

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
7	Rio Cubatão	CUBA 02700	R.B.	Na ponte Preta, em frente à antiga Estação de Tratamento de Água do Rio Cubatão.	CUBATÃO	Integrado	23 53 18	46 27 19
		CUBA 03900	R.B.	Ponte da estrada de ferro Santos-Jundiáí cerca de 1,5 Km a jusante da confluência com o Rio Perequê.		Não	23 52 58	46 24 49
	Rio Itapanhaú	IPAU 02600	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
		IPAU 02900	R.B.	Margem esquerda, no ancoradouro da Marina do Forte.		Não	23 50 08	46 09 07
	Rio Itaguaré	ITAE 02900	R.B.	Na ponte da Rodovia Rio / Santos.		Não	23 46 48	45 58 15
	Rio Santo Amaro	MARO 22800	R.B.	Ponte na Av. Santos Dumont, depois do Posto de Saúde Municipal.	GUARUJÁ	Integrado	23 58 56	46 16 06
	Rio Moji	MOJI 02800	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	NAEM 02850	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
	Rio Perequê	PERE 02601	Baln.	Prainha do Parque Ecológico de Cubatão.	CUBATÃO	Não	23 50 52	46 24 59
		PERE 02900	R.B.	No Rio Perequê, junto a captação da Carbocloro.		Integrado	23 52 06	46 25 04
	Rio Preto - UGRHI 07	PETO 02900	R.B.	Na ponte do caminho do Guaraú.	PERUIBE	Não	24 19 44	47 00 22
	Rio Piaçaguera	PIAC 02700	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	REIS 02900	R.B.	Na ponte pênsil.	SÃO VICENTE	Não	23 58 29	46 23 19
	Rio Saboó	SABO 22500	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	TUBA 02900	R.B.	Ponte na Rio Santos, no fim da praia do Guaratuba.	BERTIOGA	Não	23 45 08	45 53 40
8	Ribeirão dos Bagres	BAGR 04600	R.B.	Ponte na rodovia vicinal 384 que liga Restinga a SP 344.	RESTINGA	Integrado	20 37 51	47 28 18
	Braço do Córrego do Cervo	BCER 02200	Sed.	Em frente aos piers, no corpo central, cerca de 500m após a foz do Córrego do Cervo.	RIFÁINA	Não	20 05 17	47 25 25
	Represa de Jaguará	GRJA 02200	Sed.	Em frente aos flutuantes, no corpo central, cerca de 6 km abaixo da Usina de Estreito.	PEDREGULHO	Não	20 07 12	47 19 10

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
8	Represa de Jaguará	GRJA 02650	Sed.	P4 - No corpo central da Represa de Jaguará, à jusante do empreendimento de aquicultura MCassab.	RIFAINA	Não	20 05 00	47 23 48
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU 02900	R.B.	Ponte na estrada vicinal que liga Guaíra ao Rio Grande, alt. do km 13 + 200m, junto a régua do DAEE (5B -007).	GUAÍRA	Integrado	20 12 13	48 17 24
9	Rio das Araras	ARAS 03400	R.B.	Montante do lançamento da ETE - Ponte do Bairro Loreto.	ARARAS	Não	22 21 04	47 20 57
		ARAS 02900	R.B.	Ponte de madeira na foz do Rio Araras.		Integrado	22 16 46	47 13 23
	Ribeirão Ferraz	ERAZ 02700	R.B.	Ponte na SP 191, km 23,5	CONCHAL	Não	22 21 15	47 10 55
		ERAZ 02990	R.B.	Foz do Ribeirão Ferraz próximo ao Pesqueiro na cidade de Conchal.		Não	22 17 46	47 10 54
	Rio Jaguari-Mirim	JAMI 02001	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
		JAMI 02300	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
		JAMI 02500	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
	Rio Mogi-Guaçu	MOGU 02100	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
		MOGU 02210	R.B.	À jusante da confluência com o Córrego Ferraz ou do Pinhal.	MOGI-GUAÇU	Não	22 17 21	47 11 07
		MOGU 02300	R.B.	Junto à captação da ETA da Academia da Força Aérea, em Pirassununga.	PIRASSUNUNGA	Não	21 56 30	47 19 11
		MOGU 02350	R.B.	Na Cachoeira das Emas, depois da barragem em frente ao Restaurante César.		Não	21 55 32	47 22 06
MOGU 02450		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	
MOGU 02490		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	
MOGU 02900		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	
Ribeirão do Roque	OQUE 02900	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	ORIZ 02900	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	

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
9	Rio da Itupeva	PEVA 02900	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
	Córrego Rico-UGRHI 9	RICO 02600	R.B.	Na captação de Jaboticabal (SAAEJ).	JABOTICABAL	Integrado	21 18 37	48 19 24
	Ribeirão das Onças - UGRHI 9	RONC 02400	R.B.	Na ponte da SP-255, próximo ao Km 24, antes de Bonfim Paulista.	LUIS ANTONIO	Integrado	21 23 51	47 51 53
	Ribeirão do Sertãozinho	SETA 04600	R.B.	Ponte à jusante da ETE de Sertãozinho	SERTÃOZINHO	Não	21 05 19	48 02 40
	Córrego Batistela	TELA 02700	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 Aveucia	AVEC 02800	R.B.	Na captação de Porto Feliz.	PORTO FELIZ	Integrado	23 12 09	47 30 08
	Braço do Ribeirão Paruru	BPRU 02300	R.B.	Corpo central, cerca de 700m a jusante do Pier São Francisco.	PIEDADE	Não	23 39 11	47 21 31
		BPRU 02301	Baln.	Na prainha em frente ao Pier São Francisco.		Não	23 39 33	47 21 25
	Rio Una - UGRHI 10	BUNA 02900	R.B.	Ponte na estrada que liga Ibiúna a Mayrink, próximo á Rodoviária de Ibiúna	IBIÚNA	Não	23 38 55	47 13 21
	Rio das Conchas	COCH 02850	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	EIXE 02225	R.B.	Ponte na SP-300 (Marechal Rondon), na divisa de Bofete com Conchas		Integrado	23 01 04	48 07 42
	Ribeirão São Bento	ENTO 02700	R.B.	Ponte na Estrada Mun. Morro Alto, no bairro São Bento.	SALTINHO	Não	22 55 21	47 44 31
	Córrego Ipanema	IPAN 02500	R.B.	Ponte do Km 12,5 da estrada que liga Sorocaba a Iperó.	SOROCABA	Não	23 23 55	47 35 28
	Rio Pirajibú	JIBU 02900	R.B.	Ponte próxima da Siderurgica Faço 3, no bairro Vitória Régia/Éden	SOROCABA	Não	23 24 59	47 26 17
	Ribeirão Lavapés - UGRHI 10	LAVP 03055	R.B.	À jusante da confluência com o Córrego Tijuco Preto.	BOTUCATU	Não	22 54 45	48 26 48
	Ribeirão Pirapitingui	PGUI 02700	R.B.	Ao lado da captação Águas de Itu, junto a barragem do condomínio Terras de São José.	ITU	Não	23 17 32	47 16 42
	Rio Pirapora	PORA 02700	R.B.	Na ponte próxima a captação de Araçoiaba da Serra.	SALTO DE PIRAPORA	Não	23 36 53	47 35 56
	Rio Sarapuí	SAUI 02900	R.B.	Ponte na estrada vicinal Iperó/Tatui, próxima à captação da SABESP de Boituva e Iperó.	IPERÓ	Integrado	23 21 10	47 44 16
	Rio Sorocabuçu	SOBU 02800	R.B.	Ponte na estrada Bunjiro Nakao, na captação de Ibiúna	IBIÚNA	Não	23 39 29	47 12 35
Reservatório Itupararanga	SOIT 02100	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	
	SOIT 02601	Baln.	Na praia do Piratuba, na Represa de Itupararanga, no Condomínio Antilhas.	Não	23 37 58	47 21 46		

