | R.B.           | Ponte na Praça Álvaro Guião,<br>na área urbana de Salto, ao<br>lado da EEE da CONASA.   | SALTO             | Não       | Integrado    | 23 12 36      | 47 17 28       |
| Rio<br>Jundiaízinho       |       | JUZI 02400                     | R.B.           | Ponte na Estr. Mun. José Cintra, no bairro Portão.  | ATIBAIA           | Não       | Não          | 23 13 46      | 46 37 44       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico           | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem   | Município            | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-------------------------|-------|------------------|----------------|---|----------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                         |       | PCAB 02100       | R.B.           | Na antiga ponte de acesso<br>à Suzano Papel e Celulose,<br>120 m a jusante da captação<br>de água de Americana, em<br>Carioba. Junto à régua do<br>DAEE 4D-010. | AMERICANA            | Sim       | Integrado    | 22 42 39      | 47 19 22       |
|                         |       | PCAB 02135       | R.B.           | Na ponte de concreto da<br>estrada Americana-Limeira,<br>na divisa de Limeira e Sta.<br>Bárbara d'Oeste.  | LIMEIRA              | Não       | Integrado    | 22 41 51      | 47 23 14       |
| Rio Piracicaba          |       | PCAB 02192       | R.B.           | Ponte a 50 m do Km 135,3<br>da estrada que liga Piraci-<br>caba a Limeira, próximo à<br>Usina Monte Alegre.   |                      | Não       | Integrado    | 22 41 20      | 47 34 58       |
| No i nacicaba           |       | PCAB 02220       | R.B.           | Margem esquerda, 2,5 Km<br>a jusante da foz do Rib. Pi-<br>racicamirim, na captação de<br>Piracicaba.   | PIRACICABA           | Sim       | Não          | 22 42 44      | 47 38 58       |
|                         |       | PCAB 02300       | R.B.           | Na ponte do Caixão.   |                      | Não       | Não          | 22 41 44      | 47 40 19       |
|                         |       | PCAB 02600       | Monit.<br>Aut. | EF-06. No Sítio Paudalhinho,<br>na estrada dos Marins, S/N,<br>em Piracicaba. Margem es-<br>querda do rio Piracicaba.   |                      | Não       | Não          | 22 42 01      | 47 42 42       |
|                         | 5     | PCAB 02800       | R.B.           | Em frente à fonte sulfurosa,<br>junto ao posto 4D-07 do<br>DAEE, na localidade de Ar-<br>temis.   | PIRACICABA           | Não       | Integrado    | 22 41 31      | 47 46 39       |
|                         |       | IRIS 02100       | R.B.           | Na captação de Cabreúva,<br>no Bairro do Jacaré.  | chal<br>dús-<br>con- | Sim       | Não          | 23 15 43      | 47 03 28       |
|                         |       | IRIS 02200       | R.B.           | Ponte na Rodovia Marechal<br>Rondon, em frente à indús-<br>tria Crown Cork.   |                      | Não       | Não          | 23 14 52      | 47 04 24       |
|                         |       | IRIS 02250       | R.B.           | Na segunda ponte de concreto na saída para o Bairro do Pinhal.  |                      | Não       | Não          | 23 14 48      | 47 05 44       |
| Rio Piraí               |       | IRIS 02400       | R.B.           | Estrada sentido Faz. Santa-<br>na, após aproximadamente<br>500m do trevo.   |                      | Não       | Não          | 23 15 44      | 47 07 13       |
|                         |       | IRIS 02600       | R.B.           | Rodovia Marechal Rondon,<br>altura do km 91, nos fundos<br>da Olaria Tijolar.   |                      | Não       | Não          | 23 15 23      | 47 10 34       |
|                         |       | IRIS 02900       | Sed.           | A montante da barragem de<br>captação dos municípios de<br>Salto e Indaiatuba.  | INDAIATUBA           | Sim       | Não          | 23 10 59      | 47 14 38       |
|                         |       | 11113 02300      | R.B.           | Na barragem de captação<br>dos municípios de Salto e<br>Indaiatuba.   | IIIVAIAI UDA         | Sim       | Integrado    | 23 10 59      | 47 14 38       |
| Braço do                |       |                  | R.B.           | Na baía situada no final da<br>Rua Tomekichi Inouye (cap-<br>tação da SABESP).  |                      | Sim       | Não          | 23 50 41      | 46 39 20       |
| Ribeirão<br>Taquacetuba | 6     | BITQ 00100       | Monit.<br>Aut. | EF-10. Na captação da SA-<br>BESP de Taquacetuba, estra-<br>da Santa Rita, no.1000, no<br>bairro Herplin.(EF-10-Taqua-<br>cetuba)                               | SÃO PAULO            | Sim       | Não          | 23 50 36      | 46 39 19       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                            | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--|-------|------------------|---------|---|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Braço do Rio<br>Pequeno                  |       | BIRP 00500       | R.B.    | No Braço do Rio Pequeno a<br>aproximadamente 2 km a<br>montante da Rodovia Cami-<br>nhos do Mar.                                  | SÃO BERNARDO DO<br>CAMPO | Sim       | Não          | 23 47 28      | 46 28 41       |
| Córrego Águas<br>Espraiadas              |       | SPRA 04850       | R.B.    | Ponte na Av. Roberto Mari-<br>nho com a Rua Ribeiro do<br>Vale, no Brooklin Paulista  |                          | Não       | Não          | 23 36 52      | 46 41 21       |
| Córrego da<br>Av. Alexandre<br>Mackenzie |       | MACK 04900       | R.B.    | No trevo da Av. Alexandre<br>Mackenzie com a Marginal<br>Pinheiros, em frente ao posto<br>de gasolina.                            |                          | Não       | Não          | 23 32 15      | 46 44 42       |
| Córrego da<br>Av. Jaime de<br>Oliveira   |       | JAME 04800       | R.B.    | Ponte na esquina da Margi-<br>nal Pinheiros com a Av. Jai-<br>me de Oliveira.   | cão paulo                | Não       | Não          | 23 40 53      | 46 41 37       |
| Córrego da<br>Ponte Baixa                |       | PBAX 04600       | R.B.    | Ponte na Rua Guilherme Valente, junto ao medidor de nível do SAISP (AT84 -PMS-PMB-02).  | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 39 57      | 46 43 58       |
| Córrego da<br>Traição                    |       | TRAI 04800       | R.B.    | Na caixa de inspeção do Cór-<br>rego da Traição, na Av. dos<br>Bandeirantes com Praça Dr.<br>Francisco Patti.                     |                          | Não       | Não          | 23 35 57      | 46 41 10       |
| Córrego das<br>Corujas                   |       | KUJA 04350       | R.B.    | Ponte na Av. das Corujas X<br>Rua Juranda.  |                          | Não       | Não          | 23 33 00      | 46 41 45       |
| Córrego do<br>Crispim                    |       | XPIM 00700       | R.B.    | Ponte na SP 124, ao lado da<br>EEE Jacira. (Ponto G17- Pro-<br>grama Mananciais).   | ITAPECERICA DA<br>SERRA  | Não       | Não          | 23 45 10      | 46 47 20       |
| Córrego do<br>Ipiranga                   | 6     | IPIR 04900       | R.B.    | Ponte na Praça do Monumento, em frente a estátua de Dom Pedro.  |                          | Não       | Não          | 23 34 41      | 46 36 32       |
| Córrego do<br>Itupu                      |       | TUPU 00900       | R.B.    | Ponte na Estrada do Riviera,<br>próximo da Av. Nova Arca-<br>dia, junto a foz na represa<br>Guarapiranga.                         | F                        | Não       | Não          | 23 41 54      | 46 45 21       |
| Córrego do<br>Jaguaré                    |       | UARE 04550       | R.B.    | Ponte na Av. Politecnica com<br>a Rua Jorge Waard, no Rio<br>Pequeno.   |                          | Não       | Não          | 23 34 03      | 46 45 25       |
| Córrego do<br>Morro do S                 |       | ESSE 04800       | R.B.    | Na Av. Caldeira Filho, pró-<br>ximo ao posto SAISP 347<br>(Morro do S-CL). Junto à<br>travessia da Rua Joaquim<br>Nunes Teixeira. | SÃO PAULO                | Não       | Integrado    | 23 38 17      | 46 44 28       |
| Córrego do<br>Pau Arcado/<br>Morumbi     |       | PARC 04900       | R.B.    | Ponte na Rua Itapaiúna, Vila<br>Andrade, ao lado da recicla-<br>gem.  | JAO I AULU               | Não       | Não          | 23 38 28      | 46 43 39       |
| Córrego do<br>Pirajussara                |       | JUÇA 04900       | R.B.    | Ponte na entrada da USP.  |                          | Não       | Não          | 23 33 51      | 46 42 49       |
| Córrego do<br>Sapateiro                  |       | SAPT 04300       | R.B.    | Na ponte próxima ao MAM,<br>a jusante da Estação de Flo-<br>tação da Sabesp, dentro do<br>Parque do Ibirapuera.                   | ) <del>-</del>           | Não       | Não          | 23 35 22      | 46 39 23       |
| Córrego Dom<br>Bosco                     |       | BOSC 04500       | R.B.    | Ponte na Rua José Abrantes,<br>no Jardim Dom Bosco.   |                          | Não       | Não          | 23 38 58      | 46 43 01       |
| Córrego<br>Guavirutuba                   |       | GVIT 00900       | R.B.    | Ao lado da ETA da SABESP,<br>na Rua Talamanca. (Ponto<br>G10- Programa Mananciais).   |                          | Não       | Não          | 23 41 31      | 46 45 00       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                             | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|----------------|--|-----------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Córrego Itaim                             |       | YTAI 00900       | R.B.           | Ponte na Av. Sadamu Inoue,<br>altura do num. 900. Cerca<br>de 500m antes da sua foz no<br>Rio Caulim. (Ponto G07- Pro-<br>grama Mananciais).       |           | Não       | Não          | 23 46 52      | 46 43 31       |
| Córrego Judas                             |       | JUDA 02300       | R.B.           | No Parque Severo Gomes, na área fechada ao público.  |           | Não       | Não          | 23 38 15      | 46 42 16       |
| Córrego Olaria                            |       | OLAR 04800       | R.B.           | Ponte ao lado da 1ª CIA da<br>PM, na Rua Miguel Yunes,<br>Jurubatuba.  |           | Não       | Não          | 23 41 18      | 46 41 16       |
| Córrego Parque<br>do Cordeiro             |       | CORD 04950       | R.B.           | No Dreno de acesso da SA-<br>BESP ao Córrego do Cordei-<br>ro, junto à ciclovia da Av.<br>Chucri Zaidan, em sua foz<br>junto ao dreno do Brooklyn. | SÃO PAULO | Não       | Não          | 23 37 11      | 46 41 53       |
| Córrego<br>Pedreiras                      |       | PEDR 04700       | R.B.           | Ponte na R. Dr.Jaques Tupinambá, Vila Baby.  |           | Não       | Não          | 23 41 31      | 46 40 27       |
| Córrego Poli                              |       | POLI 04900       | R.B.           | Ponte na Av. Nações Unidas,<br>esquina com a Rua Moacir<br>Padilha.  |           | Não       | Não          | 23 40 09      | 46 42 14       |
| Córrego<br>Reimberg ou<br>Cocaia          |       | REIM 02800       | R.B.           | Ponte na Av. Dona Belmira<br>Marim, alt. N. 2800, no Bair-<br>ro Cocaia.(B01-Programa<br>Mananciais).  |           | Não       | Não          | 23 45 13      | 46 41 16       |
| Córrego<br>São João do<br>Barueri         | 6     | SJBA 04950       | R.B.           | Na alça de retorno da Av.<br>Boulevard Arnaldo Bitten-<br>cout sobre o Córrego São<br>João do Barueri  | BARUERI   | Não       | Não          | 23 30 20      | 46 51 39       |
| Córrego São<br>José                       |       | JOSE 00900       | R.B.           | Ponte ao lado do Parque<br>Linear São José. na R. Frede-<br>rico René De Jaegher. G03-<br>Mananciais.  |           | Não       | Não          | 23 43 49      | 46 43 00       |
| Córrego<br>Tanquinho/Afl.<br>Guarapiranga |       | TANQ 00900       | R.B.           | Ponte na Av. Carlos Oberhuber (G04-Programa Manancial).  | SÃO PAULO | Não       | Não          | 23 44 49      | 46 42 55       |
| Córrego<br>Zavuvus                        |       | ZVUS 04950       | R.B.           | Ponte em frente a entrada da<br>Estação CPTM Jurubatuba.   |           | Não       | Não          | 23 40 35      | 46 42 04       |
| Reservatório                              |       | ACLA 00500       | R.B.           | No Píer do Reservatório<br>Aguas Claras- SABESP, na<br>Serra da Cantareira. Estrada<br>Santa Inês s/n, junto à EF-09<br>CETESB.                    | CAIEIRAS  | Sim       | Não          | 23 23 52      | 46 39 30       |
| Águas Claras                              |       | VCTV 00300       | Monit.<br>Aut. | EF-09. No Reservatório<br>Águas Claras- SABESP, na<br>Serra da Cantareira.Estrada<br>Sta Inês s/n. EF- 09 Àguas<br>Claras                          | CAILINAS  | Sim       | Não          | 23 23 52      | 46 39 31       |
| Reservatório<br>Billings                  |       | BILL 02030       | R.B.           | No meio do corpo central,<br>cerca de 1,5 km da Barragem<br>de Pedreira  | SÃO PAULO | Não       | Não          | 23 43 04      | 46 39 51       |
| Jiiiiigs                                  |       | BILL 02100       | R.B.           | No meio do corpo central, na<br>direção do braço do Bororé.  |           | Não       | Não          | 23 44 57      | 46 38 52       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                       | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município               | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-------------------------------------|-------|------------------|----------------|--|-------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                                     |       | BILL 02500       | R.B.           | No meio do corpo central,<br>sob a ponte da rodovia dos<br>Imigrantes.                                   |                         | Não       | Integrado    | 23 47 27      | 46 35 54       |
| Reservatório                        |       | BILL 02801       | Baln.          | Prainha do Riacho Grande,<br>próxima à barragem do Rio<br>Grande, ao lado da Rodovia<br>Anchieta.        | SÃO BERNARDO DO         | Não       | Não          | 23 46 37      | 46 32 01       |
| Billings                            |       |                  | R.B.           | Próximo à barragem regula-<br>dora Biliings-Pedras (Summit<br>Control).                                  | CAMPO                   | Não       | Não          | 23 49 06      | 46 31 25       |
|                                     |       | BILL 02900       | Monit.<br>Aut. | EF-11. Próximo à barragem<br>reguladora Biliings-Pedras<br>no Summit Control.(EF-<br>-11-Summit Control) |                         | Não       | Não          | 23 49 04      | 46 31 23       |
| Reservatório<br>da Ponte Nova       |       | NOVA 00800       | Sed.           | No corpo central do reserva-<br>tório Ponte Nova, no municí-<br>pio de Salesópolis.                      | SALESOPOLIS             | Não       | Não          | 23 34 53      | 45 57 44       |
| Reservatório<br>das Graças          |       | COGR 00900       | R.B.           | Na barragem, junto à captação do Alto Cotia.   | COTIA                   | Sim       | Integrado    | 23 39 12      | 46 58 03       |
| Reservatório                        |       | TIPI 04750       | Sed.           | No corpo central, cerca de 2<br>km da barragem, na direção<br>da braço Bairro do Itaguara.               | PIRAPORA DO BOM         | Não       | Não          | 23 23 13      | 46 59 21       |
| de Pirapora                         |       | TIPI 04900       | R.B.           | Próximo às comportas da<br>barragem do Reservatório de<br>Pirapora                                       | JESUS                   | Não       | Integrado    | 23 23 27      | 46 59 41       |
| Reservatório<br>de Tanque<br>Grande | 6     | TGDE 00900       | R.B.           | Junto à barragem, no muni-<br>cípio de Guarulhos.  | CHARMING                | Sim       | Não          | 23 22 38      | 46 27 35       |
| Reservatório<br>do Cabuçu           |       | RCAB 00900       | R.B.           | Junto à barragem da capta-<br>ção do município de Guaru-<br>Ihos (SAEE).                                 | GUARULHOS               | Sim       | Não          | 23 24 18      | 46 31 59       |
|                                     |       | GUAR 00051       | Baln.          | Na praia do Bairro do Crispim.   | ITAPECERICA DA<br>SERRA | Não       | Não          | 23 45 34      | 46 46 12       |
|                                     |       | GUAR 00100       | R.B.           | No meio do Braço do Rio Pa-<br>relheiros, no bairro do Balne-<br>ário São José                           |                         | Não       | Não          | 23 45 15      | 46 43 37       |
|                                     |       | GUAR 00101       | Baln.          | "Praia Dedo de Deus,<br>em M'Boi Mirim.<br>Praia XIV-Decreto Municipal<br>53.538 de 2012"                | Deus,<br>firim.         | Não       | Não          | 23 45 12      | 46 46 01       |
| Reservatório<br>do                  |       | GUAR 00301       | Baln.          | Praia Miami Paulista (Aracati).  |                         | Não       | Não          | 23 42 54      | 46 45 07       |
| Guarapiranga                        |       | GUAR 00401       | Baln.          | Na Marina Guaraci.   | SÃO PAULO               | Não       | Não          | 23 42 41      | 46 45 20       |
|                                     |       | GUAR 00452       | Baln.          | Prainha do Jardim Represa /<br>Hidroavião.   |                         | Não       | Não          | 23 43 07      | 46 43 09       |
|                                     |       |                  | Baln.          | Clube de Campo Castelo.  |                         | Não       | Não          | 23 42 53      | 46 42 58       |
|                                     |       | GUAR 00502       | Sed.           | Em frente ao Clube de Campo Castelo.   |                         | Não       | Não          | 23 42 53      | 46 42 58       |
|                                     |       | GUAR 00602       | Baln.          | "Praia no Restaurante In-<br>terlagos/ Guarujapiranga.<br>Praia V-Decreto Municipal<br>53.538 de 2012"   |                         | Não       | Não          | 23 42 10      | 46 42 57       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                                 | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município              | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|----------------|--|------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|   |       |                  | Baln.          | No Pier da Escola de Esportes Náuticos Wind Clube.   |                        | Não       | Não          | 23 42 04      | 46 43 51       |
|   |       | GUAR 00611       | Sed.           | Em frente ao Píer da Escola<br>de Esportes Náuticos Wind<br>Clube.   |                        | Não       | Não          | 23 42 04      | 46 43 51       |
| Reservatório<br>do                            |       | GUAR 00702       | Baln.          | "Na Marina Guarapi-<br>ranga / Praia do Sol.<br>Capela do Socorro.<br>Praia II-Decreto Municipal<br>53.538 de 2012"  | SÃO PAULO              | Não       | Não          | 23 41 48      | 46 43 11       |
| Guarapiranga                                  |       | GUAR 00751       | Baln.          | Em frente ao Píer do Yacht<br>Club Paulista.   |                        | Não       | Não          | 23 41 47      | 46 44 26       |
|   |       |                  | R.B.           | Na Captação da SABESP, junto à casa de Bombas.   |                        | Sim       | Integrado    | 23 40 27      | 46 43 40       |
|   |       | GUAR 00900       | Monit.<br>Aut. | EF-08. Na Captação da SA-<br>BESP junto à casa de Bom-<br>bas no Bairro Capela do So-<br>corro (EF-08-Guarapiranga). |                        | Sim       | Não          | 23 40 17      | 46 43 35       |
| Reservatório<br>do Juqueri ou<br>Paiva Castro |       | JQJU 00900       | R.B.           | Ponte Santa Inês, na rodovia<br>que liga Mairiporã à Franco<br>da Rocha  | MAIRIPORA              | Sim       | Integrado    | 23 20 25      | 46 39 45       |
|   |       | RGDE 02030       | R.B.           | 1 Km depois da desemboca-<br>dura do Rio Grande ou Juru-<br>batuba, próximo a transposi-<br>ção da SABESP.           |                        | Sim       | Não          | 23 44 30      | 46 24 59       |
|   | 6     | RGDE 02200       | R.B.           | No Clube Prainha Tahiti<br>Camping Náutica, na altura<br>do Km 42 da rodovia SP-31.                                  | RIBEIRÃO PIRES         | Não       | Não          | 23 44 14      | 46 26 50       |
|   |       | RGDE 02301       | Baln.          | Prainha do Clube Tahiti.   |                        | Não       | Não          | 23 44 15      | 46 26 47       |
| Reservatório<br>do Rio Grande                 |       | RGDE 02701       | Baln.          | Clube de Campo Sindicato dos Metalúrgicos do ABC.  |                        | Não       | Não          | 23 46 07      | 46 29 49       |
| do Nio Grande                                 |       | RGDE 02851       | Baln.          | Prainha do Parque Municipal<br>Estoril, próximo ao Zoo.  |                        | Não       | Não          | 23 46 18      | 46 30 54       |
|   |       |                  | R.B.           | Próximo à rodovia Anchieta,<br>junto à captação da SABESP  | SÃO BERNARDO DO CAMPO  | Sim       | Integrado    | 23 46 07      | 46 32 00       |
|   |       | RGDE 02900       | Monit.<br>Aut. | EF-07. Próxima à rodovia Anchieta, junto à captação da SABESP. (EF -07-Rio Grande).                                  | G 0                    | Sim       | Não          | 23 46 09      | 46 31 59       |
|   |       | RGDE 02901       | Baln.          | Praia do Parque Municipal do Estoril.  |                        | Não       | Não          | 23 46 11      | 46 31 10       |
| Reservatório<br>do Rio Jundiaí                |       | JNDI 00450       | Sed.           | No corpo central, aproxima-<br>damente 2,5 Km da Barra-<br>gem do Rio Jundiaí.                                       | MOGI DAS CRITTES       | Sim       | Não          | 23 38 02      | 46 10 30       |
| - UGRHI 06                                    |       | JNDI 00500       | R.B.           | No canal de interligação do<br>Res. do Rio Jundiaí com o re-<br>servatório Taiaçupeba.                               | MOGI DAS CRUZES        | Sim       | Não          | 23 38 57      | 46 11 52       |
| Reservatório<br>Edgard de<br>Souza            |       | TIES 04900       | R.B.           | Próximo às comportas da<br>barragem do reservatório,<br>após a rede para retenção de<br>aguapés.                     | SANTANA DO<br>PARNAIBA | Não       | Integrado    | 23 27 16      | 46 54 36       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                               | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem   | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|----------------|---|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|   |       |                  | R.B.           | Na captação da SABESP.  |                          | Sim       | Integrado    | 23 34 43      | 46 16 41       |
| Reservatório<br>Taiaçupeba                  |       | PEBA 00900       | Sed.           | No Reservatório Taiaçupeba,<br>no corpo central a 1 Km da<br>barragem. A jusante dos bra-<br>ços do Taiaçupeba-Mirim e<br>Taiaçupeba-Guaçu.                       | SUZANO                   | Sim       | Não          | 23 34 43      | 46 16 41       |
|   |       |                  | Monit.<br>Aut. | EF 20 - Na captação da SA-<br>BESP de Taiaçupeba.   |                          | Sim       | Não          | 23 34 43      | 46 16 41       |
| Ribeirão<br>Colônia                         |       | RCOL 02500       | R.B.           | Ponte na rua Paulino Gotz-<br>frits alt. num. 1, com acesso<br>ao ponto pelo lava-rápido).<br>(B14 - Programa Manan-<br>ciais).                                   | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 50 48      | 46 41 52       |
| Ribeirão das<br>Pedras                      |       | PEDA 03900       | R.B.           | A jusante da ponte da Rodovia Fernando Nobre.   | COTIA                    | Não       | Não          | 23 34 37      | 46 53 09       |
| Ribeirão das<br>Pedras/Afl.<br>Guarapiranga |       | EDRA 00900       | R.B.           | Ponte na R. Frederico René<br>De Jaegher (G02- Programa<br>Mananciais).   | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 43 17      | 46 42 21       |
| Ribeirão do<br>Cipó                         |       | CIPO 00900       | R.B.           | Ponte na Rua Afonso Pena,<br>cerca de 200m do cruza-<br>mento com a Av. Luza Cor-<br>rêa, no bairro do Cipó.  | EMBU-GUAÇU               | Não       | Não          | 23 52 18      | 46 48 17       |
| Ribeirão dos<br>Alvarengas                  |       | ALVE 02800       | R.B.           | A montante da galeria da<br>Rod. dos Imigrantes, próxi-<br>mo da foz do Córrego dos<br>Alvarengas.(B05-Programa<br>Mananciais).                                   | SÃO BERNARDO DO<br>CAMPO | Não       | Não          | 23 44 38      | 46 35 48       |
| Ribeirão dos<br>Couros                      | 6     | CORU 04950       | R.B.           | Ponte na Rua Tocantínia/Rudge Ramos, na divisa de S. B. Campo/São Paulo   |                          | Não       | Não          | 23 38 35      | 46 35 02       |
| Ribeirão dos<br>Cristais                    |       | CRIS 03400       | R.B.           | Na captação da ETA de Cajamar.  | CAJAMAR                  | Sim       | Não          | 23 19 54      | 46 49 29       |
| Ribeirão dos<br>Meninos                     |       | NINO 04900       | R.B.           | Ponte na Av. do Estado, na<br>divisa dos municípios de São<br>Paulo e São Caetano do Sul.   | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 36 00      | 46 34 43       |
| Ribeirão Grota<br>Funda                     |       | GROT 02900       | R.B.           | Dentro do Parque Ecológico<br>do Eldorado, cerca de 160m<br>a jusante do cruzamento da<br>Ponte na Rua Olária, com a<br>Rua Perobás.(B03-Programa<br>Mananciais). | DIADEMA                  | Não       | Não          | 23 42 55      | 46 37 19       |
| Ribeirão<br>Ipiranga                        |       | IPIG 03950       | R.B.           | Na foz do Rio Ipiranga, na<br>ponte da Rua Casajeros, ao<br>lado da SEMAE.  | MOGI DAS CRUZES          | Não       | Não          | 23 31 06      | 46 11 58       |
| Ribeirão<br>Itaquera                        |       | KERA 04990       | R.B.           | Ponte a cerca de 70 metros da sua foz no Rio Tiete.   | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 28 50      | 46 26 25       |
| Ribeirão<br>Jaguari -<br>UGRHI 06           |       | JGUA 03950       | R.B.           | Na ponte da Estrada Gov.<br>Mario Covas, Bairro Mandi,<br>em Itaquaquecetuba.   | ITAQUAQUECETUBA          | Não       | Não          | 23 29 19      | 46 19 37       |
| Ribeirão<br>Moinho Velho                    |       | MOVE 03400       | R.B.           | Ponte na Estrada Velha de<br>Cotia, altura do núm. 151.   | COTIA                    | Não       | Não          | 23 36 02      | 46 51 21       |
| Ribeirão<br>Perová                          |       | PEOV 03900       | R.B.           | Na passarela da Rua Nossa<br>Sra. de Lourdes, Bairro Jar-<br>dim Japão.   | ITAQUAQUECETUBA          | Não       | Não          | 23 27 52      | 46 20 51       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                      | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|------------------------------------|-------|------------------|---------|---|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Ribeirão Pires                     |       | PIRE 02900       | R.B.    | Ponte da Eletropaulo, na Av.<br>Rotary, no bairro Estância<br>Noblesse, quase às margens<br>do Reservatório do Rio Gran-<br>de.         | RIBEIRÃO PIRES           | Não       | Não          | 23 42 52      | 46 25 45       |
| Ribeirão Santa<br>Rita - UGRHI 6   |       | RYTA 00800       | R.B.    | Ponte na Rua Mary Angels<br>V. de Souza, próximo ao en-<br>troncamento com a Estrada<br>Embu-Guaçu.(Ponto G19-<br>Programa Mananciais). | EMBU-GUAÇU               | Sim       | Não          | 23 49 27      | 46 49 18       |
| Ribeirão<br>Vermelho ou<br>Mutinga |       | VEME 04200       | R.B.    | Na estrada da portaria 2 do<br>Parque do Jaraguá, a mon-<br>tante da Aldeia Indígena<br>Guarani.  | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 27 47      | 46 45 16       |
| Rio Aricanduva                     |       | DUVA 04900       | R.B.    | Ponte Hely Lopes Meireles,<br>no município de São Paulo.  |                          | Não       | Não          | 23 31 28      | 46 33 30       |
| Rio Baquirivu-                     |       | BQGU 03150       | R.B.    | Ponte na Estrada dos Vados,<br>próxima ao Nippon Country<br>Club, na divisa municipal<br>Arujá/Guarulhos.                               | ARUJÁ                    | Não       | Não          | 23 24 49      | 46 22 18       |
| Guaçu                              |       | BQGU 03850       | R.B.    | Ponte na Rua José Marques<br>Prata, à jusante da Peniten-<br>ciária de Guarulhos  | GUARULHOS                | Não       | Não          | 23 28 03      | 46 29 16       |
| Rio Biritiba-<br>Mirim             |       | BMIR 02800       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-88, na<br>divisa de município Biritiba<br>Mirim/ Mogi das Cruzes, à<br>600 m da captação da SA-<br>BESP.            | BIRITIBA MIRIM           | Sim       | Integrado    | 23 33 59      | 46 05 36       |
| Rio Bonito                         | 6     | NITO 00600       | R.B.    | Ponte na Rua Jaburuna.<br>(G01-Programa Mananciais).  |                          | Não       | Não          | 23 43 04      | 46 42 22       |
| Rio Cabuçú de<br>Cima              |       | CABU 04700       | R.B.    | Ponte na Rod. Fernão Dias,<br>altura do km 88, perto da<br>passarela do Parque Edú<br>Chaves.   | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 28 25      | 46 33 41       |
| Rio Cotia                          |       | COTI 03800       | R.B.    | Ponte na Rodovia Raposo Tavares, Km 28.5 no município de Cotia.   | COTIA                    | Não       | Não          | 23 35 56      | 46 52 53       |
| Rio Curucutu                       |       | CURU 02800       | R.B.    | Ponte na estrada da Água<br>Limpa. (B15 - Programa Ma-<br>nanciais).  | SÃO BERNARDO DO<br>CAMPO | Não       | Não          | 23 52 57      | 46 37 07       |
| Rio Embu-<br>Guaçu                 |       | EMGU 00800       | R.B.    | Ponte na estrada que liga<br>Embu-Guaçu à Fazenda da<br>Ilha.   | EMBU-GUAÇU               | Não       | Não          | 23 49 24      | 46 48 32       |
| Rio Embu-<br>Mirim                 |       | EMMI 02900       | R.B.    | Ponte na estrada do M'Boi<br>Mirim (SP-214).  | SÃO PAULO                | Não       | Integrado    | 23 43 12      | 46 47 05       |
| Rio Grande ou<br>Jurubatuba        |       | GADE 02900       | R.B.    | Ponte na Av. Santo André (SP-122), na entrada do município de Rio Grande da Serra.  | RIO GRANDE DA<br>SERRA   | Não       | Não          | 23 44 36      | 46 24 11       |
| Rio Guaió                          |       | GUAO 02600       | R.B.    | Ponte na Rua Manoel Sebas-<br>tião na divisa de Suzano /<br>Ferraz de Vasconcelos.  | FERRAZ DE<br>VASCONCELOS | Sim       | Integrado    | 23 34 35      | 46 21 19       |
| Nio Gualo                          |       | GUAO 02900       | R.B.    | Ponte na Rod. 066 (Rod.<br>Henrique Eroles), na sua foz<br>em Suzano.   | SUZANO                   | Não       | Não          | 23 31 16      | 46 19 41       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico               | UGRHI      | Nome do<br>Ponto | Projeto  | Local da Amostragem   | Município             | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-----------------------------|------------|------------------|--|---|-----------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio Jundiaí -<br>UGRHI 06   |            | JUNI 03950       | R.B.   | Rio Jundiaí, na estrada Velha<br>Rio- SP, atual Av. Lourenço de<br>Souza Franco, a montante da<br>linha Férrea.                             | MOGI DAS CRUZES       | Não       | Não          | 23 32 34      | 46 14 37       |
| Die komoni                  |            | JQRI 03300       | R.B.   | Ponte na entrada da porta-<br>ria 2 do Parque Estadual do<br>Juquery.   | FRANCO DA ROCHA       | Não       | Integrado    | 23 19 57      | 46 42 19       |
| Rio Juqueri                 |            | JQRI 03800       | R.B.   | Ponte dentro da Empresa<br>Natura, ao lado da Rod.<br>Anhanguera, Km 31   | CAJAMAR               | Não       | Não          | 23 24 04      | 46 50 04       |
| Rio Parelheiros             |            | PARE 00600       | R.B.   | Ponte na Rua José Roschel<br>Rodrigues. (Ponto G08- Pro-<br>grama Mananciais).  |                       | Não       | Não          | 23 47 35      | 46 43 50       |
|                             |            | PINH 04100       | R.B.   | Na Usina Elevatória de Pe-<br>dreira, no centro do canal  |                       | Não       | Integrado    | 23 42 09      | 46 40 26       |
|                             |            | PINH 04105       | Monit.<br>Aut.   | EF-14. No Rio Pinheiros, pró-<br>xima da Usina Elevatória de<br>Pedreira, na margem oposta<br>do escritório da EMAE. (EF-<br>14- Pedreira). |                       | Não       | Não          | 23 42 10      | 46 40 45       |
| Die Dinheires               |            | PINH 04250       | R.B.   | Na Ponte do Socorro.  | SÃO PAULO             | Não       | Não          | 23 39 53      | 46 42 35       |
| Rio Pinheiros               |            | PINH 04500       | R.B.   | Embaixo da Ponte Ari Torres (Av. Bandeirantes).   |                       | Não       | Integrado    | 23 35 38      | 46 41 37       |
|                             | PINH 04500 | Sed.             | Embaixo da Ponte Ari Torres (Av. BANDEIRANTES).          |   | Não                   | Não       | 23 35 35     | 46 41 34      |                |
|                             |            | DINIII 04000     | R.B.   | Próximo à sua foz no Rio Tie-<br>tê, na Estrutura de Retiro.  | ro.<br>io Tie-<br>ro. | Não       | Não          | 23 31 52      | 46 44 54       |
|                             | 6          | PINH 04900       | Sed.   | Próximo à sua foz no Rio Tie-<br>tê, na Estrutura de Retiro.  |                       | Não       | Não          | 23 31 52      | 46 44 54       |
| Rio<br>Taiaçupeba-<br>Açu   |            | TAIA 02900       | R.B.   | Ponte na divisa de Suzano/<br>Mogi das Cruzes, a jusante<br>da Companhia Suzano de<br>papel e celulose.                                     | CUZANO                | Não       | Não          | 23 32 22      | 46 16 14       |
| Rio<br>Taiaçupeba-<br>Mirim |            | TAIM 00800       | R.B.   | Ponte na estrada de terra, no<br>final da Trav. Crispim Adelino<br>Cardoso, ao lado da EEE da<br>SABESP.                                    | SUZANO                | Sim       | Não          | 23 38 04      | 46 19 17       |
|                             |            | TAMT 04250       | R.B.   | Na ponte da Av. do Estado,<br>na divisa de Santo André<br>com Mauá.   | MAUA                  | Não       | Não          | 23 39 00      | 46 29 20       |
|                             |            | TAMT 04350       | Sed.   | Na passarela lateral da mar-<br>gem direita, próxima da pon-<br>te da Av. Antônio Carlos com<br>Av. do Estado.                              | SANTO ANDRÉ           | Não       | Não          | 23 38 54      | 46 31 33       |
| Rio<br>Tamanduateí          |            | TAMT 04500       | Ponte na Avenida do Esta-<br>do X Rua do Ouro, na divisa | SÃO CAETANO DO SUL  | Não                   | Não       | 23 36 38     | 46 32 39      |                |
|                             |            | TAMT 04600       | R.B.   | Ponte na Av. Francisco Mesquita, 1000, em frente ao Plaza Shopping, junto a régua DAEE para PQS.  | SÃO PAULO             | Não       | Integrado    | 23 35 41      | 46 34 56       |
|                             |            | TAMT 04900       | R.B.   | Ponte na Av. Santos Dumont,<br>em frente à Secretaria dos<br>Transportes, em São Paulo  |                       | Não       | Não          | 23 31 36      | 46 37 56       |



