

# Apêndice A - Aspectos descritivos e quantitativos das redes de monitoramento – 2022

Este apêndice refere-se aos 595 pontos de todos os tipos de monitoramento operados pela CETESB, considerados válidos para o período de janeiro a dezembro de 2022, a saber: 519 da Rede Básica, 33 da Rede de Balneabilidade, 27 da Rede de Sedimento e 16 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 efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
1	Ribeirão das Perdizes	PDIZ00700	R.B.	Na captação da SABESP do Jardim Alpestre, em Campos do Jordão.	CAMPOS DO JORDÃO	Não	22 44 03	45 34 18
	Rio da Prata	PRAT02400	R.B.	Na ponte da entrada do Cond. Residencial Santo Antonio, à jusante da ETE.	SANTO ANTONIO DO PINHAL	Não	22 49 36	45 40 51
	Rio Sapucaí Guaçu	SAGU02050	R.B.	Ponte na Av. Emilio Lang Jr. com a Rua Engenheiro Prudente de Moraes, na saída para a estrada do Horto Florestal.	CAMPOS DO JORDÃO	Integrado	22 42 58	45 33 36
		SAGU02250	R.B.	Ponte na estrada de acesso ao Rancho Antonio, à jusante da ETE de Campos do Jordão.	CAMPOS DO JORDÃO	Integrado	22 41 37	45 30 19
	Rio Sapucaí-Mirim	SAMI02200	R.B.	Ponte na estrada Municipal de São Bento do Sapucaí - Paiol Grande, junto à régua do IGAM.	SÃO BENTO DO SAPUCAÍ	Integrado	22 41 10	45 44 06
2	Ribeirão da Água Limpa	ALIM02950	R.B.	Junto a sua foz, na passarela de pedestres na Avenida Jânio Quadros, na saída para Lavrinhas.	CRUZEIRO	Não	22 33 57	44 56 59
	Rio Buquira	BUKI02950	R.B.	Ponte na Rua Alziro Lebrão, no bairro Alto da Ponte.	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Integrado	23 09 00	45 53 54
	Rio Guaratinguetá	GUAT02800	R.B.	Na captação de Guaratinguetá (SAEG), em frente a ETA.	GUARATINGUETÁ	Não	22 47 00	45 12 46

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
2	Braço do Rio Paraitinga	INGA00850	R.B.	Próximo à área de lazer da CESP	PARAIBUNA	Não	23 21 56	45 36 45
	Braço do Rio Paraibuna	IUNA00950	R.B.	Na junção dos braços do Rio Paraibuna e dos rios da serra.	PARAIBUNA	Integrado	23 25 06	45 34 17
	Rio Jacú	JACU02900	R.B.	Ponte sobre o rio Jacu, na Rodovia Júlio Fortes, na divisa de Cruzeiro e Lavrinhas.	CRUZEIRO	Integrado	22 33 48	44 54 46
	Rio Jaguari - UGRHI 02	JAGI00350	R.B.	Na régua da CESP, à montante da Cachoeira do Jaguaribe.	SANTA ISABEL	Integrado	23 19 48	46 16 50
		JAGI02900	R.B.	Próximo à foz no Rio Paraíba do Sul, no município de São José dos Campos.	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Integrado	23 10 21	45 54 49
	Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	JAGJ00200	R.B.	Ponte na rodovia SP-056, que liga Santa Isabel à Igaratá, no município de Santa Isabel.	SANTA ISABEL	Não	23 17 27	46 14 02
		JAGJ00350	Sed.	Em frente a captação da Elevatória de Transposição da SABESP do Res. Jaguari-Atibainha.	SANTA ISABEL	Não	23 14 25	46 10 27
		JAGJ00900	R.B.	Na tomada d'água do Reservatório Jaguari.	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Integrado	23 11 37	46 01 39
	Rio Paraíba do Sul	PARB02040	Monit. Aut.	EF-25. A aproximadamente 1,5 Km da barragem da Represa de Santa Branca.	SANTA BRANCA	Não	23 22 04	45 52 41
		PARB02050	R.B.	Na captação de Santa Branca (SAEE), no bairro Angola de Cima.		Não	23 22 32	45 53 12
		PARB02100	R.B.	Ponte na rodovia SP-77, no trecho que liga Jacaréi a Santa Branca.		Integrado	23 22 05	45 53 59
		PARB02200	R.B.	Junto à captação do município de Jacaréi.	JACAREÍ	Integrado	23 18 48	45 58 20
		PARB02300	R.B.	Ponte de acesso ao loteamento Urbanova, em São José dos Campos.	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Integrado	23 11 42	45 55 48
		PARB02310	R.B.	Na captação de São José dos Campos, no canal de adução com extensão de 750m.		Não	23 11 16	45 55 04
		PARB02325	R.B.	Ponte do Jardim Telespark, junto à régua do DAEE 2E-010L.		Integrado	23 09 43	45 54 11
		PARB02400	R.B.	Ponte na Rua do Porto, no trecho que liga Caçapava ao bairro Menino Jesus.	CAÇAPAVA	Integrado	23 04 42	45 42 39
		PARB02490	R.B.	Na captação da SABESP em Tremembé, que abastece Taubaté.	TREMembé	Não	22 57 40	45 33 10

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
2	Rio Paraíba do Sul	PARB02530	Monit. Aut.	EF-24. Na captação de água da SABESP, na margem direita do Rio Paraíba do Sul, à montante da ponte Pindamonhangaba-Piracuama.	PINDAMONHANGABA	Não	22 54 43	45 28 17
		PARB02530	R.B.	Na captação da SABESP de Pindamonhangaba.	PINDAMONHANGABA	Integrado	22 54 42	45 28 13
		PARB02600	R.B.	Na captação de Aparecida.	APARECIDA	Integrado	22 50 40	45 14 04
		PARB02700	R.B.	Ponte na rodovia BR-459, no trecho que liga Lorena a Piquete.	LORENA	Não	22 42 12	45 07 10
		PARB02800	R.B.	Ponte Hamilton Galhano, na SP-52, à montante de Cruzeiro.	CRUZEIRO	Não	22 35 45	44 58 16
		PARB02870	Monit. Aut.	EF-26. Na PCH de Queluz.	QUELUZ	Não	22 32 43	44 47 48
		PARB02900	R.B.	Ponte na cidade de Queluz.	QUELUZ	Integrado	22 32 32	44 46 26
	Córrego do Pontilhão ou Barrinha	PONT04950	R.B.	Na sua foz, na ponte junto a linha do trem, em Cruzeiro.	CRUZEIRO	Não	22 34 06	44 57 12
	Rio Piquete	PQTE02800	R.B.	Na ponte da divisa de Cachoeira Paulista com Cruzeiro, na rodovia Deputado Nesralla Rubes, altura do Km 213.	CACHOEIRA PAULISTA	Não	22 36 07	45 00 36
	Rio Parateí	PTEI02900	R.B.	Ponte na estrada de acesso ao Res. Jaguari, próximo à cervejaria Brahma, em Jacareí.	JACAREÍ	Não	23 12 14	46 00 50
	Rio Paraitinga	PTIN00800	R.B.	Ponte na SP-125 (Oswaldo Cruz), ao lado estação elevatória da SABESP.	SAO LUIS DO PARAITINGA	Integrado	23 14 12	45 18 21
	Rio Paraibuna	PUNA00800	R.B.	Ponte no bairro das Palmeiras, a montante da régua da CESP.	NATIVIDADE DA SERRA	Não	23 25 17	45 17 19
	Ribeirão Araraquara	QUAR02800	R.B.	Ponte na SP-056, antes do portal de Santa Isabel.	SANTA ISABEL	Integrado	23 18 19	46 13 49
		QUAR02900	Sed.	Cerca de 500m à jusante da ponte na SP-056, próxima do portal de Santa Isabel.	SANTA ISABEL	Não	23 18 06	46 13 45
	Ribeirão Grande - UGRHI 02	RIBG02352	Baln.	Praia do Ribeirão Grande. Próxima da ponte de ferro ao lado da estrada para capela de Nossa Sra. de Aparecida.	PINDAMONHANGABA	Não	22 47 46	45 27 21
	Reservatório Santa Branca	SANT00100	R.B.	No meio do corpo central, na junção dos braços Capivari e Paraibuna.	JAMBEIRO	Integrado	23 20 05	45 47 43
Rio Piracuama	UAMA00501	Baln.	Na área de banho junto a foz do Rib. das Oliveiras, a montante da Est. Centenário.	PINDAMONHANGABA	Não	22 51 53	45 35 05	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
2	Rio Piracuama	UAMA00600	R.B.	No Balneário de Piracuama - Reino das Águas Claras	PINDAMONHANGABA	Integrado	22 52 31	45 34 56
	Rio Una - UGRHI 02	UNNA02800	R.B.	Na captação da SABESP de Taubaté.	TAUBATÉ	Não	23 01 49	45 30 26
	Córrego do Vidoca	VIDK04900	R.B.	Na ponte da Travessa Lineu de Moura, próxima da foz com o Rio Paraíba do Sul.	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Integrado	23 11 18	45 54 57
3	Ribeirão Água Branca	ABRA02950	R.B.	Ponte sobre a Av. Cel. Vicente Faria Lima, em Ilhabela.	ILHABELA	Não	23 49 10	45 22 06
	Rio Acaraú	ARAU02950	R.B.	Ponte na Rua Capitão Felipe, na entrada para o bairro Itaguá.	UBATUBA	Não	23 27 41	45 03 36
	Vala de Escoamento à direita na Praia da Baleia	BALD02700	R.B.	Vala de escoamento do lado direito do aterro sanitário,(de frente para o aterro) na praia da Baleia.	SÃO SEBASTIAO	Não	23 45 30	45 40 12
	Vala de Escoamento à esquerda na Praia da Baleia	BALE02700	R.B.	Vala de escoamento do lado esquerdo do aterro sanitário,(de frente para o aterro) na praia da Baleia.		Não	23 45 28	45 40 24
	Rio Boiçucanga/ Grande	BOIC02950	R.B.	Ponte na SP-055, na saída de Boiçucanga, em direção a São Sebastião.		Não	23 47 02	45 37 13
	Rio Camburi	BURI02950	R.B.	Estrada do Cambury, na ponte sobre o rio Cambury		Não	23 46 32	45 38 51
	Rio Claro - UGRHI 03	CARO02800	R.B.	Na captação da SABESP do Baixo Claro.	CARAGUATATUBA	Integrado	23 42 09	45 29 20
	Rio Cocanha	COCA02900	R.B.	Ponte no final da Av. Maria Carlota, na praia de Massaguaçu, junto à foz do Cór. Bacuí.	CARAGUATATUBA	Não	23 34 41	45 19 09
	Rio Escuro	CURO02900	R.B.	Rodovia Rio - Santos, ponte sobre o rio na Praia Dura.	UBATUBA	Não	23 29 27	45 09 50
	Rio Indaiá	DAIA02900	R.B.	Ponte na Rodovia BR - 101, em Perequê-Açu.		Não	23 24 41	45 03 26
	Rio Maranduba	DUBA02900	R.B.	Ponte na Rodovia Caraguá - Ubatuba.		Não	23 32 45	45 13 57
	Rio Lagoinha	GOIN02900	R.B.	Ponte na Rodovia Manuel Hyppolito Rego (SP-55).		Não	23 30 52	45 11 31
	Rio Grande - UGRHI 03	GRAN00400	R.B.	Na captação de água bruta da SABESP, no bairro do Horto Florestal, em Ubatuba.		Integrado	23 23 44	45 07 11
	Rio Grande - UGRHI 03	GRAN02800	R.B.	Entrada do Aterro Sanitário de Ubatuba.		Não	23 25 32	45 06 19
	Rio Grande - UGRHI 03	GRAN02900	R.B.	No ancoradouro, junto aos barcos.		Não	23 25 54	45 04 13

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
3	Rio Guaxinduba	GUAX02950	R.B.	Próximo à praia Martim de Sá.	CARAGUATATUBA	Não	23 37 15	45 22 36
	Rio Itamambuca	ITAM02950	R.B.	Próximo ao Condomínio Itamambuca.	UBATUBA	Não	23 24 05	45 00 47
	Rio Maresias	MARE02900	R.B.	Ponte na Rodovia SP-55, Km 153, sobre o Rio Maresias	SÃO SEBASTIAO	Não	23 47 36	45 33 18
	Rio Mocooca	MOCO02900	R.B.	Ponte na Rod. Manoel Hyppolito Rego, altura da praia do Mocooca.	CARAGUATATUBA	Não	23 34 11	45 17 46
	Rio Nossa Senhora da Ajuda	NSRA02900	R.B.	Ponte de madeira na Rua São Benedito - nº 202.	ILHABELA	Não	23 46 36	45 21 27
	Rio Perequê-Mirim	PEMI02900	R.B.	Ponte na Rodovia Rio - Santos, em Perequê-Mirim	UBATUBA	Não	23 29 14	45 06 22
	Rio Quilombo	QLOM02950	R.B.	Rua Pedro Freitas - nº 77, fundos, Praia do Perequê, em Ilhabela.	ILHABELA	Não	23 48 35	45 21 55
	Rio Lagoa	RGOA02900	R.B.	No Jardim Britânia, próximo da Praia das Frecheiras.	CARAGUATATUBA	Não	23 39 25	45 25 45
	Rio Juqueriquerê	RIJU02900	R.B.	No píer do Condomínio Marina New Port.	CARAGUATATUBA	Integrado	23 41 19	45 26 01
	Rio Una - UGRHI 03	RUNA02950	R.B.	Na margem direita do rio, ao lado do cemitério, na Barra do Una.	SÃO SEBASTIAO	Não	23 45 54	45 45 44
	Rio São Francisco	SAFO00300	R.B.	Na captação da SABESP de São Sebastião - Bairro São Francisco.		Integrado	23 45 25	45 25 01
	Rio Saí	SAHI02950	R.B.	Na Praia do Sahy.		Não	23 46 17	45 41 18
	Rio Santo Antonio	SATO02900	R.B.	Avenida da Praia, Bairro de Indaiá	CARAGUATATUBA	Não	23 37 39	45 25 10
	Rio Tabatinga	TABA02900	R.B.	Praia de Tabatinga. Ponte de madeira no final da Rua 18	CARAGUATATUBA	Não	23 34 25	45 16 26
	Rio Lagoa ou Tavares	TAVE02950	R.B.	Ponte na Rua Rio Grande do Sul.	UBATUBA	Não	23 26 50	45 04 08
Córrego das Tocas	TOCA02900	R.B.	Ponte sobre o córrego das Tocas, na Rua Coronel Jose Vicente de Faria Lima, no Bairro Costa Bela, Praia de Barra Velha, em Ilhabela.	ILHABELA	Integrado	23 49 08	45 21 21	
4	Rio Lambari	BARI02950	R.B.	Na foz do Rio Lambari, em frente ao rancho do Lafaiate.	CACONDE	Integrado	21 39 33	46 33 59
	Rio Canoas - UGRHI 04	CANO02001	R.B.	Ponte na Rodovia SP-340 que liga Mococa à Arceburgo, na divisa SP/MG.	MOCOCA	Integrado	21 25 20	46 59 45
	Rio Canoas - UGRHI 04	CANO02800	R.B.	Ponte na Rod. SP-338, em direção a Cajuru.		Integrado	21 28 14	47 05 38

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
4	Represa de Graminha	GRAM02950	R.B.	Represa de Graminha, no píer próximo da tomada d'água para as turbinas.	CACONDE	Integrado	21 34 40	46 37 19
	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	PARD02010	R.B.	Ponte na rodovia SP-350, no trecho que liga São José do Rio Pardo à Guaxupé.	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	Integrado	21 34 20	46 50 09
		PARD02100	R.B.	Ponte na rodovia SP-340, trecho que liga Casa Branca a Mococa.	MOCOCA	Integrado	21 37 24	47 02 36
		PARD02400	R.B.	Na Rod. SP-333, na ponte da divisa de Serra Azul com Santa Cruz da Esperança.	SANTA CRUZ DA ESPERANÇA	Integrado	21 17 32	47 28 52
		PARD02500	R.B.	Margem esquerda, no Clube de Regatas de Ribeirão Preto, junto à régua do DAEE 4C-001.	RIBEIRÃO PRETO	Integrado	21 06 00	47 45 44
		PARD02600	R.B.	Margem direita, a 50 m da ponte da rodovia que liga Pontal a Cândia	PONTAL	Integrado	20 57 58	48 01 40
		Ribeirão Preto	RIPE04300	R.B.	Ponte na Rua Dr. Saraíba em Bonfim Paulista, junto à régua do DAEE 4C-018.	RIBEIRÃO PRETO	Integrado	21 16 02
	Ribeirão Preto	RIPE04900	R.B.	À jusante da ETE de Ribeirão Preto.	Não		21 05 13	47 48 56
	Ribeirão do Tamandúá	TDUA02700	R.B.	Ponte na SP-333, entre Serrana e Ribeirão Preto.	SERRANA	Integrado	21 12 24	47 39 26
	Córrego Tanquinho	TKIN02950	R.B.	Ponte na foz do Córrego Tanquinho com o Ribeirão Preto, na Via Expressa Norte altura do nº 2320.	RIBEIRÃO PRETO	Não	21 08 34	47 48 09
5	Rio Atibaia	ATIB02010	R.B.	Na captação do município de Atibaia, junto à régua do DAEE 3E-063.	ATIBAIA	Integrado	23 06 12	46 32 42
		ATIB02030	R.B.	Na captação de Itatiba. Rua Fioravante Piovani.	ITATIBA	Não	22 58 11	46 50 48
		ATIB02035	R.B.	Na captação de Valinhos, junto à régua do DAEE 3D-007.	VALINHOS	Integrado	22 55 43	46 56 21
		ATIB02065	Sed.	Na captação de Campinas, na divisa entre os municípios de Campinas e Valinhos.	CAMPINAS	Não	22 54 13	46 58 25
			R.B.	Na captação de Campinas, na divisa de municípios Campinas/Valinhos. Junto à régua do DAEE 3D-003.		Integrado	22 54 18	46 58 26
		ATIB02300	R.B.	No canal de captação da Rhodia, em Paulínia.	PAULÍNIA	Integrado	22 45 07	47 06 20
		ATIB02605	R.B.	Ponte da Rodovia SP-332 que liga Campinas a Cosmópolis.		Não	22 44 43	47 09 35
		ATIB02800	R.B.	Na captação de Sumaré, perto do Mini-Pantanal de Paulínia.		Não	22 45 41	47 10 24

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
5	Rio Atibaia	ATIB02900	R.B.	Ponte de Salto Grande, a jusante do Reservatório da CPFL.	AMERICANA	Integrado	22 41 54	47 17 27
	Reservatório de Salto Grande (UGRHI 05)	ATSG02800	R.B.	No corpo central do Reservatório do Salto Grande, em frente ao Yacht Club de Americana.	AMERICANA	Não	22 42 58	47 16 02
	Rio Atibainha	BAIN02950	R.B.	Ponte sobre o Rio Atibainha na estrada que liga a Rod. D. Pedro a Piracaia.	BOM JESUS DOS PERDÕES	Não	23 06 48	46 28 45
	Reservatório do Rio Cachoeira	CACH00500	R.B.	No meio do corpo central, cerca de 3,5 km da barragem	PIRACAIA	Não	23 02 01	46 17 24
		CACH00902	Baln.	Na praia da Tulipa.	PIRACAIA	Não	23 03 22	46 19 08
	Rio Cachoeira	CAX002800	R.B.	Ponte sobre o Rio Cachoeira na estrada que liga a Rod. D. Pedro I a Piracaia.	BOM JESUS DOS PERDÕES	Não	23 05 43	46 26 31
	Rio Camanducaia	CMDC02050	R.B.	Ponte no Distrito de Mostardas, em Amparo.	MONTE ALEGRE DO SUL	Não	22 43 28	46 37 28
		CMDC02100	R.B.	Ponte no Bairro Ponte Preta no acesso à Osato, em Monte A. do Sul.		Não	22 42 17	46 41 42
		CMDC02300	R.B.	Ponte na estrada de acesso ao bairro Climáticas da Bocaina, Km 136,8 da Rod. das Estâncias, a montante da captação de Amparo.	AMPARO	Não	22 42 09	46 44 58
		CMDC02400	R.B.	Ponte a jusante do Córrego do Mosquito na SP-107, Rodovia que liga Pedreira a Santo Antônio da Posse.	AMPARO	Integrado	22 41 21	46 52 51
		CMDC02900	R.B.	Ponte na Rodovia SP-340 no trecho que liga Campinas à Mogi-Mirim.	JAGUARIUNA	Não	22 39 42	47 00 11
		Rio Capivari	CPIV02030	R.B.	Ponte na Estrada SP-360 Jundiá/Itatiba, no bairro do Mato - dentro.	JUNDIAÍ	Não	23 06 54
	CPIV02060		R.B.	Ponte próxima à Granja Dina, em Louveira.	LOUVEIRA	Não	23 06 06	46 55 20
	CPIV02100		R.B.	No condomínio São Joaquim, em Vinhedo.	VINHEDO	Não	23 03 49	46 59 03
	CPIV02130		R.B.	Na captação de Campinas-ETA Capivari na Rodovia dos Bandeirantes.	CAMPINAS	Não	23 00 22	47 06 00
	CPIV02160		R.B.	Na estrada de terra que liga Campinas a Monte Mor.		Não	22 57 18	47 14 37
	CPIV02200		R.B.	Ponte na estrada que liga Monte Mor a Fazenda Rio Acima.	MONTE MOR	Integrado	22 57 34	47 17 51
	CPIV02700		R.B.	Ponte na represa da Usina São Paulo.	RAFARD	Integrado	22 59 58	47 31 52
	CPIV02900		R.B.	Ponte no canal, próximo à foz do Rio Tietê.	TIETE	Integrado	22 59 21	47 45 17