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
9	Reservatório Itupararanga	SOIT 02900	R.B.	Próximo a barragem, na estrada que liga Ibiúna a Votorantim.	VOTORANTIM	Integrado	23 36 42	47 23 52
	Rio Sorocamirim	SOMI 02850	R.B.	Ponte na estrada do Cangüera, na captação da SABESP de São Roque	SAO ROQUE	Não	23 37 34	47 11 20
	Rio Sorocaba	SORO 02050	R.B.	Ponte Benito Sevilha, próximo à Prefeitura de Votorantim	VOTORANTIM	Não	23 32 24	47 26 43
		SORO 02100	R.B.	Ponte Pinga-Pinga, na Av. Marginal, na cidade de Sorocaba.	SOROCABA	Integrado	23 28 36	47 26 29
		SORO 02200	R.B.	Ponte na estrada municipal que liga Sorocaba à rodovia Castelo Branco, em Itavuvu.		Não	23 24 30	47 28 48
		SORO 02300	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
		SORO 02500	R.B.	Ponte no Bairro de Americana Velha, em Tatuí. Junto ao Posto do DAEE 4E-004RL.	TATUÍ	Integrado	23 19 09	47 46 44
		SORO 02700	R.B.	Na ponte à montante da captação do Município de Cerquilha.	CERQUILHO	Não	23 10 21	47 47 47
		SORO 02900	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	TAUI 04900	R.B.	Na foz do rio Tatuí, no bairro de Americana Velha, em Tatuí	TATUÍ	Não	23 19 25	47 46 58
	Reservatório de Barra Bonita	TIBB 02100	R.B.	No meio do corpo central, à jusante da confluência - Braços Tietê e Piracicaba.	BOTUCATU	Não	22 36 46	48 20 52
		TIBB 02700	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	TIBT 02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-191 que liga Santa Maria da Serra a São Manoel.	BOTUCATU	Não	22 40 41	48 15 06
	Rio Tietê	TIET 02300	Monit. Aut.	EF-28. No pier da Barragem da Usina Hidrelétrica São Pedro, em Itu.	ITU	Não	23 16 51	47 14 25
		TIET 02400	R.B.	Ponte na rodovia SP-113, que liga Tietê a Capivari, em Tietê.	TIETÊ	Não	23 05 12	47 40 41
		TIET 02450	R.B.	Ponte na estrada para a fazenda Santo Olegário, em Laranjal Paulista.	LARANJAL PAULISTA	Integrado	22 57 25	47 49 23
			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

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
10	Ribeirão Aveçuia	AVEC 02800	R.B.	Na captação de Porto Feliz.	PORTO FELIZ	Integrado	23 12 09	47 30 08
	Braço do Ribeirão Paruru	BPRU 02300	R.B.	Corpo central, cerca de 700m a jusante do Pier São Francisco.	PIEDADE	Não	23 39 11	47 21 31
		BPRU 02301	Baln.	Na prainha em frente ao Pier São Francisco.		Não	23 39 33	47 21 25
	Rio Una - UGRHI 10	BUNA 02900	R.B.	Ponte na estrada que liga Ibiúna a Mayrink, próximo à Rodoviária de Ibiúna	IBIÚNA	Não	23 38 55	47 13 21
	Rio das Conchas	COCH 02850	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	EIXE 02225	R.B.	Ponte na SP-300 (Marechal Rondon), na divisa de Bofete com Conchas		Integrado	23 01 04	48 07 42
	Ribeirão São Bento	ENTO 02700	R.B.	Ponte na Estrada Mun. Morro Alto, no bairro São Bento.	SALTINHO	Não	22 55 21	47 44 31
	Córrego Ipanema	IPAN 02500	R.B.	Ponte do Km 12,5 da estrada que liga Sorocaba a Iperó.	SOROCABA	Não	23 23 55	47 35 28
	Rio Pirajibú	JIBU 02900	R.B.	Ponte próxima da Siderurgica Faço 3, no bairro Vitória Régia/Éden	SOROCABA	Não	23 24 59	47 26 17
	Ribeirão Lavapés - UGRHI 10	LAVP 03055	R.B.	À jusante da confluência com o Córrego Tijuco Preto.	BOTUCATU	Não	22 54 45	48 26 48
	Ribeirão Pirapitingui	PGUI 02700	R.B.	Ao lado da captação Águas de Itu, junto a barragem do condomínio Terras de São José.	ITU	Não	23 17 32	47 16 42
	Rio Pirapora	PORA 02700	R.B.	Na ponte próxima a captação de Araçoiaba da Serra.	SALTO DE PIRAPORA	Não	23 36 53	47 35 56
	Rio Sarapuí	SAUI 02900	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
	Rio Sorocabuçu	SOBU 02800	R.B.	Ponte na estrada Bunjiro Nakao, na captação de Ibiúna	IBIÚNA	Não	23 39 29	47 12 35
	Reservatório Itupararanga	SOIT 02100	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
		SOIT 02601	Baln.	Na praia do Piratuba, na Represa de Itupararanga, no Condomínio Antilhas.		Não	23 37 58	47 21 46
		SOIT 02900	R.B.	Próximo a barragem, na estrada que liga Ibiúna a Votorantim.	VOTORANTIM	Integrado	23 36 42	47 23 52
Rio Sorocamirim	SOMI 02850	R.B.	Ponte na estrada do Cangüera, na captação da SABESP de São Roque	SAO ROQUE	Não	23 37 34	47 11 20	
Rio Sorocaba	SORO 02050	R.B.	Ponte Benito Sevilha, próximo à Prefeitura de Votorantim	VOTORANTIM	Não	23 32 24	47 26 43	
	SORO 02100	R.B.	Ponte Pinga-Pinga, na Av. Marginal, na cidade de Sorocaba.	SOROCABA	Integrado	23 28 36	47 26 29	
	SORO 02200	R.B.	Ponte na estrada municipal que liga Sorocaba à rodovia Castelo Branco, em Itavuvu.		Não	23 24 30	47 28 48	

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
10	Rio Sorocaba	SORO 02300	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
		SORO 02500	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
		SORO 02700	R.B.	Na ponte à montante da captação do Município de Cerquilha.	CERQUILHO	Não	23 10 21	47 47 47
		SORO 02900	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	TAUI 04900	R.B.	Na foz do rio Tatuí, no bairro de Americana Velha, em Tatuí	TATUI	Não	23 19 25	47 46 58
	Reservatório de Barra Bonita	TIBB 02100	R.B.	No meio do corpo central, à jusante da confluência - Braços Tietê e Piracicaba.	BOTUCATU	Não	22 36 46	48 20 52
		TIBB 02700	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	TIBT 02500	R.B.	Ponte na rodovia SP-191 que liga Santa Maria da Serra a São Manoel.	BOTUCATU	Não	22 40 41	48 15 06
	Rio Tietê	TIET 02300	Monit. Aut.	EF-28. No pier da Barragem da Usina Hidrelétrica São Pedro, em Itu.	ITU	Não	23 16 51	47 14 25
		TIET 02400	R.B.	Ponte na rodovia SP-113, que liga Tietê a Capivari, em Tietê.	TIETÊ	Não	23 05 12	47 40 41
		TIET 02450	R.B.	Ponte na estrada para a fazenda Santo Olegário, em Laranjal Paulista.	LARANJAL PAULISTA	Integrado	22 57 25	47 49 23
			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	TIRG 02900	R.B.	Próximo das comportas do Reservatório de Rasgão.	PIRAPORA DO BOM JESUS	Não	23 22 58	47 01 46
			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	BETA 02900	R.B.	Ponte na estrada para o Bairro da Serra.	IPORANGA	Integrado	24 36 14	48 36 41
	Reservatório Cachoeira do França	CAFR 00350	R.B.	Em frente ao local de adução da SABESP, no Res. Cachoeira de França.	IBIÚNA	ANA NOVO	23 55 29	47 09 30
			Não			23 55 29	47 09 30	
	Rio Guaraú	GUAU 02950	R.B.	Ponte na BR-116, na foz do Rio Guaraú.	JACUPIRANGA	Integrado	24 43 20	48 02 54
Rio Jacupiranguinha	JAIN 02500	R.B.	Na captação de água bruta da empresa Bungee.	CAJATI	Não	24 43 47	48 07 09	