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                              | UGRHI  | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--|--|------------------|----------------|--|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|  |  | TIET 02050       | R.B.           | Ponte na SP-088 que liga<br>Mogi das Cruzes a Salesópo-<br>lis, junto à régua do SAISP, à<br>800 m da ETA da SABESP. | BIRITIBA MIRIM           | Sim       | Integrado    | 23 33 54      | 46 00 57       |
|  |  |                  | Sed.           | Na captação da SABESP no município de Biritiba-Mirim.  |                          | Sim       | Não          | 23 33 55      | 46 01 28       |
|  |  |                  | R.B.           | Na captação principal do<br>município de Mogi das Cru-<br>zes  |                          | Sim       | Não          | 23 32 45      | 46 08 04       |
|  |  | TIET 02090       | Monit.<br>Aut. | EF-01. Na captação principal<br>do município de Mogi das<br>Cruzes- (Mogi das Cruzes).                               | MOGI DAS CRUZES          | Sim       | Não          | 23 32 45      | 46 08 04       |
|  |  |                  | Sed.           | Na frente da captação principal do município de Mogi<br>das Cruzes - SEMAE.  |                          | Sim       | Não          | 23 32 45      | 46 08 04       |
|  |  | TIET 02250       | R.B.           | Ponte na Av. Maria de Oliveira Bueno, em Pirapora do Bom Jesus.  | PIRAPORA DO BOM<br>JESUS | Não       | Não          | 23 23 45      | 47 00 14       |
| Rio Tietê                                  | 6  | TIET 03120       | R.B.           | À jusante da ETE de Suzano.  | SUZANO                   | Não       | Integrado    | 23 30 11      | 46 20 13       |
| NO Hete                                    | O  | TIET 03130       | R.B.           | Ponte na Estrada de Santa<br>Isabel, na entrada de Itaqua-<br>quecetuba.   | ITAQUAQUECETUBA          | Não       | Não          | 23 28 19      | 46 20 50       |
|  |  | TIET 04150       | R.B.           | Ponte na Rod. Ayrton Senna,<br>a montante do Parque Ecoló-<br>gico, antes da saída 19 - Ae-<br>roporto Guarulhos.    | ló-<br>he-<br>GUARULHOS  | Não       | Integrado    | 23 28 36      | 46 29 59       |
|  |  | TIET 04160       | Sed.           | A 800 metros a montante da<br>Barragem da Penha, embai-<br>xo da rede elétrica.                                      |                          | Não       | Não          | 23 29 45      | 46 32 08       |
|  | TIET 04170 R.B. Ponte na Av. Aricanduva. Não | Não              | 23 31 22       | 46 33 29   |                          |           |              |               |                |
|  |  | TIET 04180       | R.B.           | Ponte das Bandeiras, na Av.<br>Santos Dumont.  | a Δν                     | Não       | Integrado    | 23 31 18      | 46 37 52       |
|  |  | TIET 04185       | Sed.           | A jusante da entrada do Rio<br>Tamanduateí, próximo da<br>ponte da Casa Verde.                                       | SÃO PAULO                | Não       | Não          | 23 31 00      | 46 39 19       |
|  |  | TIET 04200       | R.B.           | Ponte dos Remédios, na Av.<br>Marginal (Rodovia Presiden-<br>te Castelo Branco).                                     |                          | Não       | Integrado    | 23 31 11      | 46 44 47       |
| Canal de Fuga<br>II da UHE<br>Henry Borden |  | CFUG 02900       | R.B.           | Canal de fuga II da Usina<br>Hidroelétrica Henry Borden,<br>na saída da turbina da Usina<br>Externa.                 | CUBATÃO                  | Sim       | Não          | 23 52 36      | 46 27 09       |
| Reservatório<br>Capivari-<br>Monos         |  | CAMO 00900       | R.B.           | Junto à Estação de Recalque<br>da SABESP.  | SÃO PAULO                | Sim       | Integrado    | 23 55 21      | 46 43 46       |
| Rio Branco                                 | 7  | ANCO 02900       | R.B.           | Ponte na BR -101/SP-055, altura do Km 279, antes do pedágio.   | SÃO VICENTE              | Não       | Não          | 23 56 05      | 46 27 52       |
| Rio Branco<br>(Itanhaém)                   |  | BACO 02950       | R.B.           | Ponte próxima da captação<br>do Mambú-SABESP   | ITANHAÉM                 | Sim       | Integrado    | 24 04 56      | 46 48 05       |
| Rio Canal<br>Barreiros                     |  | REIS 02900       | R.B.           | Na ponte pênsil.   | SÃO VICENTE              | Não       | Não          | 23 58 29      | 46 23 19       |
| Rio Catarina<br>Moraes                     |  | CATA 23850       | R.B.           | Pontilhão na Av. Penedo,<br>300. Em frente do final da<br>Rua Rio Lago.  | SÃO VICENTE              | Não       | Não          | 23 56 59      | 46 23 14       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico           | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-------------------------|-------|------------------|---------|--|-----------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                         |       | CUBA 02700       | R.B.    | Na ponte Preta, em frente à<br>antiga Estação de Tratamen-<br>to de Água do Rio Cubatão.   | CUBATÃO   | Sim       | Integrado    | 23 53 18      | 46 27 19       |
| Rio Cubatão             |       | CUBA 03900       | R.B.    | Ponte da estrada de ferro<br>Santos-Jundiaí cerca de 1,5<br>Km a jusante da confluência<br>com o Rio Perequê.                    | CUBATÃO   | Não       | Não          | 23 52 58      | 46 24 49       |
| Rio Guaratuba           |       | TUBA 02900       | R.B.    | Ponte na Rio Santos, no fim da praia do Guaratuba.   | BERTIOGA  | Não       | Não          | 23 45 08      | 45 53 40       |
| Rio Itaguaré            |       | ITAE 02900       | R.B.    | Na ponte da Rodovia Rio / Santos.  | BERTIOGA  | Não       | Não          | 23 46 48      | 45 58 15       |
| Rio Itanhaém            |       | NAEM 02850       | R.B.    | Rio Itanhaém.No Píer da<br>sede do DAEE de Itanhaém,<br>junto ao posto DAEE 3F-006.  | ITANHAÉM  | Não       | Integrado    | 24 10 58      | 46 47 36       |
| Rio Itapanhaú           |       | IPAU 02600       | R.B.    | Na captação da SABESP de<br>Bertioga - Estação de Trata-<br>mento de Água Itapanhaú e<br>captação da Riviera de São<br>Lourenço. | BERTIOGA  | Sim       | Integrado    | 23 46 37      | 46 03 12       |
|                         | 7     | IPAU 02900       | R.B.    | Margem esquerda, no ancoradouro da Marina do Forte.  | BERTIOGA  | Não       | Não          | 23 50 08      | 46 09 07       |
| Rio Moji                | 7     | MOJI 02800       | R.B.    | Ponte na Rodovia Piaçague-<br>ra-Guarujá, que liga Cubatão<br>a Guarujá, em frente a USi-<br>mINAS.                              | CUBATÃO   | Não       | Integrado    | 23 51 08      | 46 22 41       |
| D' D ^                  |       | PERE 02601       | Baln.   | Prainha do Parque Ecológico de Cubatão.  | CUBATÃO   | Não       | Não          | 23 50 52      | 46 24 59       |
| Rio Perequê             |       | PERE 02900       | R.B.    | No Rio Perequê, junto a captação da Carbocloro.  | CUBATÃO   | Não       | Integrado    | 23 52 06      | 46 25 04       |
| Rio Piaçaguera          |       | PIAC 02700       | R.B.    | Ponte localizada na USiml-<br>NAS, continuação da antiga<br>Rua 3, Vila Parisi, 300m ju-<br>sante Adubos Trevo.                  | CUBATÃO   | Não       | Não          | 23 51 27      | 46 23 33       |
| Rio Preto -<br>UGRHI 07 |       | PETO 02900       | R.B.    | Na ponte do caminho do<br>Guaraú.  | PERUIBE   | Não       | Não          | 24 19 44      | 47 00 22       |
| Rio Saboó               |       | SABO 22500       | R.B.    | Ponte na Av. Pres. Getúlio<br>Vargas, ao lado Centro de<br>Treinamento Meninos da<br>Vila.                                       | SANTOS    | Não       | Não          | 23 55 51      | 46 20 59       |
| Rio Santo<br>Amaro      |       | MARO 22800       | R.B.    | Ponte na Av. Santos Dumont,<br>depois do Posto de Saúde<br>Municipal.  | GUARUJÁ   | Não       | Integrado    | 23 58 56      | 46 16 06       |
| Represa de<br>Jaguara   |       | GRJA 02700       | R.B.    | Ponte na SP-334 sobre a Represa de Jaguara, na divisa SP/MG.   | RIFAINA   | Não       | Integrado    | 20 04 25      | 47 24 44       |
| Ribeirão do<br>Jardim   | 8     | JARD 04800       | R.B.    | Ponte na área rural de Guaí-<br>ra, a jusante do lançamento<br>das ETEs Matadouro, Fogão<br>e Santa Quitéria.                    | GUAIRA    | Não       | Integrado    | 20 15 51      | 48 20 19       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                        | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município                   | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--------------------------------------|-------|------------------|---------|--|-----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                                      |       | BAGR 04020       | R.B.    | Ponte sob a Av. Hélio Palermo, a 500 metros da nascente, em Franca.  | FRANCA                      | Não       | Não          | 20 31 14      | 47 22 28       |
| Ribeirão dos<br>Bagres               |       | BAGR 04500       | R.B.    | Ponte no final da Rua Rio<br>Trombetas com a Av. das<br>Seringueiras, próximo ao Re-<br>sidencial Amazonas.                    | FRANCA                      | Não       | Não          | 20 33 18      | 47 24 50       |
|                                      |       | BAGR 04600       | R.B.    | Ponte na rodovia vicinal 384 que liga Restinga a SP 344.   | RESTINGA                    | Não       | Integrado    | 20 37 51      | 47 28 18       |
|                                      |       | BAGR 04950       | R.B.    | Ponte na Fazenda Boa Sorte,<br>a 2 Km da foz, em Batatais.   | BATATAIS                    | Não       | Não          | 20 41 43      | 47 34 15       |
| Ribeirão<br>Pinheirinho -<br>UGRHI 8 |       | PNHO 04500       | R.B.    | Ponte na Av. 9 de Julho, junto<br>a régua do DAEE 4C-002, em<br>Santo Antonio da Alegria.                                      | SANTO ANTONIO DA<br>ALEGRIA | Não       | Integrado    | 21 05 10      | 47 08 56       |
| Rio Canoas                           |       | KNOA 02500       | R.B.    | Na captação da SABESP de<br>Franca no Rio Canoas, na<br>divisa de SP/MG.   | FRANCA                      | Sim       | Integrado    | 20 25 49      | 47 17 38       |
| Rio do Carmo                         |       | CARM 04400       | R.B.    | Na ponte da Rod. Anhanguera (SP-330) alt. do Km 416  | ITUVERAVA                   | Não       | Integrado    | 20 16 47      | 47 47 49       |
|                                      |       | GRDE 02271       | Baln.   | No pier da praia Municipal de Miguelópolis.  |                             | Não       | Não          | 20 09 10      | 48 01 58       |
| Rio Grande -<br>UGRHI 08, 12         |       | GRDE 02273       | Baln.   | Na parte central da praia<br>Municipal de Miguelopolis.  | MIGUELOPOLIS                | Não       | Não          | 20 09 15      | 48 02 03       |
| e 15                                 | 8     | GRDE 02300       | R.B.    | Ponte na rod. SP-413, no tre-<br>cho que liga Miguelópolis/<br>Guaira a Uberaba, jusante<br>Usina Volta Grande.                | re-<br>is/<br>ite           | Não       | Não          | 20 01 27      | 48 14 04       |
|                                      | 0     | SAPU 02050       | R.B.    | Ponte na Rod. do Guardinha,<br>cerca de 5 km da divisa de<br>Minas Gerais.   | ALTINÓPOLIS                 | Não       | Não          | 20 59 22      | 47 14 02       |
|                                      |       | SAPU 02200       | R.B.    | Ponte na Rod. 336 (antiga<br>Rod. Franca/Batatais), a ju-<br>sante do Rib. Sta Bárbara.  | BATATAIS                    | Não       | Integrado    | 20 46 16      | 47 27 54       |
|                                      |       | SAPU 02250       | R.B.    | Ponte da Rod. SP-334, a<br>montante do Rib. dos Bagres,<br>em Restinga   | RESTINGA                    | Não       | Não          | 20 43 46      | 47 31 18       |
| Rio Sapucaí -<br>UGRHI 8             |       | SAPU 02270       | R.B.    | Ponte na estrada da Usina<br>Batatais, 600 metros a jusan-<br>te do Rib. dos Bagres.   | SÃO JOSÉ DA BELA            | Não       | Integrado    | 20 42 27      | 47 35 05       |
|                                      |       | SAPU 02300       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Nuporanga a São José da<br>Bela Vista, próxima da PCH<br>dos Dourados.                            | VISTA                       | Não       | Não          | 20 38 36      | 47 40 23       |
|                                      |       | SAPU 02400       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-345, no<br>trecho que liga Franca a São<br>Joaquim da Barra.   | SÃO JOAQUIM DA<br>BARRA     | Não       | Integrado    | 20 31 24      | 47 49 39       |
|                                      |       | SAPU 02900       | R.B.    | Ponte na estrada vicinal que liga Guaíra ao Rio Grande, alt. do km 13 + 200m, junto a régua do DAEE (5B -007).                 | GUAIRA                      | Não       | Integrado    | 20 12 13      | 48 17 24       |
| Rio<br>Sapucaizinho                  |       | SAPZ 04500       | R.B.    | Ponte na Rod. SP 345, km<br>3, na entrada da cidade, a<br>jusante do Lacticínio Jussa-<br>ra. Junto a régua do DAEE<br>4B-015. | PATROCINIO PAULISTA         | Não       | Integrado    | 20 37 59      | 47 17 02       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                        | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                   | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--------------------------------------|-------|------------------|---------|---|-----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Córrego<br>Batistela                 |       | TELA 02700       | R.B.    | Na captação da SAEP, no<br>bairro Vila Sta. Fé. Conhecido<br>também como Córrego da<br>Barra.(P17)      | PIRASSUNUNGA                | Sim       | Não          | 21 57 12      | 47 21 59       |
|                                      |       | RICO 02200       | R.B.    | Ponte na estrada de terra a<br>montante da ETE do Córrego<br>do Rico.                                   | MONTE ALTO                  | Não       | Não          | 21 18 38      | 48 27 42       |
| Córrego Rico-<br>UGRHI 9             |       | RICO 02600       | R.B.    | Na captação de Jaboticabal (SAAEJ).   | JABOTICABAL                 | Sim       | Integrado    | 21 18 37      | 48 19 24       |
|                                      |       | RICO 03900       | R.B.    | Ponte na estrada de terra<br>Barrinha/Usina São Carlos.   | JADOTICADAL                 | Não       | Integrado    | 21 14 01      | 48 10 48       |
| Lago do Córr.<br>da Vendinha         |       | LVEN 02501       | Baln.   | Na Prainha do Parque Ecológico de Sertãozinho.  | SERTAOZINHO                 | Não       | Não          | 21 07 58      | 48 02 00       |
| Reservatório<br>Cachoeira de<br>Cima |       | MOCA 02990       | R.B.    | A montante da barragem da<br>AES - Usina Elétrica de Mogi<br>Guaçú                                      | MOGI-GUAÇU                  | Sim       | Não          | 22 22 42      | 46 53 59       |
| Ribeirão da<br>Penha                 |       | ENHA 02900       | R.B.    | Ponte na estrada IPI-080, à jusante da ETE de Itapira.  | ITAPIRA                     | Não       | Não          | 22 24 22      | 46 50 23       |
|                                      |       | RONC 02030       | R.B.    | Ponte próxima a Faz. Can-<br>nãa, a montante da ETE de<br>Luís Antonio.                                 | LUIC ANTONIO                | Não       | Não          | 21 31 58      | 47 41 17       |
| Ribeirão das<br>Onças - UGRHI<br>9   |       | RONC 02400       | R.B.    | Na ponte da SP-255, próximo ao Km 24, antes de Bonfim Paulista.   | LUIS ANTONIO                | Não       | Integrado    | 21 23 51      | 47 51 53       |
|                                      | 9     | RONC 02800       | R.B.    | Ponte na estrada de terra<br>que liga a Usina São Marti-<br>nho a Sertãzinho                            | DUMONT                      | Não       | Não          | 21 14 51      | 48 02 20       |
| Ribeirão do<br>Meio                  | g     | MEIO 02900       | R.B.    | Ponte F. Baldim, sobre o Ri-<br>beirão do Meio, ao lado da<br>Fazenda, junto a régua do<br>DAEE 4D-030. | LEME                        | Não       | Integrado    | 22 05 50      | 47 16 13       |
| Ribeirão do<br>Moquém                |       | QUEM 02700       | Baln.   | No Lago Municipal Euclides<br>Morelli, em Santa Cruz da<br>Conceição.                                   | SANTA CRUZ DA<br>CONCEIÇAO  | Não       | Não          | 22 08 06      | 47 27 13       |
| Ribeirão do<br>Roque                 |       | OQUE 02900       | R.B.    | Ponte na vicinal Ricieri Scatolini, na foz do Rib. do Roque, junto a régua do DAEE 4D-032.              | PIRASSUNUNGA                | Não       | Integrado    | 22 01 38      | 47 18 14       |
| Ribeirão do<br>Sertãozinho           |       | SETA 04600       | R.B.    | Ponte à jusante da ETE de<br>Sertãozinho  | SERTAOZINHO                 | Não       | Não          | 21 05 19      | 48 02 40       |
| Ribeirão dos<br>Porcos               |       | PORC 03900       | R.B.    | Ponte na foz do Ribeirão dos<br>Porcos com o Rio Mogi-Gua-<br>çu, no Bairro Veridiana.                  | ESPÍRITO SANTO DO<br>PINHAL | Não       | Integrado    | 22 17 38      | 46 47 27       |
|                                      |       | ERAZ 02700       | R.B.    | Ponte na SP 191, km 23,5.   |                             | Não       | Não          | 22 21 15      | 47 10 55       |
| Ribeirão Ferraz                      |       | ERAZ 02990       | R.B.    | Foz do Ribeirão Ferraz próximo ao Pesqueiro na cidade de Conchal.                                       | CONCHAL                     | Não       | Não          | 22 17 46      | 47 10 54       |
| Rio da Itupeva                       |       | PEVA 02900       | R.B.    | Ponte de madeira na foz do<br>Rio Itupeva em estrada de<br>terra. (antigo P-12 ).                       | PIRASSUNUNGA                | Não       | Não          | 22 02 54      | 47 15 00       |
| Rio das Araras                       |       | ARAS 02900       | R.B.    | Ponte de madeira na foz do<br>Rio Araras.   | ARARAS                      | Não       | Integrado    | 22 16 46      | 47 13 23       |
| NIO das Aldids                       |       | ARAS 03400       | R.B.    | Montante do lançamento da<br>ETE - Ponte do Bairro Loreto.  | CANANA                      | Não       | Não          | 22 21 04      | 47 20 57       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico         | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município                  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-----------------------|-------|------------------|---------|--|----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio do Peixe -        |       | PEXE 02100       | R.B.    | Ponte na Rodovia SP-08,<br>que liga Socorro a Lindóia,<br>à jusante da captação da<br>SABESP.  | SOCORRO                    | Sim       | Integrado    | 22 35 46      | 46 31 02       |
| UGRHI 09              |       | PEXE 02950       | R.B.    | Ponte na Foz do Rio do Peixe,<br>na Estr. de Piraporinha x Es-<br>trada Luiz Cavinague.  | ITAPIRA                    | Não       | Integrado    | 22 23 54      | 46 50 48       |
|                       |       | JAMI 02001       | R.B.    | Na Ponte do Beloto, na es-<br>trada vicinal em Santo An-<br>tônio do Jardim, no km 217<br>da Rod. Engenheiro Borges<br>(SP-346).             | SANTO ANTONIO DO<br>JARDIM | Não       | Integrado    | 22 05 32      | 46 39 07       |
| Rio Jaguari-<br>Mirim |       | JAMI 02300       | R.B.    | Na ponte da SP 344, depois<br>do Bairro do Pedregulho, na<br>altura do Km 238,5.   | SÃO JOÃO DA BOA<br>VISTA   | Não       | Não          | 21 52 59      | 46 52 10       |
|                       |       | JAMI 02500       | R.B.    | Ponte na Rodovia SP-340, no<br>Km 212,9, junto a régua do<br>DAEE 4C-013.  | AGUAÍ                      | Não       | Integrado    | 21 59 26      | 47 02 19       |
| Rio Mogi<br>Mirim     |       | MOMI 03800       | R.B.    | Rio Mogi Mirim na Ponte da<br>SP-340, no Km 166,5.   | MOGI-MIRIM                 | Não       | Não          | 22 23 40      | 46 58 19       |
|                       |       | MOGU 02100       | R.B.    | Ponte na rodovia de terra<br>que liga Pinhal à Jacutinga,<br>em Minas Gerais.  | Est. MINAS GERAIS          | Não       | Integrado    | 22 15 57      | 46 41 31       |
|                       |       | MOGU 02160       | R.B.    | Ponte na Rodovia SP-340, a jusante da cidade de Mogi-Guaçú.  |                            | Não       | Não          | 22 21 49      | 46 58 11       |
|                       | 9     | MOGU 02180       | R.B.    | Dentro da International Pa-<br>per/ Sylvamo, depois da úl-<br>tima plataforma, 200 metros<br>a jusante do lançamento do<br>efluente líquido. | -<br>S<br>O<br>MOGI-GUAÇU  | Não       | Não          | 22 21 03      | 47 00 15       |
|                       |       | MOGU 02200       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Leme a Conchal, em Pádua<br>Sales.  |                            | Não       | Não          | 22 17 56      | 47 07 56       |
|                       |       | MOGU 02210       | R.B.    | À jusante da confluência<br>com o Córrego Ferraz ou do<br>Pinhal.  |                            | Não       | Não          | 22 17 21      | 47 11 07       |
| Rio Mogi-<br>Guaçu    |       | MOGU 02250       | R.B.    | Rio Mogi Guaçú, a montante<br>do Ribeirão do Meio - Bairro<br>Taquari Ponte. Junto a régua<br>do DAEE 4D-029.                                | LEME                       | Não       | Integrado    | 22 05 47      | 47 15 19       |
|                       |       | MOGU 02270       | R.B.    | À jusante da confluência do<br>Ribeirão do Meio e do Rib.<br>Itupeva.  | PIRASSUNUNGA               | Não       | Não          | 22 03 04      | 47 16 17       |
|                       |       | MOGU 02300       | R.B.    | Junto à captação da ETA da<br>Academia da Força Aérea,<br>em Pirassununga.   | PIRASSUNUNGA               | Sim       | Não          | 21 56 30      | 47 19 11       |
|                       |       | MOGU 02350       | R.B.    | Na Cachoeira das Emas, de-<br>pois da barragem em frente<br>ao Restaurante César.  | PIRASSUNUNGA               | Não       | Não          | 21 55 32      | 47 22 06       |
|                       |       | MOGU 02351       | Baln.   | Na prainha de Cachoeira das<br>Emas, em frente ao Restau-<br>rante César.  | PIRASSUNUNGA               | Não       | Não          | 21 55 32      | 47 22 06       |
|                       |       | MOGU 02450       | R.B.    | À jusante da cidade de Porto Ferreira - Ponte na Rod.<br>Anhanguera, no Km 228.  | PORTO FERREIRA             | Não       | Integrado    | 21 50 37      | 47 29 41       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                      | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município                     | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|------------------------------------|-------|------------------|----------------|--|-------------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                                    |       | MOGU 02490       | R.B.           | Na Usina Santa Rita, na divisa de Santa Rita de Passa<br>Quatro com Descalvado.  | Santa rita do Passa<br>Quatro | Não       | Integrado    | 21 43 27      | 47 38 21       |
| Rio Mogi-<br>Guaçu                 |       | MOGU 02800       | R.B.           | Ponte na SP-333, na entrada<br>de Barrinha, a jusante da ETE<br>de Jaboticabal.  | BARRINHA                      | Não       | Integrado    | 21 12 08      | 48 10 17       |
|                                    | 9     | MOGU 02900       | R.B.           | No Rancho Sto. Antônio,<br>próximo à rodovia que liga<br>Sertãozinho a Pitangueiras,<br>próximo a régua do DAEE<br>5C-025. | PITANGUEIRAS                  | Não       | Integrado    | 21 00 44      | 48 10 20       |
| Rio Oriçanga                       |       | ORIZ 02900       | R.B.           | Ponte sobre a Rod. Almino<br>Afonso, em Martinho Prado,<br>ao lado da Fazenda Mom-<br>baça.                                | MOGI-GUAÇU                    | Não       | Não          | 22 17 01      | 47 02 37       |
| Braço do                           |       | BPRU 02300       | R.B.           | Corpo central, cerca de 700m a jusante do Pier São Francisco.  | PIEDADE                       | Não       | Não          | 23 39 11      | 47 21 31       |
| Ribeirão Paruru                    |       | BPRU 02301       | Baln.          | Na prainha em frente ao Píer<br>São Francisco.   |                               | Não       | Não          | 23 39 33      | 47 21 25       |
| Braço do Rio<br>Tietê              |       | TIBT 02500       | R.B.           | Ponte na rodovia SP-191 que<br>liga Santa Maria da Serra a<br>São Manoel.  | BOTUCATU                      | Não       | Não          | 22 40 41      | 48 15 06       |
| Córrego<br>Ipanema                 |       | IPAN 02500       | R.B.           | Ponte do Km 12,5 da estrada que liga Sorocaba a Iperó.   | SOROCABA                      | Não       | Não          | 23 23 55      | 47 35 28       |
|                                    |       | TIBB 02100       | R.B.           | No meio do corpo central, à jusante da confluência - Braços Tietê e Piracicaba.  | BOTUCATU                      | Não       | Não          | 22 36 46      | 48 20 52       |
| Reservatório<br>de Barra<br>Bonita |       | TIBB 02700       | R.B.           | No meio do corpo central, na<br>direção do Córrego Araqua-<br>zinho.   | SÃO MANUEL                    | Não       | Não          | 22 32 30      | 48 26 42       |
|                                    |       | TIBB 02900       | Sed.           | No meio do corpo central, a 300 metros da barragem.  | BARRA BONITA                  | Não       | Não          | 22 31 23      | 48 31 08       |
|                                    | 10    | TIRG 02900       | R.B.           | Próximo das comportas do<br>Reservatório de Rasgão.  |                               | Não       | Não          | 23 22 58      | 47 01 46       |
| Reservatório<br>de Rasgão          |       | TIRG 02900       | Monit.<br>Aut. | EF-02. No canal próximo às<br>comportas da barragem do<br>Reservatório de Rasgão -<br>EMAE (EF-02-Rasgão)                  | PIRAPORA DO BOM<br>JESUS      |           |              | 23 22 55      | 47 01 47       |
|                                    |       | SOIT 02100       | R.B.           | No meio do corpo central,<br>lado esquerdo da Praia do<br>Escritório, em frente a uma<br>ilha.                             | IBIUNA                        | Não       | Não          | 23 36 26      | 47 17 44       |
| Reservatório<br>Itupararanga       |       | SOIT 02601       | Baln.          | Na praia do Piratuba, na<br>Represa de Itupararanga, no<br>Condomínio Antilhas.  |                               | Não       | Não          | 23 37 58      | 47 21 46       |
|                                    |       | SOIT 02900       | R.B.           | Próximo a barragem, na estrada que liga Ibiúna a Votorantim.   | VOTORANTIM                    | Sim       | Integrado    | 23 36 42      | 47 23 52       |
| Ribeirão                           |       | A)/EC 02222      | R.B.           | Na captação de Porto Feliz.  | DODTO 55:                     | Sim       | Integrado    | 23 12 09      | 47 30 08       |
| Avecuia                            |       | AVEC 02800       | Sed.           | Cerca de 150m antes da cap-<br>tação de Porto Feliz.   | PORTO FELIZ                   | Sim       | Não          | 23 12 16      | 47 30 09       |
| Ribeirão<br>Lavapés -<br>UGRHI 10  |       | LAVP 03055       | R.B.           | À jusante da confluência com o Córrego Tijuco Preto.   | BOTUCATU                      | Não       | Não          | 22 54 45      | 48 26 48       |