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
5	Rio Corumbataí	CRUM02050	R.B.	Na régua do DAEE 4D-023R, em Analândia.	ANÂLANDIA	Não	22 07 45	47 40 05
		CRUM02080	R.B.	Na captação da ETA II de Rio Claro.	RIO CLARO	Não	22 19 29	47 33 32
		CRUM02200	R.B.	Ponte na Estr. Assistência/Paraisolândia, em Rio Claro		Integrado	22 30 54	47 37 26
		CRUM02300	R.B.	No Bairro Recreio, Usina Tamandupá, em Charqueada, junto a DAEE 4D-021.	CHARQUEADA	Não	22 34 53	47 41 01
		CRUM02500	R.B.	Na captação da SEMAE de Piracicaba.	PIRACICABA	Não	22 38 01	47 40 58
		CRUM02850	R.B.	A 1 km da foz com o Rio Piracicaba. Ponte na R. Virgílio da Silva Fagundes.		Não	22 40 45	47 40 31
	Ribeirão do Caxambu	CXBU02800	R.B.	Na captação de Itupeva.	ITUPEVA	Não	23 09 51	47 00 54
	Córrego Santa Gertrudes	GERT02500	R.B.	Na captação de Santa Gertrudes.	SANTA GERTRUDES	Não	22 27 10	47 31 12
	Rio Pirai	IRIS02100	R.B.	Na captação de Cabreúva, no Bairro do Jacaré.	CABREÚVA	Não	23 15 43	47 03 28
		IRIS02200	R.B.	Ponte na Rodovia Marechal Rondon, em frente à indústria Crown Cork.		Não	23 14 52	47 04 24
		IRIS02250	R.B.	Na segunda ponte de concreto na saída para o Bairro do Pinhal.		Não	23 14 48	47 05 44
		IRIS02400	R.B.	Estrada sentido Faz. Santana, após aproximadamente 500m do trevo.		Não	23 15 44	47 07 13
		IRIS02600	R.B.	Rodovia Marechal Rondon, altura do km 91, nos fundos da Olaria Tijolar.		Não	23 15 23	47 10 34
		IRIS02900	R.B.	Na barragem de captação dos municípios de Salto e Indaiatuba.		INDAIATUBA	Integrado	23 10 59
		IRIS02900	Sed.	A montante da barragem de captação dos municípios de Salto e Indaiatuba.	Não		23 10 59	47 14 38
		Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR00002	R.B.	Ponte sobre o Rio Jaguari, no Km 2.	VARGEM	Integrado	22 52 53
	JAGR00005		R.B.	Ponte na SP - 381 (Fernão Dias), a jusante do reservatório da SABESP.	BRAGANÇA PAULISTA	Não	22 54 54	46 25 41
	JAGR02010		R.B.	Na captação da SABESP de Bragança Paulista, no bairro Curitibaanos.		Integrado	22 54 30	46 32 37
	JAGR02100		R.B.	Ponte na rodovia SP- 95 no trecho que liga Bragança Paulista/Amparo (Km 9).		Integrado	22 52 39	46 36 26
	JAGR02200		R.B.	Ponte Pênsil, na captação de Pedreira.	PEDREIRA	Não	22 44 48	46 53 52



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
5	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR02300	R.B.	Na captação de Jaguariúna - DAE.	JAGUARIÚNA	Integrado	22 42 44	46 58 17
		JAGR02400	R.B.	Na ponte da Rodovia SP-340.		Não	22 42 15	47 00 51
		JAGR02500	R.B.	Na ponte da rodovia SP-332, próximo às captações de Paulínia e Hortolândia.	PAULÍNIA	Integrado	22 41 56	47 09 07
		JAGR02800	R.B.	Na captação de Limeira, junto à régua do DAEE 4D-013.	LIMEIRA	Integrado	22 39 44	47 16 40
		JARI00800	R.B.	No corpo central do Res. Jaguari, em frente à ilha.	BRAGANÇA PAULISTA	Não	22 55 40	46 25 27
	Ribeirão Jacuba	JCBA02950	R.B.	Ponte na Estrada Municipal Teodora Condiev, próximo da foz com o Rio Quilombo.	SUMARÉ	Não	22 50 30	47 15 11
	Reservatório do Rio Jacareí-UGRHI 05	JCRE00500	R.B.	No corpo central.	VARGEM	Não	22 58 16	46 24 03
		JCRE00521	Baln.	Praia do Condomínio Novo Horizonte, no reservatório Jacareí-Jaguari.	PIRACAIA	Não	23 00 21	46 24 59
		JCRE00701	Baln.	No pier da Marina Confiança, no Reservatório Jacareí-Jaguari.	BRAGANÇA PAULISTA	Não	22 58 59	46 26 23
	Ribeirão Jundiá-Mirim	JUMI00100	R.B.	No bairro Pitangal, em Jarinu.	JARINU	Não	23 07 18	46 46 15
		JUMI00250	R.B.	Ponte na Estrada Jundiá/Jarinu, em frente ao Condomínio Campo Verde.	JUNDIAÍ	Não	23 08 47	46 48 22
		JUMI00500	R.B.	Ponte à jusante da Cereser.		Não	23 08 43	46 51 04
		JUMI00800	R.B.	Na captação de Jundiá.		Não	23 09 30	46 54 34
	Rio Jundiá - UGRHI 05	JUNA02010	R.B.	No pier de adução da captação da SABESP de Campo Limpo Paulista e de Várzea Paulista.		CAMPO LIMPO PAULISTA	Não	23 12 30
		JUNA02020	R.B.	Ponte na Av. Adherbal da Costa Moreira, 50m a jusante do lançamento da Ind. Siderúrgica Krupp.	Não		23 12 22	46 47 02
		JUNA02100	R.B.	Passarela na Av. Marginal do Rio Jundiá (Rod. SP-332), altura do núm. 3100.	VÁRZEA PAULISTA	Não	23 12 29	46 48 30
		JUNA03150	R.B.	Na Ponte da Av. Antônio Frederico Ozanan, alt. da Rua Angelo Corradini.	JUNDIAÍ	Não	23 11 37	46 52 10
		JUNA03190	R.B.	Ponte de acesso à Akzo Nobel, em Itupeva.	ITUPEVA	Não	23 08 49	47 01 22
		JUNA03200	R.B.	Ponte sobre o Rio Jundiá, na estrada do Bairro Monte Serrat.		Não	23 08 18	47 05 05
		JUNA03270	R.B.	Na ponte de concreto, logo após a estrada de ferro, no distrito de Itaici, em Indaiatuba, junto à régua do DAEE 4E-017.		INDAIATUBA	Integrado	23 06 30

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
5	Rio Jundiá - UGRHI 05	JUNA03700	R.B.	Ponte no Jardim das Nações, em Salto.	SALTO	Não	23 11 42	47 16 07
		JUNA03900	R.B.	Ponte na Praça Álvaro Guião, na área urbana de Salto, ao lado da EEE da CONASA.	SALTO	Integrado	23 12 36	47 17 28
	Rio Jundiázinho	JUZI02400	R.B.	Ponte na Estr. Mun. José Cintra, no bairro Portão.	ATIBAIA	Não	23 13 46	46 37 44
	Ribeirão Lavapés-UGRHI 5	LAPE04850	R.B.	Ponte na Rua Antonio Sabella, cerca de 1 km da Foz com o Rio Jaguari.	BRAGANÇA PAULISTA	Não	22 54 56	46 32 51
	Rio Claro - UGRHI 05	LARO02500	R.B.	Na captação da ETA I - Rio Claro, próximo do Horto Florestal	RIO CLARO	Não	22 24 33	47 32 25
	Rio Claro - UGRHI 05	LARO02900	R.B.	Ponte próxima à foz do Rio Claro com o Rio Corumbataí, no distrito de Assistência.	RIO CLARO	Não	22 28 46	47 35 11
	Ribeirão das Anhumas	NUMA04900	R.B.	Próximo à foz no Rio Atibaia. Ponte antes da entrada da Rhodia, saindo de Paulínia.	PAULÍNIA	Não	22 45 56	47 06 00
	Rio Piracicaba	PCAB02100	R.B.	PCAB 02100 - Na antiga ponte de acesso à Suzano Papel e Celulose, 120 m a jusante da captação de água de Americana, em Carioba. Junto à régua do DAEE 4D-010	AMERICANA	Integrado	22 42 39	47 19 22
		PCAB02135	R.B.	Na ponte de concreto da estrada Americana-Limeira, na divisa de Limeira e Sta. Bárbara d'Oeste.	LIMEIRA	Integrado	22 41 51	47 23 14
		PCAB02192	R.B.	Ponte a 50 m do Km 135,3 da estrada que liga Piracicaba a Limeira, próximo à Usina Monte Alegre.	PIRACICABA	Integrado	22 41 20	47 34 58
		PCAB02220	R.B.	Margem esquerda, 2,5 Km a jusante da foz do Rib. Piracicamirim, na captação de Piracicaba.		Não	22 42 44	47 38 58
		PCAB02300	R.B.	Na ponte do Caixão.		Não	22 41 44	47 40 19
		PCAB02600	Monit. Aut.	EF-06. No Sítio Paudalinho, na estrada dos Marins, S/N, em Piracicaba. Margem esquerda do rio Piracicaba.		Não	22 42 01	47 42 42
		PCAB02600	Sed.	Próximo da EF-06, e a jusante da SEMAE - ETE Bela Vista.		Não	22 42 01	47 42 41
PCAB02800		R.B.	Em frente à fonte sulfurosa, junto ao posto 4D-07 do DAEE, na localidade de Artemis.	Integrado		22 41 31	47 46 39	
Braço do Rio Piracicaba	PCBP02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-191, no trecho que liga Santa Maria da Serra a São Manuel.	SANTA MARIA DA SERRA		Não	22 37 44	48 10 27

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
5	Ribeirão do Pinhal	PIAL02900	R.B.	No canal do Rib. Pinhal, na Captação Águas de Limeira.	LIMEIRA	Não	22 39 35	47 16 33
	Rio do Piçarrão	PIÇA04850	R.B.	Ponte na Av. John Boyd Dunlop, Jardim Florence. Cerca de 5 km a montante da ETE Capivari da SANASA.	CAMPINAS	Não	22 56 09	47 09 45
	Ribeirão Piracicamirim	PIMI02900	R.B.	Na foz com o Rio Piracicaba.	PIRACICABA	Não	22 41 57	47 37 46
	Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05	PINO03400	R.B.	Ponte na R. Agostinho Ramos, à jusante da ETE Vinhedo (SANEBAVI).	VALINHOS	Não	22 59 19	46 59 19
	Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05	PINO03900	R.B.	Ponte na Marginal paralela à Rod. Dom Pedro, alt. do Km 122,5 (sentido Campinas). Próximo à foz no Rio Atibaia.		Não	22 54 53	46 57 39
	Ribeirão Quilombo	QUIL03030	R.B.	Ponte da Estr. Mun. Joannine Caumo na divisa Campinas/ Sumaré. Cerca de 500m à jusante da ETE San Martin da SANASA.	CAMPINAS	Não	22 49 14	47 09 24
	Ribeirão Quilombo	QUIL03200	R.B.	Ponte na estrada que liga a Via Anhanguera a Paulínia.	SUMARÉ	Não	22 49 07	47 11 55
	Ribeirão Quilombo	QUIL03500	R.B.	Na passarela de pedestres em frente a Rua 2 . A montante da ETE Palmital de Nova Odessa.		Não	22 48 14	47 16 50
	Ribeirão Quilombo	QUIL03900	R.B.	"Na foz com o Rio Piracicaba. Na ETE de Americana, no bairro Carioba."	AMERICANA	Integrado	22 42 52	47 20 02
	Represa do Rio Atibainha	RAIN00402	Baln.	Praia da Utinga, em Nazaré Paulista.	NAZARÉ PAULISTA	Não	23 13 03	46 23 52
		RAIN00802	Baln.	Na rampa de barco próxima do Hotel Varanda do Lago (em frente ao bar).		Não	23 10 29	46 22 49
		RAIN00880	R.B.	"Em frente às obras de colocação das bombas para captação do volume morto, antes da Ensacadeira. Em frente ao muro da estrada que liga Nazaré-Guarulhos."		Não	23 12 35	46 23 10
		RAIN00901	Baln.	Praia do Lavapés, em Nazaré Paulista.		Não	23 11 03	46 23 35
	Ribeirão Tatu	TATU04850	R.B.	Ponte 2 km a montante da foz do Rio Piracicaba.	LIMEIRA	Não	22 39 36	47 21 09
	Córrego do Tijuco Preto	TIJU02900	R.B.	Próximo à sua foz.	SUMARÉ	Não	22 48 39	47 10 24
	Ribeirão Tijuco Preto (Afl. Piracicaba)	TJC003750	R.B.	Ponte dentro do Horto Florestal de Tupi.	PIRACICABA	Não	22 43 32	47 31 42
	Ribeirão dos Toledos	TOLE03750	R.B.	Ponte próxima da Rua Rafarde, Bairro São Joaquim.	SANTA BARBARA D OESTE	Não	22 44 09	47 24 52
Ribeirão Três Barras	TREB02950	R.B.	Na foz do Rib. Três Barras com o Rio Pirapitingui.	COSMOPOLIS	Não	22 39 27	47 12 34	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Reservatório Águas Claras	ACLA00500	Monit. Aut.	EF-09. No Reservatório Águas Claras- SABESP, na Serra da Cantareira. Estrada Sta Inês s/n. EF- 09 Águas Claras	CAIEIRAS	Não	23 23 52	46 39 31
		ACLA00500	R.B.	No Pier do Reservatório Aguas Claras- SABESP, na Serra da Cantareira. Estrada Santa Inês s/n, junto à EF-09 CETESB.		Não	23 23 52	46 39 30
	Ribeirão dos Alvarengas	ALVE02800	R.B.	A montante da galeria da Rod. dos Imigrantes, próximo da foz do Córrego dos Alvarengas.(B05-Programa Mananciais).	SÃO BERNARDO DO CAMPO	Não	23 44 38	46 35 48
	Reservatório Billings	BILL02030	R.B.	No meio do corpo central, cerca de 1,5 km da Barragem de Pedreira	SÃO PAULO	Não	23 43 04	46 39 51
		BILL02100	R.B.	No meio do corpo central, na direção do braço do Bororé.	SÃO PAULO	Não	23 44 57	46 38 52
		BILL02500	R.B.	No meio do corpo central, sob a ponte da rodovia dos Imigrantes.	SÃO BERNARDO DO CAMPO	Integrado	23 47 27	46 35 54
		BILL02801	Baln.	Prainha do Riacho Grande, próxima à barragem do Rio Grande, ao lado da Rodovia Anchieta.		Não	23 46 37	46 32 01
		BILL02900	Monit. Aut.	EF-11. Próximo à barragem reguladora Billings-Pedras no Summit Control.(EF-11-Summit Control)		Não	23 49 04	46 31 23
		BILL02900	R.B.	Próximo à barragem reguladora Billings-Pedras (Summit Control).		Não	23 49 06	46 31 25
	Braço do Rio Pequeno	BIRP00500	R.B.	No Braço do Rio Pequeno a aproximadamente 2 km a montante da Rodovia Caminhos do Mar.		Não	23 47 28	46 28 41
	Braço do Ribeirão Taquacetuba	BITQ00100	Monit. Aut.	EF-10. Na captação da SABESP de Taquacetuba, estrada Santa Rita, no.1000, no bairro Herplin.(EF-10-Taquacetuba)	SÃO PAULO	Não	23 50 36	46 39 19
		BITQ00100	R.B.	Na baía situada no final da Rua Tomekichi Inouye (captação da SABESP).	SÃO PAULO	Não	23 50 41	46 39 20
	Rio Biritiba-Mirim	BMIR02800	R.B.	Ponte na rodovia SP-88, na divisa de município Biritiba Mirim/ Mogi das Cruzes, à 600 m da captação da SABESP.	BIRITIBA MIRIM	Integrado	23 33 59	46 05 36
	Córrego Dom Bosco	BOSC04500	R.B.	Ponte na Rua José Abrantes, no Jardim Dom Bosco.	SÃO PAULO	Não	23 38 58	46 43 01

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Rio Baquirivu-Guaçu	BQGU03150	R.B.	Ponte na Estrada dos Vados, próxima ao Nippon Country Club, na divisa municipal Arujá/Guarulhos.	ARUJÁ	Não	23 24 49	46 22 18
		BQGU03850	R.B.	Ponte na Rua José Marques Prata, à jusante da Penitenciária de Guarulhos	GUARULHOS	Não	23 28 03	46 29 16
	Rio Cabuçú	CABU04700	R.B.	Ponte na Rod. Fernão Dias, altura do km 88, perto da passarela do Parque Edu Chaves.	SÃO PAULO	Não	23 28 25	46 33 41
	Dreno Cayaguava	CAYA04950	R.B.	Na estrada da EMAE, cerca de 400 depois da Estação Automática da CETESB PINH 04105.	SÃO PAULO	Não	23 42 05	46 40 57
	Ribeirão do Cipó	CIPO00900	R.B.	Ponte na Rua Afonso Pena, cerca de 200m do cruzamento com a Av. Luza Corrêa, no bairro do Cipó.	EMBU-GUAÇU	Não	23 52 18	46 48 17
	Reservatório das Graças	COGR00900	R.B.	Na barragem, junto à captação do Alto Cotia.	COTIA	Integrado	23 39 12	46 58 03
	Córrego Parque do Cordeiro	CORD04950	R.B.	No Dreno de acesso da SABESP ao Córrego do Cordeiro, junto à ciclovia da Av. Chucri Zaidan, em sua foz junto ao dreno do Brooklyn.	SÃO PAULO	Não	23 37 11	46 41 53
	Ribeirão dos Couros	CORU04950	R.B.	Ponte na Rua Tocantínia/Rudge Ramos, na divisa de S. B. Campo/São Paulo	SÃO BERNARDO DO CAMPO	Não	23 38 35	46 35 02
	Rio Cotia	COTI03800	R.B.	Ponte na Rodovia Raposo Tavares, Km 28.5 no município de Cotia.	COTIA	Não	23 35 56	46 52 53
	Ribeirão dos Cristais	CRIS03400	R.B.	Na captação da ETA de Cajamar.	CAJAMAR	Não	23 19 54	46 49 29
	Rio Curucutu	CURU02800	R.B.	Ponte na estrada da Água Limpa. (B15 - Programa Mananciais).	SÃO BERNARDO DO CAMPO	Não	23 52 57	46 37 07
	Rio Aricanduva	DUVA04900	R.B.	Ponte Hely Lopes Meireles, no município de São Paulo.	SÃO PAULO	Não	23 31 28	46 33 30
	Ribeirão das Pedras/Afl. Guarapiranga	EDRA00900	R.B.	Ponte na R. Frederico René De Jaegher (G02- Programa Mananciais).	SÃO PAULO	Não	23 43 17	46 42 21
	Rio Embu-Guaçu	EMGU00800	R.B.	Ponte na estrada que liga Embu-Guaçu à Fazenda da Ilha.	EMBU-GUAÇU	Não	23 49 24	46 48 32
	Rio Embu-Mirim	EMMI02900	R.B.	Ponte na estrada do M'Boi Mirim (SP-214).	SÃO PAULO	Integrado	23 43 12	46 47 05
	Córrego do Morro do S	ESSE04800	R.B.	Na Av. Caldeira Filho, próximo ao posto SAISP 347 (Morro do S-CL). Junto à travessia da Rua Joaquim Nunes Teixeira.	SÃO PAULO	Integrado	23 38 17	46 44 28