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
11	Rio Jacupiranga	JAPI 02100	R.B.	Ponte na SP-193, que liga Jacupiranga a Eldorado.	JACUPIRANGA	Não	24 41 32	48 00 17
	Rio Juquiá	JUQI 00800	R.B.	Ponte na rodovia BR-116, em Juquitiba.	JUQUITIBA	Integrado	23 56 29	47 05 33
		JUQI 02900	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	MADE 21700	R.B.	Pier da balsa que liga o continente a Cananéia.	CANANÉIA	Integrado	24 59 38	47 56 48
	Rio Pariquera-Açu	PAÇU 02600	R.B.	Ponte dentro da Fazenda Ouro Verde, na estrada de terra que leva ao Parque Estadual Campina do Encantado.	PARIQUERA-ACÚ	Integrado	24 39 33	47 52 11
	Rio Ribeira	RIBE 02500	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
		RIBE 02900	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	RIIG 02500	R.B.	Ponte na rodovia BR-116, em Registro.	REGISTRO	Integrado	24 29 21	47 50 05
		RIIG 02900	R.B.	Na antiga barragem, em Valo Grande, no Rio Ribeira de Iguape.	IGUAPE	Integrado	24 41 43	47 34 11
		RIIG 02995	R.B.	No Pier da Balsa da Barra do RIBEIRA.		Não	24 38 57	47 23 40
12	Córrego Bebedouro	BEBE 04500	R.B.	Ponte na Rod. SP 326, em Bebedouro.	BEBEDOURO	Integrado	20 54 50	48 27 30
	Córrego Mandembo	DEMB 02800	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	GRDE 02400	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	GUDO 04900	R.B.	Ponte na rodovia vicinal Cícero Junqueira, à jusante do Rib. do Sertãozinho, na sua foz.	MORRO AGUDO	ANA NOVO	20 48 13	48 12 50
	Ribeirão das Palmeiras	PALM 03800	R.B.	Ponte sobre a Estrada Mun. Jaborandi-Terra Roxa, nas proximidades da antiga usina hidroeétrica	JABORANDI	Integrado	20 44 40	48 24 42
	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	PARD 02750	R.B.	Ponte na SP- 373, que liga Jaborandi a Morro Agudo, altura do km 126		Integrado	20 36 56	48 20 06
		PARD 02800	R.B.	Ponte na variante da rodovia SP-425, no trecho que liga Guaira a Barretos.	GUAÍRA	Integrado	20 27 01	48 27 15
	Córrego das Pedras ou Mandi - UGRHI 12	PDRA 02450	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	PITA 02450	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	

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
13	Córrego Água Branca	ABAN 02800	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	BJAU 03300	R.B.	Braço do Rio Jaú, na ponte da Marambaia na vicinal de Itapuí.	ITAPUÍ	Integrado	22 11 27	48 40 37
	Represa do Broa	BROA 02701	Baln.	Na praia do condomínio Santo Antonio, em frente a lanchonete, na represa do Broa.	ITIRAPINA	Não	22 10 47	47 53 23
		BROA 02703	Baln.	Na rampa de barcos da praia do condomínio Santo Antonio, na represa do Broa.		Não	22 10 44	47 53 24
		BROA 02800	R.B.	No corpo central, a 1 km do final do Condomínio Santo Antônio.		Integrado	22 10 36	47 53 58
	Rio Jaú	JAHU 02500	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	JCGU 03400	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
		JCGU 03900	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	JPEP 03150	R.B.	Ponte na Rua Francisco Costa, em Brotas. Cerca de 1,5 km a jusante da régua do DAEE 5D-028.	BROTAS	Integrado	22 17 30	48 07 45
		JPEP 03500	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
		JPEP 03600	R.B.	Ponte sobre o Rio Jacaré-Pepira, a jusante do Ribeirão da Bocaina.	BOCAINA	Não	22 04 24	48 29 12
	Ribeirão Itaqueri	KERI 02900	R.B.	500 m à jusante da confluência com o Rib. Água Branca.	ITIRAPINA	Integrado	22 13 41	47 52 15
	Rio Lençóis	LENS 02500	R.B.	Na Rua Quinze de Novembro, 1111, na captação do município de Lençóis Paulista.	LENÇÓIS PAULISTA	Não	22 35 49	48 48 14
		LENS 03950	R.B.	Ponte na Rod. Macatuba / Igarapu do Tiete, a 400 metros da sua Foz.	IGARAÇU DO TIETÊ	Integrado	22 30 16	48 37 20
	Rio Monjolinho	MONJ 04400	R.B.	Ponte à jusante da ETE Monjolinho.	SÃO CARLOS	Integrado	22 02 06	47 57 27
Ribeirão Grande	RGRA 02990	R.B.	Ponte na Rod. Augusto Sgavioli, a 3 km da sua foz no rio Tiete	PEDERNEIRAS	Integrado	22 15 39	48 48 35	
Rio Tietê	TIET 02500	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	
14	Rio Apiaí-Guaçu	APIA 02600	R.B.	Ponte na Rod. SP-258 (Francisco Alves Negrão), na altura do km 358.	TAQUARIVAÍ	Integrado	23 55 39	48 39 22

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
14	Córrego Boi Branco	BOIB 02950	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	GREI 02750	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	ITAP 02800	R.B.	Ponte na estrada ACT-290, no Bairro da Polenghi em Angatuba.		Integrado	23 33 25	48 22 19
	Rio Itararé	ITAR 02500	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	JURU 02500	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	PALT 04970	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	PARP 02100	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	SMIG 02800	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	TAQR 02400	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	TURR 02800	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	VERD 02750	R.B.	Ponte na SP-255, na entrada da cidade de Itaporanga.	ITAPORANGA	Integrado	23 42 25	49 28 16	
15	Córrego da Biluca	BILU 02900	R.B.	Na entrada da Est. Ecologica da UNESP.	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Não	20 51 12	49 25 57
	Rio da Cachoeirinha	CXEI 02550	R.B.	Ponte na Antiga Estrada Boaideira.	OLÍMPIA	Integrado	20 42 11	48 53 39
		CXEI 02900	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	GRDE 02500	R.B.	Ponte na rodovia BR-153, a jusante da Usina Hidrelétrica Marimondo na divisa com o Estado de Minas Gerais	ICÉM	Integrado	20 18 16	49 12 26
		GRDE 02800	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	IADE 04500	R.B.	No tubulão sob a ponte da rodovia SP-310	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Não	20 49 04	49 26 06	

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
15	Ribeirão do Marinheiro	MARI 04250	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	MATA 04900	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	OLHO 02690	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	ONCA 02500	R.B.	Ponte na rodovia que liga Palmares Paulista a Paraíso.	PALMARES PAULISTA	Integrado	21 04 41	48 47 31
	Rio Preto - UGRHI 15	PRET 02800	R.B.	Ponte na rodovia que liga Américo de Campos a Palestina.	PALESTINA	Integrado	20 17 40	49 38 10
		PRET 04300	R.B.	Ponte na estrada que liga a cidade de Ipiçua à Rodovia BR -153.	IPIÇUÁ	Integrado	20 37 40	49 21 18
	Ribeirão Santa Rita	RITA 02700	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	RMAR 02900	R.B.	No pier da captação do SAEV de Votuporanga.	VOTUPORANGA	Integrado	20 24 19	49 57 24
	Reservatório do Rio Preto	RPRE 02200	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	SDOM 03900	R.B.	Na ponte do Pingadouro, em Tabapuã.	TABAPUÃ	Integrado	20 50 37	49 05 25
		SDOM 04300	R.B.	A montante da cidade de Catanduva.	CATANDUVA	Integrado	21 09 30	48 56 32
		SDOM 04500	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	TURV 02300	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
		TURV 02500	R.B.	Ponte na rodovia que liga São José do Rio Preto a Olímpia.	GUAPIAÇU	Integrado	20 44 30	49 06 13
		TURV 02800	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
16	Rio Batalha	BATA 02050	R.B.	Na captação de Bauru.	BAURU	Integrado	22 22 51	49 06 55
		BATA 02300	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
		BATA 02800	R.B.	Ponte na rodovia SP-331, no trecho que liga Reginópolis a Pirajuí, ao lado da régua DAEE 6C-001.	REGINÓPOLIS	Integrado	21 53 14	49 14 05
	Braço do Ribeirão da Fartura	BFAR 02250	R.B.	No corpo central, em frente à Prainha de Ubarana.	UBARANA	Integrado	21 11 30	49 41 15

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
16	Braço do Rio Barra Mansa	BMAN 02250	R.B.	Ponte na SP-304, na divisa municipal de Mendonça / Sales.	MENDONÇA	Integrado	21 13 54	49 31 44
	Rio Dourado	DADO 02600	R.B.	Ponte sobre o Rio Dourado na SP 333 entre Guarantã e Pongai.	GUARANTÃ	Integrado	21 48 36	49 29 10
	Córrego do Esgotão	ESGT 02050	R.B.	Ponte na SP-381, na entrada de Sabino.	SABINO	Integrado	21 27 44	49 35 01
	Rio São Lourenço	SLOU 03700	R.B.	Ponte na estrada de terra paralela a Rod. Dr. Mauricio Antunes Ferraz. À jusante da ETE de Itápolis.	ITAPOLIS	Integrado	21 38 31	48 50 23
	Rio Tietê	TIET 02600	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	TIPR 02400	R.B.	Ponte na rodovia SP-333, no trecho que liga Pongai a Borborema.	PONGAÍ	Integrado	21 38 25	49 17 07
TIPR 02990		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	NOSG 02500	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	NOVO 02450	R.B.	Ponte na SP-255 (Rod. João Mellão), km 243	AVARÉ	Integrado	22 59 54	48 50 24
	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO 02400	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
		PADO 02500	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
		PADO 02600	R.B.	Na captação de Ourinhos.	OURINHOS	Integrado	22 57 14	49 52 02
	Rio do Pari	PARI 02700	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
	Rio Paranapanema	PARP 02500	R.B.	Ponte na rodovia BR-153, no município de Ourinhos.	OURINHOS	Integrado	22 59 54	49 54 27
	Ribeirão Capivari - UGRHI 17	PIVI 02850	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	PIVR 02700	R.B.	Na ponte da Rodovia Raposo Tavares, km 473, em Maracá, próximo a régua DAEE 7D-013.	MARACÁ	Integrado	22 37 19	50 41 02	
18	Braço do Rib. Ponte Pensa	BPEN 02400	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	BSJD 02200	R.B.	Ponte na vicinal Suzanópolis / Pereira Barreto, na divisa de município.	SUZANÓPOLIS	Integrado	20 33 11	51 00 40
		BSJD 02900	R.B.	Ponte na Rodovia dos Barrageiros entre os municípios de Ilha Solteira/Três Fronteiras.	ILHA SOLTEIRA	Integrado	20 25 58	51 15 28