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico              | UGRHI      | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município         | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|----------------------------|------------|------------------|----------------|--|-------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Ribeirão<br>Pirapitingui   |            | PGUI 02700       | R.B.           | Ao lado da captação Aguas<br>de Itu, junto a barragem do<br>condomínio Terras de São<br>José.  | ITU               | Sim       | Não          | 23 17 32      | 47 16 42       |
| Ribeirão São<br>Bento      |            | ENTO 02700       | R.B.           | Ponte na Estrada Mun. Morro Alto, no bairro São Bento.   | SALTINHO          | Não       | Não          | 22 55 21      | 47 44 31       |
| Rio das<br>Conchas         |            | COCH 02850       | R.B.           | Ponte na estrada vicinal de-<br>pois do Bairro Estancia Cris-<br>tal, em Conchas   | CONCHAS           | Não       | Integrado    | 22 59 16      | 48 00 46       |
| Rio do Peixe -<br>UGRHI 10 |            | EIXE 02225       | R.B.           | Ponte na SP-300 (Marechal<br>Rondon), na divisa de Bofete<br>com Conchas   | CONCIAS           | Não       | Integrado    | 23 01 04      | 48 07 42       |
| Rio Pirajibú               |            | JIBU 02750       | R.B.           | Ponte na SP-075 na divisa de<br>Itú/Sorocaba, cerca de 700m<br>a montante da captação de<br>Itú.                                     | ITU               | Sim       | Não          | 23 25 16      | 47 21 10       |
|                            |            | JIBU 02900       | R.B.           | Ponte próxima da Siderúrgi-<br>ca Faço 3, no bairro Vitória<br>Régia/Éden.   | SOROCABA          | Não       | Não          | 23 24 59      | 47 26 17       |
| Rio Pirapora               |            | PORA 02700       | R.B.           | Na ponte próxima a captação de Araçoiaba da Serra.   | SALTO DE PIRAPORA | Sim       | Não          | 23 36 53      | 47 35 56       |
| Rio Sarapuí                |            | SAUI 02900       | R.B.           | Ponte na estrada vicinal<br>lperó/Tatuí, próxima à cap-<br>tação da SABESP de Boituva<br>e Iperó.                                    | IPERÓ             | Sim       | Integrado    | 23 21 10      | 47 44 16       |
|                            | 10         | SORO 02050       | R.B.           | Ponte Benito Sevilha, pró-<br>ximo à Prefeitura de Voto-<br>rantim   | VOTORANTIM        | Não       | Não          | 23 32 24      | 47 26 43       |
|                            | 10         | SORO 02100       | R.B.           | Ponte Pinga-Pinga, na Av.<br>Marginal, na cidade de So-<br>rocaba.   |                   | Não       | Integrado    | 23 28 36      | 47 26 29       |
|                            |            | SORO 02170       | Monit.<br>Aut. | EF-12. Na margem do Rio<br>Sorocaba, junto à adutora da<br>ETA Victória Régia do SAAE<br>de Sorocaba, que fica dentro<br>da ETE S2.  | SOROCABA          | Sim       | Não          | 23 24 47      | 47 27 42       |
| Rio Sorocaba               |            | SORO 02200       | R.B.           | Ponte na estrada municipal<br>que liga Sorocaba à rodovia<br>Castelo Branco, em Itavuvu.   |                   | Não       | Não          | 23 24 30      | 47 28 48       |
| NIU SUIOCADA               |            | SORO 02300       | R.B.           | Ponte na Estrada Mun. So-<br>rocaba/Boituva ao lado da<br>captação do condomínio Faz.<br>Boa Vista, na divisa de Boi-<br>tuva/Iperó. | BOITUVA           | Sim       | Integrado    | 23 21 47      | 47 34 42       |
|                            | SORO 02500 | SORO 02500       | R.B.           | Ponte no Bairro de America-<br>na Velha, em Tatuí. Junto ao<br>Posto do DAEE 4E-004RL.   | TATUI             | Não       | Integrado    | 23 19 09      | 47 46 44       |
|                            |            | SORO 02700       | R.B.           | Na ponte à montante da<br>captação do Município de<br>Cerquilho.   | CERQUILHO         | Sim       | Não          | 23 10 21      | 47 47 47       |
|                            |            | SORO 02900       | R.B.           | Ponte na estrada que liga La-<br>ranjal Paulista à localidade<br>de Entre Rios.  | LARANJAL PAULISTA | Não       | Integrado    | 23 01 22      | 47 49 11       |
| Rio Sorocabuçu             |            | SOBU 02750       | R.B.           | Na margem esquerda, no<br>fundo da garagem de onibus<br>da Prefeitura de Ibiúna, na<br>Rua Bolívia, 143.                             | IBIUNA            | Sim       | Não          | 23 39 38      | 47 12 32       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                          | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto        | Local da Amostragem  | Município         | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--|-------|------------------|----------------|--|-------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio<br>Sorocamirim                     |       | SOMI 02850       | R.B.           | Ponte na estrada do Cangüe-<br>ra, na captação da SABESP<br>de São Roque   | SÃO ROQUE         | Sim       | Não          | 23 37 34      | 47 11 20       |
| Rio Tatuí                              |       | TAUI 04900       | R.B.           | Na foz do rio Tatuí, no bair-<br>ro de Americana Velha, em<br>Tatuí  | TATUI             | Não       | Não          | 23 19 25      | 47 46 58       |
|  |       | TIET 02300       | Monit.<br>Aut. | EF-28. No pier da Barragem<br>da Usina Hidrelétrica São Pe-<br>dro, em Itu.  | ITU               | Não       | Não          | 23 16 51      | 47 14 25       |
|  |       | TIET 02350       | R.B.           | Ponte na Rua Estado de S.<br>Paulo, junto ao medidor de<br>nível, em Salto.  | SALTO             | Não       | Integrado    | 23 12 13      | 47 18 07       |
| Rio Tietê                              | 10    | TIET 02400       | R.B.           | Ponte na rodovia SP-113,<br>que liga Tietê a Capivari, em<br>Tietê.  | TIETE             | Não       | Não          | 23 05 12      | 47 40 41       |
|  |       |                  | R.B.           | Ponte na estrada para a fazenda Santo Olegário, em Laranjal Paulista.  |                   | Não       | Integrado    | 22 57 25      | 47 49 23       |
|  |       | TIET 02450       | Monit.<br>Aut. | EF-03. Próximo da ponte<br>sobre o Rio Tietê, na estrada<br>vicinal para a fazenda Santo<br>Olegário, em Laranjal Pau-<br>lista, entre SP 127 e SP 300.<br>EF-03-Laranjal Paulista). | LARANJAL PAULISTA | Não       | Não          | 22 57 26      | 47 49 14       |
| Rio Una -<br>UGRHI 10                  |       | BUNA 02900       | R.B.           | Ponte na estrada que liga<br>Ibiúna a Mayrink, próximo á<br>Rodoviária de Ibiúna   | IBIUNA            | Não       | Não          | 23 38 55      | 47 13 21       |
| Mar de Dentro                          |       | MADE 21700       | R.B.           | Pier da balsa que liga o continente a Cananéia.  | CANANÉIA          | Não       | Integrado    | 24 59 38      | 47 56 48       |
| Reservatório<br>Cachoeira do<br>França |       | CAFR 00350       | R.B.           | Em frente ao local de adução<br>da SABESP, no Res. Cachoei-<br>ra de França.   | IBIUNA            | Sim       | Integrado    | 23 55 29      | 47 09 30       |
| Rio Betari                             |       | BETA 02900       | R.B.           | Ponte na estrada para o Bairro da Serra.   | IPORANGA          | Não       | Integrado    | 24 36 14      | 48 36 41       |
| Rio Guaraú                             |       | GUAU 02950       | R.B.           | Ponte na BR-116, na foz do<br>Rio Guaraú.  | JACUPIRANGA       | Não       | Integrado    | 24 43 20      | 48 02 54       |
| Rio<br>Jacupiranga                     |       | JAPI 02100       | R.B.           | Ponte na SP-193, que liga Jacupiranga a Eldorado.  |                   | Não       | Não          | 24 41 32      | 48 00 17       |
| Rio<br>Jacupiranguinha                 | 11    | JAIN 02500       | R.B.           | Na captação de água bruta<br>da empresa Bungee.  | CAJATI            | Não       | Não          | 24 43 47      | 48 07 09       |
|  |       | JUQI 00800       | R.B.           | Ponte na rodovia BR-116, em Juquitiba.   | JUQUITIBA         | Não       | Integrado    | 23 56 29      | 47 05 33       |
| Rio Juquiá                             |       | JUQI 02900       | R.B.           | Após a confluência com o<br>Rio São Lourenço, no muni-<br>cípio de Juquiá.   | JUQUIA            | Não       | Integrado    | 24 19 20      | 47 38 17       |
| Rio Pariquera-<br>Açu                  |       | PAÇU 02600       | R.B.           | Ponte dentro da Fazenda<br>Ouro Verde, na estrada de<br>terra que leva ao Parque<br>Estadual Campina do Encan-<br>tado.  | PARIQUERA-ACU     | Não       | Integrado    | 24 39 33      | 47 52 11       |