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Rio Grande ou Jurubatuba	GADE02900	R.B.	Ponte na Av. Santo André (SP-122), na entrada do município de Rio Grande da Serra.	RIO GRANDE DA SERRA	Não	23 44 36	46 24 11
	Ribeirão Grota Funda	GROT02900	R.B.	Dentro do Parque Ecológico do Eldorado, cerca de 160m a jusante do cruzamento da Ponte na Rua Olária, com a Rua Perobás.(B03-Programa Mananciais).	DIADEMA	Não	23 42 55	46 37 19
	Rio Guaió	GUA002600	R.B.	Ponte na Rua Manoel Sebastião na divisa de Suzano / Ferraz de Vasconcelos.	FERRAZ DE VASCONCELOS	Integrado	23 34 35	46 21 19
		GUA002900	R.B.	Ponte na Rod. 066 (Rod. Henrique Eroles), na sua foz em Suzano.	SUZANO	Não	23 31 16	46 19 41
	Reservatório do Guarapiranga	GUAR00051	Baln.	Na praia do Bairro do Crispim.	ITAPECERICA DA SERRA	Não	23 45 34	46 46 12
		GUAR00100	R.B.	No meio do Braço do Rio Parelheiros, no bairro do Balneário São José	SÃO PAULO	Não	23 45 15	46 43 37
		GUAR00101	Baln.	"Praia Dedo de Deus, em M'Boi Mirim. Praia XIV-Decreto Municipal 53.538 de 2012 "		Não	23 45 12	46 46 01
		GUAR00301	Baln.	Praia Miami Paulista (Aracati).		Não	23 42 54	46 45 07
		GUAR00401	Baln.	Na Marina Guaraci.		Não	23 42 41	46 45 20
		GUAR00452	Baln.	Prainha do Jardim Represa / Hidroavião.		Não	23 43 07	46 43 09
		GUAR00502	Baln.	Clube de Campo Castelo.		Não	23 42 53	46 42 58
		GUAR00602	Baln.	"Praia no Restaurante Interlagos/ Guarujapiranga. Praia V-Decreto Municipal 53.538 de 2012 "		Não	23 42 10	46 42 57
		GUAR00611	Baln.	No Pier da Escola de Esportes Náuticos Wind Clube.		Não	23 42 04	46 43 51
		GUAR00702	Baln.	"Na Marina Guarapiranga / Praia do Sol. Capela do Socorro. Praia II-Decreto Municipal 53.538 de 2012 "		Não	23 41 48	46 43 11
	GUAR00751	Baln.	Em frente ao Pier do Yacht Club Paulista.	Não		23 41 47	46 44 26	
	GUAR00900	Monit. Aut.	EF-08. Na Captação da SABESP junto à casa de Bombas no Bairro Capela do Socorro (EF-08-Guarapiranga).	Não	23 40 17	46 43 35		

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Reservatório do Guarapiranga	GUAR00900	R.B.	Na Captação da SABESP, junto à casa de Bombas.	SÃO PAULO	Integrado	23 40 27	46 43 40
	Córrego Guavirutuba	GVIT00900	R.B.	Ao lado da ETA da SABESP, na Rua Talamanca. (Ponto G10- Programa Mananciais).		Não	23 41 31	46 45 00
	Ribeirão Ipiranga	IPIG03950	R.B.	Na foz do Rio Ipiranga, na ponte da Rua Casajeros, ao lado da SEMAE.	MOGI DAS CRUZES	Não	23 31 06	46 11 58
	Córrego do Ipiranga	IPIR04900	R.B.	Ponte na Praça do Monumento, em frente a estátua de Dom Pedro.	SÃO PAULO	Não	23 34 41	46 36 32
	Córrego da Av. Jaime de Oliveira	JAME04800	R.B.	Ponte na esquina da Marginal Pinheiros com a Av. Jaime de Oliveira.		Não	23 40 53	46 41 37
	Ribeirão Jaguari - UGRHI 06	JGUA03950	R.B.	Na ponte da Estrada Gov. Mario Covas, Bairro Mandi, em Itaquaquetuba.	ITAQUAQUECETUBA	Não	23 29 19	46 19 37
	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	JNDI00500	R.B.	No canal de interligação do Res. do Rio Jundiá com o reservatório Taiaçupeba.	MOGI DAS CRUZES	Não	23 38 57	46 11 52
	Córrego São José	JOSE00900	R.B.	Ponte ao lado do Parque Linear São José. na R. Frederico René De Jaegher. G03- Mananciais.	SÃO PAULO	Não	23 43 49	46 43 00
	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	JQUU00900	R.B.	Ponte Santa Inês, na rodovia que liga Mairiporã à Franco da Rocha	MAIRIPORA	Integrado	23 20 25	46 39 45
	Rio Juqueri	JQRI03300	R.B.	Ponte na entrada da portaria 2 do Parque Estadual do Juquery.	FRANCO DA ROCHA	Integrado	23 19 57	46 42 19
		JQRI03800	R.B.	Ponte dentro da Empresa Natura, ao lado da Rod. Anhanguera, Km 31	CAJAMAR	Não	23 24 04	46 50 04
	Córrego do Pirajussara	JUÇA04900	R.B.	Ponte na entrada da USP.	SÃO PAULO	Não	23 33 51	46 42 49
	Córrego Judas	JUDA02300	R.B.	No Parque Severo Gomes, na área fechada ao público.		Não	23 38 15	46 42 16
	Rio Jundiá - UGRHI 06	JUNI03950	R.B.	Rio Jundiá, na estrada Velha Rio- SP, atual Av. Lourenço de Souza Franco, a montante da linha Férrea.	MOGI DAS CRUZES	Não	23 32 34	46 14 37
	Ribeirão Itaquera	KERA04990	R.B.	Ponte a cerca de 70 metros da sua foz no Rio Tiete.	SÃO PAULO	Não	23 28 50	46 26 25
	Córrego das Corujas	KUJA04350	R.B.	Ponte na Av. das Corujas X Rua Juranda.		Não	23 33 00	46 41 45
	Lago da Vila Galvão	LGAL02500	Sed.	No corpo central, em frente a ilha do Lago da Vila Galvão.	GUARULHOS	Não	23 27 08	46 33 47

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Córrego da Av. Alexandre Mackenzie	MACK04900	R.B.	No trevo da Av. Alexandre Mackenzie com a Marginal Pinheiros, em frente ao posto de gasolina.	SÃO PAULO	Não	23 32 15	46 44 42
	Ribeirão Moinho Velho	MOVE03400	R.B.	Ponte na Estrada Velha de Cotia, altura do núm. 151.	COTIA	Não	23 36 02	46 51 21
	Ribeirão dos Meninos	NINO04900	R.B.	Ponte na Av. do Estado, na divisa dos municípios de São Paulo e São Caetano do Sul.	SÃO PAULO	Não	23 36 00	46 34 43
	Rio Bonito	NITO00600	R.B.	Ponte na Rua Jaburuna. (G01-Programa Mananciais).		Não	23 43 04	46 42 22
	Reservatório da Ponte Nova	NOVA00800	Sed.	No corpo central do reservatório Ponte Nova, no município de Salesópolis.		Não	23 34 53	45 57 44
	Córrego Olaria	OLAR04800	R.B.	Ponte ao lado da 1ª CIA da PM, na Rua Miguel Yunes, Jurubatuba.		Não	23 41 18	46 41 16
	Córrego do Pau Arcado/ Morumbi	PARC04900	R.B.	Ponte na Rua Itapaiúna, Vila Andrade, ao lado da reciclagem.		Não	23 38 28	46 43 39
	Rio Parelheiros	PARE00600	R.B.	Ponte na Rua José Roschel Rodrigues. (Ponto G08-Programa Mananciais).		Não	23 47 35	46 43 50
	Reservatório de Paraitinga - UGRHI 6	PATI00700	Sed.	Cerca de 2 km da Barragem da represa de Paraitinga.		SALESOPOLIS	Não	23 31 23
	Córrego da Ponte Baixa	PBAX04600	R.B.	Ponte na Rua Guilherme Valente, junto ao medidor de nível do SAISP (AT84 -PMSPMB-02).	SÃO PAULO	Não	23 39 57	46 43 58
	Reservatório Taiapuê	PEBA00200	Sed.	No corpo central, cerca de 1 km da entrada do Rio Taiapuê-Mirim.	SUZANO	Não	23 36 06	46 17 34
		PEBA00900	R.B.	Na captação da SABESP.		Integrado	23 34 43	46 16 41
		PEBA00900	Sed.	No Reservatório Taiapuê, no corpo central a 1 Km da barragem. A jusante dos braços do Taiapuê-Mirim e Taiapuê-Guaçu.		Não	23 34 43	46 16 41
		PEBA00900	Monit. Aut.	EF 20 - Na captação da SABESP de Taiapuê.		Não	23 34 43	46 16 41
	Ribeirão das Pedras	PEDA03900	R.B.	A jusante da ponte da Rodovia Fernando Nobre.	COTIA	Não	23 34 37	46 53 09
	Córrego Pedreiras	PEDR04800	R.B.	Ponte na Av. Ns. Sra. do Sabará, próximo ao núm. 5600, ao lado do ponto de ônibus.	SÃO PAULO	Não	23 41 37	46 40 39
Ribeirão Perová	PEOV03900	R.B.	Na passarela da Rua Nossa Sra. de Lourdes, Bairro Jardim Japão.	ITAQUAQUECETUBA	Não	23 27 52	46 20 51	



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Rio Pinheiros	PINH04100	R.B.	Na Usina Elevatória de Pedreira, no centro do canal	SÃO PAULO	Integrado	23 42 09	46 40 26
		PINH04105	Monit. Aut.	EF-14. No Rio Pinheiros, próxima da Usina Elevatória de Pedreira, na margem oposta do escritório da EMAE. (EF-14- Pedreira).		Não	23 42 10	46 40 45
		PINH04250	R.B.	Na Ponte do Socorro.		Não	23 39 53	46 42 35
		PINH04500	R.B.	Embaixo da Ponte Ari Torres (Av. Bandeirantes).		Integrado	23 35 38	46 41 37
		PINH04900	R.B.	Próximo à sua foz no Rio Tietê, na Estrutura de Retiro.		Não	23 31 52	46 44 54
	Ribeirão Pires	PIRE02800	Monit. Aut.	EF-19. Na ponte da Av. Brasil, em frente ao corpo de Bombeiros.	RIBEIRÃO PIRES	Não	23 42 29	46 25 08
		PIRE02900	R.B.	Ponte da Eletropaulo, na Av. Rotary, no bairro Estância Noblesse, quase às margens do Reservatório do Rio Grande.		Não	23 42 52	46 25 45
		PIRE02900	Sed.	Cerca de 200m a montante da Ponte da Eletropaulo, na Av. Rotary, no bairro Estância Noblesse.		Não	23 42 52	46 25 45
	Córrego Poli	POLI04900	R.B.	Ponte na Av. Nações Unidas, esquina com a Rua Moacir Padilha.	SÃO PAULO	Não	23 40 09	46 42 14
	Reservatório do Cabuçu	RCAB00900	R.B.	Junto à barragem da captação do município de Guarulhos (SAEE).	GUARULHOS	Não	23 24 18	46 31 59
	Ribeirão Colônia	RCOL02500	R.B.	Ponte na rua Paulino Gotzfrits alt. num. 1, com acesso ao ponto pelo lava-rápido). (B14 - Programa Mananciais).	SÃO PAULO	Não	23 50 48	46 41 52
	Córrego Reimberg ou Cocaia	REIM02800	R.B.	Ponte na Av. Dona Belmira Marim, alt. N. 2800, no Bairro Cocaia. (B01 - Programa Mananciais).		Não	23 45 13	46 41 16
	Reservatório do Rio Grande	RGDE02030	R.B.	1 Km depois da desembocadura do Rio Grande ou Jurubatuba, próximo a transposição da SABESP.		RIBEIRÃO PIRES	Não	23 44 30
		RGDE02030	Sed.	1 Km depois da desembocadura do Rio Grande ou Jurubatuba., próximo a transposição da Sabesp	Não		23 44 30	46 24 59
		RGDE02200	R.B.	No Clube Prainha Tahiti Camping Náutica, na altura do Km 42 da rodovia SP-31.	Não		23 44 14	46 26 50
		RGDE02200	Sed.	Em frente ao pier do Club Prainha Tahiti.	Não		23 44 05	46 26 50
		RGDE02301	Baln.	Prainha do Clube Tahiti.	Não		23 44 15	46 26 47