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
18	Reservatório de Ilha Solteira	ISOL 02995	R.B.	Na barragem do reservatório de Ilha Solteira (SP-310).	ILHA SOLTEIRA	Integrado	20 22 35	51 22 30
	Rio São José dos Dourados	SJDO 02150	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
		SJDO 02500	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	BAGU 02700	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	BBRA 02700	R.B.	No píer do Náutico Clube Buritama.	BURITAMA	Integrado	21 04 40	50 06 41
	Córrego do Frutal	FRUT 02800	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	LAGE 02500	R.B.	Rua Altino Vaz de Melo, na captação do município de Penápolis.	PENÁPOLIS	Integrado	21 26 10	50 03 23
	Ribeirão do Moinho	MOIN 02600	R.B.	Ponte na SP- 563 junto à régua do DAEE 8C-009.	ANDRADINA	Integrado	20 59 56	51 25 19
	Rio Paraná	PARN 02100	R.B.	Sobre a barragem do Reservatório de Jupia, ao lado da ETA.	CASTILHO	Integrado	20 46 40	51 37 46
	Ribeirão dos Patos	PATO 02900	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	TIET 02700	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
		TIET 02900	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	TITR 02100	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
TITR 02800		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	XOTE 02500	R.B.	Na estrada municipal que liga Birigüi a Coroados, na captação de Birigüi.	BIRIGÜÍ	Integrado	21 18 37	50 18 38	
20	Rio Aguapeí ou Feio	AGUA 02010	R.B.	Ponte na Rodovia que liga Marília a Guarantã.	GUARANTÃ	Integrado	21 55 17	49 40 32
		AGUA 02200	R.B.	Ponte na rodovia SP 461, na divisa de Rinópolis / Piacatu.	PIACATU	Integrado	21 39 08	50 38 15
		AGUA 02500	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
		AGUA 02800	R.B.	Ponte que liga Tupi Paulista a Andradina.	JUNQUEIRÓPOLIS	Integrado	21 13 15	51 29 52

Tabela 1 – Descrição da localização dos pontos de amostragem das redes de monitoramento efetivamente avaliados em 2021 (continua)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W	
20	Córrego da Boa Esperança	BESP 04900	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	CASC 02050	R.B.	Manancial de captação de Marília, no Bairro Maria Isabel.	MARÍLIA	Integrado	22 12 48	49 55 22	
	Rio Iacri	IACR 03750	R.B.	A jusante da entrada do Rio Afonso XIII. Ponte na estrada de terra para a aldeia dos índios.	TUPÃ	Integrado	21 49 31	50 25 22	
	Ribeirão das Marrecas	RECA 02900	R.B.	Ponte na entrada da cidade na Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros.	PANORAMA	Integrado	21 21 01	51 51 07	
	Rio Tibiriçá	TBIR 03300	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	
	Rio Tibiriçá	TBIR 02700	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	
21	Reservatório do Arrependido	ARPE 02800	R.B.	No reservatório do Rio Arrependido, na captação de Marília.	MARÍLIA	Integrado	22 19 09	50 01 21	
		PEIX 02100	R.B.	Ponte na rodovia que liga Marília a Assis.		Integrado	22 18 16	50 03 00	
	Rio do Peixe - UGRHI 21		PEIX 02400	R.B.	Ponte na Rod. Brigadeiro Eduardo Gomes na divisa Bastos/Rancharia.	BASTOS	Integrado	22 00 10	50 46 07
			PEIX 02600	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
			PEIX 02800	R.B.	Ponte na rodovia que liga Tupi Paulista à Presidente Venceslau.	DRACENA	Integrado	21 36 16	51 42 10
	Ribeirão do Veado	VEAD 02950	R.B.	Ponte na Vicinal Pres. Epitácio/Campinal.	PRESIDENTE VENCESLAU	Não	21 43 15	52 02 07	
22	Ribeirão Caiuá - UGRHI 22	KAIU 02950	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	PARN 02900	R.B.	Na barragem do reservatório de Porto Primavera.	ROSANA	Integrado	22 28 36	52 57 26	
	Rio Paranapanema	PARP 02750	R.B.	Ponte 800m à jusante da barragem de Capivara.	TACIBA	Integrado	22 39 40	51 23 18	
		PARP 02900	R.B.	À jusante da barragem da Usina de Rosana, na rodovia SP-613.	ROSANA	Integrado	22 35 50	52 52 28	
	Rio Pirapozinho	PIZI 02900	R.B.	Ponte na Rod. SP-613, próximo ao km 13.	MIRANTE DO PARANAPANEMA	Integrado	22 31 28	52 01 39	
	Ribeirão do Saltinho	SALT 02700	R.B.	Ponte na Rod. Euclides de Figueiredo, SP- 363 km 69, na divisa Piqueroibi/ 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 2021 (conclusão)

UGRHI	Corpo Hídrico	Código CETESB	Projetos	Local da Amostragem	Município	Ponto ANA	Latitude S	Longitude W
22	Rio Santo Anastácio	STAN 02300	R.B.	Ponte na Rod. Assis Chateaubriand, entre Presidente Prudente - Pirapozinho. Junto a régua do DAEE: 8D-002.	PRESIDENTE PRUDENTE	Integrado	22 12 17	51 26 05
		STAN 02700	R.B.	Ponte na rodovia que liga Presidente Venceslau a Teodoro Sampaio, SP- 563.	PIQUEROBI	Integrado	22 01 25	51 53 27
		STAN 04400	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	VVEM 04700	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 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-Tiete. A FCTH também opera os postos fluviométricos, vinculados ao Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo - SAISP. Além disto, adicionou-se os locais em que a CETESB possui ponto de qualidade e realiza a medição de vazão, sem necessariamente haver a presença de um posto, chamado como vazão simultânea.

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

Em 2021, 137 pontos coincidiram a uma distância de até 1 km, sendo que esse número aumenta para 157 quando a distância considerada passa a ser de 5 km. Houve medição de vazão em 116 pontos.