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                                   | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município   | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|---------|--|-------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|   |       | RIBE 02500       | R.B.    | No município de Itaóca, na<br>plataforma da balsa, a 3 Km<br>do centro da cidade.                                | ITAOCA      | Não       | Integrado    | 24 39 15      | 48 49 37       |
| Rio Ribeira                                     |       | RIBE 02900       | R.B.    | Ponte na Rod. Empei Hirai-<br>de, ao lado da captação da<br>SABESP de Sete Barras, junto<br>do Posto Flu 4F-015. | SETE BARRAS | Sim       | Integrado    | 24 23 34      | 47 55 41       |
|   | 11    | RIIG 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia BR-116, em<br>Registro.   | REGISTRO    | Não       | Integrado    | 24 29 21      | 47 50 05       |
| Rio Ribeira de<br>Iguape                        |       | RIIG 02900       | R.B.    | Na antiga barragem, em<br>Valo Grande, no Rio Ribeira<br>de Iguape.  | IGUAPE      | Não       | Integrado    | 24 41 43      | 47 34 11       |
|   |       | RIIG 02995       | R.B.    | No Pier da Balsa da Barra do<br>RIBEIRA.   |             | Não       | Não          | 24 38 57      | 47 23 40       |
| Córrego<br>Bebedouro                            |       | BEBE 04500       | R.B.    | Ponte na Rod. SP 326, em Bebedouro.  | BEBEDOURO   | Não       | Integrado    | 20 54 50      | 48 27 30       |
| Córrego das<br>Pedras ou<br>Mandi - UGRHI<br>12 |       | PDRA 02450       | R.B.    | Ponte próxima ao Country<br>Club Rio das Pedras, jusante<br>do lançamento da ETE II de<br>Barretos.              | BARRETOS    | Não       | Não          | 20 28 40      | 48 36 27       |
| Córrego<br>Mandembo                             |       | DEMB 02800       | R.B.    | Ponte do Córrego Mandem-<br>bo, na Rodovia Brigadeiro<br>Faria Lima - SP-326, no km<br>390.                      | BEBEDOURO   | Não       | Não          | 20 50 17      | 48 28 59       |
| Ribeirão das<br>Palmeiras                       |       | PALM 03800       | R.B.    | Ponte sobre a Estrada Mun.<br>Jaborandi-Terra Roxa, nas<br>proximidades da antiga usi-<br>na hidroeletrica       | JABORANDI   | Não       | Integrado    | 20 44 40      | 48 24 42       |
| Ribeirão das<br>Pitangueiras                    | 12    | PITA 02450       | R.B.    | Na Captação do SAAEB, Serviço Autônomo de Água e<br>Esgoto de Barretos, no final<br>da rua 18.                   | BARRETOS    | Sim       | Não          | 20 35 10      | 48 32 57       |
|   |       | PITA 04800       | R.B.    | À jusante da Fazenda do Buração.   |             | Não       | Não          | 20 33 39      | 48 27 27       |
| Ribeirão do<br>Agudo                            |       | GUDO 04900       | R.B.    | Ponte na rodovia vicinal Cícero Junqueira, à jusante do<br>Rib. do Sertãozinho, na sua<br>foz.                   | MORRO AGUDO | Não       | Integrado    | 20 48 13      | 48 12 50       |
| Rio Grande -<br>UGRHI 08, 12<br>e 15            |       | GRDE 02400       | R.B.    | Ponte na divisa de SP-MG, na<br>BR-364 que liga Colômbia a<br>Frutal.  | COLOMBIA    | Não       | Integrado    | 20 09 49      | 48 41 23       |
| Rio Pardo -                                     |       | PARD 02750       | R.B.    | Ponte na SP- 373, que liga<br>Jaborandi a Morro Agudo,<br>altura do km 126                                       | JABORANDI   | Não       | Integrado    | 20 36 56      | 48 20 06       |
| UGRHIs 4 e 12                                   |       | PARD 02800       | R.B.    | Ponte na variante da rodovia<br>SP-425, no trecho que liga<br>Guaíra a Barretos.                                 | GUAIRA      | Não       | Integrado    | 20 27 01      | 48 27 15       |
| Braço do Rio                                    | 13    | BJAU 03300       | R.B.    | Braço do Rio Jaú, na ponte<br>da Marambaia na vicinal de<br>Itapuí.  | ITAPUI      | Não       | Integrado    | 22 11 27      | 48 40 37       |
| Jaú   | IJ    | BJAU 03500       | Sed.    | Braço do Rio Jaú, embaixo<br>do linhão, próximo a ponte<br>da Marambaia.   | IIAI UI     | Não       | Não          | 22 11 27      | 48 41 14       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico               | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município        | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-----------------------------|-------|------------------|---------|--|------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Córrego Agua<br>Branca      |       | ABAN 02800       | R.B.    | Ponte na Rod. Mun. Airton<br>Sena, a jusante da ETE de<br>Itirapina.   |                  | Não       | Não          | 22 13 52      | 47 51 11       |
|                             |       | BROA 02701       | Baln.   | Na praia do condomínio Santo Antonio, em frente a lanchonete, na represa do Broa.                                    | ITIRAPINA        | Não       | Não          | 22 10 47      | 47 53 23       |
| Represa do<br>Broa          |       | BROA 02703       | Baln.   | Na rampa de barcos da praia<br>do condomínio Santo Anto-<br>nio, na represa do Broa.                                 | IIIKAPINA        | Não       | Não          | 22 10 44      | 47 53 24       |
|                             |       | BROA 02800       | R.B.    | No corpo central, a 1 km do final do Condomínio Santo Antônio.   |                  | Não       | Integrado    | 22 10 36      | 47 53 58       |
| Reservatório<br>de Bariri   |       | TIBA 02800       | Sed.    | A cerca de 4 Km da Usina<br>Hidroelétrica de Bariri.   |                  | Não       | Não          | 22 10 17      | 48 43 45       |
| Reservatório<br>de Ibitinga |       | TIBI 02900       | Sed.    | No corpo central, a cerca de<br>2 km da barragem de Ibitin-<br>ga  | IBITINGA         | Não       | Não          | 21 45 35      | 48 58 14       |
| Ribeirão<br>Grande          |       | RGRA 02990       | R.B.    | Ponte na Rod. Augusto Sgavioli, a 3 km da sua foz no rio Tiete   | PEDERNEIRAS      | Não       | Integrado    | 22 15 39      | 48 48 35       |
| Ribeirão<br>Itaqueri        |       | KERI 02900       | R.B.    | 500 m à jusante da confluencia com o Rib. Àgua Branca.   | ITIRAPINA        | Não       | Integrado    | 22 13 41      | 47 52 15       |
|                             |       | JCGU 03200       | R.B.    | Ponte na estrada de terra do<br>Bairro Malvinas, a jusante do<br>Cór. Santa Rufina.                                  | RIBEIRÃO BONITO  | Não       | Integrado    | 22 00 58      | 48 07 28       |
| Rio Jacaré-<br>Guaçu        | 13    | JCGU 03400       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-255, no<br>trecho que liga Boa Esperan-<br>ça do Sul a Araraquara, junto<br>a régua DAEE 5C-013. | ARARAQUARA       | Não       | Integrado    | 21 51 57      | 48 16 42       |
|                             |       | JCGU 03900       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-304,<br>no trecho que liga Ibitinga<br>a Itajú.  | IBITINGA         | Não       | Integrado    | 21 49 33      | 48 49 57       |
|                             |       | JPEP 03150       | R.B.    | Ponte na Rua Francisco Costa, em Brotas. Cerca de 1,5 km a jusante da régua do DAEE 5D-028.                          | BROTAS           | Não       | Integrado    | 22 17 30      | 48 07 45       |
| Rio Jacaré-<br>Pepira       |       | JPEP 03500       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-255, no<br>trecho que liga Jaú a Boa Es-<br>perança do Sul.                                      | DOURADO          | Não       | Integrado    | 22 04 38      | 48 26 19       |
|                             |       | JPEP 03600       | R.B.    | Ponte sobre o Rio Jacaré-Pe-<br>pira, a jusante do Ribeirão<br>da Bocaina.   | BOCAINA          | Não       | Não          | 22 04 24      | 48 29 12       |
| Rio Jaú                     |       | JAHU 02500       | R.B.    | Ponte na Av. Galdino do<br>Amaral Carvalho, junto a ré-<br>gua do DAEE 5D-029.                                       | JAU              | Não       | Integrado    | 22 18 09      | 48 32 25       |
| Rio Lençóis                 |       | LENS 02500       | R.B.    | Na Rua Quinze de Novembro, 1111, na captação do município de Lençóis Paulista.                                       | LENÇOIS PAULISTA | Sim       | Não          | 22 35 49      | 48 48 14       |
|                             |       | LENS 03950       | R.B.    | Ponte na Rod. Macatuba / Igaraçu do Tiete, a 400 metros da sua Foz.  | IGARAÇU DO TIETE | Não       | Integrado    | 22 30 16      | 48 37 20       |



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                         | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---------------------------------------|-------|------------------|---------|---|----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio Monjolinho                        |       | MONJ 04400       | R.B.    | Ponte à jusante da ETE Mon-<br>jolinho.   | SÃO CARLOS                 | Não       | Integrado    | 22 02 06      | 47 57 27       |
| Rio Tietê                             | 13    | TIET 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-255 que<br>liga São Manuel a Jaú, a ju-<br>sante do res. de Barra Bonita.   | BARRA BONITA               | Não       | Não          | 22 30 26      | 48 32 46       |
| Córrego Boi<br>Branco                 |       | BOIB 02950       | R.B.    | Ponte a 200m da entrada da<br>Faz. Boi Branco, no distrito<br>Holambra II.  | PARANAPANEMA               | Não       | Integrado    | 23 29 22      | 48 54 18       |
| Reservatório<br>Jurumirim             |       | JURU 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Avaré a Itaí.   | AVARÉ                      | Não       | Integrado    | 23 15 39      | 49 00 04       |
| Ribeirão Ponte<br>Alta                |       | PALT 04970       | R.B.    | Na Ponte da E.F.Sorocabana,<br>no Bairro Curuça 1, perto da<br>confluência com o rio Itape-<br>tininga.                                     | ITAPETININGA               | Não       | Não          | 23 36 03      | 48 07 31       |
| Rio Apiaí-<br>Guaçu                   |       | APIA 02600       | R.B.    | Ponte na Rod. SP-258 (Francisco Alves Negrão), na altura do km 358.   | TAQUARIVAI                 | Não       | Integrado    | 23 55 39      | 48 39 22       |
| Rio Guareí                            |       | GREI 02750       | R.B.    | Ponte no Bairro dos Diogos,<br>em Angatuba, a jusante do<br>Rib. dos Libanios.  | ANGATUBA                   | Não       | Integrado    | 23 29 07      | 48 27 14       |
| Rio<br>Itapetininga                   |       | ITAP 02800       | R.B.    | Ponte na estrada ACT-290,<br>no Bairro da Polenghi em<br>Angatuba.  | ANGATUBA                   | Não       | Integrado    | 23 33 25      | 48 22 19       |
| Rio Itararé                           | 14    | ITAR 02500       | R.B.    | Ponte na rod. que liga Itaporanga a Santana do Itararé (PR), na divisa de São Paulo com Paraná.   | ITAPORANGA                 | Não       | Integrado    | 23 43 32      | 49 33 11       |
| Rio<br>Paranapanema                   |       | PARP 02100       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Campina do Monte Alegre<br>a Buri.   | CAMPINA DO MONTE<br>ALEGRE | Não       | Integrado    | 23 35 28      | 48 29 40       |
| Rio São Miguel<br>Arcanjo             |       | SMIG 02800       | R.B.    | Ponte na estrada SP-250,<br>que liga S.Miguel Arcanjo à<br>Capão Bonito, à jusante da<br>ETE SABESP, na altura da faz.<br>Pinhalzinho       | SÃO MIGUEL ARCANJO         | Não       | Integrado    | 23 53 18      | 48 01 32       |
| Rio Taquari                           |       | TAQR 02400       | R.B.    | Ponte na Rod. SP-249, que<br>liga Itapeva a Itaberá. próxi-<br>mo à régua do DAEE 5E-002  | ITAPEVA                    | Não       | Integrado    | 23 58 27      | 48 55 02       |
| Rio Turvo -<br>UGRHI 14               |       | TURR 02800       | R.B.    | Ponte na Rod. SP-127, na al-<br>tura do km 192, na divisa de<br>São Miguel Arcanjo e Itapeti-<br>ninga, próximo da Régua do<br>DAEE 5E-009. | ITAPETININGA               | Não       | Integrado    | 23 51 00      | 48 12 39       |
| Rio Verde                             |       | VERD 02750       | R.B.    | Ponte na SP-255, na entrada da cidade de Itaporanga.  | ITAPORANGA                 | Não       | Integrado    | 23 42 25      | 49 28 16       |
| Braço do<br>Ribeirão do<br>Marinheiro |       | BMAR 02800       | Sed.    | Próximo da ponte, perto do<br>Condomínio Beira Rio, em<br>Cardoso.  | CARDOSO                    | Não       | Não          | 20 02 18      | 50 01 01       |
| Córrego da<br>Biluca                  | 15    | BILU 02900       | R.B.    | Na entrada da Est. Ecologica da UNESP.  | SÃO JOSÉ DO RIO            | Não       | Não          | 20 51 12      | 49 25 57       |
| Córrego da<br>Piedade                 |       | IADE 04500       | R.B.    | No tubulão sob a ponte da rodovia SP-310  | PRETO                      | Não       | Não          | 20 49 04      | 49 26 06       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                               | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---|-------|------------------|---------|---|--------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Córrego dos<br>Olhos D´Agua                 |       | OLHO 02690       | R.B.    | Ponte na Rua Durval Brite,<br>a montante do Córrego do<br>Matadouro.  | OLÍMPIA                  | Não       | Não          | 20 43 43      | 48 54 52       |
| Córrego<br>Matadouro -<br>UGRHI 15          |       | MATA 04900       | R.B.    | Ponte na Rua Síria, no Jardim<br>Glória, proximo da sua foz<br>no Córrego Olhos D'água.                             | OLIMPIA                  | Não       | Não          | 20 43 52      | 48 55 14       |
| Reservatório<br>do Córrego<br>Marinheirinho |       | RMAR 02900       | R.B.    | No píer da captação do SAEV<br>de Votuporanga.  | VOTUPORANGA              | Sim       | Integrado    | 20 24 19      | 49 57 24       |
| Reservatório<br>do Rio Preto                |       | RPRE 02200       | R.B.    | Na captação da ETA de São<br>José do Rio Preto.   | SÃO JOSÉ DO RIO<br>PRETO | Sim       | Integrado    | 20 48 34      | 49 22 34       |
| Ribeirão da<br>Onça - UGRHI<br>15           |       | ONCA 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Palmares Paulista a Paraíso.   | PALMARES PAULISTA        | Não       | Integrado    | 21 04 41      | 48 47 31       |
| Ribeirão do<br>Marinheiro                   |       | MARI 04250       | R.B.    | Ponte na vicinal Isidoro Parise, na divisa de municípios de Pedranopolis e Parisi.                                  | PEDRANOPOLIS             | Não       | Integrado    | 20 17 33      | 50 04 47       |
| Ribeirão Santa<br>Rita                      |       | RITA 02700       | R.B.    | Ponte na SP-463, na divisa<br>Mun. de Ouroeste e Populi-<br>na. Junto a régua da DAEE<br>7A-001R.                   | POPULINA                 | Não       | Integrado    | 19 57 28      | 50 26 29       |
|   | 15    | SDOM 03900       | R.B.    | Na ponte do Pingadouro, em Tabapuã.   | TABAPUA                  | Não       | Integrado    | 20 50 37      | 49 05 25       |
| Ribeirão São<br>Domingos                    | 13    | SDOM 04300       | R.B.    | A montante da cidade de Catanduva.  | CATANDUVA                | Não       | Integrado    | 21 09 30      | 48 56 32       |
| , J   |       | SDOM 04500       | R.B.    | Ponte na Rua J. Zancaner, em<br>Catiguá. Junto a régua do<br>DAEE 6C-008L.  | Catiguá                  | Não       | Integrado    | 21 03 02      | 49 03 49       |
| Rio da                                      |       | CXEI 02550       | R.B.    | Ponte na Antiga Estrada Boaideira.  |                          | Não       | Integrado    | 20 42 11      | 48 53 39       |
| Cachoeirinha                                |       | CXEI 02900       | R.B.    | Ponte na estrada de terra<br>que liga os distritos de Ba-<br>guaçu a Ribeiro dos Santos.                            | OLÍMPIA                  | Não       | Integrado    | 20 37 01      | 49 03 18       |
| Rio Grande -<br>UGRHI 08, 12                |       | GRDE 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia BR-153, a<br>jusante da Usina Hidréletrica<br>Marimbondo na divisa com o<br>Estado de Minas Gerais | ICEM                     | Não       | Integrado    | 20 18 16      | 49 12 26       |
| e 15  |       | GRDE 02800       | R.B.    | Na ponte da SP-463, na divisa de estado SP/MG, a jusante do Res. de Agua Vermelha.                                  | OUROESTE                 | Não       | Integrado    | 19 50 55      | 50 22 06       |
| Rio Preto -                                 |       | PRET 02800       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Américo de Campos a Pa-<br>lestina.  | PALESTINA                | Não       | Integrado    | 20 17 40      | 49 38 10       |
| UGRHI 15                                    |       | PRET 04300       | R.B.    | Ponte na estrada que liga a<br>cidade de Ipigua à Rodovia<br>BR -153.   | IPIGUÁ                   | Não       | Integrado    | 20 37 40      | 49 21 18       |



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                      | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município    | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|------------------------------------|-------|------------------|---------|---|--------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                                    |       | TURV 02300       | R.B.    | Ponte na vicinal entre Para-<br>íso e Monte Azul Paulista,<br>junto a Régua do DAEE 5B-<br>010.           | PARAISO      | Não       | Integrado    | 20 59 30      | 48 42 27       |
| Rio Turvo -<br>UGRHI 15            | 15    | TURV 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>São José do Rio Preto a<br>Olímpia.  | GUAPIAÇU     | Não       | Integrado    | 20 44 30      | 49 06 13       |
|                                    |       | TURV 02800       | R.B.    | Ponte na estrada municipal<br>que liga Nova Granada à<br>Samambaia, junto ao Posto<br>DAEE 6B-009.        | NOVA GRANADA | Não       | Integrado    | 20 29 58      | 49 12 40       |
| Braço do<br>Ribeirão da<br>Fartura |       | BFAR 02250       | R.B.    | No corpo central, em frente à<br>Prainha de Ubarana.  | UBARANA      | Não       | Integrado    | 21 11 30      | 49 41 15       |
| Braço do<br>Ribeirão da<br>Fartura |       | DFAR UZZJU       | Sed.    | No corpo Central, em frente<br>a Prainha de Ubarana.  | UDANANA      | Não       | Não          | 21 11 30      | 49 41 15       |
| Braço do Rio                       |       | DMAN 02250       | R.B.    | Ponte na SP-304, na divisa<br>municipal de Mendonça /<br>Sales.   | MENDONGA     | Não       | Integrado    | 21 13 54      | 49 31 44       |
| Barra Mansa                        |       | BMAN 02250       | Sed.    | Próximo da ponte da SP-304,<br>na divisa municipal de Men-<br>donça / Sales.                              | MENDONÇA     | Não       | Não          | 21 13 54      | 49 31 44       |
| Córr. Queixada                     |       | QUEX 02950       | Sed.    | Na foz do Ribeirão Queixada com o Res. de Promissão.  | PROMISSÂO    | Não       | Não          | 21 20 33      | 49 44 28       |
|                                    |       |                  | R.B.    | Ponte na SP-381, na entrada de Sabino.  |              | Não       | Integrado    | 21 27 44      | 49 35 01       |
| Córrego do<br>Esgotão              | 16    | ESGT 02050       | Sed.    | Próximo da Ponte na na SP-<br>381, na entrada de Sabino.<br>na SP-381, na entrada de<br>Sabino.           | SABINO       | Não       | Não          | 21 27 44      | 49 35 01       |
|                                    |       | ESGT 02252       | Baln.   | Em frente à Praia Municipal de Sabino.  |              | Não       | Não          | 21 27 33      | 49 34 58       |
| Reservatório                       |       | TIPR 02400       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-333, no<br>trecho que liga Pongaí a Bor-<br>borema.                                   | PONGAI       | Não       | Integrado    | 21 38 25      | 49 17 07       |
| de Promissão                       |       | TIPR 02990       | R.B.    | A montante da barragem de<br>Promissão, próximo do ver-<br>tedouro.                                       | PROMISSÂO    | Não       | Integrado    | 21 17 50      | 49 46 57       |
|                                    |       | BATA 02050       | R.B.    | Na captação de Bauru.   | BAURU        | Sim       | Integrado    | 22 22 51      | 49 06 55       |
| Rio Batalha                        |       | BATA 02300       | R.B.    | Ponte na rodovia Marechal<br>Rondon (SP-300), na altura<br>do km 373, a jusante de Avaí.                  | AVAÍ         | Não       | Integrado    | 22 08 19      | 49 16 48       |
|                                    |       | BATA 02800       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-331, no<br>trecho que liga Reginópolis<br>a Pirajuí, ao lado da régua<br>DAEE 6C-001. | REGINOPOLIS  | Não       | Integrado    | 21 53 14      | 49 14 05       |
| Rio Dourado                        |       | DADO 02600       | R.B.    | Ponte sobre o Rio Dourado<br>na SP 333 entre Guarantã e<br>Pongaí.  | GUARANTA     | Não       | Integrado    | 21 48 36      | 49 29 10       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                       | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município                  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|-------------------------------------|-------|------------------|---------|---|----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Rio São<br>Lourenço                 | 16    | SLOU 03700       | R.B.    | Ponte na estrada de terra<br>paralela a Rod. Dr. Mauricio<br>Antunes Ferraz. À jusante da<br>ETE de Itápolis. | ITAPOLIS                   | Não       | Integrado    | 21 38 31      | 48 50 23       |
| Rio Tietê                           | 16    | TIET 02600       | R.B.    | Margem direita, jusante do<br>canal de fuga da casa de<br>força da Usina Hidrelétrica<br>de Ibitinga.         | IBITINGA                   | Não       | Integrado    | 21 45 31      | 48 59 39       |
| Braço do Rio<br>Novo- UGRHI<br>17   |       | NOSG 02500       | R.B.    | Ponte no Braço do Rio Novo<br>na estrada Salto Grande /<br>Cambará, na saída da cida-<br>de.                  | SALTO GRANDE               | Não       | Integrado    | 22 53 10      | 49 59 22       |
| Ribeirão<br>Capivari -<br>UGRHI 17  |       | PIVI 02850       | R.B.    | Na ponte do distrito de Agis-<br>sê, junto a régua do DAEE -<br>7D-012.                                       | RANCHARIA                  | Não       | Integrado    | 22 31 56      | 50 54 29       |
| Rio da<br>Capivara -<br>UGRHI 17    |       | PIVR 02700       | R.B.    | Na ponte da Rodovia Raposo<br>Tavares, km 473, em Mara-<br>caí, próximo a régua DAEE<br>7D-013.               | MARACAI                    | Não       | Integrado    | 22 37 19      | 50 41 02       |
| Rio do Pari                         | 17    | PARI 02700       | R.B.    | Ponte na estrada de terra<br>que liga Palmital ao distrito<br>de Sussuí, junto à régua do<br>DAEE 7D-006.     | PALMITAL                   | Não       | Integrado    | 22 48 59      | 50 18 58       |
| Rio Novo - Af.<br>Pardo UGRHI<br>17 |       | NOVO 02450       | R.B.    | Ponte na SP-255 (Rod. João<br>Mellão), km 243.  | AVARÉ                      | Não       | Integrado    | 22 59 54      | 48 50 24       |
| Rio<br>Paranapanema                 |       | PARP 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia BR-153, no município de Ourinhos.  | OURINHOS                   | Não       | Integrado    | 22 59 54      | 49 54 27       |
| Rio Pardo -                         |       | PADO 02400       | R.B.    | Ponte na entrada de Águas<br>de Santa Bárbara, ao lado da<br>Nestlé Waters, junto à régua<br>do DAEE 6D-002.  | ÁGUAS DE SANTA<br>BARBARA  | Não       | Integrado    | 22 52 43      | 49 14 23       |
| UGRHI 17                            |       | PADO 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia ao lado<br>da captação da SABESP, em<br>Santa Cruz do Rio Pardo.                             | SANTA CRUZ DO RIO<br>PARDO | Sim       | Integrado    | 22 54 15      | 49 37 09       |
|                                     |       | PADO 02600       | R.B.    | Na captação de Ourinhos.  | OURINHOS                   | Sim       | Integrado    | 22 57 14      | 49 52 02       |
| Braço do Rib.<br>Ponte Pensa        |       | BPEN 02400       | R.B.    | Ponte na rodovia dos Barrageiros (SP-595, km 101).  | TRES FRONTEIRAS            | Não       | Integrado    | 20 17 48      | 50 55 28       |
| Braço do Rio<br>São José dos        |       | BSJD 02200       | R.B.    | Ponte na vicinal Suzanápolis<br>/Pereira Barreto, na divisa de<br>município.                                  | SUZANÁPOLIS                | Não       | Integrado    | 20 33 11      | 51 00 40       |
| Dourados                            | 18    | BSJD 02900       | R.B.    | Ponte na Rodovia dos Barra-<br>geiros entre os municípios de<br>Ilha Solteira/Três Fronteiras.                | ILHA SOLTEIRA              | Não       | Integrado    | 20 25 58      | 51 15 28       |
| Reservatório<br>de Ilha Solteira    | 10    | ISOL 02995       | R.B.    | Na barragem do reservatório de Ilha Solteira (SP-310).  |                            | Não       | Integrado    | 20 22 35      | 51 22 30       |
| Rio São José                        |       | SJDO 02150       | R.B.    | Na ponte da estrada de terra<br>das 2 pontes, à jusante da<br>ETE de Monte Aprazível.                         | MONTE APRAZIVEL            | Não       | Integrado    | 20 43 02      | 49 46 00       |
| dos Dourados                        |       | SJDO 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-463, no<br>trecho que liga Araçatuba a<br>Jales.  | GENERAL SALGADO            | Não       | Integrado    | 20 30 31      | 50 31 08       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                                | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município       | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--|-------|------------------|---------|---|-----------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|  |       |                  | R.B.    | No píer do Náutico Clube<br>Buritama.   |                 | Não       | Integrado    | 21 04 40      | 50 06 41       |
| Braço do Rib.<br>Santa Bárbara<br>- UGRHI 19 |       | BBRA 02700       | Sed.    | No corpo central, cerca de<br>150m à jusante da ponte da<br>estrada vicinal José Teixeira<br>de Almeida, na divisa de Bu-<br>ritama/Zacarias. | BURITAMA        | Não       | Não          | 21 04 36      | 50 06 32       |
| Córrego do<br>Baixote                        |       | XOTE 02500       | R.B.    | Na estrada municipal que<br>liga Birigüi a Coroados, na<br>captação de Birigüi.   | BIRIGUI         | Sim       | Integrado    | 21 18 37      | 50 18 38       |
| Córrego do<br>Frutal                         |       | FRUT 02800       | R.B.    | Ponte na Rodovia Marechal<br>Rondon (SP-300) antes do<br>trevo de Guararapes, próxi-<br>mo da placa da saída 553 A                            | GUARARAPES      | Não       | Integrado    | 21 12 28      | 50 39 05       |
| Represa de<br>Avanhandava                    |       | TIAV 02900       | Sed.    | Em frente a prainha João<br>Bolão, cerca de 1,5 da barra-<br>gem de Avanhandava.  | BREJO ALEGRE    | Não       | Não          | 21 06 55      | 50 11 25       |
|  |       | TITR 02100       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-463, no<br>trecho que liga Araçatuba a<br>Jales, a 1 km da captação de<br>Araçatuba.                                      | ARAÇATUBA       | Sim       | Integrado    | 21 02 54      | 50 28 03       |
| Reservatório<br>de Três Irmãos               |       | 111K 02100       | Sed.    | No Reservatório 3 Irmãos, em frente a captação de Araçatuba.  | ·               | Sim       | Não          | 21 03 18      | 50 27 18       |
|  | 19    | TITR 02800       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-563, no trecho que liga Pereira Barreto a Andradina.  | PEREIRA BARRETO | Não       | Integrado    | 20 39 35      | 51 08 48       |
| Ribeirão<br>Baguaçu                          |       | BAGU 02700       | R.B.    | Na Avenida Baguaçu, 1530,<br>na captação do município de<br>Araçatuba.  | ARAÇATUBA       | Sim       | Integrado    | 21 13 19      | 50 25 43       |
| Ribeirão do<br>Moinho                        |       | MOIN 02600       | R.B.    | Ponte na SP- 563 junto à régua do DAEE 8C-009.  | ANDRADINA       | Não       | Integrado    | 20 59 56      | 51 25 19       |
| Ribeirão dos<br>Patos                        |       | PATO 02900       | R.B.    | Ponte na estrada de terra, a<br>3 km da BR 153, na altura da<br>UHE de Promissão.   | PROMISSÂO       | Não       | Integrado    | 21 19 17      | 49 49 20       |
| Ribeirão<br>Lageado                          |       | LAGE 02500       | R.B.    | Rua Altino Vaz de Melo, na<br>captação do município de<br>Penápolis.  | PENAPOLIS       | Sim       | Integrado    | 21 26 10      | 50 03 23       |
| Rio Paraná                                   |       | PARN 02100       | R.B.    | Sobre a barragem do Reservatório de Jupiá, ao lado da ETA.  | CASTILHO        | Não       | Integrado    | 20 46 40      | 51 37 46       |
| Rio Tietê                                    |       | TIET 02700       | R.B.    | Ponte na rod. BR-153, no tre-<br>cho que liga Lins a José Boni-<br>fácio, a jusante da barragem<br>de Promissão.                              | PROMISSÂO       | Não       | Integrado    | 21 17 49      | 49 47 42       |
|  |       | TIET 02900       | R.B.    | Ponte sobre o Rio Tiete na<br>SP-595, próximo da sua foz<br>com o Rio Paraná  | ITAPURA         | Não       | Integrado    | 20 40 10      | 51 26 41       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conitua)