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Reservatório do Rio Grande	RGDE02851	Baln.	Prainha do Parque Municipal Estoril, próximo ao Zoo.	SÃO BERNARDO DO CAMPO	Não	23 46 18	46 30 54
		RGDE02900	Monit. Aut.	EF-07. Próxima à rodovia Anchieta, junto à captação da SABESP. (EF -07-Rio Grande).		Não	23 46 09	46 31 59
		RGDE02900	R.B.	Próximo à rodovia Anchieta, junto à captação da SABESP		<b>Integrado</b>	23 46 07	46 32 00
		RGDE02900	Sed.	No corpo central, á 2 km da barragem, em frente ao clube do Banespa.		Não	23 46 40	46 30 42
		RGDE02901	Baln.	Praia do Parque Municipal do Estoril.		Não	23 46 11	46 31 10
	Ribeirão Santa Rita - UGRHI 6	RYTA00800	R.B.	Ponte na Rua Mary Angels V. de Souza, próximo ao entroncamento com a Estrada Embu-Guaçu.(Ponto G19- Programa Mananciais).	EMBU-GUAÇU	Não	23 49 27	46 49 18
	Córrego São João do Barueri	SJBA04950	R.B.	Na alça de retorno da Av. Boulevard Arnaldo Bittencout sobre o Córrego São João do Barueri	BARUERI	Não	23 30 20	46 51 39
	Córrego Águas Espreadas	SPRA04850	R.B.	Ponte na Av. Roberto Marinho com a Rua Ribeiro do Vale, no Brooklin Paulista	SÃO PAULO	Não	23 36 52	46 41 21
	Rio Taiaçupeba-Açu	TAIA02900	R.B.	Ponte na divisa de Suzano/ Mogi das Cruzes, a jusante da Companhia Suzano de papel e celulose.	SUZANO	Não	23 32 22	46 16 14
	Rio Taiaçupeba-Mirim	TAIM00800	R.B.	Ponte na estrada de terra, no final da Trav. Crispim Adelino Cardoso, ao lado da EEE da SABESP.		Não	23 38 04	46 19 17
	Rio Tamandateí	TAMT04250	R.B.	Na ponte da Av. do Estado, na divisa de Santo André com Mauá.	MAUA	Não	23 39 00	46 29 20
		TAMT04500	R.B.	Ponte na Avenida do Estado X Rua do Ouro, na divisa ente São Caetano do Sul e Santo André, em frente à Akzo Nobel.	SÃO CAETANO DO SUL	Não	23 36 38	46 32 39
		TAMT04600	R.B.	Ponte na Av. Francisco Mesquita, 1000, em frente ao Plaza Shopping, junto a régua DAEE para PQS.	SÃO PAULO	<b>Integrado</b>	23 35 41	46 34 56
		TAMT04900	R.B.	Ponte na Av. Santos Dumont, em frente à Secretaria dos Transportes, em São Paulo		Não	23 31 36	46 37 56
		Córrego Tanquinho/Afl. Guarapiranga	TANQ00900	R.B.		Ponte na Av. Carlos Oberhuber (G04-Programa Manancial).	Não	23 44 49
Reservatório de Tanque Grande	TGDE00900	R.B.	Junto à barragem, no município de Guarulhos.	GUARULHOS	Não	23 22 38	46 27 35	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W	
6	Reservatório Edgard de Souza	TIES04900	R.B.	Próximo às comportas da barragem do reservatório, após a rede para retenção de aguapés.	SANTANA DO PARNAIBA	Integrado	23 27 16	46 54 36	
	Rio Tietê	TIET02050	R.B.	Ponte na SP-088 que liga Mogi das Cruzes a Salesópolis, junto à régua do SAISP, à 800 m da ETA da SABESP.	BIRITIBA MIRIM	Integrado	23 33 54	46 00 57	
		TIET02090	R.B.	Na captação principal do município de Mogi das Cruzes	MOGI DAS CRUZES	Não	23 32 45	46 08 04	
		TIET02090	Monit. Aut.	EF-01. Na captação principal do município de Mogi das Cruzes- (Mogi das Cruzes).		Não	23 32 45	46 08 04	
		TIET02250	R.B.	Ponte na Av. Maria de Oliveira Bueno, em Pirapora do Bom Jesus.	PIRAPORA DO BOM JESUS	Não	23 23 45	47 00 14	
		TIET03120	R.B.	À jusante da ETE de Suzano.	SUZANO	Integrado	23 30 11	46 20 13	
		TIET03130	R.B.	Ponte na Estrada de Santa Isabel, na entrada de Itaquaquecetuba.	ITAQUAQUECETUBA	Não	23 28 19	46 20 50	
		TIET04150	R.B.	Ponte na Rod. Ayrton Senna, a montante do Parque Ecológico, antes da saída 19 - Aeroporto Guarulhos.	GUARULHOS	Integrado	23 28 36	46 29 59	
		TIET04170	R.B.	Ponte na Av. Aricanduva.	SÃO PAULO	Não	23 31 22	46 33 29	
		TIET04180	R.B.	Ponte das Bandeiras, na Av. Santos Dumont.		Integrado	23 31 18	46 37 52	
		TIET04200	R.B.	Ponte dos Remédios, na Av. Marginal (Rodovia Presidente Castelo Branco).		Integrado	23 31 11	46 44 47	
		Reservatório de Pirapora	TIPI04850	Sed.	Aproximadamente 0.5 Km da comporta do Reservatório de Pirapora.	PIRAPORA DO BOM JESUS	Não	23 23 13	46 59 21
		Reservatório de Pirapora	TIPI04900	R.B.	Próximo às comportas da barragem do Reservatório de Pirapora		Integrado	23 23 27	46 59 41
		Ribeirão da Estiva	TIVA02700	Sed.	A Montante da ETA Ribeirão da Estiva - Parque Pouso Alegre.	RIO GRANDE DA SERRA	Não	23 43 41	46 22 33
		Córrego da Traição	TRAI04800	R.B.	Na caixa de inspeção do Córrego da Traição, na Av. dos Bandeirantes com Praça Dr. Francisco Patti.	SÃO PAULO	Não	23 35 57	46 41 10
		Córrego do Itupu	TUPU00900	R.B.	Ponte na Estrada do Riviera, próximo da Av. Nova Arcadia, junto a foz na represa Guarapiranga.		Não	23 41 54	46 45 21
		Córrego do Jaguaré	UARE04550	R.B.	Ponte na Av. Politecnica com a Rua Jorge Waard, no Rio Pequeno.		Não	23 34 03	46 45 25
	Ribeirão Vermelho ou Mutinga	VEME04200	R.B.	Na estrada da portaria 2 do Parque do Jaraguá, a montante da Aldeia Indígena Guarani.	Não		23 27 47	46 45 16	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
6	Córrego do Crispim	XPIM00700	R.B.	Ponte na SP 124, ao lado da EEE Jacira. (Ponto G17- Programa Mananciais).	ITAPECERICA DA SERRA	Não	23 45 10	46 47 20
	Córrego Itaim	YTAI00900	R.B.	Ponte na Av. Sadamu Inoue, altura do num. 900. Cerca de 500m antes da sua foz no Rio Caulim. (Ponto G07- Programa Mananciais).	SÃO PAULO	Não	23 46 52	46 43 31
	Córrego Zavuvus	ZVUS04950	R.B.	Ponte em frente a entrada da Estação CPTM Jurubatuba.		Não	23 40 35	46 42 04
7	Rio Branco	ANCO02900	R.B.	Ponte na BR -101/SP-055, altura do Km 279, antes do pedágio.	SÃO VICENTE	Não	23 56 05	46 27 52
	Rio Branco (Itanhaém)	BACO02950	R.B.	Ponte próxima da captação do Mambú-SABESP	ITANHAÉM	Integrado	24 04 56	46 48 05
	Reservatório Capivari-Monos	CAMO00900	R.B.	Junto à Estação de Recalque da SABESP.	SÃO PAULO	Integrado	23 55 21	46 43 46
	Rio Catarina Moraes	CATA23850	R.B.	Pontilhão na Av. Penedo, 300. Em frente do final da Rua Rio Lago.	SÃO VICENTE	Não	23 56 59	46 23 14
	Canal de Fuga II da UHE Henry Borden	CFUG02900	R.B.	Canal de fuga II da Usina Hidroelétrica Henry Borden, na saída da turbina da Usina Externa.	CUBATÃO	Não	23 52 36	46 27 09
	Rio Cubatão	CUBA02700	R.B.	Na ponte Preta, em frente à antiga Estação de Tratamento de Água do Rio Cubatão.		Integrado	23 53 18	46 27 19
		CUBA03900	R.B.	Ponte da estrada de ferro Santos-Jundiá cerca de 1,5 Km a jusante da confluência com o Rio Perequê.		Não	23 52 58	46 24 49
	Rio Itapanhaú	IPAU02600	R.B.	Na captação da SABESP de Bertiooga - Estação de Tratamento de Água Itapanhaú e captação da Riviera de São Lourenço.	BERTIOGA	Integrado	23 46 37	46 03 12
		IPAU02900	R.B.	Margem esquerda, no ancoradouro da Marina do Forte.		Não	23 50 08	46 09 07
	Rio Itaguapé	ITAE02900	R.B.	Na ponte da Rodovia Rio / Santos.		Não	23 46 48	45 58 15
	Rio Santo Amaro	MARO22800	R.B.	Ponte na Av. Santos Dumont, depois do Posto de Saúde Municipal.	GUARUJÁ	Integrado	23 58 56	46 16 06
	Rio Moji	MOJI02800	R.B.	Ponte na Rodovia Piaçaguera-Guarujá, que liga Cubatão a Guarujá, em frente a USIMINAS.	CUBATÃO	Integrado	23 51 08	46 22 41
Rio Itanhaém	NAEM02850	R.B.	Rio Itanhaém.No Pier da sede do DAEE de Itanhaém, junto ao posto DAEE 3F-006.	ITANHAÉM	Integrado	24 10 58	46 47 36	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
7	Rio Perequê	PERE02601	Baln.	Prainha do Parque Ecológico de Cubatão.	CUBATÃO	Não	23 50 52	46 24 59
		PERE02900	R.B.	No Rio Perequê, junto a captação da Carbocloro.		Integrado	23 52 06	46 25 04
	Rio Preto - UGRHI 07	PETO02900	R.B.	Na ponte do caminho do Guaraú.	PERUIBE	Não	24 19 44	47 00 22
	Rio Piaçaguera	PIAC02700	R.B.	Ponte localizada na USIMINAS, continuação da antiga Rua 3, Vila Parisi, 300m jusante Adubos Trevo.	CUBATÃO	Não	23 51 27	46 23 33
	Rio Canal Barreiros	REIS02900	R.B.	Na ponte pênsil.	SÃO VICENTE	Não	23 58 29	46 23 19
	Rio Saboó	SABO22500	R.B.	Ponte na Av. Pres. Getúlio Vargas, ao lado Centro de Treinamento Meninos da Vila.	SANTOS	Não	23 55 51	46 20 59
	Rio Guaratuba	TUBA02900	R.B.	Ponte na Rio Santos, no fim da praia do Guaratuba.	BERTIOGA	Não	23 45 08	45 53 40
8	Ribeirão dos Bagres	BAGR04020	R.B.	Ponte sob a Av. Hélio Palermo, a 500 metros da nascente, em Franca.	FRANCA	Não	20 31 14	47 22 28
		BAGR04500	R.B.	Ponte no final da Rua Rio Trombetas com a Av. das Seringueiras, próximo ao Residencial Amazonas.		Não	20 33 18	47 24 50
		BAGR04600	R.B.	Ponte na rodovia vicinal 384 que liga Restinga a SP 344.	RESTINGA	Integrado	20 37 51	47 28 18
		BAGR04950	R.B.	Ponte na Fazenda Boa Sorte, a 2 Km da foz, em Batatais.	BATATAIS	Não	20 41 43	47 34 15
	Rio do Carmo	CARM04400	R.B.	Na ponte da Rod. Anhanguera (SP-330) alt. do Km 416	ITUVERAVA	Integrado	20 16 47	47 47 49
	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02271	Baln.	No pier da praia Municipal de Miguelópolis.	MIGUELÓPOLIS	Não	20 09 10	48 01 58
		GRDE02273	Baln.	Na parte central da praia Municipal de Miguelópolis.		Não	20 09 15	48 02 03
		GRDE02300	R.B.	Ponte na rod. SP-413, no trecho que liga Miguelópolis/Guaira a Uberaba, jusante Usina Volta Grande.		Não	20 01 27	48 14 04
	Represa de Jaguará	GRJA02500	Sed.	A montante da piscicultura, na direção do Braço do Ribeirão Bom Jesus.	RIFAÍNA	Não	20 05 30	47 22 11
		GRJA02650	Sed.	P4 - No corpo central da Represa de Jaguará, à jusante do empreendimento de aquicultura MCassab.		Não	20 05 00	47 23 48
GRJA02700		R.B.	Ponte na SP-334 sobre a Represa de Jaguará, na divisa SP/MG.	Integrado		20 04 25	47 24 44	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
8	Ribeirão do Jardim	JARD04800	R.B.	Ponte na área rural de Guaiá, a jusante do lançamento das ETEs Matadouro, Fogão e Santa Quitéria.	GUAÍRA	Integrado	20 15 51	48 20 19
	Rio Canoas	KNOA02500	R.B.	Na captação da SABESP de Franca no Rio Canoas, na divisa de SP/MG.	FRANCA	Integrado	20 25 49	47 17 38
	Ribeirão Pinheirinho - UGRHI 8	PNHO04500	R.B.	Ponte na Av. 9 de Julho, junto a régua do DAEE 4C-002, em Santo Antonio da Alegria.	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	Integrado	21 05 10	47 08 56
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02050	R.B.	Ponte na Rod. do Guardinha, cerca de 5 km da divisa de Minas Gerais.	ALTINÓPOLIS	Não	20 59 22	47 14 02
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02200	R.B.	Ponte na Rod. 336 (antiga Rod. Franca/Batatais), a jusante do Rib. Sta Bárbara.	BATATAIS	Integrado	20 46 16	47 27 54
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02250	R.B.	Ponte da Rod. SP-334, a montante do Rib. dos Bagres, em Restinga	RESTINGA	Não	20 43 46	47 31 18
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02270	R.B.	Ponte na estrada da Usina Batatais, 600 metros a jusante do Rib. dos Bagres.	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	Integrado	20 42 27	47 35 05
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02300	R.B.	Ponte na rodovia que liga Nuporanga a São José da Bela Vista, próxima da PCH dos Dourados.	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	Não	20 38 36	47 40 23
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02400	R.B.	Ponte na rodovia SP-345, no trecho que liga Franca a São Joaquim da Barra.	SÃO JOAQUIM DA BARRA	Integrado	20 31 24	47 49 39
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02900	R.B.	Ponte na estrada vicinal que liga Guaiá ao Rio Grande, alt. do km 13 + 200m, junto a régua do DAEE (5B -007).	GUAIRA	Integrado	20 12 13	48 17 24
Rio Sapucaizinho	SAPZ04500	R.B.	Ponte na Rod. SP 345, km 3, na entrada da cidade, a jusante do Lactínio Jussara. Junto a régua do DAEE 4B-015.	PATROCÍNIO PAULISTA	Integrado	20 37 59	47 17 02	
9	Rio das Araras	ARAS02900	R.B.	Ponte de madeira na foz do Rio Araras.	ARARAS	Integrado	22 16 46	47 13 23
	Rio das Araras	ARAS03400	R.B.	Montante do lançamento da ETE - Ponte do Bairro Loreto.	ARARAS	Não	22 21 04	47 20 57
	Ribeirão da Penha	ENHA02900	R.B.	Ponte na estrada IPI-080, à jusante da ETE de Itapira.	ITAPIRA	Não	22 24 22	46 50 23
	Ribeirão Ferraz	ERAZ02700	R.B.	Ponte na SP 191, km 23,5.	CONCHAL	Não	22 21 15	47 10 55
	Ribeirão Ferraz	ERAZ02990	R.B.	Foz do Ribeirão Ferraz próximo ao Pesqueiro na cidade de Conchal.		Não	22 17 46	47 10 54
Rio Jaguari-Mirim	JAMIO2001	R.B.	Na Ponte do Beloto, na estrada vicinal em Santo Antônio do Jardim, no km 217 da Rod. Engenheiro Borges (SP-346).	SANTO ANTONIO DO JARDIM	Integrado	22 05 32	46 39 07	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
9	Rio Jaguari-Mirim	JAMIO2300	R.B.	Na ponte da SP 344, depois do Bairro do Pedregulho, na altura do Km 238,5.	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	Não	21 52 59	46 52 10
	Rio Jaguari-Mirim	JAMIO2500	R.B.	Ponte na Rodovia SP-340, no Km 212,9, junto a régua do DAEE 4C-013.	AGUAÍ	Integrado	21 59 26	47 02 19
	Lago do Córrego da Vendinha	LVEN02501	Baln.	Na Prainha do Parque Ecológico de Sertãozinho.	SERTÃOZINHO	Não	21 07 58	48 02 00
	Ribeirão do Meio	MEIO02900	R.B.	Ponte F. Baldim, sobre o Ribeirão do Meio, ao lado da Fazenda, junto a régua do DAEE 4D-030.	LEME	Integrado	22 05 50	47 16 13
	Reservatório Cachoeira de Cima	MOCA02990	R.B.	A montante da barragem da AES - Usina Elétrica de Mogi Guaçu	MOGI-GUAÇU	Não	22 22 42	46 53 59
	Rio Mogi-Guaçu	MOGU02100	R.B.	Ponte na rodovia de terra que liga Pinhal à Jacutinga, em Minas Gerais.	Est. MINAS GERAIS	Integrado	22 15 57	46 41 31
		MOGU02160	R.B.	Ponte na Rodovia SP-340, a jusante da cidade de Mogi-Guaçu.	MOGI-GUAÇU	Não	22 21 49	46 58 11
		MOGU02180	R.B.	Dentro da International Paper, depois da última plataforma, 200 metros a jusante do lançamento do efluente líquido.		Não	22 21 03	47 00 15
		MOGU02180	Sed.	À jusante do lançamento da International Paper (antiga Champion). Em frente ao ponto de coleta (plataforma)		Não	22 21 18	47 00 17
		MOGU02200	R.B.	Ponte na rodovia que liga Leme a Conchal, em Pádua Sales.		Não	22 17 56	47 07 56
		MOGU02205	Sed.	Próximo do Parque Ecológico E.E. Mogi Guaçu.		Não	22 17 31	47 09 41
		MOGU02210	R.B.	À jusante da confluência com o Córrego Ferraz ou do Pinhal.		Não	22 17 21	47 11 07
		MOGU02250	R.B.	Rio Mogi Guaçu, a montante do Ribeirão do Meio - Bairro Taquari Ponte. Junto a régua do DAEE 4D-029.		LEME	Integrado	22 05 47
		MOGU02270	R.B.	À jusante da confluência do Ribeirão do Meio e do Rib. Itupeva.	PIRASSUNUNGA	Não	22 03 04	47 16 17
		MOGU02300	R.B.	Junto à captação da ETA da Academia da Força Aérea, em Pirassununga.		Não	21 56 30	47 19 11
		MOGU02350	R.B.	Na Cachoeira das Emas, depois da barragem em frente ao Restaurante César.		Não	21 55 32	47 22 06
MOGU02351	Baln.	Na prainha de Cachoeira das Emas, em frente ao Restaurante César.	Não	21 55 32		47 22 06		

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
9	Rio Mogi-Guaçu	MOGU02450	R.B.	À jusante da cidade de Porto Ferreira - Ponte na Rod. Anhanguera, no Km 228.	PORTO FERREIRA	Integrado	21 50 37	47 29 41
		MOGU02490	R.B.	Na Usina Santa Rita, na divisa de Santa Rita de Passa Quatro com Descalvado.	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	Integrado	21 43 27	47 38 21
		MOGU02800	R.B.	Ponte na SP-333, na entrada de Barrinha, a jusante da ETE de Jaboticabal.	BARRINHA	Integrado	21 12 08	48 10 17
		MOGU02900	R.B.	No Rancho Sto. Antônio, próximo à rodovia que liga Sertãozinho a Pitangueiras, próximo a régua do DAEE 5C-025.	PITANGUEIRAS	Integrado	21 00 44	48 10 20
	Rio Mogi Mirim	MOMI03800	R.B.	Rio Mogi Mirim na Ponte da SP-340, no Km 166,5.	MOGI-MIRIM	Não	22 23 40	46 58 19
	Ribeirão do Roque	OQUE02900	R.B.	Ponte na vicinal Ricieri Scatolini, na foz do Rib. do Roque, junto a régua do DAEE 4D-032.	PIRASSUNUNGA	Integrado	22 01 38	47 18 14
	Rio Oriçanga	ORIZ02900	R.B.	Ponte sobre a Rod. Almino Afonso, em Martinho Prado, ao lado da Fazenda Mombaça.	MOGI-GUAÇU	Não	22 17 01	47 02 37
	Rio da Itupeva	PEVA02900	R.B.	Ponte de madeira na foz do Rio Itupeva em estrada de terra. (antigo P-12 ).	PIRASSUNUNGA	Não	22 02 54	47 15 00
	Rio do Peixe - UGRHI 09	PEXE02100	R.B.	Ponte na Rodovia SP-08, que liga Socorro a Lindóia, à jusante da captação da SABESP.	SOCORRO	Integrado	22 35 46	46 31 02
		PEXE02950	R.B.	Ponte na Foz do Rio do Peixe, na Estr. de Piraporinha x Estrada Luiz Cavinague.	ITAPIRA	Integrado	22 23 54	46 50 48
	Ribeirão dos Porcos	PORC03900	R.B.	Ponte na foz do Ribeirão dos Porcos com o Rio Mogi-Guaçu, no Bairro Veridiana.	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	Integrado	22 17 38	46 47 27
	Ribeirão do Moquem	QUEM02700	Baln.	No Lago Municipal Euclides Morelli, em Santa Cruz da Conceição.	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	Não	22 08 06	47 27 13
	Córrego Rico- UGRHI 9	RICO02200	R.B.	Ponte na estrada de terra a montante da ETE do Córrego do Rico.	MONTE ALTO	Não	21 18 38	48 27 42
		RICO02600	R.B.	Na captação de Jaboticabal (SAAEJ).	JABOTICABAL	Integrado	21 18 37	48 19 24
		RICO03900	R.B.	Ponte na estrada de terra Barrinha/Usina São Carlos.		Integrado	21 14 01	48 10 48



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
9	Ribeirão das Onças - UGRHI 9	RONC02030	R.B.	Ponte próxima a Faz. Cannãa, a montante da ETE de Luís Antonio.	LUIS ANTONIO	Não	21 31 58	47 41 17
		RONC02400	R.B.	Na ponte da SP-255, próximo ao Km 24, antes de Bonfim Paulista.	LUIS ANTONIO	Integrado	21 23 51	47 51 53
		RONC02800	R.B.	Ponte na estrada de terra que liga a Usina São Martinho a Sertãozinho	DUMONT	Não	21 14 51	48 02 20
	Ribeirão do Sertãozinho	SETA04600	R.B.	Ponte à jusante da ETE de Sertãozinho	SERTAOZINHO	Não	21 05 19	48 02 40
	Córrego Batistela	TELA02700	R.B.	Na captação da SAEP, no bairro Vila Sta. Fé. Conhecido também como Córrego da Barra.(P17)	PIRASSUNUNGA	Não	21 57 12	47 21 59
10	Ribeirão Avecuia	AVEC02800	R.B.	Na captação de Porto Feliz.	PORTO FELIZ	Integrado	23 12 09	47 30 08
	Braço do Ribeirão Paruru	BPRU02300	R.B.	Corpo central, cerca de 700m a jusante do Pier São Francisco.	PIEDADE	Não	23 39 11	47 21 31
		BPRU02301	Baln.	Na prainha em frente ao Pier São Francisco.		Não	23 39 33	47 21 25
	Rio Una - UGRHI 10	BUNA02900	R.B.	Ponte na estrada que liga Ibiúna a Mayrink, próximo à Rodoviária de Ibiúna	IBIUNA	Não	23 38 55	47 13 21
	Rio das Conchas	COCH02850	R.B.	Ponte na estrada vicinal depois do Bairro Estancia Cristal, em Conchas	CONCHAS	Integrado	22 59 16	48 00 46
	Rio do Peixe - UGRHI 10	EIXE02225	R.B.	Ponte na SP-300 (Marechal Rondon), na divisa de Bofete com Conchas		Integrado	23 01 04	48 07 42
	Ribeirão São Bento	ENTO02700	R.B.	Ponte na Estrada Mun. Morro Alto, no bairro São Bento.	SALTINHO	Não	22 55 21	47 44 31
	Córrego Ipanema	IPAN02500	R.B.	Ponte do Km 12,5 da estrada que liga Sorocaba a Iperó.	SOROCABA	Não	23 23 55	47 35 28
	Rio Pirajibú	JIBU02900	R.B.	Ponte próxima da Siderúrgica Faço 3, no bairro Vitória Régia/Éden.		Não	23 24 59	47 26 17
	Ribeirão Lavapés - UGRHI 10	LAVP03055	R.B.	À jusante da confluência com o Córrego Tijuco Preto.	BOTUCATU	Não	22 54 45	48 26 48
	Ribeirão Pirapitingui	PGUI02700	R.B.	Ao lado da captação Aguas de Itu, junto a barragem do condomínio Terras de São José.	ITU	Não	23 17 32	47 16 42
	Rio Pirapora	PORA02700	R.B.	Na ponte próxima a captação de Araçoiaba da Serra.	SALTO DE PIRAPORA	Não	23 36 53	47 35 56
Rio Sarapuí	SAUI02900	R.B.	Ponte na estrada vicinal Iperó/Tatuí, próxima à captação da SABESP de Boituva e Iperó.	IPERÓ	Integrado	23 21 10	47 44 16	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
10	Rio Sorocabuçu	SOBU02800	R.B.	Ponte na estrada Bunjiro Nakao, na captação de Ibiúna	IBIUNA	Não	23 39 29	47 12 35
	Reservatório Itupararanga	SOIT02100	R.B.	No meio do corpo central, lado esquerdo da Praia do Escritório, em frente a uma ilha.		Não	23 36 26	47 17 44
		SOIT02601	Baln.	Na praia do Piratuba, na Represa de Itupararanga, no Condomínio Antilhas.		Não	23 37 58	47 21 46
		SOIT02850	Sed.	No corpo central, em frente a prainha da ACM, à 1 Km da barragem.	VOTORANTIM	Não	23 37 08	47 23 22
		SOIT02900	R.B.	Próximo a barragem, na estrada que liga Ibiúna a Votorantim.		Integrado	23 36 42	47 23 52
	Rio Sorocamirim	SOMI02850	R.B.	Ponte na estrada do Cangüera, na captação da SABESP de São Roque	SÃO ROQUE	Não	23 37 34	47 11 20
	Rio Sorocaba	SORO02050	R.B.	Ponte Benito Sevilha, próximo à Prefeitura de Votorantim	VOTORANTIM	Não	23 32 24	47 26 43
		SORO02100	R.B.	Ponte Pinga-Pinga, na Av. Marginal, na cidade de Sorocaba.	SOROCABA	Integrado	23 28 36	47 26 29
		SORO02200	R.B.	Ponte na estrada municipal que liga Sorocaba à rodovia Castelo Branco, em Itavuvu.		Não	23 24 30	47 28 48
		SORO02300	R.B.	Ponte na Estrada Mun. Sorocaba/Boituva ao lado da captação do condomínio Faz. Boa Vista, na divisa de Boituva/Iperó.	BOITUVA	Integrado	23 21 47	47 34 42
		SORO02500	R.B.	Ponte no Bairro de Americana Velha, em Tatuí. Junto ao Posto do DAEE 4E-004RL.	TATUI	Integrado	23 19 09	47 46 44
		SORO02700	R.B.	Na ponte à montante da captação do Município de Cerquilha.	CERQUILHO	Não	23 10 21	47 47 47
		SORO02900	R.B.	Ponte na estrada que liga Laranjal Paulista à localidade de Entre Rios.	LARANJAL PAULISTA	Integrado	23 01 22	47 49 11
		Rio Tatuí	TAUI04900	R.B.	Na foz do rio Tatuí, no bairro de Americana Velha, em Tatuí	TATUI	Não	23 19 25
	Reservatório de Barra Bonita	TIBB02100	R.B.	No meio do corpo central, à jusante da confluência - Braços Tietê e Piracicaba.	BOTUCATU	Não	22 36 46	48 20 52
		TIBB02700	R.B.	No meio do corpo central, na direção do Córrego Araquazinho.	SÃO MANUEL	Não	22 32 30	48 26 42
	Braço do Rio Tietê	TIBT02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-191 que liga Santa Maria da Serra a São Manoel.	BOTUCATU	Não	22 40 41	48 15 06