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 c/ 3 coletas IQA em 2021	Ponto ANA / Medição de Vazão	Medição PNQA 2021
1	SAGU 02250	Rio Sapucaí Guaçu	DAEE 2D-062	PARQUE ESTADUAL	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
1	SAMI 02200	R. SAPUCAÍ-MIRIM	DAEE 2D-065	DIVISA SP-MG	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
2	BUKI 02950	Rio Buquira	ANA 58142200	(Buquirinha 2)	Não	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
2	JAGI 00350	Rio Jaguari - UGRHI 02	CESP 58116900	UHE JAGUARI CACHOEIRA DO JAGUARIBE	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
2	JAGI 02900	Rio Jaguari - UGRHI 02	CETESB	JAGI 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (CETESB VAZÃO)	Não
2	PARB 02100	Rio Paraíba do Sul	Light	V1-112- Santa Branca-Jusante	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
2	PARB 02310	Rio Paraíba do Sul	SAISP 212 / DAEE 2E-010L	Prof. S. José dos Campos/Jardim Telespark	Não	Sim	SIM	NÃO	Não
2	PARB 02325	Rio Paraíba do Sul	SAISP 212 / DAEE 2E-010L	Prof. S. José dos Campos/Jardim Telespark	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Não
2	PARB 02400	Rio Paraíba do Sul	DAEE/ SABESP	Caçapava	Sim	Sim	SIM	SIM (CETESB VAZÃO)	Não
2	PARB 02530	Rio Paraíba do Sul	DAEE	PARB 02530	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Não
2	PARB 02600	Rio Paraíba do Sul	SAISP 166	Potim	Não	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
2	PARB 02900	Rio Paraíba do Sul	Furnas	Queluz	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
2	PTIN 00800	Rio Paraitinga	CESP	UHE Paraibuna	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
2	UAMA 00600	Rio Piracuama	CETESB	UAMA 00600	Sim	Sim	SIM	SIM (CETESB VAZÃO)	Não
3	CARO 02800	Rio Claro - UGRHI 03	DAEE 2E-48	Fazenda Rio Claro	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
3	GRAN 00400	Rio Grande - UGRHI 03	DAEE	GRAN 00400	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
4	CANO 02800	Rio Canoas - UGRHI4	DAEE	CANO02800	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
4	PARD 02100	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE	PARD 02100	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
4	PARD 02400	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE	PARD 02400	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
4	PARD 02500	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	DAEE 4C-001	Clube de Regatas	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
4	RIPE 04300	Ribeirão Preto	DAEE 4C-018	Bonfim Paulista	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
4	TDUA 02700	Ribeirão do Tamanduá	DAEE	TDUA 02700	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	ATIB 02010	Rio Atibaia	SAISP 54 / DAEE 3E-063T E3-111T	Atibaia	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
5	ATIB 02035	Rio Atibaia	SAISP 56 / 3D-007 T DAEE D3-051T	Captação Valinhos	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	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 c/ 3 coletas IQA em 2021	Ponto ANA / Medição de Vazão	Medição PNQA 2021
5	ATIB 02065	Rio Atibaia	DAEE 3D-003 T	Captação Campinas	Sim	Sim	Não	SIM (POSTO)	Sim
5	ATIB 02800	Rio Atibaia	SAISP 311 / 4D-033	Captação Sumaré	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
5	ATIB 02900	Rio Atibaia	DAEE	ATIB 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	CMDC 02400	Rio Camanducaia	DAEE	CMDC 02400	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	CPIV 02130	Rio Capivari	SANASA	ETA Capivari	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
5	CPIV 02200	Rio Capivari	DAEE	CPIV 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	CPIV 02700	Rio Capivari	DAEE	CPIV 02700	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	CRUM 02200	Rio Corumbataí	DAEE	CRUM 02200	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	CRUM 02500	Rio Corumbataí	SEMAE/ Piracicaba	Rio Corumbataí	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
5	IRIS 02900	Rio Piraiá	DAEE	IRIS 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	JAGR 00002	Rio Jaguari - UGRHI 05	SABESP	Rio Jaguari	Não	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	JAGR 02010	Rio Jaguari - UGRHI 05	DAEE	JAGR 02010	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	JAGR 02100	Rio Jaguari - UGRHI 06	DAEE	JAGR02100	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	JAGR 02800	Rio Jaguari - UGRHI 05	DAEE 4D-013	Foz do Jaguari	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
5	JARI 00800	Reservatório Jaguari - UGRHI 05	SABESP	Barragem Res. Jaguari	Não	Sim	SIM	NÃO	Não
5	JUNA 03270	Rio Jundiá - UGRHI 05	DAEE 4E-017	Rio Jundiá- Itaici	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
5	PCAB 02100	Rio Piracicaba	SAISP 47/ DAEE 4D-010T	Us. Carioba	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
5	PCAB 02135	Rio Piracicaba	DAEE D4-095 /4D-043	PIRACICABA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
5	PCAB 02800	Rio Piracicaba	DAEE 4D-007	Artemis	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
5	PIAL 02900	Ribeirão do Pinhal	Odebretch	Captação de Limeira	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
5	QUIL 03900	Ribeirão Quilombo	FCTH Posto: 1000607	ETE DAE Americana	Não	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
5	RAIN 00880	Represa do Rio Atibainha	SABESP	Represa Atibainha	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	ACLA 00500	Reservatório Águas Claras	SAISP 248 / SABESP	Res. Aguas Claras	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	BITQ 00100	Braço do Ribeirão Taquacetuba	SAIS 266 / SABESP	Braço do Taquacetuba/ Billings	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	BMIR 02800	Rio Biritiba-Mirim	DAEE	BMIR 02800	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
6	CORU 04950	Ribeirão dos Couros	SAISP-279	Ribeirão dos Couros - Jd. Taboão	Sim	Sim	SIM	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 c/ 3 coletas IQA em 2021	Ponto ANA / Medição de Vazão	Medição PNQA 2021
6	EMGU 00800	Rio Embu-Guaçu	SAISP 259 / SABESP	G-15 Rio Embu-Guaçu	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	EMMI 02900	Rio Embu-Mirim	DAEE	EMMI 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
6	ESSE 04800	Córrego do Morro do S	SAISP 347 (Morro do S-CL)	Av. Caldeira Filho	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	GUAR 00900	Reservatório do Guarapiranga	SABESP	Na captação da SABESP	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	JNDI 00500	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	SABESP	Reservatório do Rio Jundiá	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	JQRI 03300	Rio Juqueri	CETESB	JQRI 03300	Sim	Sim	SIM	SIM (CETESB VAZÃO)	Não
6	JQJU 00900	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	SAISP 176 / SABESP/ E3-047R	Barragem Paiva Castro	Não	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	JUÇA 04900	Cór. do Pirajussara	FCTH	Na entrada da USP	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	PEDA 03900	Ribeirão das Pedras	SAISP 269/ SABESP	Montante ISOLINA	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	PINH 04100	Rio Pinheiros	EMAE	Usina Elevatória de Pedreira	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	PINH 04500	Rio Pinheiros	SAISP-277	Ponte Cidade Universitária	Não	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	RGDE 02900	Reservatório do Rio Grande	SAISP 251/ SABESP 251	Barragem do Rio Grande	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	SPRA 04850	Córrego Águas Espraiadas	FCTH	Av. Roberto Marinho	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	TIES 04900	Reservatório Edgard de Souza	SABESP	Rasgão	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	TIET 02050	Rio Tietê	DAEE	TIET 02050	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
6	TIET 02090	Rio Tietê	DAEE E3-115L	AÇOS ANHANGUERA	Não	Sim	SIM	NÃO	Não
6	TIET 03120	Rio Tietê	DAEE	TIET 03120	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
6	TIET 04150	Rio Tietê	DAEE	TIET 04150	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
6	TIET 04180	Rio Tietê	CETESB	TIET 04180	Sim	Sim	SIM	SIM (CETESB VAZÃO)	Não
6	TIET 04200	Rio Tietê	SAISP- 296	Ponte do Piqueri	Não	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
6	TIPI 04900	Reservatório de Pirapora	SAISP-234	Barragem Pirapora-Montante	Não	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
6	UARE 04550	Córrego do Jaguaré	SAISP -284	Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	Sim	Sim	SIM	NÃO	Não
6	TAMT 04600	Rio Tamanduaté	DAEE	TAMT	Sim	Sim	SIM	SIM (CETESB VAZÃO)	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 c/ 3 coletas IQA em 2021	Ponto ANA / Medição de Vazão	Medição PNQA 2021
7	BACO 02950	Rio Branco (Itanhaém)	DAEE	BACO 02950	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
7	CAMO 00900	Reservatório Capivari-Monos	SABESP	Capivari-Monos	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