| Corpo Hídrico                  | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem   | Município               | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|--------------------------------|-------|------------------|---------|---|-------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Córrego da<br>Boa Esperança    |       | BESP 04900       | R.B.    | Ponte a cerca de 1 km da foz<br>do Córrego da Boa Esperan-<br>ça com o Ribeirão Aguapeí-<br>-Mirim.                       | LUCÉLIA                 | Não       | Integrado    | 21 32 45      | 50 58 28       |
| Córrego do<br>Sapé             |       | SAPE 02400       | R.B.    | Ponte na SP-541, na divisa<br>de Bento de Abreu/ Valparaí-<br>so, a jusante da Raizen.                                    | VALPARAISO              | Não       | Não          | 21 19 45      | 50 56 50       |
| Reservatório<br>Cascata        |       | CASC 02050       | R.B.    | Manancial de captação de<br>Marília, no Bairro Maria<br>Isabel.   | MARILIA                 | Sim       | Integrado    | 22 12 48      | 49 55 22       |
| Ribeirão das<br>Marrecas       |       | RECA 02900       | R.B.    | Ponte na entrada da cidade<br>na Rodovia Comandante<br>João Ribeiro de Barros.  | PANORAMA                | Não       | Integrado    | 21 21 01      | 51 51 07       |
|                                |       | AGUA 02010       | R.B.    | Ponte na Rodovia que liga<br>Marília a Guarantã.  | GUARANTA                | Não       | Integrado    | 21 55 17      | 49 40 32       |
| Rio Aguapeí ou                 | 20    | AGUA 02200       | R.B.    | Ponte na rodovia SP 461, na<br>divisa de Rinópolis / Piacatu.<br>Junto à Régua do DAEE 7C<br>-011.                        | PIACATU                 | Não       | Integrado    | 21 39 08      | 50 38 15       |
| Feio                           | 20    | AGUA 02500       | R.B.    | Ponte na rodovia SP-541,<br>que liga Valparaíso - Ada-<br>mantina, na régua do DAEE:<br>8C-004.                           | ADAMANTINA              | Não       | Integrado    | 21 25 55      | 51 00 52       |
|                                |       | AGUA 02800       | R.B.    | Ponte que liga Tupi Paulista a<br>Andradina.  | JUNQUEIROPOLIS          | Não       | Integrado    | 21 13 15      | 51 29 52       |
| Rio lacri                      |       | IACR 03750       | R.B.    | A jusante da entrada do Rio<br>Afonso XIII. Ponte na estrada<br>de terra para a aldeia dos<br>índios.                     | TUPA                    | Não       | Integrado    | 21 49 31      | 50 25 22       |
| Rio Paraná                     |       | PARN 02400       | R.B.    | Rio Paraná - Na ponte que<br>liga Paulicéia a Brasilândia/<br>MS  | PAULICEIA               | Não       | Integrado    | 21 16 02      | 51 51 21       |
| Die Tibioie4                   |       | TBIR 02700       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Getulina a Queiroz, junto a<br>régua do DAEE 7C-012.   | QUEIRÓS                 | Não       | Integrado    | 21 47 20      | 50 09 00       |
| Rio Tibiriçá                   |       | TBIR 03300       | R.B.    | Ponte na Rodovia BR-153, no<br>trecho que liga Marília a São<br>José do Rio Preto.  | MARILIA                 | Não       | Integrado    | 22 03 40      | 49 54 04       |
| Reservatório<br>do Arrependido |       | ARPE 02800       | R.B.    | No reservatório do Rio Ar-<br>rependido, na captação de<br>Marília.   | MARILIA                 | Sim       | Integrado    | 22 19 09      | 50 01 21       |
| Ribeirão do<br>Veado           |       | VEAD 02950       | R.B.    | Ponte na Vicinal Pres. Epitácio/ Campinal.  | PRESIDENTE<br>VENCESLAU | Não       | Não          | 21 43 15      | 52 02 07       |
|                                |       | PEIX 02100       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Marília a Assis.   | MARILIA                 | Sim       | Integrado    | 22 18 16      | 50 03 00       |
| Rio do Peixe -                 | 21    | PEIX 02400       | R.B.    | Ponte na Rod. Brigadeiro<br>Eduardo Gomes na divisa<br>Bastos/Rancharia.  | BASTOS                  | Não       | Integrado    | 22 00 10      | 50 46 07       |
| UGRHI 21                       |       | PEIX 02600       | R.B.    | Ponte na estrada que liga<br>Caiabú à Mariápolis, 3km a<br>montante da captação da<br>SABESP de Presidente Pru-<br>dente. | CAIABÚ                  | Sim       | Integrado    | 21 49 31      | 51 11 51       |



Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento em 2023. (conclusão)

| Corpo Hídrico                | UGRHI | Nome do<br>Ponto | Projeto | Local da Amostragem  | Município                  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|------------------------------|-------|------------------|---------|--|----------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| Die de Deire                 |       | PEIX 02800       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Tupi Paulista à Presidente<br>Venceslau.  | DRACENA                    | Não       | Integrado    | 21 36 16      | 51 42 10       |
| Rio do Peixe -<br>UGRHI 21   | 21    | PEIX 02950       | R.B.    | Na Foz do Rio do Peixe,<br>800 m a jusante da Ponte<br>de Arco, entre Panorama e<br>Campinal.                          | CAIUA                      | Não       | Não          | 21 33 22      | 51 55 34       |
| Ribeirão Caiuá<br>- UGRHI 22 |       | KAIU 02950       | R.B.    | Na ponte na vicinal SPV-71,<br>próximo à Delegacia Fluvial<br>de Pres. Epitácio.                                       | PRESIDENTE EPITÁCIO        | Não       | Integrado    | 21 45 41      | 52 05 49       |
| Ribeirão do<br>Saltinho      |       | SALT 02700       | R.B.    | Ponte na Rod. Euclides de<br>Figueiredo, SP- 363 km 69,<br>na divisa Piquerobi/ Pres.<br>Venceslau.                    | PRESIDENTE<br>VENCESLAU    | Não       | Integrado    | 21 58 02      | 51 51 56       |
| Ribeirão Vai-<br>e-Vem       |       | VVEM 04700       | R.B.    | À aproximadamente 3,5 km<br>a montante da confluência<br>com o Rio Santo Anastácio.                                    | SANTO ANASTACIO            | Não       | Integrado    | 22 03 38      | 51 42 15       |
| Rio Paraná                   |       | PARN 02900       | R.B.    | Na barragem do reservatório de Porto Primavera.  | ROSANA                     | Não       | Integrado    | 22 28 36      | 52 57 26       |
| D:                           |       | PARP 02750       | R.B.    | Ponte 800m à jusante da barragem de Capivara.  | TACIBA                     | Não       | Integrado    | 22 39 40      | 51 23 18       |
| Rio<br>Paranapanema          | 22    | PARP 02900       | R.B.    | À jusante da barragem da<br>Usina de Rosana, na rodovia<br>SP-613.   | ROSANA                     | Não       | Integrado    | 22 35 50      | 52 52 28       |
| Rio<br>Pirapozinho           |       | PIZI 02900       | R.B.    | Ponte na Rod. SP-613, próximo ao km 13.  | MIRANTE DO<br>PARANAPANEMA | Não       | Integrado    | 22 31 28      | 52 01 39       |
|                              |       | STAN 02300       | R.B.    | Ponte na Rod. Assis Chateau-<br>briand, entre Presidente Pru-<br>dente - Pirapozinho. Junto à<br>régua do DAEE 8D-002. | PRESIDENTE<br>PRUDENTE     | Não       | Integrado    | 22 12 17      | 51 26 05       |
| Rio Santo<br>Anastácio       |       | STAN 02700       | R.B.    | Ponte na rodovia que liga<br>Presidente Venceslau a Teo-<br>doro Sampaio, SP- 563.                                     | PIQUEROBI                  | Não       | Integrado    | 22 01 25      | 51 53 27       |
|                              |       | STAN 04400       | R.B.    | Ponte sobre o Rio Sto. Anas-<br>tácio, na divisa do bairro do<br>Cruzeiro com o bairro Boa<br>Esperança.               | ALVARES MACHADO            | Não       | Integrado    | 22 09 02      | 51 34 36       |

R.B.: Rede Básica Sed: Rede de Sedimentos

**Baln.:** Balneabilidade de rios e reservatórios **Monit. Aut:** Monitoramento Automático

Como previamente explicado no Capítulo 3, foi realizada a recodificação do Rio Jundiaí, motivada após algumas vistorias de campo realizadas durante o ano de 2023. Os pontos de coleta do Rio Jundiaí, e a inserção da nova estação automática acusaram a necessidade de ajustes nos códigos de monitoramento a partir de novas realidades de uso do solo e da água. Assim, como o Rio Jundiaí possui pontos codificados com mais de 30 anos de monitoramento foi decidido uma recodificação desses pontos, a partir da atualização do valor da distância proporcional da nascente até a foz deste sistema hídrico. Este rio conta com avaliações da rede básica, rede automática e rede de sedimentos.



As vistorias ocorreram em janeiro, março, julho e dezembro de 2023 para recodificação de todos os pontos já cadastrados/monitorados no Rio Jundiaí, inclusive os de sedimentos já coletados anteriormente e estações automáticas desativadas.

Ainda, no processo de recodificação, foi cadastrado um novo ponto (JUNA 02200) em substituição ao antigo JUNA 02100/ atual JUNA 03230, que foi desativado em dezembro de 2023. Alguns outros possíveis novos pontos foram cadastrados e serão mantidos como opção de futuras trocas ou inclusões. Os demais pontos de monitoramento deste rio já cadastrados das diversas redes não ativos também foram objeto da recodificação. Na **Tabela 2** são apresentados todos os pontos já cadastrados no Sistema InterÁguas para o Rio Jundiaí.

Tabela 2 – Lista completa de pontos cadastrados/monitorados no Rio Jundiaí – UGRHI 5. (continua)

| Corpo Hídrico             | UGRHI | Novo Nome<br>do Ponto | Antigo Nome<br>do Ponto | Ativo   | Projeto            | Localização  | Município               | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------|--|-------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|                           |       | JUNA 02002            | -                       | Inativo | R.B.               | Na Estrada das Araucárias, em Jarinu.  | JARINU                  | Não       | Não          | 23 12 25      | 46 40 58       |
|                           |       | JUNA 02120            | JUNA 02090              | Inativo | R.B.               | Passarela próxima ao<br>parque da Represa<br>Marchetti, a montante<br>da captação de Campo<br>Limpo Paulista.  | CAMPO LIMPO<br>PAULISTA | Não       | Não          | 23 12 28      | 46 45 59       |
|                           |       | JUNA 02125            | JUNA 02010              | Ativo   | R.B.               | No píer de adução da<br>captação da SABESP de<br>Campo Limpo Paulista e<br>de Várzea Paulista.   | CAMPO LIMPO<br>PAULISTA | Sim       | Não          | 23 12 30      | 46 46 07       |
|                           |       | JUNA 02150            | JUNA 02020              | Ativo   | R.B.               | Ponte na Av. Adherbal da<br>Costa Madeira, 50m a ju-<br>sante do lançamento da<br>Krupp,(Ind. Siderúrgica).  | CAMPO LIMPO<br>PAULISTA | Não       | Não          | 23 12 13      | 46 46 23       |
|                           |       | JUNA 02200            | -                       | Ativo   | R.B.               | Ponte Ippolito, na Rua<br>Manuel da Costa, pró-<br>xima do Setor Industrial<br>do Bairro Chacaras Santa<br>Martha, Várzea Paulista.                                      | VÁRZEA<br>PAULISTA      | Não       | Não          | 23 12 04      | 46 48 45       |
| Rio Jundiaí -<br>UGRHI 05 | 5     | JUNA 03225            | JUNA 03125              | Ativo   | R.B.               | Ponte na Marginal do<br>Rio Jundiaí, alt. 1146 (Av.<br>Fred. Ozanan), à mon-<br>tante da ETE de Várzea<br>Paulista.  | VÁRZEA<br>PAULISTA      | Não       | Não          | 23 12 20      | 46 50 25       |
|                           |       | JUNA 03229            | JUNA 03130              | Ativo   | Atend.<br>Controle | Ponte na Marginal do<br>Rio Jundiai, alt. 2960<br>(Av. Fred. Ozanan),a ju-<br>sante da ETE de Várzea<br>Paulista. Em Jundiai. Ex<br>JUNA 03130 Auto-mo-<br>nitoramento). | JUNDIAÍ                 | Não       | Não          | 23 12 08      | 46 51 29       |
|                           |       | JUNA 03230            | JUNA 02100              | Inativo | R.B.               | Ponte na Marginal do<br>Rio Jundiaí, alt. 2960 (Av.<br>Fred. Ozanan), a jusante<br>da ETE de Várzea Paulis-<br>ta. Em Jundiaí.   | JUNDIAÍ                 | Não       | Não          | 23 12 09      | 46 51 28       |
|                           |       | JUNA 03250            | JUNA 03150              | Ativo   | R.B.               | Na Ponte da Av. Antônio<br>Frederico Ozanan, alt. da<br>Rua Angelo Corradini.  | JUNDIAÍ                 | Não       | Não          | 23 11 37      | 46 52 10       |
|                           |       | JUNA 03400            | JUNA 03180              | Ativo   | R.B.               | Ponte na Estrada do<br>Varjão (alt. número<br>2180), a montante da<br>ETE CSJ - Jundiaí.   | JUNDIAÍ                 | Não       | Não          | 23 08 16      | 46 58 59       |



**Tabela 2** – Lista completa de pontos cadastrados/monitorados no Rio Jundiaí – UGRHI 5. (conclusão)

| Corpo Hídrico | UGRHI | Novo Nome<br>do Ponto | Antigo Nome<br>do Ponto    | Ativo   | Projeto            | Localização  | Município  | Manancial | Ponto<br>ANA | Latitude<br>S | Longitude<br>W |
|---------------|-------|-----------------------|----------------------------|---------|--------------------|--|------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
|               |       | JUNA 03500            | JUNA 03190                 | Ativo   | R.B.               | Ponte de acesso à Akzo<br>Nobel, em Itupeva. A ju-<br>sante da ETE de Jundiaí<br>(CSJ).  | ITUPEVA    | Não       | Integrado    | 23 08 49      | 47 01 22       |
|               |       | JUNA 03525            | JUNA 03195                 | Inativo | Monit. Aut.        | EF-33. Ao lado da Ponte<br>da Estrada Municipal da<br>Mina, dentro do estacio-<br>namento de ônibus da<br>Prefeitura de Itupeva.   | ITUPEVA    | Não       | Não          | 23 09 01      | 47 03 25       |
|               |       | JUNA 03525            | JUNA 03195                 | Inativo | R.B.               | Ponte na Estrada Muni-<br>cipal da Mina, a mon-<br>tante da ETE da SABESP,<br>Nica Preta.  | ITUPEVA    | Não       | Não          | 23 09 00      | 47 03 23       |
|               |       | JUNA 03600            | JUNA 03200                 | Ativo   | R.B.               | Ponte sobre o Rio Jun-<br>diai, na estrada do Bairro<br>Monte Serrat.  | ITUPEVA    | Não       | Não          | 23 08 18      | 47 05 05       |
|               |       | JUNA 03720            | JUNA 03270                 | Ativo   | R.B.               | Na ponte próxima da<br>antiga Est. ferroviária<br>de Itaici, junto à régua<br>do DAEE 4E-01, em In-<br>daiatuba.   | INDAIATUBA | Não       | Integrado    | 23 06 30      | 47 10 49       |
| Rio Jundiaí - | 5     | JUNA 03750            | JUNA 03600                 | Inativo | R.B.               | Ponte na Av. Comenda-<br>dor Santoro Mirone, a<br>montante da ETA Mario<br>Araldo Candello - SAAE<br>de Indaiatuba.  | INDAIATUBA | Não       | Não          | 23 08 18      | 47 13 04       |
| UGRHI 05      | J     | JUNA 03750            | JUNA 03550 E<br>JUNA 03650 | Inativo | Sed.               | Próximo da ETA III do<br>SAEE de Indaiatuba.   | INDAIATUBA | Não       | Não          | 23 08 25      | 47 13 11       |
|               |       | JUNA 03800            | JUNA 03700                 | Ativo   | R.B.               | Ponte no Jardim das Nações, em Salto.  | SALTO      | Não       | Não          | 23 11 42      | 47 16 07       |
|               |       | JUNA 03850            | sem alteração              | Ativo   | Atend.<br>Controle | Ponte na Avenida dos<br>Trabalhadores, em Salto.   | SALTO      | Não       | Não          | 23 12 21      | 47 17 11       |
|               |       | JUNA 03900            | sem alteração              | Inativo | Monit. Aut.        | EF-05. Na área urbana<br>de Salto próximo à Ponte<br>na Praça Álvaro Guião,<br>próximo à foz com o Rio<br>Tietê. (EF-05-JUNDIAÍ).<br>Recodificado em 2023<br>para JUNA 03900 | SALTO      | Não       | Não          | 23 12 33      | 47 17 28       |
|               |       | JUNA 03900            | sem alteração              | Ativo   | R.B.               | Ponte na Praça Álvaro<br>Guião, na área urbana<br>de Salto, ao lado da EEE<br>da CONASA.   | SALTO      | Não       | Não          | 23 12 36      | 47 17 28       |
|               |       | JUNA 03900            | sem alteração              | Ativo   | Sed.               | Ponte na Praça Álvaro<br>Guião, na área urbana<br>de Salto, ao lado da EEE<br>da CONASA.   | SALTO      | Não       | Integrado    | 23 12 31      | 47 17 16       |
|               |       | JUNA 03950            | sem alteração              | Inativo | R.B.               | Na ponte nova, junto a<br>sua foz com o Rio Tietê,<br>na Av. Vicente Schivitaro,<br>em Salto.  | SALTO      | Não       | Não          | 23 12 39      | 47 17 32       |

R.B.: Rede Básica Sed: Rede de Sedimentos

**Baln.**: Balneabilidade de rios e reservatórios **Atend. Controle**.: Atendimento ao Controle **Monit. Aut**: Monitoramento Automático



## 1.2 Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB coincidentes com os postos fluviométricos ou com a Medição de Vazão.

A Tabela 3 expõe os sistemas hídricos monitorados, em que ocorrem pontos de monitoramento de qualidade da CETESB, coincidentes com o monitoramento quantitativo operado pelas seguintes entidades: Agência Nacional de Águas e Esgotos (ANA); Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH); Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE); Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP); Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM); Companhias Energéticas tais como CESP, FURNAS e AES-Tiete. A FCTH também opera os postos fluviométricos, vinculados ao Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP). Além disto, adicionou-se os locais em que a CETESB possui ponto de qualidade e realiza a medição de vazão, sem necessariamente haver a presença de um posto, chamado como vazão simultânea.

A localização e a operação dos postos do monitoramento quantitativo foram fornecidas pelas instituições anteriormente citadas. Adotou-se como critério de coincidência entre os pontos de quantidade e qualidade (com possibilidade de medição de vazão), distâncias menores que 1 e 5 km.

Em 2023, 151 pontos coincidiram a uma distância de até 1 km, sendo que esse número aumenta para 172 quando a distância considerada passa a ser de 5 km. Houve medição de vazão em 121 pontos, mas foram considerados os pontos com 2 ou mais medições, que totalizaram 117 pontos, conforme a Tabela 3.

**Tabela 3** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                         | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                                      | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | N° de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|---------------------------------------|--------------|---|---|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
| 1     | Rio Sapucaí Guaçu                     | SAGU 02250   | DAEE 2D-062                               | PARQUE ESTADUAL                                 | Não         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Sapucaí-Mirim                     | SAMI 02200   | DAEE 2D-065                               | DIVISA SP-MG                                    | Não         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Rio Buquira                           | BUKI 02950   | ANA<br>58142200                           | (Buquirinha 2)                                  | Não         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Rio Jaguari -                         | JAGI 00350   | CESP<br>58116900                          | UHE JAGUARI<br>CACHOEIRA DO<br>JAGUARIBE        | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | UGRHI 02                              | JAGI 02900   | CETESB                                    | JAGI 02900                                      | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA<br>(CETESB)           | 4                            | Sim   |
| 2     | Reservatório do<br>Jaguari - UGRHI 02 | JAGJ 00900   | SABESP                                    | JAGJ 00900                                      | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       |                                       | PARB 02100   | Light                                     | V1-112- Santa<br>Branca- Jusante<br>(58066000)  | Não         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Rio Paraíba do Sul                    | PARB 02310   | SAISP 212 /<br>DAEE 2E-010L               | Pref. S. José dos<br>Campos/Jardim<br>Telespark | Não         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       |                                       | PARB 02325   | SAISP 212 /<br>DAEE 2E-010L               | Pref. S. José dos<br>Campos/Jardim<br>Telespark | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |



Tabela 3 – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                              | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | Nº de<br>medições<br>em 2023   | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|------------------------------|--------------|---|---|-------------|-------------|---|--|---|
|       |                              | PARB 02400   | DAEE/ SABESP                              | Caçapava                                | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA<br>(CETESB)           | 3  | Sim   |
|       |                              | PARB 02530   | DAEE 2D-063                               | PARB 02530 / Ponte<br>de Pindamnhangaba | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2  | Sim   |
|       | Rio Paraíba do Sul           | PARB 02600   | SAISP 166                                 | Potim                                   | Não         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2  | Sim   |
|       |                              | PARB 02700   | DAEE 2D-028                               | LORENO/PIQUETE                          | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não  | Não   |
| 2     |                              | PARB 02800   | DAEE- 1D-008                              | CRUZEIRO                                | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não  | Não   |
| _     |                              | PARB 02900   | Furnas                                    | Queluz                                  | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4  | Sim   |
|       | Rio Paraitinga               | PTIN 00800   | CESP                                      | "UHE Paraibuna<br>(58040000)"           | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3  | Sim   |
|       | Reservatório Santa<br>Branca | SANT 00100   | SABESP                                    | Reservatório Santa<br>Branca            | Não         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não  | Não   |
|       | Rio Piracuama                | UAMA 00600   | CETESB                                    | UAMA 00600                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA<br>(CETESB)           | 3  | Sim   |
| 3     | Rio Claro - UGRHI<br>03      | CARO 02800   | DAEE 2E-48                                | Fazenda Rio Claro                       | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não  | Não   |
|       | Rio Grande -<br>UGRHI 03     | GRAN 00400   | DAEE                                      | GRAN 00400                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2  | Sim   |
|       | Rio Canoas -<br>UGRHI 04     | CANO 02800   | DAEE                                      | CANO 02800                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2  | Sim   |
|       |                              | PARD 02100   | DAEE                                      | PARD 02100                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3  | Sim   |
| 4     | Rio Pardo - UGRHIs<br>4 e 12 | PARD 02400   | DAEE                                      | PARD 02400                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3  | Sim   |
|       |                              | PARD 02500   | DAEE 4C-001                               | Clube de Regatas                        | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4  | Sim   |
|       | Ribeirão Preto               | RIPE 04300   | DAEE 4C-018                               | Bonfim Paulista                         | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3  | Sim   |
|       | Ribeirão do<br>Tamanduá      | TDUA 02700   | DAEE                                      | TDUA 02700                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3  | Sim   |
|       |                              | ATIB 02010   | SAISP 54 /<br>DAEE 3E-063T<br>E3-111T     | Atibaia                                 | Não         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4  | Sim   |
|       |                              | ATIB 02035   | SAISP 56 / 3D-<br>007 T DAEE<br>D3-051T   | Captação Valinhos                       | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4  | Sim   |
| 5     | Rio Atibaia                  | ATIB 02065   | DAEE 3D-<br>003 T                         | Captação Campinas                       | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | SIM / MULTÂNEA (CETESB)  SIM / MULTÂNEA 2 Sim  NÃO |   |
|       |                              | ATIB 02800   | SAISP 311 /<br>4D-033                     | Captação Sumaré                         | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não  | Não   |
|       |                              | ATIB 02900   | DAEE                                      | ATIB 02900                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3  | Sim   |
|       | Rio Camanducaia              | CMDC 02400   | DAEE                                      | CMDC 02400                              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2  | Sim   |