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
10	Rio Tietê	TIET02300	Monit. Aut.	EF-28. No pier da Barragem da Usina Hidrelétrica São Pedro, em Itu.	ITU	Não	23 16 51	47 14 25
		TIET02350	R.B.	Ponte na Rua Estado de S. Paulo, junto ao medidor de nível, em Salto.	SALTO	Integrado	23 12 13	47 18 07
		TIET02400	R.B.	Ponte na rodovia SP-113, que liga Tietê a Capivari, em Tietê.	TIETE	Não	23 05 12	47 40 41
		TIET02450	R.B.	Ponte na estrada para a fazenda Santo Olegário, em Laranjal Paulista.	LARANJAL PAULISTA	Integrado	22 57 25	47 49 23
		TIET02450	Monit. Aut.	EF-03. Próximo da ponte sobre o Rio Tietê, na estrada vicinal para a fazenda Santo Olegário, em Laranjal Paulista, entre SP 127 e SP 300. EF-03-Laranjal Paulista).		Não	22 57 26	47 49 14
	Reservatório de Rasgão	TIRG02900	R.B.	Próximo das comportas do Reservatório de Rasgão.	PIRAPORA DO BOM JESUS	Não	23 22 58	47 01 46
		TIRG02900	Monit. Aut.	EF-02. No canal próximo às comportas da barragem do Reservatório de Rasgão - EMAE (EF- 02-Rasgão).		Não	23 22 55	47 01 47
	11	Rio Betari	BETA02900	R.B.	Ponte na estrada para o Bairro da Serra.	IPORANGA	Integrado	24 36 14
Reservatório Cachoeira do França		CAFR00350	R.B.	Em frente ao local de adução da SABESP, no Res. Cachoeira de França.	IBIÚNA	Integrado	23 55 29	47 09 30
		CAFR00350	Sed.	Em frente ao local de adução da SABESP, no Res. Cachoeira de França.		Não	23 55 29	47 09 30
Rio Guaraú		GUAU02950	R.B.	Ponte na BR-116, na foz do Rio Guaraú.	JACUPIRANGA	Integrado	24 43 20	48 02 54
Rio Jacupiranguinha		JAIN02500	R.B.	Na captação de água bruta da empresa Bungee.	CAJATI	Não	24 43 47	48 07 09
Rio Jacupiranga		JAPI02100	R.B.	Ponte na SP-193, que liga Jacupiranga a Eldorado.	JACUPIRANGA	Não	24 41 32	48 00 17
Rio Juquiá		JUQI00800	R.B.	Ponte na rodovia BR-116, em Juquitiba.	JUQUITIBA	Integrado	23 56 29	47 05 33
		JUQI00805	Sed.	Em frente a ponte do Sítio de Rafting Canoar na Estrada dos Carmos, Juquitiba		Não	23 56 14	47 06 11
		JUQI02900	R.B.	Após a confluência com o Rio São Lourenço, no município de Juquiá.	JUQUIÁ	Integrado	24 19 20	47 38 17
Mar de Dentro	MADE21700	R.B.	Pier da balsa que liga o continente a Cananéia.	CANANÉIA	Integrado	24 59 38	47 56 48	
Rio Pariquera-Açu	PAÇU02600	R.B.	Ponte dentro da Fazenda Ouro Verde, na estrada de terra que leva ao Parque Estadual Campina do Encantado.	PARIQUERA-ACU	Integrado	24 39 33	47 52 11	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
11	Rio Ribeira	RIBE02500	R.B.	No município de Itaóca, na plataforma da balsa, a 3 Km do centro da cidade.	ITAÓCA	Integrado	24 39 15	48 49 37
	Rio Ribeira	RIBE02900	R.B.	Ponte na Rod. Empei Hiraide, ao lado da captação da SABESP de Sete Barras, junto do Posto Flu 4F-015.	SETE BARRAS	Integrado	24 23 34	47 55 41
	Rio Ribeira de Iguape	RIIG02500	R.B.	Ponte na rodovia BR-116, em Registro.	REGISTRO	Integrado	24 29 21	47 50 05
		RIIG02900	R.B.	Na antiga barragem, em Valo Grande, no Rio Ribeira de Iguape.	IGUAPE	Integrado	24 41 43	47 34 11
		RIIG02995	R.B.	No Pier da Balsa da Barra do RIBEIRA.		Não	24 38 57	47 23 40
12	Córrego Bebedouro	BEBE04500	R.B.	Ponte na Rod. SP 326, em Bebedouro.	BEBEDOURO	Integrado	20 54 50	48 27 30
	Córrego Mandembo	DEMB02800	R.B.	Ponte do Córrego Mandembo, na Rodovia Brigadeiro Faria Lima - SP-326, no km 390.		Não	20 50 17	48 28 59
	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02400	R.B.	Ponte na divisa de SP-MG, na BR-364 que liga Colômbia a Frutal.	COLOMBIA	Integrado	20 09 49	48 41 23
	Ribeirão do Agudo	GUDO04900	R.B.	Ponte na rodovia vicinal Cícero Junqueira, à jusante do Rib. do Sertãozinho, na sua foz.	MORRO AGUDO	Integrado	20 48 13	48 12 50
	Ribeirão das Palmeiras	PALM03800	R.B.	Ponte sobre a Estrada Mun. Jaborandi-Terra Roxa, nas proximidades da antiga usina hidroelétrica	JABORANDI	Integrado	20 44 40	48 24 42
	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	PARD02750	R.B.	Ponte na SP- 373, que liga Jaborandi a Morro Agudo, altura do km 126		Integrado	20 36 56	48 20 06
	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	PARD02800	R.B.	Ponte na variante da rodovia SP-425, no trecho que liga Guaíra a Barretos.	GUAÍRA	Integrado	20 27 01	48 27 15
	Córrego das Pedras ou Mandi - UGRHI 12	PDRA02450	R.B.	Ponte próxima ao Country Club Rio das Pedras, jusante do lançamento da ETE II de Barretos.	BARRETOS	Não	20 28 40	48 36 27
	Ribeirão das Pitangueiras	PITA02450	R.B.	Na Captação do SAAEB, Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barretos, no final da rua 18.		Não	20 35 10	48 32 57
	Ribeirão das Pitangueiras	PITA04800	R.B.	À jusante da Fazenda do Buracão.		Não	20 33 39	48 27 27
13	Córrego Agua Branca	ABAN02800	R.B.	Ponte na Rod. Mun. Airton Sena, a jusante da ETE de Itirapina.	ITIRAPINA	Não	22 13 52	47 51 11
	Braço do Rio Jaú	BJAU03300	R.B.	Braço do Rio Jaú, na ponte da Marambaia na vicinal de Itapuú.	ITAPUÍ	Integrado	22 11 27	48 40 37

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
13	Represa do Broa	BROA02701	Baln.	Na praia do condomínio Santo Antonio, em frente a lanchonete, na represa do Broa.	ITIRAPINA	Não	22 10 47	47 53 23
		BROA02703	Baln.	Na rampa de barcos da praia do condomínio Santo Antonio, na represa do Broa.		Não	22 10 44	47 53 24
		BROA02800	R.B.	No corpo central, a 1 km do final do Condomínio Santo Antônio.		Integrado	22 10 36	47 53 58
	Rio Jaú	JAHU02500	R.B.	Ponte na Av. Galdino do Amaral Carvalho, junto a régua do DAEE 5D-029.	JAÚ	Integrado	22 18 09	48 32 25
	Rio Jacaré-Guaçu	JCGU03200	R.B.	Ponte na estrada de terra do Bairro Malvinas, a jusante do Cór. Santa Rufina.	RIBEIRÃO BONITO	Integrado	22 00 58	48 07 28
		JCGU03400	R.B.	Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Boa Esperança do Sul a Araraquara, junto a régua DAEE 5C-013.	ARARAQUARA	Integrado	21 51 57	48 16 42
		JCGU03900	R.B.	Ponte na rodovia SP-304, no trecho que liga Ibitinga a Itajú.	IBITINGA	Integrado	21 49 33	48 49 57
	Rio Jacaré-Pepira	JPEP03150	R.B.	Ponte na Rua Francisco Costa, em Brotas. Cerca de 1,5 km a jusante da régua do DAEE 5D-028.	BROTAS	Integrado	22 17 30	48 07 45
		JPEP03500	R.B.	Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Jaú a Boa Esperança do Sul.	DOURADO	Integrado	22 04 38	48 26 19
		JPEP03600	R.B.	Ponte sobre o Rio Jacaré-Pepira, a jusante do Ribeirão da Bocaina.	BOCAINA	Não	22 04 24	48 29 12
	Ribeirão Itaqueri	KERIO2900	R.B.	500 m à jusante da confluência com o Rib. Água Branca.	ITIRAPINA	Integrado	22 13 41	47 52 15
	Rio Lençóis	LENS02500	R.B.	Na Rua Quinze de Novembro, 1111, na captação do município de Lençóis Paulista.	LENÇÓIS PAULISTA	Não	22 35 49	48 48 14
	Rio Lençóis	LENS03950	R.B.	Ponte na Rod. Macatuba / Igarapu do Tietê, a 400 metros da sua Foz.	IGARAÇU DO TIETÊ	Integrado	22 30 16	48 37 20
	Rio Monjolinho	MONJ04400	R.B.	Ponte à jusante da ETE Monjolinho.	SÃO CARLOS	Integrado	22 02 06	47 57 27
Ribeirão Grande	RGRA02990	R.B.	Ponte na Rod. Augusto Sgavioli, a 3 km da sua foz no rio Tietê	PEDERNEIRAS	Integrado	22 15 39	48 48 35	
Rio Tietê	TIET02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-255 que liga São Manuel a Jaú, a jusante do res. de Barra Bonita.	BARRA BONITA	Não	22 30 26	48 32 46	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (contiu)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
14	Rio Apiaí-Guaçu	APIA02600	R.B.	Ponte na Rod. SP-258 (Francisco Alves Negrão), na altura do km 358.	TAQUARIVAI	Integrado	23 55 39	48 39 22
	Córrego Boi Branco	BOIB02950	R.B.	Ponte a 200m da entrada da Faz. Boi Branco, no distrito Holambra II.	PARANAPANEMA	Integrado	23 29 22	48 54 18
	Rio Guareí	GREI02750	R.B.	Ponte no Bairro dos Diogos, em Angatuba, a jusante do Rib. dos Libanios.	ANGATUBA	Integrado	23 29 07	48 27 14
	Rio Itapetininga	ITAP02800	R.B.	Ponte na estrada ACT-290, no Bairro da Polenghi em Angatuba.		Integrado	23 33 25	48 22 19
	Rio Itararé	ITAR02500	R.B.	Ponte na rod. que liga Itaporanga a Santana do Itararé (PR), na divisa de São Paulo com Paraná.	ITAPORANGA	Integrado	23 43 32	49 33 11
	Reservatório Jurumirim	JURU02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Avaré a Itaí.	AVARÉ	Integrado	23 15 39	49 00 04
	Ribeirão Ponte Alta	PALTO4970	R.B.	Na Ponte da E.F.Sorocabana, no Bairro Curuçá 1, perto da confluência com o rio Itapetininga.	ITAPETININGA	Não	23 36 03	48 07 31
	Rio Paranapanema	PARP02100	R.B.	Ponte na rodovia que liga Campina do Monte Alegre a Buri.	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	Integrado	23 35 28	48 29 40
	Rio São Miguel Arcanjo	SMIG02800	R.B.	Ponte na estrada SP-250, que liga S.Miguel Arcanjo à Capão Bonito, à jusante da ETE SABESP, na altura da faz. Pinhalzinho	SÃO MIGUEL ARCANJO	Integrado	23 53 18	48 01 32
	Rio Taquari	TAQR02400	R.B.	Ponte na Rod. SP-249, que liga Itapeva a Itaberá. próximo à régua do DAEE 5E-002	ITAPEVA	Integrado	23 58 27	48 55 02
	Rio Turvo - UGRHI 14	TURR02800	R.B.	Ponte na Rod. SP-127, na altura do km 192, na divisa de São Miguel Arcanjo e Itapetininga, próximo da Régua do DAEE 5E-009.	ITAPETININGA	Integrado	23 51 00	48 12 39
Rio Verde	VERD02750	R.B.	Ponte na SP-255, na entrada da cidade de Itaporanga.	ITAPORANGA	Integrado	23 42 25	49 28 16	
15	Córrego da Biluca	BILU02900	R.B.	Na entrada da Est. Ecologica da UNESP.	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Não	20 51 12	49 25 57
	Braço do Ribeirão do Marinheiro	BMAR02800	Sed.	Próximo da ponte, perto do Condomínio Beira Rio, em Cardoso.	CARDOSO	Não	20 02 18	50 01 01
	Rio da Cachoeirinha	CXEI02550	R.B.	Ponte na Antiga Estrada Boaideira.	OLÍMPIA	Integrado	20 42 11	48 53 39
		CXEI02900	R.B.	Ponte na estrada de terra que liga os distritos de Baguaçu a Ribeiro dos Santos.		Integrado	20 37 01	49 03 18
Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02500	R.B.	Ponte na rodovia BR-153, a jusante da Usina Hidrelétrica Marimbondo na divisa com o Estado de Minas Gerais	ICEM	Integrado	20 18 16	49 12 26	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (contua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
15	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02800	R.B.	Na ponte da SP-463, na divisa de estado SP/MG, a jusante do Res. de Água Vermelha.	OUROESTE	Integrado	19 50 55	50 22 06
	Córrego da Piedade	IADE04500	R.B.	No tubulão sob a ponte da rodovia SP-310	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Não	20 49 04	49 26 06
	Ribeirão do Marinheiro	MARI04250	R.B.	Ponte na vicinal Isidoro Parise, na divisa de municípios de Pedranópolis e Parisi.	PEDRANÓPOLIS	Integrado	20 17 33	50 04 47
	Córrego Matadouro - UGRHI 15	MATA04900	R.B.	Ponte na Rua Síria, no Jardim Glória, próximo da sua foz no Córrego Olhos D'água.	OLÍMPIA	Não	20 43 52	48 55 14
	Córrego dos Olhos D'Água	OLHO02690	R.B.	Ponte na Rua Durval Brite, a montante do Córrego do Matadouro.		Não	20 43 43	48 54 52
	Ribeirão da Onça - UGRHI 15	ONCA02500	R.B.	Ponte na rodovia que liga Palmares Paulista a Paraíso.	PALMARES PAULISTA	Integrado	21 04 41	48 47 31
	Rio Preto - UGRHI 15	PRET02800	R.B.	Ponte na rodovia que liga Américo de Campos a Palestina.	PALESTINA	Integrado	20 17 40	49 38 10
		PRET04300	R.B.	Ponte na estrada que liga a cidade de Ipiгуá à Rodovia BR -153.	IPIGUÁ	Integrado	20 37 40	49 21 18
	Ribeirão Santa Rita	RITA02700	R.B.	Ponte na SP-463, na divisa Mun. de Ouroeste e Populina. Junto a régua da DAEE 7A-001R.	POPULINA	Integrado	19 57 28	50 26 29
	Reservatório do Córrego Marinheirinho	RMAR02900	R.B.	No píer da captação do SAEV de Votuporanga.	VOTUPORANGA	Integrado	20 24 19	49 57 24
	Reservatório do Rio Preto	RPRE02200	R.B.	Na captação da ETA de São José do Rio Preto.	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Integrado	20 48 34	49 22 34
	Ribeirão São Domingos	SDOM03900	R.B.	Na ponte do Pingadouro, em Tabapuã.	TABAPUA	Integrado	20 50 37	49 05 25
		SDOM04300	R.B.	A montante da cidade de Catanduva.	CATANDUVA	Integrado	21 09 30	48 56 32
		SDOM04500	R.B.	Ponte na Rua J. Zancaner, em Catiguá. Junto a régua do DAEE 6C-008L.	CATIGUÁ	Integrado	21 03 02	49 03 49
	Rio Turvo - UGRHI 15	TURV02300	R.B.	Ponte na vicinal entre Paraíso e Monte Azul Paulista, junto a Régua do DAEE 5B-010.	PARAÍSO	Integrado	20 59 30	48 42 27
TURV02500		R.B.	Ponte na rodovia que liga São José do Rio Preto a Olímpia.	GUAPIAÇÚ	Integrado	20 44 30	49 06 13	
TURV02800		R.B.	Ponte na estrada municipal que liga Nova Granada à Samambaia, junto ao Posto DAEE 6B-009.	NOVA GRANADA	Integrado	20 29 58	49 12 40	

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
16	Rio Batalha	BATA02050	R.B.	Na captação de Bauru.	BAURU	Integrado	22 22 51	49 06 55
		BATA02300	R.B.	Ponte na rodovia Marechal Rondon (SP-300), na altura do km 373, a jusante de Avaí.	AVAÍ	Integrado	22 08 19	49 16 48
		BATA02800	R.B.	Ponte na rodovia SP-331, no trecho que liga Reginópolis a Pirajuí, ao lado da régua DAEE 6C-001.	REGINOPOLIS	Integrado	21 53 14	49 14 05
	Braço do Ribeirão da Fartura	BFAR02250	R.B.	No corpo central, em frente à Prainha de Ubarana.	UBARANA	Integrado	21 11 30	49 41 15
	Braço do Rio Barra Mansa	BMAN02250	R.B.	Ponte na SP-304, na divisa municipal de Mendonça / Sales.	MENDONÇA	Integrado	21 13 54	49 31 44
	Rio Dourado	DADO02600	R.B.	Ponte sobre o Rio Dourado na SP 333 entre Guarantã e Pongáí.	GUARANTÃ	Integrado	21 48 36	49 29 10
	Córrego do Esgotão	ESGT02050	R.B.	Ponte na SP-381, na entrada de Sabino.	SABINO	Integrado	21 27 44	49 35 01
		ESGT02252	Baln.	Em frente à Praia Municipal de Sabino.		Não	21 27 33	49 34 58
	Rio São Lourenço	SLOU03700	R.B.	Ponte na estrada de terra paralela a Rod. Dr. Maurício Antunes Ferraz. À jusante da ETE de Itápolis.	ITÁPOLIS	Integrado	21 38 31	48 50 23
	Rio Tietê	TIET02600	R.B.	Margem direita, jusante do canal de fuga da casa de força da Usina Hidrelétrica de Ibitinga.	IBITINGA	Integrado	21 45 31	48 59 39
	Reservatório de Promissão	TIPR02400	R.B.	Ponte na rodovia SP-333, no trecho que liga Pongáí a Borborema.	PONGAÍ	Integrado	21 38 25	49 17 07
		TIPR02990	R.B.	A montante da barragem de Promissão, próximo do vertedouro.	PROMISSÃO	Integrado	21 17 50	49 46 57
17	Braço do Rio Novo- UGRHI 17	NOSG02500	R.B.	Ponte no Braço do Rio Novo na estrada Salto Grande / Cambará, na saída da cidade.	SALTO GRANDE	Integrado	22 53 10	49 59 22
	Rio Novo - Af. Pardo UGRHI 17	NOVO02450	R.B.	Ponte na SP-255 (Rod. João Mellão), km 243.	AVARÉ	Integrado	22 59 54	48 50 24
	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO02400	R.B.	Ponte na entrada de Águas de Santa Bárbara, ao lado da Nestlé Waters, junto à régua do DAEE 6D-002.	ÁGUAS DE SANTA BARBARA	Integrado	22 52 43	49 14 23
		PADO02500	R.B.	Ponte na rodovia ao lado da captação da SABESP, em Santa Cruz do Rio Pardo.	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	Integrado	22 54 15	49 37 09
		PADO02600	R.B.	Na captação de Ourinhos.	OURINHOS	Integrado	22 57 14	49 52 02
Rio do Pari	PARI02700	R.B.	Ponte na estrada de terra que liga Palmital ao distrito de Sussuí, junto à régua do DAEE 7D-006.	PALMITAL	Integrado	22 48 59	50 18 58	



**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
17	Rio Paranapanema	PARP02500	R.B.	Ponte na rodovia BR-153, no município de Ourinhos.	OURINHOS	Integrado	22 59 54	49 54 27
	Ribeirão Capivari - UGRHI 17	PIVIO2850	R.B.	Na ponte do distrito de Agissê, junto a régua do DAEE - 7D-012.	RANCHARIA	Integrado	22 31 56	50 54 29
	Rio da Capivara - UGRHI 17	PIVR02700	R.B.	Na ponte da Rodovia Raposo Tavares, km 473, em Maracá, próximo a régua DAEE 7D-013.	MARACAI	Integrado	22 37 19	50 41 02
18	Braço do Rib. Ponte Pensa	BPEN02400	R.B.	Ponte na rodovia dos Barrageiros (SP-595, km 101).	TRES FRONTEIRAS	Integrado	20 17 48	50 55 28
	Braço do Rio São José dos Dourados	BSJD02200	R.B.	Ponte na vicinal Suzanópolis /Pereira Barreto, na divisa de município.	SUZANÁPOLIS	Integrado	20 33 11	51 00 40
		BSJD02900	R.B.	Ponte na Rodovia dos Barrageiros entre os municípios de Ilha Solteira/ Três Fronteiras.	ILHA SOLTEIRA	Integrado	20 25 58	51 15 28
	Reservatório de Ilha Solteira	ISOL02995	R.B.	Na barragem do reservatório de Ilha Solteira (SP-310).		Integrado	20 22 35	51 22 30
	Rio São José dos Dourados	SJDO02150	R.B.	Na ponte da estrada de terra das 2 pontes, à jusante da ETE de Monte Aprazível.	MONTE APRAZÍVEL	Integrado	20 43 02	49 46 00
		SJDO02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-463, no trecho que liga Araçatuba a Jales.	GENERAL SALGADO	Integrado	20 30 31	50 31 08
19	Ribeirão Baguaçu	BAGU02700	R.B.	Na Avenida Baguaçu, 1530, na captação do município de Araçatuba.	ARAÇATUBA	Integrado	21 13 19	50 25 43
	Braço do Rib. Santa Bárbara - UGRHI 19	BBRA02700	R.B.	No píer do Náutico Clube Buritama.	BURITAMA	Integrado	21 04 40	50 06 41
			Sed.	No corpo central, cerca de 150m à jusante da ponte da estrada vicinal José Teixeira de Almeida, na divisa de Buritama/Zacarias.		Não	21 04 36	50 06 32
	Córrego do Frutal	FRUT02800	R.B.	Ponte na Rodovia Marechal Rondon (SP-300) antes do trevo de Guararapes, próximo da placa da saída 553 A	GUARARAPES	Integrado	21 12 28	50 39 05
	Ribeirão Lageado	LAGE02500	R.B.	Rua Altino Vaz de Melo, na captação do município de Penápolis.	PENÁPOLIS	Integrado	21 26 10	50 03 23
	Ribeirão do Moinho	MOIN02600	R.B.	Ponte na SP- 563 junto à régua do DAEE 8C-009.	ANDRADINA	Integrado	20 59 56	51 25 19
	Rio Paraná	PARN02100	R.B.	Sobre a barragem do Reservatório de Jupia, ao lado da ETA.	CASTILHO	Integrado	20 46 40	51 37 46