7	IPAU 02600	Rio Itapanhaú	DAEE	IPAU 02600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
7	NAEM 02850	Rio Itanhaém	DAEE 3F-006	Itanhaém	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
8	BAGR 04600	Ribeirão dos Bagres	DAEE	BAGR 04600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
8	CARM 04400	Rio do Carmo	DAEE	CARM 04400	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
8	JARD 04800	Ribeirão do Jardim	DAEE	JARD 04800	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
8	PNHO 04500	RIB. PINHEIRINHO	DAEE 4C-002	SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA	Sim	Sim	Não	SIM (POSTO)	Sim
8	SAPU 02400	Rio Sapucaí - UGRHI 8	DAEE	SAPU 02400	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
8	SAPU 02900	Rio Sapucaí - UGRHI 8	DAEE 5B -007	Guaira	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
8	SAPZ 04500	Rio Sapucaizinho	DAEE 4B-015	PATROCÍNIO PAULISTA	Sim	Sim	Não	SIM (POSTO)	Sim
9	ARAS 02900	Rio das Araras	DAEE 4D-028	FOZ DO ARARAS	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
9	JAMI 02001	Rio Jaguari-Mirim	DAEE	JAMI 02001	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
9	JAMI 02500	Rio Jaguari-Mirim	DAEE 4C-013	JAGUARI-MIRIM (SP-340)	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
9	MEIO 02900	Ribeirão do Meio	DAEE 4D-030	MEIO 02900	Sim	Sim	Não	SIM (POSTO)	Sim
9	MOGU 02250	Rio Mogi-Guaçu	DAEE 4D-029	Bairro Taquari Pontes	Sim	Sim	Não	SIM (POSTO)	Sim
9	MOGU 02900	Rio Mogi-Guaçu	DAEE 5C-025R	Passagem	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
9	MOMI 03800	Rio Mogi Mirim	DAEE 3D-021	Mogi-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	SIM (POSTO)	Sim
9	PEXE 02100	Rio do Peixe - UGRHI 09	DAEE	PEXE 02100	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
9	PEXE 02950	Rio do Peixe - UGRHI 09	DAEE	PEXE 02950	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
9	PORC 03900	Ribeirão dos Porcos	DAEE	PORC 03900	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
9	RICO 02600	Córrego Rico- UGRHI 9	DAEE	RICO 02600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
9	RICO 03900	Córrego Rico- UGRHI 9	DAEE	RICO 03900	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
9	RONC 02400	Ribeirão das Onças (UGRHI 9)	DAEE	RONC 02400	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
10	SORO 02100	Rio Sorocaba	DAEE	SORO 02100	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
10	SORO 02500	Rio Sorocaba	DAEE 4E-004RL	Americana Velha	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	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 c/ 3 coletas IQA em 2021	Ponto ANA / Medição de Vazão	Medição PNQA 2021
10	SORO 02900	Rio Sorocaba	DAEE 4E-001	Entre Rios	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
10	TIET 02450	Rio Tietê	DAEE	TIET 02450	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
10	TIRG 02900	Reservatório de Rasgão	SAISP 225	Reservatório de Rasgão	Não	Sim	SIM	NÃO	Não
11	BETA 02900	Rio Betari	DAEE	BETA02900	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
11	GUAU 02950	Rio Guaraú	DAEE	GUAU02950	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
11	JUQI 00800	Rio Juquiá	DAEE	JUQI 00800	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
11	JUQI 02900	Rio Juquiá	DAEE 4F-018	Juquiá	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
11	PAÇU 02600	Rio Pariquera-Açu	DAEE	PAÇU 02600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
11	RIBE 02900	Rio Ribeira	DAEE 4F-015	SETE BARRAS	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
11	RIIG 02500	Rio Ribeira de Iguape	DAEE 4F-002	REGISTRO	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
12	PALM 03800	Ribeirão das Palmeiras	DAEE	PALM 03800	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
12	PARD 02800	Rio Pardo - UGRHs 4 e 12	DAEE 5B-001	Ponte Joaquim Justino	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
12	PITA 04800	Ribeirão das Pitangueiras	PITA 04800	PITA 04800	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Não
13	JAHU 02500	Rio Jaú	DAEE 5D-029	JAHU 02500	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
13	JCGU 03200	Rio Jacaré-Guaçu	DAEE	JCGU 03200	Sim	Sim	Não	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
13	JCGU 03400	Rio Jacaré-Guaçu	DAEE 5C-013	JACARÉ-GUAÇU-SP-255	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
13	JPEP 03150	Rio Jacaré-Pepira	DAEE 5D-028	BROTAS	Não	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
13	JPEP 03500	Rio Jacaré-Pepira	DAEE	JPEP 03500	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
13	KERI 02900	Ribeirão Itaqueri	DAEE	KERI 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
13	MONJ 04400	Rio Monjolinho	DAEE	MONJ 04400	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
13	RGRA 02990	Ribeirão Grande	DAEE	RGRA 02990	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
14	GREI 02750	Rio Guareí	DAEE	GREI 02750	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
14	ITAR 02500	Rio Itararé		64247000	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
14	PARP 02100	Rio Paranapanema	DAEE	PARP 02100	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
14	TAQR 02400	Rio Taquari	DAEE 5E-002	ITAPEVA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
14	TURR 02800	Rio Turvo - UGRHI 14	DAEE 5E-009	TURVO	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
15	MARI 04250	Ribeirão do Marinheiro	DAEE	MARI 04250	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
15	ONCA 02500	Ribeirão da Onça - UGRHI15	DAEE 5C-019	PALMARES PAULISTA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
15	PRET 02800	Rio Preto - UGRHI 15	DAEE 6B-007	FAZENDA SÃO LUIZ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
15	PRET 04300	Rio Preto - UGRHI 15	DAEE 6B-011	IPIGUÁ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	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 c/ 3 coletas IQA em 2021	Ponto ANA / Medição de Vazão	Medição PNQA 2021
15	RITA 02700	Ribeirão Santa Rita	DAEE 7A-001	POPULINA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
15	SDOM 04500	Ribeirão São Domingos	DAEE 6C-008L	CATIGUÁ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
15	TURV 02300	Rio Turvo - UGRHI 15	DAEE 5B-010	PARAÍSO	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
15	TURV 02800	Rio Turvo - UGRHI 15	DAEE 6B-009	NOVA GRANADA	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
16	BATA 02300	Rio Batalha	DAEE	BATA 02300	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
16	BATA 02800	Rio Batalha	DAEE 6C-001	REGINÓPOLIS	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
16	DADO 02600	Rio Dourado	DAEE	DADO 02600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
16	SLOU 03700	Rio São Lourenço	DAEE 5C-023	FAZENDA N. S. APARECIDA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
17	NOVO 02450	Rio Novo - Af. Pardo UGRHI 17	DAEE	NOVO 02450	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
17	PADO 02400	Rio Pardo - UGRHI 17	DAEE 6D-002	ÁGUAS DE SANTA BÁRBARA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
17	PADO 02600	Rio Pardo - UGRHI 17	DAEE	PADO 02600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
17	PARI 02700	Rio do Pari	DAEE 7D-006	SUÇUÍ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
17	PIVI 02850	Ribeirão Capivari - UGRHI 17	DAEE 7D-012	AJICÊ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
17	PIVR 02700	Rio da Capivara - UGRHI 17	DAEE 7D-013	MARACAÍ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
18	SJDO 02500	Rio São José dos Dourados	DAEE	SJDO 02500	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
19	FRUT 02800	Córrego do Frutal	DAEE	FRUT02800	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
19	MOIN 02600	Ribeirão do Moinho	DAEE 8C-009	ANDRADINA / NOVA INDEPENDÊNCIA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
19	PATO 02900	Ribeirão dos Patos	CETESB/DAEE/ANA	PATO 02900	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
20	AGUA 02010	Rio Aguapeí	DAEE	AGUA 02010	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
20	AGUA 02500	Rio Aguapeí	DAEE 8C-004	ADAMANTINA	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
20	TBIR 02700	Rio Tibiriçá	DAEE 7C-012	MACUCOS / QUEIROZ	Sim	Sim	SIM	SIM (POSTO)	Sim
21	PEIX 02100	Rio do Peixe-UGRHI 21	DAEE 7D-010L	Bairro São Geraldo	Não	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
21	PEIX 02600	Rio do Peixe-UGRHI 21	DAEE/ CETESB/ANA	PEIX 02600	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
22	SALT 02700	Ribeirão do Saltinho	DAEE	SALT 02700	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
22	STAN 02300	Rio Santo Anastácio	DAEE 8D-002	PONTE PIRAPOZINHO	Sim	Sim	SIM	SIM (SEM MEDIÇÃO DE VAZÃO)	Não
22	STAN 04400	Rio Santo Anastácio	DAEE	STAN 04400	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim
22	VVEM 04700	Ribeirão Vai-e-Vem	CETESB/DAEE/ANA	SANTO ANASTACIO	Sim	Sim	SIM	SIM (SIMULTÂNEA)	Sim