**Tabela 3** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                      | Ponto CETESB                  | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                        | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | Nº de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|------------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
|       |                                    | CPIV 02130                    | SANASA                                    | ETA Capivari                      | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Capivari                       | CPIV 02200                    | DAEE                                      | CPIV 02900                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                    | CPIV 02700                    | DAEE                                      | CPIV 02700                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                    | CRUM 02050                    | DAEE 4D-023                               | ANALÂNDIA                         | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Corumbataí                     | CRUM 02200                    | DAEE                                      | CRUM 02200                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | KIO COTUITIDATAI                   | CRUM 02300                    | DAEE 4D-021                               | RECREIO                           | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       |                                    | CRUM 02500                    | SEMAE/<br>Piracicaba                      | Rio Corumbataí                    | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Piraí                          | IRIS 02900                    | DAEE                                      | IRIS 02900                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                    | JAGR 00002                    | SABESP                                    | Rio Jaguari                       | Não         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       |                                    | JAGR 02010                    | DAEE                                      | JAGR 02010                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 5     | Rio Jaguari -<br>UGRHI 05          | JAGR 02100                    | DAEE                                      | JAGR02100                         | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                    | JAGR 02400                    | DAEE                                      | 3D-008                            | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       |                                    | JAGR 02800                    | DAEE 4D-013 /<br>4D-008                   | Foz do Jaguari                    | Não         | Sim         | SIM / POSTO E<br>SIMULTÂNEA               | 4                            | Sim   |
|       | Reservatório<br>Jaguari - UGRHI 05 | JARI 00800                    | SABESP                                    | Barragem Res.<br>Jaguari          | Não         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Jundiaí -<br>UGRHI 05          | JUNA 03720<br>(ex-JUNA 03270) | DAEE 4E-017                               | Rio Jundiai- Itaici               | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 2                            | Sim   |
|       |                                    | PCAB 02100                    | SAISP 47/DAEE<br>4D-010T                  | Us. Carioba                       | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio Piracicaba                     | PCAB 02135                    | DAEE D4-095<br>/4D-043                    | PIRACICABA /<br>AIMARATÁ          | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       |                                    | PCAB 02220                    | DAEE 4D-015                               | PIRACICABA                        | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       |                                    | PCAB 02800                    | DAEE 4D-007                               | Artemis                           | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Ribeirão do Pinhal                 | PIAL 02900                    | Odebretch                                 | Captação de Limeira               | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Ribeirão Quilombo                  | QUIL 03900                    | FCTH Posto:<br>1000607                    | ETE DAE Americana                 | Não         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Represa do Rio<br>Atibainha        | RAIN 00880                    | SABESP                                    | Represa Atibainha                 | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Reservatório Águas<br>Claras       | ACLA 00500                    | SAISP 248 /<br>SABESP                     | Res. Aguas Claras                 | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Braço do Ribeirão<br>Taquacetuba   | BITQ 00100                    | SAIS 266 /<br>SABESP                      | Braço do<br>Taquacetuba/ Billings | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
| 6     | Rio Biritiba-Mirim                 | BMIR 02800                    | DAEE                                      | BMIR 02800                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Reservatório das<br>Graças         | COGR 00900                    | SABESP                                    | Reservatório das<br>Graças        | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |



**Tabela 3** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                                 | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                          | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | N° de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|---|--------------|---|-------------------------------------|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
|       | Ribeirão dos<br>Couros                        | CORU 04950   | SAISP-279                                 | Ribeirão dos Couros<br>- Jd. Taboão | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Embu-Guaçu                                | EMGU 00800   | SAISP 259 /<br>SABESP                     | G-15 Rio Embu-<br>Guaçu             | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Embu-Mirim                                | EMMI 02900   | DAEE                                      | EMMI 02900                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | Não                          | Não   |
|       | Córrego do Morro<br>do S                      | ESSE 04800   | SAISP 347<br>(Morro do<br>S-CL)           | Av. Caldeira Filho                  | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Reservatório do<br>Guarapiranga               | GUAR 00900   | SABESP                                    | Na captação da<br>SABESP            | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Reservatório<br>do Rio Jundiaí -<br>UGRHI 06  | JNDI 00500   | SABESP                                    | Reservatório do Rio<br>Jundiaí      | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Reservatório do<br>Juqueri ou Paiva<br>Castro | JQJU 00900   | SAISP 176 /<br>SABESP/ E3-<br>047R        | Barragem Paiva<br>Castro            | Não         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Rio Juqueri                                   | JQRI 03300   | CETESB                                    | JQRI 03300                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA<br>(CETESB)           | 3                            | Sim   |
|       | Córrego do<br>Pirajussara                     | JUÇA 04900   | FCTH                                      | Na entrada da USP                   | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
| 6     | Reservatório<br>Taiaçupeba                    | PEBA 00900   | SABESP                                    | Reservatório<br>Taiaçupeba          | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Ribeirão das<br>Pedras                        | PEDA 03900   | SAISP 269/<br>SABESP                      | Montante ISOLINA                    | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Pinheiros                                 | PINH 04100   | EMAE                                      | Usina Elevatória de<br>Pedreira     | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | NIO FIIIIIEIIOS                               | PINH 04500   | SAISP-277                                 | Ponte Cidade<br>Universitária       | Não         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Reservatório do<br>Rio Grande                 | RGDE 02900   | SAISP 251/<br>SABESP 251                  | Barragem do Rio<br>Grande           | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Córrego Águas<br>Espraiadas                   | SPRA 04850   | FCTH                                      | Av. Roberto Marinho                 | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Tamanduateí                               | TAMT 04600   | DAEE / CETESB                             | TAMT                                | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA<br>(CETESB)           | 3                            | Sim   |
|       | Reservatório<br>Edgard de Souza               | TIES 04900   | SABESP                                    | Rasgão                              | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       |   | TIET 02050   | DAEE                                      | TIET 02050                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Rio Tietê                                     | TIET 02090   | DAEE E3-115L<br>/ 3E-036                  | AÇOS ANHANGUERA                     | Não         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       |   | TIET 03120   | DAEE                                      | TIET 03120                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |



**Tabela 3** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                        | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                          | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | Nº de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|--------------------------------------|--------------|---|-------------------------------------|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
|       |                                      | TIET 04150   | DAEE / EMAE                               | TIET 04150 / PENHA                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 1                            | Não   |
|       | Rio Tietê                            | TIET 04180   | CETESB                                    | TIET 04180                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA<br>(CETESB)           | 1                            | Não   |
| 6     |                                      | TIET 04200   | SAISP- 296                                | Ponte do Piqueri                    | Não         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 1                            | Não   |
|       | Reservatório de<br>Pirapora          | TIPI 04900   | SAISP-234                                 | Barragem Pirapora-<br>Montante      | Não         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Córrego do<br>Jaguaré                | UARE 04550   | SAISP -284                                | Córrego Jaguaré -<br>Rua Jorge Ward | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Branco<br>(Itanhaém)             | BACO 02950   | DAEE                                      | BACO 02950                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
| 7     | Reservatório<br>Capivari-Monos       | CAMO 00900   | SABESP                                    | Capivari-Monos                      | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Rio Itapanhaú                        | IPAU 02600   | DAEE                                      | IPAU 02600                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio Itanhaém                         | NAEM 02850   | DAEE 3F-006                               | Itanhaém                            | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão dos<br>Bagres               | BAGR 04600   | DAEE                                      | BAGR 04600                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio do Carmo                         | CARM 04400   | DAEE                                      | CARM 04400                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão do Jardim                   | JARD 04800   | DAEE                                      | JARD 04800                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 8     | Rio Canoas                           | KNOA02500    | SABESP                                    | Captação de Franca                  | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Ribeirão<br>Pinheirinho -<br>UGRHI 8 | PNHO 04500   | DAEE 4C-002                               | SANTO ANTÔNIO DA<br>ALEGRIA         | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Rio Sapucaí<br>-UGRHI 8              | SAPU 02400   | DAEE                                      | SAPU 02400                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | -Odkii o                             | SAPU 02900   | DAEE 5B -007                              | Guaíra                              | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Sapucaizinho                     | SAPZ 04500   | DAEE 4B-015                               | PATROCÍNIO<br>PAULISTA              | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio das Araras                       | ARAS 02900   | DAEE 4D-028                               | FOZ DO ARARAS                       | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 9     | Rio Jaguari-Mirim                    | JAMI 02001   | DAEE                                      | JAMI 02001                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 9     | NO Jagudii-Williffi                  | JAMI 02500   | DAEE 4C-013                               | JAGUARI-MIRIM<br>(SP-340)           | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Ribeirão do Meio                     | MEIO 02900   | DAEE 4D-030                               | MEIO 02900                          | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |



**Tabela 3** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                   | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                  | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | Nº de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|---------------------------------|--------------|---|-----------------------------|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
|       |                                 | MOGU 02100   | ANA/ IGAM                                 | DIVISA SP-MG-<br>Jacutinga  | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Rio Mogi-Guaçu                  | MOGU 02250   | DAEE 4D-029                               | Bairro Taquari Pontes       | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                 | MOGU 02900   | DAEE 5C-025R                              | Passagem                    | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio Mogi Mirim                  | MOMI 03800   | DAEE 3D-021                               | Moji-Mirim (SP-340)         | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Ribeirão do Roque               | OQUE 02900   | DAEE 4D-032                               | FOZ DO RIBEIRÃO<br>DO ROQUE | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio Oriçanga                    | ORIZ 02900   | DAEE 4D-026                               | Foz do Oriçanga             | Sim         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
| 9     | Rio do Peixe -                  | PEXE 02100   | DAEE                                      | PEXE 02100                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | UGRHI 09                        | PEXE 02950   | DAEE                                      | PEXE 02950                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão dos<br>Porcos          | PORC 03900   | DAEE                                      | PORC 03900                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Córrego Rico-<br>UGRHI 9        | RICO 02600   | DAEE                                      | RICO 02600                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Córrego Rico-<br>UGRHI 9        | RICO 03900   | DAEE                                      | RICO 03900                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão das Onças<br>(UGRHI 9) | RONC 02400   | DAEE                                      | RONC 02400                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                 | SORO 02100   | DAEE                                      | SORO 02100                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Rio Sorocaba                    | SORO 02500   | DAEE<br>4E-004RL                          | Americana Velha             | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       |                                 | SORO 02900   | DAEE 4E-001                               | Entre Rios                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 10    | Rio Tietê                       | TIET 02350   |   | Ponte dos<br>Pescadores     | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       |                                 | TIET 02450   | DAEE                                      | TIET 02450                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Reservatório de<br>Rasgão       | TIRG 02900   | SAISP 225                                 | Reservatório de<br>Rasgão   | Não         | Sim         | NÃO                                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Betari                      | BETA 02900   | DAEE                                      | BETA02900                   | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Rio Guaraú                      | GUAU 02950   | DAEE                                      | GUAU02950                   | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Juquiá                      | JUQI 00800   | DAEE                                      | JUQI 00800                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 11    |                                 | JUQI 02900   | DAEE 4F-018                               | Juquiá                      | Não         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Pariquera-Açu               | PAÇU 02600   | DAEE                                      | PAÇU 02600                  | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | Não                          | Não   |
|       | Rio Ribeira                     | RIBE 02900   | DAEE 4F-015                               | SETE BARRAS                 | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Ribeira de<br>Iguape        | RIIG 02500   | DAEE 4F-002                               | REGISTRO                    | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |



**Tabela 3** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

| UGRHI | Corpo Hídrico                               | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto               | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | Nº de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|---|--------------|---|--------------------------|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
| 12    | Ribeirão das<br>Palmeiras                   | PALM 03800   | DAEE                                      | PALM 03800               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 12    | Rio Pardo - UGRHIs<br>4 e 12                | PARD 02800   | DAEE 5B-001                               | Ponte Joaquim<br>Justino | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Rio Jaú                                     | JAHU 02500   | DAEE 5D-029                               | JAHU 02500               | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Pio locaró Guacu                            | JCGU 03200   | DAEE                                      | JCGU 03200               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Rio Jacaré-Guaçu                            | JCGU 03400   | DAEE 5C-013                               | JACARÉ-GUAÇU-<br>SP-255  | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       |   | JPEP 03150   | DAEE 5D-028                               | BROTAS                   | Não         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
| 13    | Rio Jacaré-Pepira                           | JPEP 03500   | DAEE                                      | JPEP 03500               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão Itaqueri                           | KERI 02900   | DAEE                                      | KERI 02900               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 4                            | Sim   |
|       | Rio Monjolinho                              | MONJ 04400   | DAEE                                      | MONJ 04400               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão Grande                             | RGRA 02990   | DAEE                                      | RGRA 02990               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 1                            | Não   |
|       | Rio Guareí                                  | GREI 02750   | DAEE 5E-013                               | GREI 02750               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 4                            | Sim   |
|       | Rio Itararé                                 | ITAR 02500   |   | 64247000                 | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
| 14    | Rio Paranapanema                            | PARP 02100   | DAEE                                      | PARP 02100               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 4                            | Sim   |
|       | Rio Taquari                                 | TAQR 02400   | DAEE 5E-002                               | ITAPEVA                  | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Rio Turvo - UGRHI<br>14                     | TURR 02800   | DAEE 5E-009                               | TURVO                    | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Ribeirão do<br>Marinheiro                   | MARI 04250   | DAEE                                      | MARI 04250               | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 4                            | Sim   |
|       | Ribeirão da Onça -<br>UGRHI15               | ONCA 02500   | DAEE 5C-019                               | PALMARES PAULISTA        | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Preto - UGRHI                           | PRET 02800   | DAEE 6B-007                               | FAZENDA SÃO LUIZ         | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | 15  | PRET 04300   | DAEE 6B-011                               | IPIGUÁ                   | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 15    | Ribeirão Santa Rita                         | RITA 02700   | DAEE 7A-001                               | POPULINA                 | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 4                            | Sim   |
|       | Reservatório<br>do Córrego<br>Marinheirinho | RMAR02900    | SABESP                                    | Votuporanga              | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Ribeirão São<br>Domingos                    | SDOM 04500   | DAEE 6C-008L                              | CATIGUÁ                  | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Rio Turvo - UGRHI                           | TURV 02300   | DAEE 5B-010                               | PARAÍSO                  | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | 15  | TURV 02800   | DAEE 6B-009                               | NOVA GRANADA             | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |



Tabela 3 – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (conclusão)

| UGRHI | Corpo Hídrico                    | Ponto CETESB | Operador do<br>Posto Fluv.<br>Coincidente | Nome Posto                        | Até<br>1 Km | Até<br>5 Km | Ponto ANA /<br>Medição de<br>Vazão (2023) | Nº de<br>medições<br>em 2023 | Ponto PNQA<br>2023<br>(2 ou mais<br>medições) |
|-------|----------------------------------|--------------|---|-----------------------------------|-------------|-------------|---|------------------------------|---|
|       | Rio Batalha                      | BATA 02300   | DAEE                                      | BATA 02300                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       |                                  | BATA 02800   | DAEE 6C-001                               | REGINÓPOLIS                       | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
| 16    | Rio Dourado                      | DADO 02600   | DAEE                                      | DADO 02600                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Rio São Lourenço                 | SLOU 03700   | DAEE 5C-023                               | Fazenda N. S.<br>Aparecida        | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Novo - Af.<br>Pardo UGRHI 17 | NOVO 02450   | DAEE                                      | NOVO 02450                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Rio Pardo - UGRHI                | PADO 02400   | DAEE 6D-002                               | ÁGUAS DE SANTA<br>BÁRBARA         | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
| 17    | 17                               | PADO 02600   | DAEE                                      | PADO 02600                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Rio do Pari                      | PARI 02700   | DAEE 7D-006                               | suçuí                             | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão Capivari -<br>UGRHI 17  | PIVI 02850   | DAEE 7D-012                               | AJICÊ                             | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio da Capivara -<br>UGRHI 17    | PIVR 02700   | DAEE 7D-013                               | MARACAÍ                           | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
| 18    | Rio São José dos<br>Dourados     | SJDO 02500   | DAEE                                      | SJDO 02500                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Córrego do Frutal                | FRUT 02800   | DAEE                                      | FRUT 02800                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 19    | Ribeirão do<br>Moinho            | MOIN 02600   | DAEE 8C-009                               | ANDRADINA / NOVA<br>INDEPENDÊNCIA | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 4                            | Sim   |
|       | Ribeirão dos Patos               | PATO 02900   | CETESB/ DAEE/<br>ANA                      | PATO 02900                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       |                                  | AGUA 02010   | DAEE                                      | AGUA 02010                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 20    | Rio Aguapeí ou<br>Feio           | AGUA 02200   | DAEE 7C -011.                             | AGUA 02200                        | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       |                                  | AGUA 02500   | DAEE 8C-004                               | ADAMANTINA                        | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
|       | Rio Tibiriçá                     | TBIR 02700   | DAEE 7C-012.                              | MACUCOS /<br>QUEIROZ              | Sim         | Sim         | SIM / POSTO                               | 3                            | Sim   |
| 21    | Rio do Peixe-                    | PEIX 02100   | DAEE<br>7D-010L                           | Bairro São Geraldo                | Não         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | UGRHI 21                         | PEIX 02600   | DAEE/ CETESB/<br>ANA                      | PEIX 02600                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 2                            | Sim   |
|       | Ribeirão do<br>Saltinho          | SALT 02700   | DAEE                                      | SALT 02700                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
| 22    | Rio Santo<br>Anastácio           | STAN 02300   | DAEE 8D-002                               | PONTE<br>PIRAPOZINHO              | Sim         | Sim         | SIM / SEM<br>MEDIÇÃO DE<br>VAZÃO          | Não                          | Não   |
|       | Allastacio                       | STAN 04400   | DAEE                                      | STAN 04400                        | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |
|       | Ribeirão Vai-e-Vem               | VVEM 04700   | CETESB/ DAEE/<br>ANA                      | SANTO ANASTACIO                   | Sim         | Sim         | SIM /<br>SIMULTÂNEA                       | 3                            | Sim   |



A distribuição dos pontos de amostragem por UGRHI, corpo de água e município, permite realizar consultas rápidas sobre localização e quantidade de pontos, complementando assim a análise geográfica.

## 1.3 Distribuição por Corpo de Água

Em 2023, a rede de monitoramento de águas interiores esteve presente em 334 corpos hídricos, distribuídos pelas 22 UGRHIs do Estado de São Paulo.

O Rio Tietê é um dos rios mais importantes do Estado e, ao longo de seus 1.100 km de extensão, possui o maior número de pontos de monitoramento: 23 monitorados em seu próprio leito e 50 quando se inclui os seus reservatórios. Deste total, 16 encontram-se na Rede Básica, 4 na Rede de Sedimentos e 3 no Monitoramento Automático. Não houve nenhuma amostragem em pontos da Rede de Balneabilidade no Rio Tietê.

Os pontos encontram-se distribuídos desde a região de cabeceira, em Salesópolis, até a foz, localizado depois do município de Pereira Barreto. A **Tabela 4** indica essa distribuição.

Ao longo desse percurso, o Rio Tietê atravessa 6 UGRHIs, destacando-se a UGRHI 6 - Alto Tietê que, devido a sua intensa urbanização e industrialização, contribui com uma carga de poluentes orgânicos e inorgânicos acima de sua capacidade de assimilação.

| Corpo Hídrico                          | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|--|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Tietê                              | 16   |       | 4    | 3           | 23    |
| Braço do Rib. Santa Bárbara - UGRHI 19 | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Ribeirão da Fartura           | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Rio Barra Mansa               | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Rio Jaú                       | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Rio Tietê                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Represa de Avanhandava                 |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório da Ponte Nova             |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório de Bariri                 |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório de Barra Bonita           | 2    |       | 1    |             | 3     |
| Reservatório de Ibitinga               |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório de Ilha Solteira          | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório de Pirapora               | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Reservatório de Promissão              | 2    |       |      |             | 2     |
| Reservatório de Rasgão                 | 1    |       |      | 1           | 2     |
| Reservatório de Três Irmãos            | 2    |       | 1    |             | 3     |
| Reservatório Edgard de Souza           | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Tietê + Bracos + Reservatórios     | 31   | 0     | 15   | 4           | 50    |

**Tabela 4** – Número de pontos de amostragem no Rio Tietê.

Na UGRHI 6 - Alto Tietê, os principais mananciais urbanos da RMSP, a saber, os reservatórios de Guarapiranga, Rio Grande e Billings, apresentaram 52 pontos de todos os tipos de monitoramento da CETESB.



No Reservatório de Guarapiranga e seus afluentes, amostraram-se 15 pontos da Rede Básica e no conjunto da Represa Billings, Braço do Taquacetuba e demais afluentes, tiveram 11 pontos. No Sistema do Rio Grande, somado ao Ribeirão Pires, abrangeram-se 5 pontos. Além disto, estes corpos hídricos contaram com 15 pontos destinados ao Programa de Balneabilidade, 4 estações automáticas e 2 pontos com coleta de sedimento. A **Tabela 5** contém o número de pontos de amostragem das águas naturais desses importantes mananciais metropolitanos.

Tabela 5 – Número de pontos de amostragem nos Reservatório Guarapiranga, Rio Grande e Represa Billings:

| Corpo Hídrico   | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Reservatório do Guarapiranga                                  | 2    | 10    | 2    | 1           | 15    |
| Córrego do Crispim  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Itupu  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Guavirutuba   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Itaim   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego São José  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Tanquinho/Afl. Guarapiranga                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Pedras   | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão do Cipó  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Santa Rita   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Bonito  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Embu-Guaçu  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Embu-Mirim  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Parelheiros   | 1    |       |      |             | 1     |
| Res. do Guarapiranga + Afluentes                              | 15   | 10    | 2    | 1           | 28    |
| Corpo Hídrico   | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
| Reservatório Billings   | 4    | 1     |      | 1           | 6     |
| Braço do Ribeirão Taquacetuba                                 | 1    |       |      | 1           | 2     |
| Braço do Rio Pequeno  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Reimberg ou Cocaia                                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Colônia  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão dos Alvarengas                                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Grota Funda  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Curucutu  | 1    |       |      |             | 1     |
| Res. Billings +Braço + Afluentes                              | 11   | 1     | 0    | 2           | 14    |
| Corpo Hídrico   | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
| Reservatório do Rio Grande                                    | 3    | 4     |      | 1           | 8     |
| Rio Grande ou Jurubatuba                                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Pires  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Grande + Braço+ Reservatório                              | 5    | 4     | 0    | 1           | 10    |
| Conjunto Mananciais: Res. Guarapiranga, Rio Grande e Billings | 31   | 15    | 2    | 4           | 52    |

O Reservatório de Taiaçupeba, que também pertencente ao sistema produtor de abastecimento do Alto Tietê esteve com 5 pontos de amostragem (**Tabela 6**):



**Tabela 6** – Número de pontos de amostragem no Reservatório Taiaçupeba e seus formadores.

| Corpo Hídrico                      | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|------------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Reservatório Taiaçupeba            | 1    |       | 1    | 1           | 3     |
| Rio Taiaçupeba-Açu                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Taiaçupeba-Mirim               | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Taiçupeba + Afluentes | 3    | 0     | 1    | 1           | 5     |

Na Região Metropolitana de São Paulo (UGRHI 6-Alto Tietê), os rios Pinheiros e Tamanduateí atravessam áreas bastante urbanizadas e ambos possuem 4 pontos da Rede Básica no corpo principal.

Na **Tabela 7** consta o detalhamento do monitoramento do Rio Pinheiros e seus 18 afluentes, monitorados em função do processo implementado de despoluição, atingindo um total de 25 pontos, sendo 2 pontos de sedimento e uma estação automática.

Tabela 7 – Número de pontos de amostragem no Rio Pinheiros e seus afluentes

| Corpo Hídrico                      | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|------------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Pinheiros                      | 4    |       | 2    | 1           | 7     |
| Córrego Águas Espraiadas           | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Av. Alexandre Mackenzie | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Av. Jaime de Oliveira   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Ponte Baixa             | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Traição                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego das Corujas                | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Jaguaré                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Morro do S              | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Pau Arcado/ Morumbi     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Pirajussara             | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Sapateiro               | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Dom Bosco                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Judas                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Olaria                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Parque do Cordeiro         | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Pedreiras                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Poli                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Zavuvus                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Pinheiros + Afluentes          | 22   | 0     | 2    | 1           | 25    |

Na UGRHI 2, a bacia do Rio Paraíba do Sul atravessa a porção sudeste do Estado de São Paulo e drena também parte dos territórios de Minas Gerais e Rio de Janeiro. Monitoraram-se, em sua calha principal, 16 pontos: 13 na Rede Básica, alguns deles em pontos em captações de abastecimento público de importantes municípios que se desenvolveram às suas margens. Acrescenta-se que operaram também 3 estações automáticas, para verificar a ocorrência de impactos ambientais de fontes de poluição de origem doméstica e industrial no Vale do Paraíba.

Nas cabeceiras localizam-se os Reservatórios de Santa Branca e do Rio Jaguari (UGRHI 2), também utilizados para abastecimento público e, os Reservatórios de Paraibuna e de Paraitinga que geram energia elétrica e regularizam a vazão do Rio Paraíba, além de propiciar atividades de lazer.



A **Tabela 8** exibe a distribuição dos 16 pontos ao longo da calha principal do Rio Paraíba do Sul, nos reservatórios de suas cabeceiras e nos principais afluentes, em 2023. Com os afluentes, soma-se 38 pontos no total.