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
19	Ribeirão dos Patos	PATO02900	R.B.	Ponte na estrada de terra, a 3 km da BR 153, na altura da UHE de Promissão.	PROMISSÃO	Integrado	21 19 17	49 49 20
	Rio Tietê	TIET02700	R.B.	Ponte na rod. BR-153, no trecho que liga Lins a José Bonifácio, a jusante da barragem de Promissão.		Integrado	21 17 49	49 47 42
		TIET02900	R.B.	Ponte sobre o Rio Tiete na SP-595, próximo da sua foz com o Rio Paraná	ITAPURA	Integrado	20 40 10	51 26 41
	Reservatório de Três Irmãos	TITR02100	R.B.	Ponte na rodovia SP-463 , no trecho que liga Araçatuba a Jales, a 1 km da captação de Araçatuba.	ARAÇATUBA	Integrado	21 02 54	50 28 03
		TITR02800	R.B.	Ponte na rodovia SP-563, no trecho que liga Pereira Barreto a Andradina.	PEREIRA BARRETO	Integrado	20 39 35	51 08 48
	Córrego do Baixote	XOTE02500	R.B.	Na estrada municipal que liga Birigüi a Coroados, na captação de Birigüi.	BIRIGUI	Integrado	21 18 37	50 18 38
20	Rio Aguapeí ou Feio	AGUA02010	R.B.	Ponte na Rodovia que liga Marília a Guarantã.	GUARANTÃ	Integrado	21 55 17	49 40 32
		AGUA02200	R.B.	Ponte na rodovia SP 461, na divisa de Rinópolis / Piacatu. Junto à Régua do DAEE 7C -011.	PIACATU	Integrado	21 39 08	50 38 15
		AGUA02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-541, que liga Valparaíso - Adamantina, na régua do DAEE: 8C-004.	ADAMANTINA	Integrado	21 25 55	51 00 52
		AGUA02800	R.B.	Ponte que liga Tupi Paulista a Andradina.	JUNQUEIRÓPOLIS	Integrado	21 13 15	51 29 52
			Sed.	A cerca de 100 m a montante da ponte na Rod. SP-563, que liga Tupi Paulista a Andradina, altura do Parque Estadual do Aguapeí.		Não	21 13 15	51 29 40
	Córrego da Boa Esperança	BESP04900	R.B.	Ponte a cerca de 1 km da foz do Córrego da Boa Esperança com o Ribeirão Aguapeí-Mirim.	LUCÉLIA	Integrado	21 32 45	50 58 28
	Reservatório Cascata	CASC02050	R.B.	Manancial de captação de Marília, no Bairro Maria Isabel.	MARILIA	Integrado	22 12 48	49 55 22
	Rio Iacri	IACR03750	R.B.	A jusante da entrada do Rio Afonso XIII. Ponte na estrada de terra para a aldeia dos índios.	TUPA	Integrado	21 49 31	50 25 22
	Rio Paraná	PARN02400	R.B.	Rio Paraná - Na ponte que liga Paulicéia a Brasilândia/MS	PAULICÉIA	Integrado	21 16 02	51 51 21
	Ribeirão das Marrecas	RECA02900	R.B.	Ponte na entrada da cidade na Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros.	PANORAMA	Integrado	21 21 01	51 51 07

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
20	Córrego do Sapé	SAPE02400	R.B.	Ponte na SP 541, na divisa de Bento de Abreu/ Valparaíso, a jusante da Raizen.	VALPARAISO	Não	21 19 45	50 56 50
	Rio Tibiriçá	TBIR02700	R.B.	Ponte na rodovia que liga Getulina a Queiroz, junto a régua do DAEE 7C-012.	QUEIRÓS	Integrado	21 47 20	50 09 00
		TBIR03300	R.B.	Ponte na Rodovia BR-153, no trecho que liga Marília a São José do Rio Preto.	MARÍLIA	Integrado	22 03 40	49 54 04
21	Reservatório do Arrependido	ARPE02800	R.B.	No reservatório do Rio Arrependido, na captação de Marília.		MARÍLIA	Integrado	22 19 09
		PEIX02100	R.B.	Ponte na rodovia que liga Marília a Assis.	Integrado		22 18 16	50 03 00
	Rio do Peixe - UGRHI 21	PEIX02400	R.B.	Ponte na Rod. Brigadeiro Eduardo Gomes na divisa Bastos/Rancharia.	BASTOS	Integrado	22 00 10	50 46 07
		PEIX02600	R.B.	Ponte na estrada que liga Caiabú à Mariápolis, 3km a montante da captação da SABESP de Presidente Prudente.	CAIABÚ	Integrado	21 49 31	51 11 51
		PEIX02800	R.B.	Ponte na rodovia que liga Tupi Paulista à Presidente Venceslau.	DRACENA	Integrado	21 36 16	51 42 10
		PEIX02800	Sed.	Próximo da ponte na rodovia que liga Tupi Paulista à Presidente Venceslau.		Não	21 36 16	51 42 10
		PEIX02950	R.B.	Na Foz do Rio do Peixe, 800 m a jusante da Ponte de Arco, entre Panorama e Campinal.	CAIUA	Não	21 33 22	51 55 34
Ribeirão do Veado	VEAD02950	R.B.	Ponte na Vicinal Pres. Epitácio/ Campinal.	PRESIDENTE VENCESLAU	Não	21 43 15	52 02 07	
22	Ribeirão Caiuá - UGRHI 22	KAIU02950	R.B.	Na ponte na vicinal SPV-71, próximo à Delegacia Fluvial de Pres. Epitácio.	PRESIDENTE EPITÁCIO	Integrado	21 45 41	52 05 49
	Rio Paraná	PARN02900	R.B.	Na barragem do reservatório de Porto Primavera.	ROSANA	Integrado	22 28 36	52 57 26
	Rio Paranapanema	PARP02750	R.B.	Ponte 800m à jusante da barragem de Capivara.	TACIBA	Integrado	22 39 40	51 23 18
		PARP02900	R.B.	À jusante da barragem da Usina de Rosana, na rodovia SP-613.	ROSANA	Integrado	22 35 50	52 52 28
	Rio Pirapozinho	PIZI02900	R.B.	Ponte na Rod. SP-613, próximo ao km 13.	MIRANTE DO PARANAPANEMA	Integrado	22 31 28	52 01 39
	Ribeirão do Saltinho	SALT02700	R.B.	Ponte na Rod. Euclides de Figueiredo, SP- 363 km 69, na divisa Piquerobi/ Pres. Venceslau.	PRESIDENTE VENCESLAU	Integrado	21 58 02	51 51 56

**Tabela 1** – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2022. (conclusão)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
22	Rio Santo Anastácio	STAN02300	R.B.	Ponte na Rod. Assis Chateaubriand, entre Presidente Prudente - Pirapozinho. Junto à régua do DAEE 8D-002.	PRESIDENTE PRUDENTE	Integrado	22 12 17	51 26 05
		STAN02700	R.B.	Ponte na rodovia que liga Presidente Venceslau a Teodoro Sampaio, SP- 563.	PIQUEROBI	Integrado	22 01 25	51 53 27
		STAN04400	R.B.	Ponte sobre o Rio Sto. Anastácio, na divisa do bairro do Cruzeiro com o bairro Boa Esperança.	ALVARES MACHADO	Integrado	22 09 02	51 34 36
	Ribeirão Vai-e-Vem	VVEM04700	R.B.	À aproximadamente 3,5 km a montante da confluência com o Rio Santo Anastácio.	SANTO ANASTÁCIO	Integrado	22 03 38	51 42 15

Legenda: **R.B.:** Rede Básica    **Sed:** Rede de Sedimentos    **Baln.:** Balneabilidade de rios e reservatórios  
**Monit. Aut:** Monitoramento Automático    **APRM – Mananciais:** Projeto Mananciais Fehidro

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

A **Tabela 2** 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-Tietê. 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 2022, 147 pontos coincidiram a uma distância de até 1 km, sendo que esse número aumenta para 168 quando a distância considerada passa a ser de 5 km. Houve medição de vazão em 124 pontos, mas foram considerados os pontos com 2 ou mais medições, que totalizaram 119 pontos, conforme a Tabela 2:

**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
1	SAGU 02250	Rio Sapucaí Guaçu	DAEE 2D-062	PARQUE ESTADUAL	Não	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
1	SAMI 02200	R. SAPUCAÍ-MIRIM	DAEE 2D-065	DIVISA SP-MG	Não	Sim	SIM (POSTO)	3	Sim
2	BUKI 02950	Rio Buquira	ANA 58142200	(Buquirinha 2)	Não	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
2	JAGI 00350	Rio Jaguari - UGRHI 02	CESP 58116900	UHE JAGUARI CACHOEIRA DO JAGUARIBE	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
2	JAGI 02900	Rio Jaguari - UGRHI 02	CETESB	JAGI 02900	Sim	Sim	SIM (CETESB VAZÃO)	3	Sim
2	JAGJ 00900	Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	SABESP	JAGJ 00900	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
2	PARB 02100	Rio Paraíba do Sul	Light	V1-112- Santa Branca- Jusante	Não	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
2	PARB 02200	Rio Paraíba do Sul			Sim	Sim	NÃO	Não	Não
2	PARB 02300	Rio Paraíba do Sul			Sim	Sim	NÃO	Não	Não
2	PARB 02310	Rio Paraíba do Sul	SAISP 212 / DAEE 2E-010L	Pref. S. José dos Campos/Jardim Telespark	Não	Sim	NÃO	Não	Não
2	PARB 02325	Rio Paraíba do Sul	SAISP 212 / DAEE 2E-010L	Pref. S. José dos Campos/Jardim Telespark	Sim	Sim	SIM (POSTO)	1	Não
2	PARB 02400	Rio Paraíba do Sul	DAEE/ SABESP	Caçapava	Sim	Sim	SIM (CETESB VAZÃO)	2	Sim
2	PARB 02530	Rio Paraíba do Sul	DAEE	PARB 02530	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	1	Não
2	PARB 02600	Rio Paraíba do Sul	SAISP 166	Potim	Não	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	2	Sim
2	PARB 02900	Rio Paraíba do Sul	Furnas	Queluz	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
2	PTIN 00800	Rio Paraitinga	CESP	UHE Paraibuna	Sim	Sim	SIM (POSTO)	2	Sim
2	SANT 00100	Reservatório Santa Branca	SABESP	Reservatório Santa Branca	Não	Sim	NÃO	Não	Não
2	UAMA 00600	Rio Piracuama	CETESB	UAMA 00600	Sim	Sim	SIM (CETESB VAZÃO)	1	Não
3	CARO 02800	Rio Claro - UGRHI 03	DAEE 2E-48	Fazenda Rio Claro	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
3	GRAN 00400	Rio Grande - UGRHI 03	DAEE	GRAN 00400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
4	CANO 02800	Rio Canoas - UGRHI4	DAEE	CANO 02800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
4	PARD 02100	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE	PARD 02100	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
4	PARD 02400	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE	PARD 02400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
4	PARD 02500	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE 4C-001	Clube de Regatas	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
4	RIPE 04300	Ribeirão Preto	DAEE 4C-018	Bonfim Paulista	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim

**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
4	TDUA 02700	Ribeirão do Tamanduá	DAEE	TDUA 02700	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	ATIB 02010	Rio Atibaia	SAISP 54 / DAEE 3E-063T E3-111T	Atibaia	Não	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	ATIB 02035	Rio Atibaia	SAISP 56 / 3D-007 T DAEE D3-051T	Captação Valinhos	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	ATIB 02065	Rio Atibaia	DAEE 3D-003 T	Captação Campinas	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	ATIB 02800	Rio Atibaia	SAISP 311 / 4D-033	Captação Sumaré	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
5	ATIB 02900	Rio Atibaia	DAEE	ATIB 02900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	CMDC 02400	Rio Camanducaia	DAEE	CMDC 02400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	CPIV 02130	Rio Capivari	SANASA	ETA Capivari	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
5	CPIV 02200	Rio Capivari	DAEE	CPIV 02900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
5	CPIV 02700	Rio Capivari	DAEE	CPIV 02700	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
5	CRUM 02200	Rio Corumbataí	DAEE	CRUM 02200	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	CRUM 02500	Rio Corumbataí	SEMAE/ Piracicaba	Rio Corumbataí	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
5	IRIS 02900	Rio Piraiá	DAEE	IRIS 02900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	2	Sim
5	JAGR 00002	Rio Jaguari - UGRHI 05	SABESP	Rio Jaguari	Não	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	JAGR 02010	Rio Jaguari - UGRHI 05	DAEE	JAGR 02010	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	JAGR 02100	Rio Jaguari - UGRHI 06	DAEE	JAGR02100	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	JAGR 02800	Rio Jaguari - UGRHI 05	DAEE 4D-013	Foz do Jaguari	Não	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	JARI 00800	Reservatório Jaguari - UGRHI 05	SABESP	Barragem Res. Jaguari	Não	Sim	NÃO	Não	Não
5	JUNA 03270	Rio Jundiá - UGRHI 05	DAEE 4E-017	Rio Jundiá- Itaici	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	PCAB 02100	Rio Piracicaba	SAISP 47/ DAEE 4D-010T	Us. Carioba	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	PCAB 02135	Rio Piracicaba	DAEE D4-095 /4D-043	PIRACICABA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	PCAB 02800	Rio Piracicaba	DAEE 4D-007	Artemis	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
5	PIAL 02900	Ribeirão do Pinhal	Odebretch	Captação de Limeira	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
5	QUIL 03900	Ribeirão Quilombo	FCTH Posto: 1000607	ETE DAE Americana	Não	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
5	RAIN 00880	Represa do Rio Atibainha	SABESP	Represa Atibainha	Sim	Sim	NÃO	Não	Não

**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/ SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
6	ACLA 00500	Reservatório Águas Claras	SAISP 248 / SABESP	Res. Aguas Claras	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	BITQ 00100	Braço do Ribeirão Taquacetuba	SAIS 266 / SABESP	Braço do Taquacetuba/ Billings	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	BMIR 02800	Rio Biritiba-Mirim	DAEE	BMIR 02800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
6	CORU 04950	Ribeirão dos Couros	SAISP-279	Ribeirão dos Couros - Jd. Taboão	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	COGR 00900	Reservatório das Graças	SABESP	Reservatório das Graças	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	EMGU 00800	Rio Embu-Guaçu	SAISP 259 / SABESP	G-15 Rio Embu-Guaçu	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	EMMI 02900	Rio Embu-Mirim	DAEE	EMMI 02900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
6	ESSE 04800	Córrego do Morro do S	SAISP 347 (Morro do S-CL)	Av. Caldeira Filho	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	GUAR 00900	Reservatório do Guarapiranga	SABESP	Na captação da SABESP	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	JNDI 00500	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	SABESP	Reservatório do Rio Jundiá	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	JQRI 03300	Rio Juqueri	CETESB	JQRI 03300	Sim	Sim	SIM (CETESB VAZÃO)	Não	Não
6	JQUJ 00900	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	SAISP 176 / SABESP/ E3-047R	Barragem Paiva Castro	Não	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	JUÇA 04900	Cór. do Pirajussara	FCTH	Na entrada da USP	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	PEBA 00900	Reservatório Taiapuêba	SABESP	Reservatório Taiapuêba	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	PEDA 03900	Ribeirão das Pedras	SAISP 269/ SABESP	Montante ISOLINA	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	PINH 04100	Rio Pinheiros	EMAE	Usina Elevatória de Pedreira	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	PINH 04500	Rio Pinheiros	SAISP-277	Ponte Cidade Universitária	Não	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	RGDE 02900	Reservatório do Rio Grande	SAISP 251/ SABESP 251	Barragem do Rio Grande	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	SPRA 04850	Córrego Águas Espraiadas	FCTH	Av. Roberto Marinho	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
6	TAMT 04600	Rio Tamanduateí	DAEE	TAMT	Sim	Sim	SIM (CETESB VAZÃO)	1	Não
6	TIES 04900	Reservatório Edgard de Souza	SABESP	Rasgão	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	TIET 02050	Rio Tietê	DAEE	TIET 02050	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
6	TIET 02090	Rio Tietê	DAEE E3-115L	AÇOS ANHANGUERA	Não	Sim	NÃO	Não	Não

**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
6	TIET 03120	Rio Tietê	DAEE	TIET 03120	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	2	Sim
6	TIET 04150	Rio Tietê	DAEE	TIET 04150	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
6	TIET 04180	Rio Tietê	CETESB	TIET 04180	Sim	Sim	SIM (CETESB VAZÃO)	2	Sim
6	TIET 04200	Rio Tietê	SAISP- 296	Ponte do Piqueri	Não	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
6	TIPI 04900	Reservatório de Pirapora	SAISP-234	Barragem Pirapora-Montante	Não	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
6	UARE 04550	Córrego do Jaguaré	SAISP -284	Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
7	BACO 02950	Rio Branco (Itanhaém)	DAEE	BACO 02950	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
7	CAMO 00900	Reservatório Capivari-Monos	SABESP	Capivari-Monos	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
7	IPAU 02600	Rio Itapanhaú	DAEE	IPAU 02600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
7	NAEM 02850	Rio Itanhaém	DAEE 3F-006	Itanhaém	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
8	BAGR 04600	Ribeirão dos Bagres	DAEE	BAGR 04600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
8	CARM 04400	Rio do Carmo	DAEE	CARM 04400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
8	JARD 04800	Ribeirão do Jardim	DAEE	JARD 04800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
8	KNOA02500	Rio Canoas	SABESP	Captação de Franca	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
8	PNHO 04500	RIB. PINHEIRINHO	DAEE 4C-002	SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
8	SAPU 02400	Rio Sapucaí -UGHRI 8	DAEE	SAPU 02400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
8	SAPU 02900	Rio Sapucaí -UGHRI 8	DAEE 5B -007	Guaira	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
8	SAPZ 04500	Rio Sapucaizinho	DAEE 4B-015	PATROCÍNIO PAULISTA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
9	ARAS 02900	Rio das Araras	DAEE 4D-028	FOZ DO ARARAS	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
9	JAMI 02001	Rio Jaguari-Mirim	DAEE	JAMI 02001	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
9	JAMI 02500	Rio Jaguari-Mirim	DAEE 4C-013	JAGUARI-MIRIM (SP-340)	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
9	MEIO 02900	Ribeirão do Meio	DAEE 4D-030	MEIO 02900	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
9	MOGU 02100	Rio Mogi-Guaçu	ANA/ IGAM	DIVISA SP-MG-Jacutinga	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
9	MOGU 02250	Rio Mogi-Guaçu	DAEE 4D-029	Bairro Taquari Pontes	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
9	MOGU 02900	Rio Mogi-Guaçu	DAEE 5C-025R	Passagem	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim



**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
9	MOMI 03800	Rio Mogi Mirim	DAEE 3D-021	Moji-Mirim (SP-340)	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
9	OQUE 02900	Ribeirão do Roque	DAEE 4D-032	FOZ DO RIBEIRÃO DO ROQUE	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
9	PEXE 02100	Rio do Peixe - UGRHI 09	DAEE	PEXE 02100	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
9	PEXE 02950	Rio do Peixe - UGRHI 09	DAEE	PEXE 02950	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
9	PORC 03900	Ribeirão dos Porcos	DAEE	PORC 03900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
9	RICO 02600	Córrego Rico-UGRHI 9	DAEE	RICO 02600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
9	RICO 03900	Córrego Rico-UGRHI 9	DAEE	RICO 03900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
9	RONC 02400	Ribeirão das Onças (UGRHI 9)	DAEE	RONC 02400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
10	SORO 02100	Rio Sorocaba	DAEE	SORO 02100	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
10	SORO 02500	Rio Sorocaba	DAEE 4E-004RL	Americana Velha	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
10	SORO 02900	Rio Sorocaba	DAEE 4E-001	Entre Rios	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
10	TIET 02350	Rio Tietê		Ponte dos Pescadores	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
10	TIET 02450	Rio Tietê	DAEE	TIET 02450	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
10	TIRG 02900	Reservatório de Rasgão	SAISP 225	Reservatório de Rasgão	Não	Sim	NÃO	Não	Não
10	BETA 02900	Rio Betari	DAEE	BETA02900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
11	GUAU 02950	Rio Guaraú	DAEE	GUAU02950	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
11	JUQI 00800	Rio Juquiá	DAEE	JUQI 00800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
11	JUQI 02900	Rio Juquiá	DAEE 4F-018	Juquiá	Não	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
11	PAÇU 02600	Rio Pariquera-Açu	DAEE	PAÇU 02600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
11	RIBE 02900	Rio Ribeira	DAEE 4F-015	SETE BARRAS	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
11	RIIG 02500	Rio Ribeira de Iguape	DAEE 4F-002	REGISTRO	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
12	PALM 03800	Ribeirão das Palmeiras	DAEE	PALM 03800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
12	PARD 02800	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE 5B-001	Ponte Joaquim Justino	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
12	PITA 04800	Ribeirão das Pitangueiras	PITA 04800	PITA 04800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	1	Não
13	JAHU 02500	Rio Jaú	DAEE 5D-029	JAHU 02500	Sim	Sim	SIM (POSTO)	3	Sim
13	JCGU 03200	Rio Jacaré-Guaçu	DAEE	JCGU 03200	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim