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

3. Distribuição por Corpo de Água

Em 2021, a rede de monitoramento de águas interiores esteve presente em 311 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: 18 monitorados em seu próprio leito e 33 quando se inclui os seus reservatórios. Deste total, 14 encontram-se na Rede Básica e 5 no Monitoramento Automático.

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. Em 2021, nestes corpos hídricos, não houve amostragem nem nos pontos da Rede de Balneabilidade, nem da Rede de Sedimento.

Tabela 3 – Número de pontos de amostragem no rio Tietê

Corpo Hídrico	R.B./APRM	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Tietê	14		4		18
Reservatório Edgard de Souza	1				1
Reservatório de Pirapora	1				1
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
Rio Tietê + Braços + Reservatórios	28	0	5	0	33

Na UGRHI 6 - Alto Tietê, os principais mananciais urbanos da RMSP apresentaram 57 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 8 pontos. Além disso, estes corpos hídricos contaram com 5 estações automáticas, 14 pontos destinados ao Programa de Balneabilidade e 6 de sedimento. A Tabela 4 contém o número de pontos de amostragem das águas naturais desses importantes mananciais metropolitanos.

Tabela 4 – Número de pontos de amostragem nos reservatório Guarapiranga, Rio Grande e represa Billings

Corpo Hídrico	R.B/ APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório do Guarapiranga	2	10	1	2	15
Córrego do Crispim	1				1
Córrego do Itupu	1				1
Córrego Guavirutuba	1				1
Córrego Itaim	1				1
Córrego São José	1				1
Córrego Tanquinho/Afl. Guarapiranga	1				1
Ribeirão das Pedras/Afl. Guarapiranga	1				1
Ribeirão do Cipó	1				1
Ribeirão Santa Rita - UGRHI 6	1				1
Rio Embu-Guaçu	1				1
Rio Embu-Mirim	1				1
Rio Parelheiros	1				1
Res. do Guarapiranga + Afluentes	14	10	1	2	27
Corpo Hídrico	R.B/ APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório Billings	4	1	1	0	6
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
Res. Billings +Braço + Afluentes	10	1	2	0	13
Corpo Hídrico	R.B/ APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório do Rio Grande	3	3	1	3	10
Rio Grande ou Jurubatuba	2				2
Ribeirão Pires	2		1	1	4
Braço do Rio Pequeno	1			0	1
Rio Grande + Braço+ Reservatório	8	3	2	4	17
Conjunto Mananciais: Res. Guarapiranga, Rio Grande e Billings	32	14	5	6	57

O reservatório de Taiacupeba, que também pertence ao sistema produtor de abastecimento do Alto Tietê esteve com 3 pontos de amostragem (Tabela 5):

Tabela 5 – Número de pontos de amostragem no reservatório Taiapuê e seus formadores

Corpo Hídrico	R.B/ APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Reservatório Taiapuê	1		1	0	2
Rio Taiapuê-Açu	1				1
Rio Taiapuê-Mirim	1			0	1
Reservatório Taiapuê + Afluentes	3	0	1	0	4

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 27 pontos, sendo uma estação automática e 4 pontos de sedimentos.

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

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Pinheiros	4		1	2	7
Córrego Olaria	1			1	2
Córrego Águas Espaiadas	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	2
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
Rio Pinheiros + Afluentes	22	0	1	4	27

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, 15 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 2 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 2021, não ocorreram coletas nos pontos de balneabilidade, com a frequência adequada, para serem contabilizados. Portanto, totalizaram-se 35 pontos no do rio Paraíba do Sul, reservatórios e afluentes.

A Tabela 7 exibe 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 2021.

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		2		15
Braço do Rio Paraibuna	1				1
Braço do Rio Paraitinga	1				1
Rio Paraitinga	1			0	1
Rio Paraibuna	1				1
Rio Parateí	1				1
Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	2			1	3
Rio Jaguari - UGRHI 02	2				2
Reservatório de Santa Branca	1				1
Rio Paraíba do Sul + Reservatórios	23	0	2	1	26
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 Jacu	1				1
Rio Piquete	1				1
Rio Piracuama	1	0		0	1
Afluentes do Rio Paraíba do Sul	9	0	0	0	9
Rio Paraíba do Sul + Reservatórios +Afluentes	32	0	2	1	35

Na UGRHI 5 - Piracicaba/Capivari/Jundiá, os 23 pontos do rio Piracicaba e seus afluentes encontram-se na Tabela 8. O rio Piracicaba contou com 6 pontos ao longo de seu percurso principal, 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
Rio Piracicaba	6		1	1	8
Rio Corumbataí	5				5
Ribeirão Quilombo	4				4
Braço do Rio Piracicaba	1				1
Ribeirão dos Toledos	1				1
Ribeirão Piracicamirim	1				1
Ribeirão Tatu	1				1
Ribeirão Tijuco Preto (Afl. Piracicaba)	1				1
Ribeirão Três Barras	1				1
Rio Piracicaba + Afluentes + Braços	21	0	1	1	23

Ainda UGRHI-5, conta-se com o rio Atibaia com 6 pontos da Rede Básica. A Represa do rio Atibainha, utilizado para o abastecimento público, vinculado ao Sistema Cantareira, dispõe de um ponto na Rede Básica e 3 de balneabilidade ativos. Os afluentes do rio Atibaia e seu reservatório, somam 5 pontos. Agregasse a este conjunto, o rio Cachoeira e seu reservatório, bem como demais afluentes, totalizando 17 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	6				6
Represa do Rio Atibainha	1	3			4
Rio Atibainha	1				1
Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05	1				1
Ribeirão das Anhumas	1				1
Reservatório de Salto Grande (UGRHI 05)	1				1
Rio Atibaia + Afluentes + Reservatórios	11	3	0	0	14
Rio Cachoeira	1				1
Reservatório do Rio Cachoeira	1	1			2
Rio Cachoeira + Reservatório	2	1	0	0	3
Rio Atibaia + Rio Cachoeira +Afluentes + Reservatórios	13	4	0	0	17

O rio Jaguari foi monitorado em 6 pontos no curso principal, dos quais 2 são utilizados para captação de água. O Rio Camanducaia, seu principal afluente, teve 3 pontos em 2021. Nas cabeceiras do Rio Jaguari, contendo os Reservatórios do Jaguari e o do Rio Jacaré, que são interligados, contaram com 5 pontos monitorados. Nessa bacia abrangeram 14 pontos, com 2 de balneabilidade e um de sedimento, 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
Rio Jaguari - UGRHI 05	6				6
Reservatório do Rio Jacareí-UGHRI -5	1	2		1	4
Reservatório Jaguari - UGRHI 05	1				1
Rio Jaguari + Reservatórios	8	2	0	1	11
Rio Camanducaia	3				3
Rio Jaguari + Reservatórios + Rio Camanducaia Afluentes	11	2	0	1	14

O Rio Jundiá contou com 4 pontos em sua calha principal e 3 em seu afluente, o Rio Piraí, acrescentando-se um no Rio Jundiázinho, conferindo um total de 9 pontos (Tabela 11).

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

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Jundiá - UGRHI 05	4				4
Ribeirão Jundiá-Mirim	1				1
Rio Jundiázinho	1				1
Rio Piraí	3				3
Rio Jundiá -UGRHI 05 + Afluentes	9	0	0	0	9

Na UGRHI 09 - Mogi-Guaçu, o monitoramento esteve presente no próprio Rio Mogi-Guaçu, conferindo 7 pontos e mais 9 em seus afluentes, totalizando 20 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
Rio Mogi-Guaçu	7	0		0	7
Rio Jaguari-Mirim	3				3
Ribeirão Ferraz	2				2
Ribeirão das Onças - UGRHI 09	1			0	1
Ribeirão do Roque	1				1
Rio das Araras	2				2
Rio da Itupeva	1				1
Córrego Batistela	1				1
Córrego Rico- UGRHI 09	1			0	1
Rio Oriçanga	1				1
Rio Mogi-Guaçu + Reservatório + Afluentes	20	0	0	0	20

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 18 pontos de amostragem na Rede Básica e 2 na Rede de Balneabilidade, sendo um no Reservatório Itupararanga e outro no Braço do rio Paruru, totalizando 20 pontos (Tabela 13).

Tabela 13 – Número de pontos de amostragem no Rio Sorocaba, afluentes e Reservatório de Itupararanga

Corpo Hídrico	R.B.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Sorocaba	7				7
Reservatório Itupararanga	2	1			3
Braço do Ribeirão Paruru	1	1			2
Córrego Ipanema	1				1
Ribeirão Lavapés - UGRHI 10	1				1
Rio das Conchas	1				1
Rio do Peixe - UGRHI 10	1				1
Rio Pirajibú	1				1
Rio Pirapora	1				1
Rio Sorocabuçu	1				1
Rio Sorocamirim	1				1
Rio Una - UGRHI 10	1				1
Rio Sorocaba + Res. Itupararanga + Afluentes.	18	2	0	0	20

A relação completa dos corpos hídricos que contém os 508 pontos de monitoramento consta na Tabela 16.

4. Distribuição de pontos por município

Os 508 pontos avaliados em 2021, distribuíram-se em aproximadamente 36% (35,8), ou seja, 231 municípios. Pelo menos 143 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) – e 3 (Litoral Sul). A Tabela 14 apresenta os municípios em ordem alfabética, com as respectivas quantidades de pontos de amostragem.