**Tabela 8** – Número de pontos de amostragem no Rio Paraíba do Sul, seus formadores e demais afluentes

| Corpo Hídrico                                 | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Paraíba do Sul                            | 13   |       |      | 3           | 16    |
| Braço do Rio Paraibuna                        | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rio Paraitinga                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório do Jaguari - UGRHI 02            | 2    |       |      |             | 2     |
| Reservatório Santa Branca                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jaguari - UGRHI 02                        | 2    |       |      |             | 2     |
| Ribeirão Araraquara                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Paraibuna                                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Paraitinga                                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Parateí                                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Paraíba do Sul + Reservatórios            | 24   | 0     | 0    | 3           | 27    |
| Córrego do Pontilhão ou Barrinha              | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Vidoca                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão da Água Limpa                        | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Grande - UGRHI 02                    |      | 1     |      |             | 1     |
| Rio Buquira                                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Guaratinguetá                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jacú                                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Piquete                                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Piracuama                                 | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Rio Una – UGRHI 02                            | 1    |       |      |             | 1     |
| Afluentes do Rio Paraíba do Sul               | 9    | 2     | 0    | 0           | 11    |
| Rio Paraíba do Sul + Reservatórios +Afluentes | 32   | 2     | 0    | 3           | 38    |

Na UGRHI 5 - Piracicaba/Capivari/Jundiaí, o Rio Piracicaba e seus principais afluentes alcançaram 22 pontos que estão descritos na **Tabela 9**. Contou com 7 pontos ao longo do seu leito, sendo 6 na Rede Básica e uma estação automática.

Tabela 9 – Distribuição de pontos de monitoramento no Rio Piracicaba, braço e seus afluentes

| Corpo Hídrico                           | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Piracicaba                          | 6    |       |      | 1           | 7     |
| Rio Corumbataí                          | 6    |       |      |             | 6     |
| Ribeirão Quilombo                       | 4    |       |      |             | 4     |
| Braço do Rio Piracicaba                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão dos Toledos                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Piracicamirim                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Tatu                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Tijuco Preto (Afl. Piracicaba) | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Piracicaba + Afluentes + Braços     | 21   | 0     | 0    | 1           | 22    |



Ainda na UGRHI 5, conta-se com o Rio Atibaia com 8 pontos da Rede Básica. A Represa do Rio Atibainha, utilizado para o abastecimento público, vinculado ao Sistema Cantareira, dispõe de um ponto na Rede Básica e 3 de balneabilidade ativos. Agrega-se a este conjunto, o Rio Cachoeira e seu reservatório, bem como demais afluentes, totalizando 22 pontos (**Tabela 10**).

Tabela 10 – Número de pontos de amostragem Rio Atibaia, Rio Cachoeira e seus formadores e afluentes

| Corpo Hídrico  | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|--|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Atibaia  | 8    |       |      |             | 8     |
| Represa do Rio Atibainha                               | 1    | 3     |      |             | 4     |
| Rio Atibainha  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05                          | 2    |       |      |             | 2     |
| Ribeirão Anhumas                                       | 1    |       | 2    |             | 3     |
| Reservatório de Salto Grande (UGRHI 05)                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Atibaia + Afluentes + Reservatórios                | 14   | 3     | 2    | 0           | 19    |
| Rio Cachoeira  | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório do Rio Cachoeira                          | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Rio Cachoeira + Reservatório                           | 2    | 1     | 0    | 0           | 3     |
| Rio Atibaia + Rio Cachoeira +Afluentes + Reservatórios | 16   | 4     | 2    | 0           | 22    |

O Rio Jaguari foi monitorado em 9 pontos no curso principal, dos quais 5 são utilizados para captação de água. O Rio Camanducaia, seu principal afluente, teve 5 pontos em 2023. Nas cabeceiras do Rio Jaguari, contendo os Reservatórios do Jaguari e o do Rio Jacareí, que são interligados, contaram com 4 pontos monitorados. Nessa bacia o total foi de 21 pontos, com 2 de balneabilidade, conforme inseridos **Tabela 11**.

**Tabela 11** – Número de pontos de amostragem do Rio Jaguari e seus formadores.

| Corpo Hídrico   | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Jaguari - UGRHI 05                                  | 9    |       |      |             | 9     |
| Reservatório do Rio Jacareí-UGRHI 05                    | 1    | 2     |      |             | 3     |
| Reservatório Jaguari - UGRHI 05                         | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jaguari + Reservatórios                             | 11   | 2     | 0    | 0           | 13    |
| Rio Camanducaia   | 5    |       |      |             | 5     |
| Ribeirão do Pinhal                                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Lavapés – UGRHI 5                              | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Três Barras                                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jaguari + Reservatórios + Rio Camanducaia Afluentes | 19   | 2     | 0    | 0           | 21    |

O Rio Jundiaí contou com 10 pontos em sua calha principal e 7 em seu afluente, o Rio Piraí, sendo um deles de sedimento. Acrescentando-se a estes um ponto no Rio Jundiaizinho e 5 nos demais afluentes, conferindo um total de 23 pontos nesta bacia (**Tabela 12**).



**Tabela 12** – Número de pontos de amostragem Rio Jundiaí e afluentes.

| Corpo Hídrico                     | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Jundiaí - UGRHI 05            | 9    |       |      | 1           | 10    |
| Ribeirão Jundiaí-Mirim            | 4    |       |      |             | 4     |
| Ribeirão Caxambu                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jundiaízinho                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Piraí                         | 6    |       | 1    |             | 7     |
| Rio Jundiaí -UGRHI 05 + Afluentes | 21   | 0     | 1    | 1           | 23    |

Na UGRHI 9 - Mogi-Guaçu, o monitoramento esteve presente no próprio Rio Mogi-Guaçu, conferindo 14 pontos e mais 24 em seus nos afluentes, totalizando 38 pontos. A **Tabela 13** indica a respectiva distribuição.

**Tabela 13** – Distribuição de pontos de monitoramento no Rio Mogi-Guaçu e seus afluentes

| Corpo Hídrico   | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Mogi-Guaçu  | 13   | 1     |      |             | 14    |
| Córrego Batistela                                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Rico- UGRHI 9                                   | 3    |       |      |             | 3     |
| Ribeirão das Onças - UGRHI 9                            | 3    |       |      |             | 3     |
| Ribeirão do Meio  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão do Roque                                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão do Sertãozinho                                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão dos Porcos                                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Ferraz   | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio da Itupeva  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio das Araras  | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio do Peixe - UGRHI 09                                 | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Jaguari-Mirim                                       | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Oriçanga  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Mogi Mirim  | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Cachoeira de Cima                          | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Mogi-Guaçu + Mogi- Mirim + Reservatório + Afluentes | 37   | 1     | 0    | 0           | 38    |

Na UGRHI 10 - Sorocaba/Médio Tietê, tem-se o Rio Sorocaba possuindo 7 pontos da Rede Básica na calha principal e um ponto da rede automática. O Reservatório de Itupararanga e seus formadores, o Rio Sorocabuçu e Rio Sorocamirim com os demais afluentes, dispuseram de 13 pontos de amostragem na Rede Básica e 2 na Rede de Balneabilidade totalizando 24 pontos (**Tabela 14**).



Tabela 14 – Número de pontos de amostragem no Rio Sorocaba, afluentes e Reservatório de Itupararanga.

| Corpo Hídrico  | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|--|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Sorocaba   | 7    |       |      | 1           | 8     |
| Reservatório Itupararanga                                      | 2    | 1     |      |             | 3     |
| Braço do Ribeirão Paruru                                       | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Córrego Ipanema  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Lavapés - UGRHI 10                                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio das Conchas  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio do Peixe - UGRHI 10  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Pirajibú   | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Sarapuí  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Tatuí  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sorocabuçu   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sorocamirim  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Una - UGRHI 10   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sorocaba + Braço do Paruru + Res. Itupararanga + Afluentes | 21   | 2     | 0    | 1           | 24    |

A relação completa dos corpos hídricos que contém os 601 pontos de monitoramento consta na **Tabela 17**, no fim deste anexo.

## 1.4 Distribuição de pontos por Município

Os 601 pontos avaliados pelos diversos monitoramento em 2023, distribuíram-se em aproximadamente 41%, ou seja, 265 municípios dos 645 munícipios do Estado de São Paulo e um ponto no estado de Minas Gerais. Desses, 110 municípios tiveram mais de 1 ponto de monitoramento. Entretanto, as concentrações mais expressivas encontram-se nos municípios localizados nas UGRHIs com uso do solo predominantemente industrial, tal como as UGRHIs: 5 (Piracicaba/ Capivari/ Jundiaí) - 6 (Alto Tietê) — ou ainda de predominância de uso para conservação e turismo, tal como a UGRHI 3 (Litoral Sul). A **Tabela 15** apresentam-se os municípios em ordem alfabética, com as respectivas quantidades de pontos de amostragem.

Tabela 15 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2023 (Continua)

| Municípios 2023        | Total de pontos |
|------------------------|-----------------|
| ADAMANTINA             | 1               |
| AGUAÍ                  | 1               |
| ÁGUAS DE SANTA BARBARA | 1               |
| ALTINÓPOLIS            | 1               |
| ALVARES MACHADO        | 1               |
| AMERICANA              | 4               |
| AMPARO                 | 2               |

| Total de<br>pontos |
|--------------------|
| 1                  |
| 1                  |
| 1                  |
| 2                  |
| 1                  |
| 2                  |
| 2                  |
|                    |

| Municípios 2023      | Total de pontos |
|----------------------|-----------------|
| PORTO FERREIRA       | 1               |
| PRESIDENTE EPITÁCIO  | 1               |
| PRESIDENTE PRUDENTE  | 1               |
| PRESIDENTE VENCESLAU | 2               |
| PROMISSÂO            | 4               |
| QUEIRÓS              | 1               |
| QUELUZ               | 2               |



**Tabela 15** – Distribuição dos pontos, por Município, em 2023 (continua)

| Municípios 2023       | Total de pontos | Municípios 2023   | Total de pontos | Municípios 2023               | Total de pontos |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| ANÂLANDIA             | 1               | ITAPEVA           | 1               | RAFARD                        | 1               |
| ANDRADINA             | 1               | ITAPIRA           | 2               | RANCHARIA                     | 1               |
| ANGATUBA              | 2               | ITAPOLIS          | 1               | REGINOPOLIS                   | 1               |
| APARECIDA             | 1               | ITAPORANGA        | 2               | REGISTRO                      | 1               |
| ARAÇATUBA             | 3               | ITAPUI            | 2               | RESTINGA                      | 2               |
| ARARAQUARA            | 1               | ITAPURA           | 1               | RIBEIRÃO BONITO               | 1               |
| ARARAS                | 2               | ITAQUAQUECETUBA   | 3               | RIBEIRÃO PIRES                | 4               |
| ARUJÁ                 | 1               | ITATIBA           | 1               | RIBEIRÃO PRETO                | 4               |
| ATIBAIA               | 2               | ITIRAPINA         | 5               | RIFAINA                       | 1               |
| AVAÍ                  | 1               | ITU               | 3               | RIO CLARO                     | 4               |
| AVARÉ                 | 2               | ITUPEVA           | 4               | RIO GRANDE DA SERRA           | 1               |
| BARIRI                | 1               | ITUVERAVA         | 1               | ROSANA                        | 2               |
| BARRA BONITA          | 2               | JABORANDI         | 2               | SABINO                        | 3               |
| BARRETOS              | 3               | JABOTICABAL       | 2               | SALESOPOLIS                   | 1               |
| BARRINHA              | 1               | JACAREI           | 2               | SALTINHO                      | 1               |
| BARUERI               | 1               | JACUPIRANGA       | 2               | SALTO                         | 3               |
| BASTOS                | 1               | JAGUARIUNA        | 3               | SALTO DE PIRAPORA             | 1               |
| BATATAIS              | 2               | JAMBEIRO          | 1               | SALTO GRANDE                  | 1               |
| BAURU                 | 1               | JARINU            | 1               | SANTA BARBARA D OESTE         | 1               |
| BEBEDOURO             | 2               | JAU               | 1               | SANTA BRANCA                  | 3               |
| BERTIOGA              | 4               | JUNDIAÍ           | 6               | SANTA CRUZ DA<br>CONCEIÇAO    | 1               |
| BIRIGUI               | 1               | JUNQUEIROPOLIS    | 1               | SANTA CRUZ DA<br>ESPERANÇA    | 1               |
| BIRITIBA MIRIM        | 3               | JUQUIA            | 1               | SANTA CRUZ DO RIO<br>PARDO    | 1               |
| BOCAINA               | 1               | JUQUITIBA         | 1               | SANTA GERTRUDES               | 1               |
| BOITUVA               | 1               | LARANJAL PAULISTA | 3               | SANTA ISABEL                  | 3               |
| BOM JESUS DOS PERDÕES | 2               | LEME              | 2               | SANTA MARIA DA SERRA          | 1               |
| BOTUCATU              | 3               | LENÇOIS PAULISTA  | 1               | Santa Rita do Passa<br>Quatro | 1               |
| Bragança Paulista     | 6               | LIMEIRA           | 4               | SANTANA DO PARNAIBA           | 1               |
| BREJO ALEGRE          | 1               | LORENA            | 1               | SANTO ANASTACIO               | 1               |
| BROTAS                | 1               | LOUVEIRA          | 1               | SANTO ANDRÉ                   | 1               |
| BURITAMA              | 2               | LUCÉLIA           | 1               | SANTO ANTONIO DA<br>ALEGRIA   | 1               |
| CABREÚVA              | 5               | LUIS ANTONIO      | 2               | SANTO ANTONIO DO<br>JARDIM    | 1               |
| CAÇAPAVA              | 1               | MAIRIPORA         | 1               | SANTO ANTONIO DO<br>PINHAL    | 1               |
| CACHOEIRA PAULISTA    | 1               | MARACAI           | 1               | SANTOS                        | 1               |
| CACONDE               | 2               | MARILIA           | 4               | SÃO BENTO DO SAPUCAI          | 1               |
| CAIABÚ                | 1               | MAUA              | 1               | SÃO BERNARDO DO<br>CAMPO      | 13              |



Tabela 15 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2023 (continua)

| Municípios 2023          | Total de pontos | Municípios 2023            | Total de pontos | Municípios 2023        | Total de pontos |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| CAIEIRAS                 | 2               | MENDONÇA                   | 2               | SÃO CAETANO DO SUL     | 1               |
| CAIUA                    | 1               | MIGUELOPOLIS               | 3               | SÃO CARLOS             | 1               |
| CAJAMAR                  | 2               | MIRANTE DO<br>PARANAPANEMA | 1               | SÃO JOÃO DA BOA VISTA  | 1               |
| CAJATI                   | 1               | MOCOCA                     | 3               | SÃO JOAQUIM DA BARRA   | 1               |
| CAMPINA DO MONTE ALEGRE  | 1               | MOGI DAS CRUZES            | 7               | SÃO JOSÉ DA BELA VISTA | 2               |
| CAMPINAS                 | 6               | MOGI-GUAÇU                 | 6               | SÃO JOSÉ DO RIO PARDO  | 1               |
| CAMPO LIMPO PAULISTA     | 2               | MOGI-MIRIM                 | 1               | SÃO JOSÉ DO RIO PRETO  | 3               |
| CAMPOS DO JORDÃO         | 3               | MONTE ALEGRE DO SUL        | 2               | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS    | 7               |
| CANANÉIA                 | 1               | MONTE ALTO                 | 1               | SAO LUIS DO PARAITINGA | 1               |
| CARAGUATATUBA            | 8               | MONTE APRAZIVEL            | 1               | SÃO MANUEL             | 1               |
| CARDOSO                  | 1               | MONTE MOR                  | 1               | SÃO MIGUEL ARCANJO     | 1               |
| CASTILHO                 | 1               | MORRO AGUDO                | 1               | SÃO PAULO              | 67              |
| CATANDUVA                | 1               | NATIVIDADE DA SERRA        | 1               | SÃO ROQUE              | 1               |
| CATIGUÁ                  | 1               | NAZARÉ PAULISTA            | 4               | SÃO SEBASTIAO          | 9               |
| CERQUILHO                | 1               | NOVA GRANADA               | 1               | SÃO VICENTE            | 3               |
| CHARQUEADA               | 1               | OLÍMPIA                    | 4               | SERRANA                | 1               |
| COLOMBIA                 | 1               | OURINHOS                   | 2               | SERTAOZINHO            | 2               |
| CONCHAL                  | 2               | OUROESTE                   | 1               | SETE BARRAS            | 1               |
| CONCHAS                  | 2               | PALESTINA                  | 1               | SOCORRO                | 1               |
| COSMOPOLIS               | 1               | PALMARES PAULISTA          | 1               | SOROCABA               | 5               |
| COTIA                    | 4               | PALMITAL                   | 1               | SUMARÉ                 | 4               |
| CRUZEIRO                 | 4               | PANORAMA                   | 1               | SUZANÁPOLIS            | 1               |
| CUBATÃO                  | 7               | PARAIBUNA                  | 2               | SUZANO                 | 7               |
| DIADEMA                  | 1               | PARAISO                    | 1               | TABAPUA                | 1               |
| DOURADO                  | 1               | PARANAPANEMA               | 1               | TACIBA                 | 1               |
| DRACENA                  | 1               | PARIQUERA-ACU              | 1               | TAQUARIVAI             | 1               |
| DUMONT                   | 1               | PATROCINIO PAULISTA        | 1               | TATUI                  | 2               |
| EMBU-GUAÇU               | 3               | PAULICEIA                  | 1               | TAUBATÉ                | 1               |
| ESPÍRITO SANTO DO PINHAL | 1               | PAULINIA                   | 6               | TIETE                  | 2               |
| FERRAZ DE VASCONCELOS    | 1               | PEDERNEIRAS                | 1               | TREMEMBÉ               | 1               |
| FRANCA                   | 3               | PEDRANOPOLIS               | 1               | TRES FRONTEIRAS        | 1               |
| FRANCO DA ROCHA          | 1               | PEDREIRA                   | 1               | TUPA                   | 1               |
| GENERAL SALGADO          | 1               | PENAPOLIS                  | 1               | UBARANA                | 2               |
| GUAIRA                   | 3               | PEREIRA BARRETO            | 1               | UBATUBA                | 11              |
| GUAPIAÇU                 | 1               | PERUIBE                    | 1               | VALINHOS               | 3               |
| GUARANTA                 | 2               | PIACATU                    | 1               | VALPARAISO             | 1               |
| GUARARAPES               | 1               | PIEDADE                    | 2               | VARGEM                 | 2               |
| GUARATINGUETA            | 1               | PINDAMONHANGABA            | 5               | VINHEDO                | 1               |
| GUARUJÁ                  | 1               | PIQUEROBI                  | 1               | VOTORANTIM             | 2               |



Total de Total de Total de Municípios 2023 Municípios 2023 Municípios 2023 pontos pontos pontos **GUARULHOS** 5 3 VOTUPORANGA **PIRACAIA IBITINGA** 3 9 Est. MINAS GERAIS **PIRACICABA IBIUNA** PIRAPORA DO BOM JESUS ICEM **PIRASSUNUNGA** 265 Municípios SP 265 IGARAÇU DO TIETE 1 **PITANGUEIRAS** TOTAL **IGUAPE** 2 **PONGAI** 266 ILHA SOLTEIRA 2 **PONTAL** ILHABELA **POPULINA INDAIATUBA PORTO FELIZ** 

Tabela 15 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2023 (conclusão)

Na Região Metropolitana de São Paulo, a cidade que contou com o maior número de pontos de amostragem foi São Paulo, concentrando 11,2% do monitoramento realizado em 2023, com 67 pontos, seguida da cidade de São Bernardo do Campo, com 13 pontos. Os outros municípios com maior número de pontos na RMSP são: Mogi das Cruzes e Suzano, com 7 pontos, seguidos por Guarulhos com cinco, Cotia e Ribeirão Pires com quatro, e Embu-Guaçu e Itaquaquecetuba, com três.

A UGRHI 3 - Litoral Norte, tem-se os municípios de Ubatuba com 11 pontos, São Sebastião com 9 Caraguatatuba com 8. Em Ilhabela foram monitorados 4 pontos.

Na UGRHI 5 — Piracicaba / Capivari / Jundiaí, os municípios que concentram maior número de pontos são: Piracicaba, com 9 pontos, seguido por Bragança Paulista, Campinas, Jundiaí e Paulínia, com 6 cada, e Cabreúva, com 5. Já Americana, Itupeva, Limeira, Nazaré Paulista, Rio Claro e Sumaré tiveram 4 pontos. Com 3 pontos estão os municípios de Indaiatuba, Jaguariúna, Piracaia, Salto e Valinhos.

Na UGRHI 9- Mogi Guaçu, temos a cidade de Mogi-Guaçu com 6 e Pirassununga com 7 pontos.

A Baixada Santista (UGRHI 7), no município de Cubatão, dispõe do maior número de pontos (7), em função do seu complexo industrial. Bertioga esteve com 4, São Vicente com 3, Itanhaém com 2, e Guarujá, Peruíbe e Santos somente um ponto.

No Vale do Paraíba (UGRHI 2) destaca-se o município de São José dos Campos contendo 7 pontos; Pindamonhangaba com 5 e Cruzeiro com 4. Os municípios de Santa Branca e Santa Isabel foram monitorado com 3 pontos.

Na UGRHI 10–Sorocaba/ Médio Tietê, temos Ibiúna, Pirapora do Bom Jesus e Sorocaba com 5 pontos cada, e Botucatu, Itu e Laranjal Paulista, com 3 pontos cada.

No interior do Estado, temos Itirapina com 5, Marília, Olímpia, Ribeirão Preto e Promissão com 4 e outros 10 municípios, como Aracatuba e Barretos, com 3 pontos.



## 1.5 Pontos de Captação

Quanto à qualidade da água bruta usada em captações, em 2023, somando-se todos os tipos de redes de monitoramento de água da CETESB foi amostrada a qualidade em 114 pontos em 101 diferentes locais, utilizados como captação para fins de abastecimento público. Esses pontos de captação estão distribuídos em 78 corpos hídricos que abastecem 81 municípios paulistas.

Os resultados analíticos desses pontos de captação superficiais monitorados pela CETESB, representam a qualidade da água bruta utilizada por uma população de cerca de 26 milhões habitantes. A **Tabela 16** apresenta a relação desses municípios e os pontos monitorados para fins de abastecimento e indica se o local é usado para captação e/ou da transposição de água bruta.

**Tabela 16** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (*Fonte IBGE, 2023*) (continua)

| Município do<br>Manancial | Corpo Hídrico                      | Cód. CETESB | Projetos    | Captação/<br>Transposição | Pop. Total IBGE<br>CENSO 2022 |
|---------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| AMERICANA                 | Rio Piracicaba                     | PCAB 02100  | R.B.        | Captação                  | 237.240                       |
| AMPARO                    | Rio Camanducaia                    | CMDC 02300  | R.B.        | Captação                  | 68.008                        |
| APARECIDA                 | Rio Paraíba do Sul                 | PARB 02600  | R.B.        | Captação                  | 32.569                        |
|                           | Ribeirão Baguaçu                   | BAGU 02700  | R.B.        | Captação                  |                               |
| ARAÇATUBA                 | Reservatório de Três               | TITR 02100  | R.B.        | Captação                  | 200.124                       |
|                           | Irmãos                             | 111K 02100  | Sed.        | Captação                  |                               |
| ATIBAIA                   | Rio Atibaia                        | ATIB 02010  | R.B.        | Captação                  | 158.647                       |
| BARRETOS                  | Ribeirão das<br>Pitangueiras       | PITA 02450  | R.B.        | Captação                  | 122.485                       |
| BAURU                     | Rio Batalha                        | BATA 02050  | R.B.        | Captação                  | 379.146                       |
| BERTIOGA                  | Rio Itapanhaú                      | IPAU 02600  | R.B.        | Captação                  | 64.188                        |
| BIRIGUI                   | Córrego do Baixote                 | XOTE 02500  | R.B.        | Captação                  | 118.979                       |
|                           | Rio Biritiba-Mirim                 | BMIR 02800  | R.B.        | Captação                  |                               |
| BIRITIBA MIRIM            | Rio Tietê                          | TIET 02050  | R.B.        | Captação                  | 29.683                        |
|                           | No fiete                           | 1161 02030  | Sed.        | Captação                  |                               |
| BOITUVA                   | Rio Sorocaba                       | SORO 02300  | R.B.        | Captação                  | 61.081                        |
| DDACANCA DALILISTA        | Rio Jaguari - UGRHI<br>05          | JAGR 02010  | R.B.        | Captação                  | 176.811                       |
| Bragança Paulista         | Reservatório Jaguari -<br>UGRHI 05 | JARI 00800  | R.B.        | Transposição              | 170.811                       |
| CABREÚVA                  | Rio Piraí                          | IRIS 02100  | R.B.        | Captação                  | 47.011                        |
| CAIEIRAS                  | Reservatório Águas                 | ACLA 00500  | R.B.        |                           | 95.032                        |
| CAIEIRAS                  | Claras                             | ACLA 00500  | Monit. Aut. | Transposição              | 93.032                        |
| CAJAMAR                   | Ribeirão dos Cristais              | CRIS 03400  | R.B.        |                           | 92.689                        |
| CAMPINAS                  | Rio Atibaia                        | ATIB 02065  | R.B.        | Captação                  | 1.139.047                     |
| CAIVIFIINAS               | Rio Capivari                       | CPIV 02130  | R.B.        | Captação                  | 1.133.047                     |
| CAMPO LIMPO<br>PAULISTA   | Rio Jundiaí - UGRHI<br>05          | JUNA 02125  | R.B.        | Captação                  | 77.632                        |
| CAMPOS DO JORDÃO          | Ribeirão das Perdizes              | PDIZ 00700  | R.B.        | Captação                  | 46.974                        |
| CARAGUATATUBA             | Rio Claro - UGRHI 03               | CARO 02800  | R.B.        | Captação                  | 134.873                       |