**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (continua)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
13	JCGU 03400	Rio Jacaré-Guaçu	DAEE 5C-013	JACARÉ-GUAÇU-SP-255	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
13	JPEP 03150	Rio Jacaré-Pepira	DAEE 5D-028	BROTAS	Não	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
13	JPEP 03500	Rio Jacaré-Pepira	DAEE	JPEP 03500	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
13	KERI 02900	Ribeirão Itaqueri	DAEE	KERI 02900	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
13	MONJ 04400	Rio Monjolinho	DAEE	MONJ 04400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
13	RGRA 02990	Ribeirão Grande	DAEE	RGRA 02990	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
13	GREI 02750	Rio Guareí	DAEE	GREI 02750	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
14	ITAR 02500	Rio Itararé		64247000	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
14	PARP 02100	Rio Paranapanema	DAEE	PARP 02100	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
14	TAQR 02400	Rio Taquari	DAEE 5E-002	ITAPEVA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
14	TURR 02800	Rio Turvo - UGRHI 14	DAEE 5E-009	TURVO	Sim	Sim	SIM (POSTO)	3	Sim
15	MARI 04250	Ribeirão do Marinheiro	DAEE	MARI 04250	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	2	Sim
15	ONCA 02500	Ribeirão da Onça - UGRHI15	DAEE 5C-019	PALMARES PAULISTA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
15	PRET 02800	Rio Preto - UGRHI 15	DAEE 6B-007	FAZENDA SÃO LUIZ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
15	PRET 04300	Rio Preto - UGRHI 15	DAEE 6B-011	IPIGUÁ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
15	RITA 02700	Ribeirão Santa Rita	DAEE 7A-001	POPULINA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	3	Sim
15	RMAR02900	Reservatório do Córrego Marinheirinho	SABESP	Votuporanga	Sim	Sim	NÃO	Não	Não
15	SDOM 04500	Ribeirão São Domingos	DAEE 6C-008L	CATIGUÁ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
15	TURV 02300	Rio Turvo - UGRHI 15	DAEE 5B-010	PARAÍSO	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
15	TURV 02800	Rio Turvo - UGRHI 15	DAEE 6B-009	NOVA GRANADA	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
16	BATA 02300	Rio Batalha	DAEE	BATA 02300	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
16	BATA 02800	Rio Batalha	DAEE 6C-001	REGINÓPOLIS	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
16	DADO 02600	Rio Dourado	DAEE	DADO 02600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
16	SLOU 03700	Rio São Lourenço	DAEE 5C-023	FAZENDA N. S. APARECIDA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	3	Sim
17	NOVO 02450	Rio Novo - Af. Pardo UGRHI 17	DAEE	NOVO 02450	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
17	PADO 02400	Rio Pardo - UGRHI 17	DAEE 6D-002	ÁGUAS DE SANTA BÁRBARA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
17	PADO 02600	Rio Pardo - UGRHI 17	DAEE	PADO 02600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim

**Tabela 2** – Pontos da Rede de Monitoramento da CETESB, coincidentes com postos fluviométricos operados pelo FCTH/SAISP, DAEE, SABESP e CESP, entre outros. (conclusão)

UGRHI	Ponto CETESB	Corpo Hídrico	Operador do Posto Fluv. Coincidente	Nome Posto	Até 1 Km	Até 5 Km	Ponto ANA / Medição de Vazão	Nº de medições em 2022	Ponto PNQA 2022 (2 ou mais medições)
17	PARI 02700	Rio do Pari	DAEE 7D-006	SUÇUÍ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
17	PIVI 02850	Ribeirão Capivari - UGRHI 17	DAEE 7D-012	AJICÉ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
17	PIVR 02700	Rio da Capivara - UGRHI 17	DAEE 7D-013	MARACAÍ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
18	SJDO 02500	Rio São José dos Dourados	DAEE	SJDO 02500	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	2	Sim
19	FRUT 02800	Córrego do Frutal	DAEE	FRUT 02800	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
19	MOIN 02600	Ribeirão do Moinho	DAEE 8C-009	ANDRADINA / NOVA INDEPENDÊNCIA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
19	PATO 02900	Ribeirão dos Patos	CETESB/ DAEE/ ANA	PATO 02900	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
20	AGUA 02010	Rio Aguapeí	DAEE	AGUA 02010	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
20	AGUA 02200	Rio Aguapeí	DAEE 7C -011.	AGUA 02200	Sim	Sim		Não	Não
20	AGUA 02500	Rio Aguapeí	DAEE 8C-004	ADAMANTINA	Sim	Sim	SIM (POSTO)	4	Sim
20	TBIR 02700	Rio Tibiriçá	DAEE 7C-012.	MACUCOS / QUEIROZ	Sim	Sim	SIM (POSTO)	3	Sim
21	PEIX 02100	Rio do Peixe-UGRHI 21	DAEE 7D-010L	Bairro São Geraldo	Não	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
21	PEIX 02600	Rio do Peixe-UGRHI 21	DAEE/ CETESB/ANA	PEIX 02600	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	4	Sim
22	SALT 02700	Ribeirão do Saltinho	DAEE	SALT 02700	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
22	STAN 02300	Rio Santo Anastácio	DAEE 8D-002	PONTE PIRAPOZINHO	Sim	Sim	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não	Não
22	STAN 04400	Rio Santo Anastácio	DAEE	STAN 04400	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim
22	VVEM 04700	Ribeirão Vai-e-Vem	CETESB/ DAEE/ ANA	SANTO ANASTACIO	Sim	Sim	SIM (SIMULTÂNEA)	3	Sim

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

### 3. Distribuição por Corpo d'Água

Em 2022, a rede de monitoramento de águas interiores esteve presente em 333 corpos hídricos, distribuídos pelas 22 UGRHIs do Estado de São Paulo.

O Rio Tietê é um dos mais importantes do Estado e, ao longo de seus 1.100 km de extensão, possui o maior número de pontos de monitoramento: 19 monitorados em seu próprio leito e 30 quando se inclui os

seus reservatórios. Deste total, 16 encontram-se na Rede Básica e 3 no Monitoramento Automático. Em 2022, nestes corpos hídricos, houve somente uma amostragem na Rede de Sedimento no Reservatório de Pirapora. 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 3** 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.

**Tabela 3** – Número de pontos de amostragem no Rio Tietê.

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Tietê</b>	<b>16</b>		<b>3</b>		<b>19</b>
Reservatório Edgard de Souza	1				1
Reservatório de Pirapora	1			1	2
Reservatório de Rasgão	1		1		2
Braço do Rio Tietê	1				1
Braço do Rio Jaú	1				1
Reservatório de Barra Bonita	2				2
Reservatório de Promissão	2				2
Braço do Ribeirão da Fartura	1				1
Braço do Rio Barra Mansa	1				1
Reservatório de Três Irmãos	2				2
Braço do Rib. Santa Bárbara - UGRHI 19	1			1	2
<b>Rio Tietê + Braços + Reservatórios</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>36</b>

Na UGRHI 6 - Alto Tietê, os principais mananciais urbanos da RMSP apresentaram 53 pontos de todos os tipos de monitoramento da CETESB, destacando-se os reservatórios de Guarapiranga, Rio Grande e Billings.

No Reservatório de Guarapiranga e seus afluentes, amostraram-se 14 pontos da Rede Básica e no conjunto da Represa Billings, Braço do Taquacetuba e demais afluentes, tiveram 10 pontos. No Sistema do Rio Grande, somado ao Ribeirão Pires, abrangeu 6 pontos. Além disto, estes corpos hídricos contaram com 14 pontos destinados ao Programa de Balneabilidade, 5 estações automáticas e 4 pontos com coleta de sedimento. A **Tabela 4** contém o número de pontos de amostragem das águas naturais desses importantes mananciais metropolitano.

**Tabela 4** – Número de pontos de amostragem nos Reservatório Guarapiranga, Rio Grande e Represa Billings:

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório do Guarapiranga	2	10	1		13
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 Embu-Guaçu	1				1
Rio Embu-Mirim	1				1
Rio Parelheiros	1				1
<b>Res. do Guarapiranga + Afluentes</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>25</b>

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Reservatório Billings</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>6</b>
Braço do Ribeirão Taquacetuba	1		1		2
Córrego Reimberg ou Cocaia	1				1
Ribeirão Colônia	1				1
Ribeirão dos Alvarengas	1				1
Ribeirão Grota Funda	1				1
Rio Curucutu	1				1
<b>Res. Billings + Braço + Afluentes</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório do Rio Grande	3	3	1	3	10
Rio Grande ou Jurubatuba	1				1
Ribeirão Pires	1		1	1	3
Braço do Rio Pequeno	1				1
Rio Grande + Braço+ Reservatório	6	3	2	4	15
<b>Conjunto Mananciais: Res. Guarapiranga, Rio Grande e Billings</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>53</b>

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

**Tabela 5** – Número de pontos de amostragem no Reservatório Taiapuêba e seus formadores.

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório Taiapuêba	1		1	2	4
Rio Taiapuêba-Açu	1				1
Rio Taiapuêba-Mirim	1				1
<b>Reservatório Taiapuêba + Afluentes</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

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

Na Tabela 6 consta o detalhamento do monitoramento do Rio Pinheiros e seus 18 afluentes, monitorados em função do processo implementado de despoluição, atingindo um total de 23 pontos, sendo um deles uma estação automática.

**Tabela 6** – Número de pontos de amostragem no Rio Pinheiros e seus afluentes

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Pinheiros</b>	<b>4</b>		<b>1</b>		<b>5</b>
Córrego Olaria	1				1
Córrego Águas Espriadas	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 Dom Bosco	1				1
Córrego Judas	1				1
Córrego Parque do Cordeiro	1				1
Córrego Pedreiras	1				1
Córrego Poli	1				1
Córrego Zavuvus	1				1
Dreno Cayaguava	1				1
<b>Rio Pinheiros + Afluentes</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

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. Monitorou-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-02), 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. Entretanto, em 2022, as coletas nos pontos de balneabilidade, com a frequência adequada, ocorreram somente no Ribeirão Piracuama. Portanto, totalizaram-se 37 pontos no do Rio Paraíba do Sul, Reservatórios e Afluentes.

A **Tabela 7** exhibe a distribuição dos 13 pontos, distribuídos ao longo da calha principal do Rio Paraíba do Sul, nos reservatórios de suas cabeceiras e principais afluentes, em 2022.

**Tabela 7** – Número de pontos de amostragem no Rio Paraíba do Sul, seus formadores e demais afluentes

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Paraíba do Sul	13		3		16
Braço do Rio Paraibuna	1				1
Braço do Rio Paraitinga	1				1
Rio Paraibuna	1				1
Rio Paraitinga	1				1
Rio Parateí	1				1
Reservatório do Jaguarí - UGRHI 02	2			1	3
Rio Jaguarí - UGRHI 02	2				2
Reservatório Santa Branca	1				1
<b>Rio Paraíba do Sul + Reservatórios</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>27</b>

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Córrego do Pontilhão ou Barrinha	1				1
Córrego do Vidoca	1				1
Ribeirão da Água Limpa	1				1
Ribeirão Ponte Alta	1				1
Rio Buquira	1				1
Rio Guaratinguetá	1				1
Rio Jacú	1				1
Rio Piquete	1				1
Rio Piracuama	1	1			2
Ribeirão Araraquara	1			1	2
<b>Afluentes do Rio Paraíba do Sul</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

<b>Rio Paraíba do Sul + Reservatórios + Afluentes</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>37</b>
---	-----------	----------	----------	----------	-----------

Na UGRHI 5 - Piracicaba/Capivari/Jundiaí, o Rio Piracicaba e seus principais afluentes alcançaram 24 pontos que estão descritos na **Tabela 8**. Contou com 8 pontos ao longo de seu curso, sendo 6 na Rede Básica, uma estação automática e um ponto de sedimento.

**Tabela 8** – Distribuição de pontos de monitoramento no Rio Piracicaba, braço e seus afluentes

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Piracicaba</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
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 Tijucu Preto (Afl. Piracicaba)	1				1
Ribeirão Três Barras	1				1
<b>Rio Piracicaba + Afluentes + Braços</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

Ainda na UGRHI 5, conta-se com o Rio Atibaia com 8 pontos da Rede Básica e um de sedimento. 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 21 pontos (Tabela 9).

**Tabela 9** – Número de pontos de amostragem Rio Atibaia, Rio Cachoeira e seus formadores

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Atibaia	8			1	9
Represa do Rio Atibainha	1	3			4
Rio Atibainha	1				1
Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05	2				2
Ribeirão das Anhumas	1				1
Reservatório de Salto Grande (UGRHI 05)	1				1
<b>Rio Atibaia + Afluentes + Reservatórios</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

  

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Cachoeira	1				1
Reservatório do Rio Cachoeira	1	1			2
<b>Rio Cachoeira + Reservatório</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

  

<b>Rio Atibaia + Rio Cachoeira + Afluentes + Reservatórios</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
--	-----------	----------	----------	----------	-----------

O Rio Jaguari foi monitorado em 9 pontos no curso principal, dos quais 2 são utilizados para captação de água. O Rio Camanducaia, seu principal afluente, teve 5 pontos em 2022. Nas cabeceiras do Rio Jaguari, contendo os Reservatórios do Jaguari e o do Rio Jacaré, que são interligados, contaram com 4 pontos monitorados. Nessa bacia o total foi de 18 pontos, com 2 de balneabilidade, conforme inseridos na Tabela 10.

**Tabela 10** – Número de pontos de amostragem do Rio Jaguari e seus formadores.

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Jaguari - UGRHI 05</b>	<b>9</b>				<b>9</b>
Reservatório do Rio Jacaré-UGRHI 05	1	2			3
Reservatório Jaguari - UGRHI 05	1				1
<b>Rio Jaguari + Reservatórios</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

  

<b>Rio Camanducaia</b>	<b>5</b>				<b>5</b>
------------------------	----------	--	--	--	----------

  

<b>Rio Jaguari + Reservatórios + Rio Camanducaia Afluentes</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
--	-----------	----------	----------	----------	-----------

O Rio Jundiá contou com 9 pontos em sua calha principal e 7 em seu afluente, o Rio Pirai, sendo um deles de sedimento. Acrescentando-se a estes um ponto no Rio Jundiázinho, conferindo um total de 21 pontos nesta bacia (Tabela 11).



**Tabela 11** – Número de pontos de amostragem Rio Jundiá e afluentes.

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Jundiá - UGRHI 05</b>	<b>9</b>				<b>9</b>
Ribeirão Jundiá-Mirim	4				4
Rio Jundiázinho	1				1
Rio Pirai	6			1	7
<b>Rio Jundiá -UGRHI 05 + Afluentes</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

Na UGRHI 9 - Mogi-Guaçu, o monitoramento esteve presente no próprio Rio Mogi-Guaçu, conferindo 16 pontos e mais 17 em seus afluentes, totalizando 33 pontos, com todos na Rede Básica. A **Tabela 12** indica a respectiva distribuição .

**Tabela 12** – Distribuição de pontos de monitoramento no rio Mogi-Guaçu e seus afluentes

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Mogi-Guaçu</b>	<b>13</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>16</b>
Rio Jaguari-Mirim	3				3
Ribeirão Ferraz	2				2
Ribeirão das Onças - UGRHI 9	3				3
Ribeirão do Roque	1				1
Rio das Araras	2				2
Rio da Itupeva	1				1
Córrego Batistela	1				1
Córrego Rico- UGRHI 9	3				3
Rio Oriçanga	1				1
<b>Rio Mogi-Guaçu + Reservatório + Afluentes</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>33</b>

Na UGRHI 10 - Sorocaba/Médio Tietê, tem-se o Rio Sorocaba possuindo 7 pontos da Rede Básica na calha principal. O Reservatório de Itupararanga e seus formadores, o Rio Sorocabuçu e Rio Sorocamirim com os demais afluentes, dispuseram de 12 pontos de amostragem na Rede Básica, 2 na Rede de Balneabilidade e um de sedimento no Reservatório Itupararanga, totalizando 21 pontos (**Tabela 13**).

**Tabela 13** – Número de pontos de amostragem no Rio Sorocaba, afluentes e Reservatório de Itupararanga. (continua)

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
<b>Rio Sorocaba</b>	<b>7</b>				<b>7</b>
Reservatório Itupararanga	2	1		1	4
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	1				1
Rio Pirapora	1				1

**Tabela 13** – Número de pontos de amostragem no Rio Sorocaba, afluentes e Reservatório de Itupararanga. (conclusão)

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Sorocabaçu	1				1
Rio Sorocamirim	1				1
Rio Una - UGRHI 10	1				1
<b>Rio Sorocaba + Braço do Paruru + Res. Itupararanga + Afluentes</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

A relação completa dos corpos hídricos que contém os 595 pontos de monitoramento consta na **Tabela 16**, no fim deste **Apêndice**.

## 4. Distribuição de pontos por Município

Os 595 pontos avaliados em 2022, distribuíram-se em aproximadamente 40%, ou seja, 263 municípios dos 645 municípios do Estado de São Paulo. Pelo menos 153 municípios tiveram ao menos 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). A Tabela 14 apresentam-se os municípios em ordem alfabética, com as respectivas quantidades de pontos de amostragem.

**Tabela 14** – Distribuição dos pontos, por Município, em 2022 (continua)

Municípios 2022	Total de pontos	Municípios 2022	Total de pontos	Municípios 2022	Total de pontos
ADAMANTINA	1	IPERÓ	1	PORTO FELIZ	1
AGUAÍ	1	IPIGUÁ	1	PORTO FERREIRA	1
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	1	IPORANGA	1	PRESIDENTE EPITÁCIO	1
ALTINÓPOLIS	1	ITANHAÉM	2	PRESIDENTE PRUDENTE	1
ALVARES MACHADO	1	ITAOCA	1	PRESIDENTE VENCESLAU	2
AMERICANA	4	ITAPECERICA DA SERRA	2	PROMISSÃO	3
AMPARO	2	ITAPETININGA	2	QUEIRÓS	1
ANÁLANDIA	1	ITAPEVA	1	QUELUZ	2
ANDRADINA	1	ITAPIRA	2	RAFARD	1
ANGATUBA	2	ITAPOLIS	1	RANCHARIA	1
APARECIDA	1	ITAPORANGA	2	REGINOPOLIS	1
ARAÇATUBA	2	ITAPUI	1	REGISTRO	1
ARARAQUARA	1	ITAPURA	1	RESTINGA	2
ARARAS	2	ITAQUAQUECETUBA	3	RIBEIRÃO BONITO	1
ARUJÁ	1	ITATIBA	1	RIBEIRÃO PIRES	8
ATIBAIA	2	ITIRAPINA	5	RIBEIRÃO PRETO	4
AVAI	1	ITU	2	RIFAINA	3
AVARÉ	2	ITUPEVA	3	RIO CLARO	4
BARRA BONITA	1	ITUVERAVA	1	RIO GRANDE DA SERRA	2

Tabela 14 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2022 (continua)

Municípios 2022	Total de pontos	Municípios 2022	Total de pontos	Municípios 2022	Total de pontos
BARRETOS	3	JABORANDI	2	ROSANA	2
BARRINHA	1	JABOTICABAL	2	SABINO	2
BARUERI	1	JACAREI	2	SALESOPOLIS	2
BASTOS	1	JACUPIRANGA	2	SALTINHO	1
BATATAIS	2	JAGUARIUNA	3	SALTO	3
BAURU	1	JAMBEIRO	1	SALTO DE PIRAPORA	1
BEBEDOURO	2	JARINU	1	SALTO GRANDE	1
BERTIOGA	4	JAU	1	SANTA BARBARA D OESTE	1
BIRIGUI	1	JUNDIAÍ	5	SANTA BRANCA	3
BIRITIBA MIRIM	2	JUNQUEIROPOLIS	2	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	1
BOCAINA	1	JUQUIA	1	SANTA CRUZ DA ESPERANÇA	1
BOITUVA	1	JUQUITIBA	2	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1
BOM JESUS DOS PERDÕES	2	LARANJAL PAULISTA	3	SANTA GERTRUDES	1
BOTUCATU	3	LEME	2	SANTA ISABEL	5
BRAGANÇA PAULISTA	6	LENÇÓIS PAULISTA	1	SANTA MARIA DA SERRA	1
BROTAS	1	LIMEIRA	4	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	1
BURITAMA	2	LORENA	1	SANTANA DO PARNAIBA	1
CABREÚVA	5	LOUVEIRA	1	SANTO ANASTACIO	1
CAÇAPAVA	1	LUCÉLIA	1	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	1
CACHOEIRA PAULISTA	1	LUIS ANTONIO	2	SANTO ANTONIO DO JARDIM	1
CACONDE	2	MAIRIPORA	1	SANTO ANTONIO DO PINHAL	1
CAIABÚ	1	MARACAI	1	SANTOS	1
CAIEIRAS	2	MARILIA	4	SÃO BENTO DO SAPUCAI	1
CAIUA	1	MAUA	1	SÃO BERNARDO DO CAMPO	13
CAJAMAR	2	MENDONÇA	1	SÃO CAETANO DO SUL	1
CAJATI	1	MIGUELOPOLIS	3	SÃO CARLOS	1
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1	MIRANTE DO PARANAPANEMA	1	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	1
CAMPINAS	6	MOCOCA	3	SÃO JOAQUIM DA BARRA	1
CAMPO LIMPO PAULISTA	2	MOGI DAS CRUZES	5	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	2
CAMPOS DO JORDÃO	3	MOGI-GUAÇU	8	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	1
CANANÉIA	1	MOGI-MIRIM	1	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	3
CARAGUATATUBA	8	MONTE ALEGRE DO SUL	2	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	7
CARDOSO	1	MONTE ALTO	1	SAO LUIS DO PARAITINGA	1
CASTILHO	1	MONTE APRAZIVEL	1	SÃO MANUEL	1
CATANDUVA	1	MONTE MOR	1	SÃO MIGUEL ARCANJO	1
CATIGUÁ	1	MORRO AGUDO	1	SÃO PAULO	62
CERQUILHO	1	NATIVIDADE DA SERRA	1	SÃO ROQUE	1