**Tabela 16** — Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (Fonte IBGE, 2023) (continua)

| Município do<br>Manancial | Corpo Hídrico                                 | Cód. CETESB | Projetos | Captação/<br>Transposição | Pop. Total IBGE<br>CENSO 2022 |  |
|---------------------------|---|-------------|----------|---------------------------|-------------------------------|--|
| CERQUILHO                 | Rio Sorocaba                                  | SORO 02700  | R.B.     | Captação                  | 44.695                        |  |
| COTIA                     | Reservatório das<br>Graças                    | COGR 00900  | R.B.     | Captação                  | 274.413                       |  |
| CUBATÃO                   | Canal de Fuga II da<br>UHE Henry Borden       | CFUG 02900  | R.B.     | Captação                  | 112.476                       |  |
|                           | Rio Cubatão                                   | CUBA 02700  | R.B.     | Captação                  |                               |  |
| EMBU-GUAÇU                | Ribeirão Santa Rita -<br>UGRHI 6              | RYTA 00800  | R.B.     | Captação/<br>Transposição | 66.970                        |  |
| FERRAZ DE<br>VASCONCELOS  | Rio Guaió                                     | GUAO 02600  | R.B.     | Transposição              | 179.198                       |  |
| FRANCA                    | Rio Canoas                                    | KNOA 02500  | R.B.     | Captação                  | 352.536                       |  |
| GUARATINGUETA             | Rio Guaratinguetá                             | GUAT 02800  | R.B.     | Captação                  | 118.044                       |  |
| GUARULHOS                 | Reservatório do<br>Cabuçu                     | RCAB 00900  | R.B.     | Captação                  | 1.291.771                     |  |
| doAlloLilos               | Reservatório de<br>Tanque Grande              | TGDE 00900  | R.B.     | Captação                  | 1.231.771                     |  |
|                           | Rio Sorocabuçu                                | SOBU 02750  | R.B.     | Captação                  |                               |  |
| IBIUNA                    | Reservatório<br>Cachoeira do França           | CAFR 00350  | R.B.     | Transposição              | 75.605                        |  |
| ILHABELA                  | Córrego das Tocas                             | TOCA 02900  | R.B.     | Captação                  | 34.934                        |  |
| INDAIATUBA                | Rio Piraí                                     | IRIS 02900  | Sed.     | Captação                  | 255748                        |  |
| INDAIAIODA                | MoThai  | 1113 02300  | R.B.     | Captação                  | 233740                        |  |
| IPERÓ                     | Rio Sarapuí                                   | SAUI 02900  | R.B.     | Captação                  | 36.459                        |  |
| ITANHAÉM                  | Rio Branco<br>(Itanhaém)                      | BACO 02950  | R.B.     | Captação                  | 112.476                       |  |
| ITATIBA                   | Rio Atibaia                                   | ATIB 02030  | R.B.     | Captação                  | 121.590                       |  |
| ITU                       | Rio Pirajibú                                  | JIBU 02750  | R.B.     | Captação                  | 168.240                       |  |
| 110                       | Ribeirão Pirapitingui                         | PGUI 02700  | R.B.     | Captação                  | 100.240                       |  |
| ITUPEVA                   | Ribeirão do Caxambu                           | CXBU 02800  | R.B.     | Captação                  | 70.616                        |  |
| JABOTICABAL               | Córrego Rico- UGRHI<br>9                      | RICO 02600  | R.B.     | Captação                  | 71.821                        |  |
| JACAREI                   | Rio Paraíba do Sul                            | PARB 02200  | R.B.     | Captação                  | 240.275                       |  |
| JAGUARIUNA                | Rio Jaguari - UGRHI<br>05                     | JAGR 02300  | R.B.     | Captação                  | 59.347                        |  |
| JUNDIAÍ                   | Ribeirão Jundiaí-<br>Mirim                    | JUMI 00800  | R.B.     | Captação                  | 443.221                       |  |
| LENÇOIS PAULISTA          | Rio Lençóis                                   | LENS 02500  | R.B.     | Captação                  | 66.505                        |  |
| LIMEIRA                   | Rio Jaguari - UGRHI<br>05                     | JAGR 02800  | R.B.     | Captação                  | 291.869                       |  |
| LIMEIRA                   | Ribeirão do Pinhal                            | PIAL 02900  | R.B.     | Captação                  |                               |  |
| MAIRIPORA                 | Reservatório do<br>Juqueri ou Paiva<br>Castro | JQJU 00900  | R.B.     | Captação                  | 93.853                        |  |
|                           | Reservatório Cascata                          | CASC 02050  | R.B.     | Captação                  |                               |  |
| MARILIA                   | Reservatório do<br>Arrependido                | ARPE 02800  | R.B.     | Captação                  | 237.627                       |  |
|                           | Rio do Peixe - UGRHI<br>21                    | PEIX 02100  | R.B.     | Captação                  |                               |  |



**Tabela 16** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (Fonte IBGE, 2023) (continua)

| Município do<br>Manancial  | Corpo Hídrico                             | Cód. CETESB | Projetos    | Captação/<br>Transposição | Pop. Total IBGE<br>CENSO 2022 |  |
|----------------------------|---|-------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|--|
|                            | Reservatório do Rio<br>Jundiaí - UGRHI 06 | JNDI 00500  | R.B.        | Captação                  |                               |  |
| MOGI DAS CRUZES            | Reservatório do Rio<br>Jundiaí - UGRHI 06 | JNDI 00450  | Sed.        | Captação                  | 451.505                       |  |
| MOGI DAS CROZES            |   |             | R.B.        | Captação                  | 451.505                       |  |
|                            | Rio Tietê                                 | TIET 02090  | Monit. Aut. | Captação                  |                               |  |
|                            |   |             | Sed.        | Captação                  |                               |  |
| MOGI-GUAÇU                 | Reservatório                              | MOCA 02000  | R.B.        | Captação                  | 153.658                       |  |
| MOGI-MIRIM                 | Cachoeira de Cima                         | MOCA 02990  | K.D.        | Captação                  | 92.558                        |  |
| NAZARÉ PAULISTA            | Represa do Rio<br>Atibainha               | RAIN 00880  | R.B.        | Transposição              | 9.699                         |  |
| OURINHOS                   | Rio Pardo - UGRHI 17                      | PADO 02600  | R.B.        | Captação                  | 103.970                       |  |
|                            | Rio Atibaia                               | ATIB 02800  | R.B.        | Captação                  |                               |  |
| PAULINIA                   | Rio Jaguari - UGRHI<br>05                 | JAGR 02500  | R.B.        | Captação                  | 110.537                       |  |
| PEDREIRA                   | Rio Jaguari - UGRHI<br>05                 | JAGR 02200  | R.B.        | Captação                  | 43.112                        |  |
| PENAPOLIS                  | Ribeirão Lageado                          | LAGE 02500  | R.B.        | Captação                  | 61.679                        |  |
| PINDAMONHANGABA            | Rio Paraíba do Sul                        | PARB 02530  | R.B.        | Captação                  | 165 429                       |  |
| PINDAMONTANGADA            | NIO Paraiba do Sui                        | PAND 02330  | Monit. Aut. | Captação                  | 165.428                       |  |
| PIRACAIA                   | Reservatório do Rio<br>Cachoeira          | CACH 00500  | R.B.        | Transposição              | 26.029                        |  |
| PIRACICABA                 | Rio Corumbataí                            | CRUM 02500  | R.B.        | Captação                  | 422 222                       |  |
| TINACICADA                 | Rio Piracicaba                            | PCAB 02220  | R.B.        | Captação                  | 423.323                       |  |
| PIRASSUNUNGA               | Rio Mogi-Guaçu                            | MOGU 02300  | R.B.        | Captação                  | 73.545                        |  |
| TINASSONONGA               | Córrego Batistela                         | TELA 02700  | R.B.        | Captação                  | 75.545                        |  |
| PRESIDENTE<br>PRUDENTE     | Rio do Peixe - UGRHI<br>21                | PEIX 02600  | R.B.        | Transposição              | 225.668                       |  |
| PORTO FELIZ                | Ribeirão Avecuia                          | AVEC 02800  | R.B.        | Captação                  | 56.497                        |  |
| FORIO I LLIZ               | Ribellao Avecula                          | AVEC 02800  | Sed.        | Captação                  | 30.497                        |  |
| RIBEIRÃO PIRES             | Reservatório do Rio<br>Grande             | RGDE 02030  | R.B.        | Captação                  | 115.559                       |  |
| RIO CLARO                  | Rio Corumbataí                            | CRUM 02080  | R.B.        | Captação                  | 201.418                       |  |
| NIO CLANO                  | Rio Claro - UGRHI 05                      | LARO 02500  | R.B.        | Captação                  | 201.416                       |  |
| SALTO DE PIRAPORA          | Rio Pirapora                              | PORA 02700  | R.B.        | Captação                  | 43.748                        |  |
| SANTA BRANCA               | Rio Paraíba do Sul                        | PARB 02050  | R.B.        | Captação                  | 13.975                        |  |
| SANTA CRUZ DO RIO<br>PARDO | Rio Pardo - UGRHI 17                      | PADO 02500  | R.B.        | Captação                  | 46.442                        |  |
| SANTA GERTRUDES            | Córrego Santa<br>Gertrudes                | GERT 02500  | R.B.        | Captação                  | 23.611                        |  |
| SANTA ISABEL               | Reservatório do<br>Jaguari - UGRHI 02     | JAGJ 00200  | R.B.        | Captação/<br>Transposição | 53.174                        |  |
| SÃO BERNARDO DO            | Braço do Rio Pequeno                      | BIRP 00500  | R.B.        | Captação/<br>Transposição | 040 720                       |  |
| CAMPO                      | Reservatório do Rio                       | RGDE 02900  | Monit. Aut. | Captação                  | 810.729                       |  |
|                            | Grande                                    | NGDE 02300  | R.B.        | Captação                  |                               |  |



**Tabela 16** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (Fonte IBGE, 2023) (conclusão)

| Município do<br>Manancial | Corpo Hídrico                               | Cód. CETESB | Projetos            | Captação/<br>Transposição | Pop. Total IBGE<br>CENSO 2022 |  |
|---------------------------|---|-------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|--|
| SÃO JOSÉ DO RIO<br>PRETO  | Reservatório do Rio<br>Preto                | RPRE 02200  | R.B.                | Captação                  | 480.393                       |  |
| SÃO JOSÉ DOS<br>CAMPOS    | Rio Paraíba do Sul                          | PARB 02310  | R.B.                | Captação                  | 697.054                       |  |
|                           | Braço do Ribeirão<br>Taquacetuba            | BITQ 00100  | R.B.<br>Monit. Aut. | Transposição              |                               |  |
| SÃO PAULO                 | Reservatório do<br>Guarapiranga             | GUAR 00900  | R.B.<br>Monit. Aut. | Captação<br>Captação      | 11.451.999                    |  |
|                           | Reservatório Capivari-<br>Monos             | CAMO 00900  | R.B.                | Captação/<br>Transposição |                               |  |
| SÃO ROQUE                 | Rio Sorocamirim                             | SOMI 02850  | R.B.                | Captação                  | 79.484                        |  |
| SÃO SEBASTIAO             | Rio São Francisco                           | SAFO 00300  | R.B.                | Captação                  | 81.595                        |  |
| SETE BARRAS               | Rio Ribeira                                 | RIBE 02900  | R.B.                | Captação                  | 12.730                        |  |
| SOCORRO                   | Rio do Peixe - UGRHI<br>09                  | PEXE 02100  | R.B.                | Captação                  | 40.122                        |  |
| SOROCABA                  | Rio Sorocaba                                | SORO 02170  | Monit. Aut.         | Captação                  | 723.682                       |  |
|                           | D   |             | R.B.                |                           |                               |  |
| SUZANO                    | Reservatório<br>Taiaçupeba                  | PEBA 00900  | Monit. Aut.         | _Captação/                | 307.429                       |  |
| 332,                      |   |             | Sed.                | Transposição              | 3071.125                      |  |
|                           | Rio Taiaçupeba-Mirim                        | TAIM 00800  | R.B.                |                           |                               |  |
| TAUBATÉ                   | Rio Una - UGRHI 02                          | UNNA 02800  | R.B.                | Captação                  | 310.739                       |  |
| TREMEMBÉ                  | Rio Paraíba do Sul                          | PARB 02490  | R.B.                | Captação                  | 51.173                        |  |
| UBATUBA                   | Rio Grande - UGRHI<br>03                    | GRAN 00400  | R.B.                | Captação                  | 92.981                        |  |
| VALINHOS                  | Rio Atibaia                                 | ATIB 02035  | R.B.                | Captação                  | 126.373                       |  |
| VARGEM                    | Reservatório do Rio<br>Jacareí-UGRHI 05     | JCRE 00500  | R.B.                | Captação                  | 10.512                        |  |
| VOTORANTIM                | Reservatório<br>Itupararanga                | SOIT 02900  | R.B.                | Captação                  | 127.923                       |  |
| VOTUPORANGA               | Reservatório<br>do Córrego<br>Marinheirinho | RMAR 02900  | R.B.                | Captação                  | 96.634                        |  |

26.099.195

E, por fim, na **Tabela 17** consta a relação completa dos corpos hídricos considerados em 2023 por tipo de monitoramento, disposta em ordem alfabética.



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos                        | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|--|------|-------|------|-------------|-------|
| Braço do Rib. Ponte Pensa              | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rib. Santa Bárbara - UGRHI 19 | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Ribeirão da Fartura           | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Ribeirão do Marinheiro        |      |       | 1    |             | 1     |
| Braço do Ribeirão Paruru               | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Braço do Ribeirão Taquacetuba          | 1    |       |      | 1           | 2     |
| Braço do Rio Barra Mansa               | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Rio Jaú                       | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Braço do Rio Novo- UGRHI 17            | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rio Paraibuna                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rio Paraitinga                | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rio Pequeno                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rio Piracicaba                | 1    |       |      |             | 1     |
| Braço do Rio São José dos Dourados     | 2    |       |      |             | 2     |
| Braço do Rio Tietê                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Canal de Fuga II da UHE Henry Borden   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córr. Queixada                         |      |       | 1    |             | 1     |
| Córrego Água Branca- UGRHI 13          | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Águas Espraiadas               | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Batistela                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Bebedouro                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Boi Branco                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Av. Alexandre Mackenzie     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Av. Jaime de Oliveira       | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Biluca                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Boa Esperança               | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Piedade                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Ponte Baixa                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego da Traição                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego das Corujas                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego das Pedras ou Mandi - UGRHI 12 | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego das Tocas                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Baixote                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Crispim                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Esgotão                     | 1    | 1     | 1    |             | 3     |
| Córrego do Frutal                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Ipiranga                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Itupu                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Jaguaré                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Morro do S                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Pau Arcado/ Morumbi         | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Pirajussara                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Pontilhão ou Barrinha       | 1    |       |      |             | 1     |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos                     | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Córrego do Sapateiro                | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Sapé                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Tijuco Preto             | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego do Vidoca                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Dom Bosco                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego dos Olhos D'Agua            | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Guavirutuba                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Ipanema                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Itaim                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Judas                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Mandembo                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Matadouro - UGRHI 15        | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Olaria                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Parque do Cordeiro          | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Pedreiras                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Poli                        | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Reimberg ou Cocaia          | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Rico- UGRHI 9               | 3    |       |      |             | 3     |
| Córrego Santa Gertrudes             | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego São João do Barueri         | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego São José                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Tanquinho                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Tanquinho/Afl. Guarapiranga | 1    |       |      |             | 1     |
| Córrego Zavuvus                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Lago do Córr. da Vendinha           |      | 1     |      |             | 1     |
| Mar de Dentro                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Represa de Avanhandava              |      |       | 1    |             | 1     |
| Represa de Graminha                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Represa de Jaguara                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Represa do Broa                     | 1    | 2     |      |             | 3     |
| Represa do Rio Atibainha            | 1    | 3     |      |             | 4     |
| Reservatório Águas Claras           | 1    |       |      | 1           | 2     |
| Reservatório Billings               | 4    | 1     |      | 1           | 6     |
| Reservatório Cachoeira de Cima      | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Cachoeira do França    | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Capivari-Monos         | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Cascata                | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório da Ponte Nova          |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório das Graças             | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório de Bariri              |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório de Barra Bonita        | 2    |       | 1    |             | 3     |
| Reservatório de Ibitinga            |      |       | 1    |             | 1     |
| Reservatório de Ilha Solteira       | 1    |       |      |             | 1     |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos                         | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Reservatório de Pirapora                | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Reservatório de Promissão               | 2    |       |      |             | 2     |
| Reservatório de Rasgão                  | 1    |       |      | 1           | 2     |
| Reservatório de Salto Grande (UGRHI 05) | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório de Tanque Grande           | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório de Três Irmãos             | 2    |       | 1    |             | 3     |
| Reservatório do Arrependido             | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório do Cabuçu                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório do Córrego Marinheirinho   | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório do Guarapiranga            | 2    | 10    | 2    | 1           | 15    |
| Reservatório do Jaguari - UGRHI 02      | 2    |       |      |             | 2     |
| Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório do Rio Cachoeira           | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Reservatório do Rio Grande              | 3    | 4     |      | 1           | 8     |
| Reservatório do Rio Jacareí-UGRHI 05    | 1    | 2     |      |             | 3     |
| Reservatório do Rio Jundiaí - UGRHI 06  | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Reservatório do Rio Preto               | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Edgard de Souza            | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Itupararanga               | 2    | 1     |      |             | 3     |
| Reservatório Jaguari - UGRHI 05         | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Jurumirim                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Santa Branca               | 1    |       |      |             | 1     |
| Reservatório Taiaçupeba                 | 1    |       | 1    | 1           | 3     |
| Ribeirão Água Branca                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Araraquara                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Avecuia                        | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Ribeirão Baguaçu                        | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Caiuá - UGRHI 22               | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Capivari - UGRHI 17            | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Colônia                        | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão da Água Limpa                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão da Onça - UGRHI 15             | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão da Penha                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Anhumas                    | 1    |       | 2    |             | 3     |
| Ribeirão das Marrecas                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Onças - UGRHI 9            | 3    |       |      |             | 3     |
| Ribeirão das Palmeiras                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Pedras                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Pedras/Afl. Guarapiranga   | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Perdizes                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão das Pitangueiras               | 2    |       |      |             | 2     |
| Ribeirão do Agudo                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão do Caxambu                     | 1    |       |      |             | 1     |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos   | R.B.                                  | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total                                 |
|---|---------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------------------------|
| Ribeirão do Cipó  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Jardim  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Marinheiro  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Meio  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Moinho  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Moquém  |                                       | 1     |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Pinhal  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Roque   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Saltinho  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Sertãozinho   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Tamanduá  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão do Veado   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Alvarengas   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Bagres   | 4                                     |       |      |             | 4                                     |
| Ribeirão dos Couros   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Cristais   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Meninos  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Patos  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Porcos   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão dos Toledos  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Ferraz   | 2                                     |       |      |             | 2                                     |
| Ribeirão Grande   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Grande - UGRHI 02  |                                       | 1     |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Grota Funda  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Ipiranga   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
|   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
|   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Jacuba   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Jaguari - UGRHI 06   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Jundiaí-Mirim  | 4                                     |       |      |             | 4                                     |
| Ribeirão Lageado  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Lavapés - UGRHI 10   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Lavapés- UGRHI 5   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Moinho Velho   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Perová   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Pinheirinho - UGRHI 8  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05   | 2                                     |       |      |             | 2                                     |
| Ribeirão Piracicamirim  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
|   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
| Ribeirão Pires  | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
|   | 1                                     |       |      |             | 1                                     |
|   | 2                                     |       |      |             | 2                                     |
|   | 4                                     |       |      |             | 4                                     |
| Ribeirão Grota Funda Ribeirão Ipiranga Ribeirão Itaquera Ribeirão Itaqueri Ribeirão Jacuba Ribeirão Jaguari - UGRHI 06 Ribeirão Jundiaí-Mirim Ribeirão Lageado Ribeirão Lavapés - UGRHI 10 Ribeirão Lavapés - UGRHI 5 Ribeirão Moinho Velho Ribeirão Pinheirinho - UGRHI 8 Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05 Ribeirão Piracicamirim Ribeirão Pirapitingui | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1     |      |             | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos                         | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|---|------|-------|------|-------------|-------|
| Ribeirão Santa Rita                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Santa Rita - UGRHI 6           | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão São Bento                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão São Domingos                   | 3    |       |      |             | 3     |
| Ribeirão Tatu                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Tijuco Preto (Afl. Piracicaba) | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Três Barras                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Vai-e-Vem                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Ribeirão Vermelho ou Mutinga            | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Acaraú                              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Aguapeí ou Feio                     | 4    |       |      |             | 4     |
| Rio Apiaí-Guaçu                         | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Aricanduva                          | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Atibaia                             | 8    |       |      |             | 8     |
| Rio Atibainha                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Baquirivu-Guaçu                     | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Batalha                             | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Betari                              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Biritiba-Mirim                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Boiçucanga/ Grande                  | 1    |       | 1    |             | 2     |
| Rio Bonito                              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Branco                              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Branco (Itanhaém)                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Buquira                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Cabuçú de Cima                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Cachoeira                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Camanducaia                         | 5    |       |      |             | 5     |
| Rio Camburi                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Canal Barreiros                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Canoas                              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Canoas - UGRHI 04                   | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Capivari                            | 8    |       |      |             | 8     |
| Rio Catarina Moraes                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Claro - UGRHI 03                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Claro - UGRHI 05                    | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Cocanha                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Corumbataí                          | 6    |       |      |             | 6     |
| Rio Cotia                               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Cubatão                             | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Curucutu                            | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio da Cachoeirinha                     | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio da Capivara - UGRHI 17              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio da Itupeva                          | 1    |       |      |             | 1     |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos                | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|--------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio da Prata                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio das Araras                 | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio das Conchas                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio do Carmo                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio do Pari                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio do Peixe - UGRHI 09        | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio do Peixe - UGRHI 10        | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio do Peixe - UGRHI 21        | 5    |       |      |             | 5     |
| Rio do Piçarrão                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Dourado                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Embu-Guaçu                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Embu-Mirim                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Escuro                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Grande - UGRHI 03          | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15 | 4    | 2     |      |             | 6     |
| Rio Grande ou Jurubatuba       | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Guaió                      | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Guaratinguetá              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Guaratuba                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Guaraú                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Guareí                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Guaxinduba                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio lacri                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Indaiá                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Itaguaré                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Itamambuca                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Itanhaém                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Itapanhaú                  | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Itapetininga               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Itararé                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jacaré-Guaçu               | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Jacaré-Pepira              | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Jacú                       | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jacupiranga                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jacupiranguinha            | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jaguari - UGRHI 02         | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Jaguari - UGRHI 05         | 9    |       |      |             | 9     |
| Rio Jaguari-Mirim              | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Jaú                        | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jundiaí - UGRHI 06         | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Jundiaí - UGRHI 05         | 9    |       |      | 1           | 10    |
| Rio Jundiaízinho               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Juqueri                    | 2    |       |      |             | 2     |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (continua)

| Corpos Hídricos               | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|-------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Juqueriquerê              | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Juquiá                    | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Lagoa                     | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Lagoa ou Tavares          | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Lagoinha                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Lambari                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Lençóis                   | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Maranduba                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Maresias                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Mocooca                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Mogi Mirim                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Mogi-Guaçu                | 13   | 1     |      |             | 14    |
| Rio Moji                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Monjolinho                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Nossa Senhora da Ajuda    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Novo - Af. Pardo UGRHI 17 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Oriçanga                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Paraíba do Sul            | 13   |       |      | 3           | 16    |
| Rio Paraibuna                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Paraitinga                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Paraná                    | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Paranapanema              | 4    |       |      |             | 4     |
| Rio Parateí                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Pardo - UGRHI 17          | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12     | 7    |       |      |             | 7     |
| Rio Parelheiros               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Pariquera-Açu             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Perequê                   | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Rio Perequê-Mirim             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Piaçaguera                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Pinheiros                 | 4    |       | 2    | 1           | 7     |
| Rio Piquete                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Piracicaba                | 6    |       |      | 1           | 7     |
| Rio Piracuama                 | 1    | 1     |      |             | 2     |
| Rio Piraí                     | 6    |       | 1    |             | 7     |
| Rio Pirajibú                  | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Pirapora                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Pirapozinho               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Preto - UGRHI 07          | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Preto - UGRHI 15          | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Quilombo                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Ribeira                   | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Ribeira de Iguape         | 3    |       |      |             | 3     |



**Tabela 17** – Relação dos 601 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2023. (conclusão)

| Corpos Hídricos                                  | R.B. | Baln. | Sed. | Monit. Aut. | Total |
|--|------|-------|------|-------------|-------|
| Rio Saboó  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Saí  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Santo Amaro                                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Santo Anastácio                              | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Santo Antonio                                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio São Francisco                                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio São José dos Dourados                        | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio São Lourenço                                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio São Miguel Arcanjo                           | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sapucaí - UGRHI 8                            | 7    |       |      |             | 7     |
| Rio Sapucaí Guaçu                                | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Sapucaí-Mirim                                | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sapucaizinho                                 | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sarapuí                                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sorocaba                                     | 7    |       |      | 1           | 8     |
| Rio Sorocabuçu                                   | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Sorocamirim                                  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Tabatinga                                    | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Taiaçupeba-Açu                               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Taiaçupeba-Mirim                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Tamanduateí                                  | 4    |       | 1    |             | 5     |
| Rio Taquari                                      | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Tatuí  | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Tibiriçá                                     | 2    |       |      |             | 2     |
| Rio Tietê  | 16   |       | 4    | 3           | 23    |
| Rio Turvo - UGRHI 14                             | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Turvo - UGRHI 15                             | 3    |       |      |             | 3     |
| Rio Una - UGRHI 02                               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Una - UGRHI 03                               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Una - UGRHI 10                               | 1    |       |      |             | 1     |
| Rio Verde  | 1    |       |      |             | 1     |
| Vala de Escoamento à direita na Praia da Baleia  | 1    |       |      |             | 1     |
| Vala de Escoamento à esquerda na Praia da Baleia | 1    |       |      |             | 1     |
| 334 Corpos Hídricos                              | 520  | 34    | 30   | 17          | 601   |