**Tabela 14** – Distribuição dos pontos, por Município, em 2022 (conclusão)

Municípios 2022	Total de pontos	Municípios 2022	Total de pontos	Municípios 2022	Total de pontos
CHARQUEADA	1	NAZARÉ PAULISTA	4	SÃO SEBASTIAO	8
COLOMBIA	1	NOVA GRANADA	1	SÃO VICENTE	3
CONCHAL	2	OLÍMPIA	4	SERRANA	1
CONCHAS	2	OURINHOS	2	SERTAOZINHO	2
COSMOPOLIS	1	OUROESTE	1	SETE BARRAS	1
COTIA	4	PALESTINA	1	SOCORRO	1
CRUZEIRO	4	PALMARES PAULISTA	1	SOROCABA	4
CUBATÃO	7	PALMITAL	1	SUMARÉ	4
DIADEMA	1	PANORAMA	1	SUZANÁPOLIS	1
DOURADO	1	PARAIBUNA	2	SUZANO	8
DRACENA	2	PARAISO	1	TABAPUA	1
DUMONT	1	PARANAPANEMA	1	TACIBA	1
EMBU-GUAÇU	3	PARIQUERA-ACU	1	TAQUARIVAI	1
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	1	PATROCINIO PAULISTA	1	TATUI	2
Est. MINAS GERAIS	1	PAULICEIA	1	TAUBATÉ	1
FERRAZ DE VASCONCELOS	1	PAULINIA	5	TIETE	2
FRANCA	3	PEDERNEIRAS	1	TREMembÉ	1
FRANCO DA ROCHA	1	PEDRANOPOLIS	1	TRES FRONTEIRAS	1
GENERAL SALGADO	1	PEDREIRA	1	TUPA	1
GUAIRA	3	PENAPOLIS	1	UBARANA	1
GUAPIAÇU	1	PEREIRA BARRETO	1	UBATUBA	11
GUARANTA	2	PERUIBE	1	VALINHOS	3
GUARARAPES	1	PIACATU	1	VALPARAISO	1
GUARATINGUETA	1	PIEDADE	2	VARGEM	2
GUARUJÁ	1	PINDAMONHANGABA	5	VÁRZEA PAULISTA	1
GUARULHOS	5	PIQUEROBI	1	VINHEDO	1
IBITINGA	2	PIRACAIÁ	3	VOTORANTIM	3
IBIUNA	6	PIRACICABA	10	VOTUPORANGA	1
ICEM	1	PIRAPORA DO BOM JESUS	5		
IGARAÇU DO TIETE	1	PIRASSUNUNGA	7	<b>263 Municípios SP</b>	<b>263</b>
IGUAPE	2	PITANGUEIRAS	1	Est. MINAS GERAIS	1
ILHA SOLTEIRA	2	PONGAI	1		
ILHABELA	4	PONTAL	1		
INDAIATUBA	3	POPULINA	1	<b>TOTAL</b>	<b>264</b>

Na Região Metropolitana de São Paulo, a cidade que contou com o maior número de pontos de amostragem foi São Paulo, concentrando 11,9% do monitoramento realizado em 2022, com 62 pontos, seguida da cidade de São Bernardo do Campo com 13 pontos. Os outros municípios com maior número de pontos na RMSB são: por Ribeirão Pires e Suzano com oito; seguida por Guarulhos e Mogi das Cruzes com cinco, Cotia com quatro; Embu-Guaçu, e Itaquaquetuba, com três.

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

Na UGRHI 5 – Piracicaba / Capivari / Jundiá, os municípios que concentram maior número de pontos são: Piracicaba (10 pontos) seguido por Bragança Paulista e Campinas com 6 cada e Paulínia com 5. Já Americana, Limeira, Nazaré Paulista, Rio Claro e Sumaré tiveram 4 pontos. Com 3 pontos estão os municípios de Itupeva, Jaguariúna, Piracaia, Salto e Valinhos.

Na UGRHI 9- Mogi Guaçu, temos a cidade de Mogi-Guaçu com 8 e Pirassununga com 7.

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

Na UGRHI 10–Sorocaba/ Médio Tietê, em Ibiúna com 6 pontos, Pirapora do Bom Jesus com 5 pontos, Sorocaba com 4 e Botucatu e Laranjal Paulista com 3 pontos cada.

No interior do Estado, Itirapina com 5, Marília e Olímpia e com 4 e Barretos com 3. Ainda algumas cidades onde se observam problemas de estresse hídrico e compartilhamento dos recursos hídricos, têm-se uma maior quantidade de pontos, tal como no caso de Ribeirão Preto com 4 e São José do Rio Preto com 3 pontos.

## 5. Pontos de Captação

Quanto à qualidade da água bruta usada em captações, em 2022, somando-se todos os tipos de redes de monitoramento de água da CETESB foi amostrada a qualidade em 117 pontos em 103 diferentes locais, utilizados como captação para fins de abastecimento público. Esses pontos de captação estão distribuídos em 81 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 15** 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 15** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2022	Cód. CETESB	Projetos	Captação/ Transposição	Pop. Total IBGE CENSO 2022
AMERICANA	Rio Piracicaba	PCAB 02100	R.B.	Captação	237.247
AMPARO	Rio Camanducaia	CMDC 02300	R.B.	Captação	68.008
APARECIDA	Rio Paraíba do Sul	PARB 02600	R.B.	Captação	32.569
ARAÇATUBA	Ribeirão Baguaçu	BAGU 02700	R.B.	Captação	200.124
	Reservatório de Três Irmãos	TITR 02100	R.B.	Captação	
ATIBAIA	Rio Atibaia	ATIB 02010	R.B.	Captação	158.640
BARRETOS	Ribeirão das Pitangueiras	PITA 02450	R.B.	Captação	122.485
BAURU	Rio Batalha	BATA 02050	R.B.	Captação	379.146

**Tabela 15** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2022	Cód. CETESB	Projetos	Captação/ Transposição	Pop. Total IBGE CENSO 2022
BERTIOGA	Rio Itapanhaú	IPAU 02600	R.B.	Captação	64.188
BIRIGUI	Córrego do Baixote	XOTE 02500	R.B.	Captação	118.979
BIRITIBA MIRIM	Rio Biritiba-Mirim	BMIR 02800	R.B.	Captação	29.676
	Rio Tietê	TIET 02050	R.B.	Captação	
BOITUVA	Rio Sorocaba	SORO 02300	R.B.	Captação	61.081
BRAGANÇA PAULISTA	Reservatório Jaguari - UGRHI 05	JARI 00800	R.B.	Transposição	176.811
	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR 02010	R.B.	Captação	
CABREÚVA	Rio Piraiá	IRIS 02100	R.B.	Captação	47.011
CAIEIRAS	Reservatório Águas Claras	ACLA 00500	R.B.	Transposição	95.030
			Monit. Automático		
CAJAMAR	Ribeirão dos Cristais	CRIS 03400	R.B.	Captação	92.689
CAMPINAS	Rio Atibaia	ATIB 02065	R.B.	Captação	1.138.309
	Rio Capivari	CPIV 02130	R.B.		
CAMPO LIMPO PAULISTA	Rio Jundiá - UGRHI 05	JUNA 02010	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	134.875
CERQUILHO	Rio Sorocaba	SORO 02700	R.B.	Captação	44.695
COTIA	Reservatório das Graças	COGR 00900	R.B.	Captação	273.640
CUBATÃO	Rio Cubatão	CFUG 02900	R.B.	Captação	112.471
	Canal de Fuga II da UHE Henry Borden	CUBA 02700	R.B.	Captação	
EMBU-GUAÇU	Ribeirão Santa Rita - UGRHI 6	RYTA 00800	R.B.	Captação/ Transposição	66.970
FERRAZ DE VASCONCELOS	Rio Guaió	GUAO 02600	R.B.	Transposição	179.205
FRANCA	Rio Canoas	KNOA 02500	R.B.	Captação	352.537
GUARATINGUETA	Rio Guaratinguetá	GUAT 02800	R.B.	Captação	118.044
GUARULHOS	Reservatório do Cabuçu	RCAB 00900	R.B.	Captação	1.291.784
	Reservatório de Tanque Grande	TGDE 00900	R.B.	Captação	
IBIÚNA	Rio Sorocabuçu	SOBU 02800	R.B.	Captação	74.957
	Reservatório Cachoeira do França	CAFR 00350	R.B. Rede de Sedimentos	Transposição	
ILHABELA	Córrego das Tocas	TOCA 02900	R.B.	Captação	34.934
INDAIATUBA	Rio Piraiá	IRIS 02900	R.B.	Captação	255.739
			Rede de Sedimentos		
IPERÓ	Rio Sarapuí	SAUI 02900	R.B.	Captação	36.459
ITANHAÉM	Rio Branco (Itanhaém)	BACO 02950	R.B.	Captação	112.476
ITATIBA	Rio Atibaia	ATIB 02030	R.B.	Captação	122.424
ITU	Ribeirão Pirapitingui	PGUI 02700	R.B.	Captação	168.240

**Tabela 15** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2022	Cód. CETESB	Projetos	Captação/ Transposição	Pop. Total IBGE CENSO 2022
ITUPEVA	Ribeirão do Caxambu	CXBU 02800	R.B.	Captação	70.616
JABOTICABAL	Córrego Rico- UGRHI 9	RICO 02600	R.B.	Captação	71.821
JACAREI	Rio Paraíba do Sul	PARB 02200	R.B.	Captação	240.275
JAGUARIUNA	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR 02300	R.B.	Captação	59.347
JUNDIAÍ	Ribeirão Jundiá-Mirim	JUMI 00800	R.B.	Captação	443.116
LENÇÓIS PAULISTA	Rio Lençóis	LENS 02500	R.B.	Captação	66.505
LIMEIRA	Ribeirão do Pinhal	PIAL 02900	R.B.	Captação	291.869
	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR 02800	R.B.	Captação	
MAIRIPORA	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	JQJU 00900	R.B.	Captação/ Transposição	93.617
MARILIA	Reservatório Cascata	CASC 02050	R.B.	Captação	237.629
	Reservatório do Arrependido	ARPE 02800	R.B.	Captação	
	Rio do Peixe - UGRHI 21	PEIX 02100	R.B.	Captação	
MOGI DAS CRUZES	Rio Tietê	JNDI 00500	R.B.	Captação	449.955
	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	TIET 02090	R.B.	Captação	
	Rio Tietê		Monit. Automático	Captação	
MOGI-GUAÇU	Reservatório Cachoeira de Cima	MOCA 02990	R.B.	Captação	153.661
NAZARÉ PAULISTA	Represa do Rio Atibainha	RAIN 00880	R.B.	Transposição	18.217
OURINHOS	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO 02600	R.B.	Captação	103.970
PAULÍNIA	Rio Atibaia	ATIB 02800	R.B.	Captação	110.537
	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR 02500	R.B.	Captação	
PEDREIRA			JAGR 02200	R.B.	Captação
PENAPOLIS	Ribeirão Lageado	LAGE 02500	R.B.	Captação	61.679
PINDAMONHANGABA	Rio Paraíba do Sul	PARB 02530	R.B.	Captação	165.428
			Monit. Automático	Captação	
PIRACAIA	Reservatório do Rio Cachoeira	CACH 00500	R.B.	Transposição	26.029
PIRACICABA	Rio Piracicaba	CRUM 02500	R.B.	Captação	423.323
	Rio Corumbataí	PCAB 02220	R.B.	Captação	
PIRASSUNUNGA	Rio Mogi-Guaçu	MOGU 02300	R.B.	Captação	73.545
	Córrego Batistela	TELA 02700	R.B.	Captação	
PRESIDENTE PRUDENTE	Rio do Peixe	PEIX 02600	R.B.	Transposição	225.668
PORTO FELIZ	Ribeirão Aveçuia	AVEC 02800	R.B.	Captação	56.497
RIBEIRÃO PIRES	Reservatório do Rio Grande	RGDE 02030	R.B.	Transposição	115.559
		RGDE 02030	Rede de Sedimentos		
RIO CLARO	Rio Corumbataí	CRUM 02080	R.B.	Captação	201.418
	Rio Claro - UGRHI 05	LARO 02500	R.B.	Captação	
RIO GRANDE DA SERRA	Ribeirão da Estiva	TIVA 02700	Rede de Sedimentos	Captação	44.170

**Tabela 15** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2022	Cód. CETESB	Projetos	Captação/ Transposição	Pop. Total IBGE CENSO 2022
SALESÓPOLIS	Reservatório da Ponte Nova	NOVA 00800	Rede de Sedimentos	Transposição	15.202
	Reservatório de Paraitinga - UGRHI 6	PATI00700	Rede de Sedimentos		
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 PARDO	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO 02500	R.B.	Captação	46.442
SANTA GERTRUDES	Córrego Santa Gertrudes	GERT 02500	R.B.	Captação	23.611
SANTA ISABEL	Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	JAGJ 00200	R.B.	Captação/ Transposição	53.174
		JAGJ 00350	R.B.	Transposição	
SÃO BERNARDO DO CAMPO	Braço do Rio Pequeno	BIRP 00500	R.B.	Captação	810.729
	Reservatório do Rio Grande	RGDE 02900	R.B.	Captação	
			Monit. Automático		
Rede de Sedimentos					
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Reservatório do Rio Preto	RPRE 02200	R.B.	Captação	480.439
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Rio Paraíba do Sul	PARB 02310	R.B.	Captação	697.428
SÃO PAULO	Braço do Ribeirão Taquacetuba	BITQ 00100	R.B.	Transposição	12.200.180
			Monit. Automático		
	Reservatório do Guarapiranga	GUAR 00900	R.B.	Captação	
			Monit. Automático	Captação	
Reservatório Capivari-Monos	CAMO 00900	R.B.	Captação		
SÃO ROQUE	Rio Sorocamirim	SOMI 02850	R.B.	Captação	79.484
SÃO SEBASTIAO	Rio São Francisco	SAFO 00300	R.B.	Captação	81.540
SETE BARRAS	Rio Ribeira	RIBE 02900	R.B.	Captação	12.730
SOCORRO	Rio do Peixe - UGRHI 09	PEXE 02100	R.B.	Captação	40.122
SUZANO	Reservatório Taiapuê	PEBA 00900	PEBA 00200	Captação/ Transposição	307.364
			R.B.		
			Monit. Automático		
	Rede de Sedimentos				
Rio Taiapuê-Mirim	TAIM 00800	R.B.	Captação		
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 03	GRAN 00400	R.B.	Captação	92.980
VALINHOS	Rio Atibaia	ATIB 02035	R.B.	Captação	126.325



**Tabela 15** – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População recenseada em 2022. (conclusão)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2022	Cód. CETESB	Projetos	Captação/ Transposição	Pop. Total IBGE CENSO 2022
VARGEM	Reservatório do Rio Jacareí- UGRHI 05	JCRE 00500	R.B.	Transposição	10.512
VOTORANTIM	Reservatório Itupararanga	SOIT 02850	Rede de Sedimentos	Captação	127.923
		SOIT 02900	R.B.		
VOTUPORANGA	Reservatório do Córrego Marinheirinho	RMAR 02900	R.B.	Captação	96.634
					<b>26.096.066</b>

Fonte IBGE, 2023

E, por fim, na **Tabela 16** consta a relação completa dos corpos hídricos considerados em 2022 por tipo de monitoramento, disposta em ordem alfabética.

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	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
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
Braço do Rio Jaú	1				1
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
Córrego Agua Branca	1				1
Córrego Águas Espriadas	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

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
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			2
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
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'Água	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
Dreno Cayaguava	1				1
Lago da Vila Galvão				1	1
Lago do Cór. da Vendinha		1			1
Mar de Dentro	1				1

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
Represa de Graminha	1				1
Represa de Jaguará	1			2	3
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	2
Reservatório Capivari-Monos	1				1
Reservatório Cascata	1				1
Reservatório da Ponte Nova				1	1
Reservatório das Graças	1				1
Reservatório de Barra Bonita	2				2
Reservatório de Ilha Solteira	1				1
Reservatório de Paraitinga - UGRHI 6				1	1
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				2
Reservatório do Arrendido	1				1
Reservatório do Cabuçu	1				1
Reservatório do Córrego Marinheirinho	1				1
Reservatório do Guarapiranga	2	10	1		13
Reservatório do Jaguarí - UGRHI 02	2			1	3
Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	1				1
Reservatório do Rio Cachoeira	1	1			2
Reservatório do Rio Grande	3	3	1	3	10
Reservatório do Rio Jacaré-UGRHI 05	1	2			3
Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	1				1
Reservatório do Rio Preto	1				1
Reservatório Edgard de Souza	1				1
Reservatório Itupararanga	2	1		1	4
Reservatório Jaguarí - UGRHI 05	1				1
Reservatório Jurumirim	1				1
Reservatório Santa Branca	1				1
Reservatório Taiáçupeba	1		1	2	4
Ribeirão Água Branca	1				1
Ribeirão Araraquara	1			1	2
Ribeirão Aveçuia	1				1
Ribeirão Bagaçu	1				1
Ribeirão Caiuá - UGRHI 22	1				1

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
Ribeirão Capivari - UGRHI 17	1				1
Ribeirão Colônia	1				1
Ribeirão da Água Limpa	1				1
Ribeirão da Estiva				1	1
Ribeirão da Onça - UGRHI 15	1				1
Ribeirão da Penha	1				1
Ribeirão das Anhumas	1				1
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
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 Moquem		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
Ribeirão Itaquera	1				1
Ribeirão Itaqueri	1				1

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
Ribeirão Jacuba	1				1
Ribeirão Jaguari - UGRHI 06	1				1
Ribeirão Jundiá-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
Ribeirão Pirapitingui	1				1
Ribeirão Pires	1		1	1	3
Ribeirão Ponte Alta	1				1
Ribeirão Preto	2				2
Ribeirão Quilombo	4				4
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 Aguapé ou Feio	4			1	5
Rio Apiaí-Guaçu	1				1
Rio Aricanduva	1				1
Rio Atibaia	8			1	9
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
Rio Bonito	1				1
Rio Branco	1				1
Rio Branco (Itanhaém)	1				1
Rio Buquira	1				1
Rio Cabuçú	1				1
Rio Cachoeira	1				1
Rio Camanducaia	5				5

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
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
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			1	6
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 Iacri	1				1
Rio Indaiá	1				1
Rio Itaguaré	1				1
Rio Itamambuca	1				1
Rio Itanhaém	1				1

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
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 Jundiá - UGHRI 06	1				1
Rio Jundiá - UGRHI 05	9				9
Rio Jundiázinho	1				1
Rio Juqueri	2				2
Rio Juqueriquerê	1				1
Rio Juquiá	2			1	3
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		2	16
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 Paraíbuna	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

**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (continua)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
Rio Perequê	1	1			2
Rio Perequê-Mirim	1				1
Rio Piaçaguera	1				1
Rio Pinheiros	4		1		5
Rio Piquete	1				1
Rio Piracicaba	6		1	1	8
Rio Piracuama	1	1			2
Rio Piraiá	6			1	7
Rio Pirajibú	1				1
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
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 - UGHRI 8	7				7
Rio Sapucaí Guaçu	2				2
Rio Sapucaí-Mirim	1				1
Rio Sapucaizinho	1				1
Rio Sarapuí	1				1
Rio Sorocaba	7				7
Rio Sorocabuçu	1				1
Rio Sorocamirim	1				1
Rio Tabatinga	1				1
Rio Taiapuêba-Açu	1				1
Rio Taiapuêba-Mirim	1				1
Rio Tamanduateí	4				4
Rio Taquari	1				1
Rio Tatuí	1				1
Rio Tíbiricá	2				2
Rio Tietê	16		3		19
Rio Turvo - UGHRI 14	1				1
Rio Turvo - UGHRI 15	3				3



**Tabela 16** – Relação dos 595 pontos ativos por corpos hídricos monitorados em 2022 (conclusão)

333 Corpos Hídricos Monitorados 2022	R.B. (519 pontos)	Baln. (33 pontos)	Monit. Aut. (16 pontos)	Sed. (27 pontos)	Total
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
	<b>519</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>595</b>