Tabela 14 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2021 (continua)

Municípios 2021	Total de pontos	Municípios 2021	Total de pontos	Municípios 2021	Total de pontos
ADAMANTINA	1	ILHABELA	4	RIBEIRÃO PRETO	3
AGUAÍ	1	INDAIATUBA	2	RIFAINA	2
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	1	IPERÓ	1	RIO CLARO	3
ALVARES MACHADO	1	IPIGUÁ	1	RIO GRANDE DA SERRA	4
AMERICANA	4	IPORANGA	1	ROSANA	2
AMPARO	1	ITANHAÉM	2	SANTA BRANCA	3
ANALANDIA	1	ITAOCA	1	SANTA ISABEL	3
ANDRADINA	1	ITAPECERICA DA SERRA	2	SÃO BERNARDO DO CAMPO	13
ANGATUBA	2	ITAPETININGA	2	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	3
APARECIDA	1	ITAPEVA	1	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	7
ARAÇATUBA	2	ITAPOLIS	1	SÃO PAULO	67

Tabela 14 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2021 (continua)

Municípios 2021	Total de pontos	Municípios 2021	Total de pontos	Municípios 2021	Total de pontos
ARARAQUARA	1	ITAPORANGA	2	SÃO SEBASTIAO	8
ARARAS	2	ITAPUI	1	SÃO VICENTE	3
ARUJÁ	1	ITAPURA	1	SOROCABA	4
ATIBAIA	2	ITAQUAQUECETUBA	3	SUMARÉ	4
AVAI	1	ITATIBA	1	SUZANO	6
AVARÉ	2	ITIRAPINA	5	TATUI	2
BARRA BONITA	1	ITU	2	TIETÉ	2
BARRETOS	2	ITUPEVA	1	UBATUBA	11
BARUERI	1	JABORANDI	2	VALINHOS	2
BASTOS	1	JABOTICABAL	1	VARGEM	3
BAURU	1	JACAREÍ	2	VOTORANTIM	2
BEBEDOURO	2	JACUPIRANGA	2	PIACATU	1
BERTIOGA	4	JAGUARIÚNA	2	PIQUEROBI	1
BIRIGUI	1	JAMBEIRO	1	PITANGUEIRAS	1
BIRITIBA MIRIM	2	JAU	1	PONGAI	1
BOCAINA	1	JUNDIAÍ	2	POPULINA	1
BOITUVA	1	JUNQUEIROPOLIS	1	PORTO FELIZ	1
BOM JESUS DOS PERDÕES	2	JUQUIA	1	PORTO FERREIRA	1
BOTUCATU	3	JUQUITIBA	1	PRESIDENTE EPITACIO	1
BRAGANÇA PAULISTA	4	LARANJAL PAULISTA	3	PRESIDENTE PRUDENTE	1
BROTAS	1	LENÇÓIS PAULISTA	1	QUEIRÓS	1
BURITAMA	1	LIMEIRA	4	RAFARD	1
CABREÚVA	2	LORENA	1	RANCHARIA	1
CAÇAPAVA	1	LUCELIA	1	REGINOPOLIS	1
CACHOEIRA PAULISTA	1	LUIS ANTONIO	1	REGISTRO	1
CACONDE	2	MAIRIPORA	1	RESTINGA	1
CAIABÚ	1	MARACAI	1	SABINO	1
CAIEIRAS	2	MARILIA	4	SALTINHO	1
CAJAMAR	2	MAUA	1	SALTO	1
CAJATI	1	MENDONÇA	1	SALTO DE PIRAPORA	1
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1	MIRANTE DO PARANAPANEMA	1	SALTO GRANDE	1
CAMPINAS	4	MOCOCA	1	SANTA BARBARA D' OESTE	1
CAMPOS DO JORDÃO	3	MOGI DAS CRUZES	6	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1
CANANÉIA	1	MOGI-GUAÇU	2	SANTA GERTRUDES	1
CARAGUATATUBA	8	MONTE ALEGRE DO SUL	1	SANTA MARIA DA SERRA	1
CASTILHO	1	MONTE APRAZIVEL	1	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	1
CATANDUVA	1	MONTE MOR	1	SANTANA DO PARNAIBA	1
CATIGUA	1	MORRO AGUDO	1	SANTO ANASTACIO	1
CERQUILHO	1	NAZARÉ PAULISTA	4	SANTO ANTONIO DO JARDIM	1
CHARQUEADA	1	NOVA GRANADA	1	SANTO ANTONIO DO PINHAL	1

Tabela 14 – Distribuição dos pontos, por Município, em 2021 (conclusão)

Municípios 2021	Total de pontos	Municípios 2021	Total de pontos	Municípios 2021	Total de pontos
COLOMBIA	1	OLIMPIA	4	SANTOS	1
CONCHAL	2	OURINHOS	2	SAO BENTO DO SAPUCAÍ	1
CONCHAS	2	OUROESTE	1	SÃO CAETANO DO SUL	1
COSMÓPOLIS	1	PALESTINA	1	SÃO CARLOS	1
COTIA	4	PALMARES PAULISTA	1	SAO JOÃO DA BOA VISTA	1
CRUZEIRO	4	PALMITAL	1	SÃO LUIS DO PARAÍTINGA	1
CUBATÃO	7	PANORAMA	1	SÃO MANUEL	1
DIADEMA	1	PARAIBUNA	2	SAO MIGUEL ARCANJO	1
DOURADO	1	PARAISO	1	SAO ROQUE	1
DRACENA	1	PARANAPANEMA	1	SERRANA	1
EMBU-GUAÇU	3	PARIQUERA-ACU	1	SERTAOZINHO	1
Est. MINAS GERAIS	1	PAULÍNIA	4	SETE BARRAS	1
FERRAZ DE VASCONCELOS	1	PEDERNEIRAS	1	SUZANÁPOLIS	1
FRANCO DA ROCHA	1	PEDRANOPOLIS	1	TABAPUA	1
GENERAL SALGADO	1	PEDREGULHO	1	TACIBA	1
GUAIRA	2	PENAPOLIS	1	TAQUARIVAI	1
GUAPIAÇU	1	PEREIRA BARRETO	1	TAUBATÉ	1
GUARANTA	2	PERUIBE	1	TREMEMBÉ	1
GUARARAPES	1	PIEDADE	2	TRES FRONTEIRAS	1
GUARATINGUETÁ	1	PINDAMONHANGABA	2	TUPA	1
GUARUJÁ	1	PIRACAIÁ	3	UBARANA	1
GUARULHOS	5	PIRACICABA	10	VOTUPORANGA	1
IBITINGA	2	PIRAPORA DO BOM JESUS	3		
IBIUNA	6	PIRASSUNUNGA	5	230 Municípios SP	230
ICEM	1	PRESIDENTE VENCESLAU	2	01 Est. MG	1
IGARAÇU DO TIETE	1	PROMISSAO	3		
IGUAPE	2	QUELUZ	2		
ILHA SOLTEIRA	2	RIBEIRÃO PIRES	9	TOTAL	231

Na Região Metropolitana de São Paulo, a cidade que contou com o maior número de pontos de amostragem foi São Paulo, concentrando 12,7% do monitoramento realizado em 2021, com 67 pontos, seguida da cidade de São Bernardo do Campo com 13 pontos. Os outros municípios com maior número de pontos na RMSP são: Ribeirão Pires, com nove; Mogi das Cruzes e Suzano com seis, Guarulhos com cinco, Cotia e Rio Grande da Serra com quatro, Embu-Guaçu, Santa Isabel e Itaquaquecetuba 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 Itirapina com 5. Já Americana, Bragança Paulista, Campinas e Limeira,

Nazaré Paulista, Paulínia e Sumaré tiveram 4 pontos. Com 3 pontos estão os municípios de Rio Claro, Piracaia e Vargem.

No Vale do Paraíba (UGRHI 02) destaca-se o município de São José dos Campos contendo 7 pontos. Os municípios de Cruzeiro, Santa Branca e Santa Isabel, foram monitorados com 3 pontos.

Na UGHRI 10 – Sorocaba/Médio Tietê, em Ibiúna com 6 pontos, Sorocaba com 4 e Botucatu e Laranjal Paulista com 3 pontos cada.

No interior do Estado, destacam-se os municípios de Pirassununga com 5, Marília e Olímpia com 4. 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 e São José do Rio Preto com 3 pontos.

5. Pontos de Captação

Quanto à qualidade da água bruta usada em captações, em 2021, somando-se todos os tipos de redes de monitoramento de água da CETESB foi amostrada a qualidade em 99 pontos em 88 diferentes locais, utilizados como captação para fins de abastecimento público. Esses pontos de captação estão distribuídos em corpos hídricos que abastecem 73 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 25,2 milhões de 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 transposição de água bruta.

Tabela 15 – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População estimada, para 2021 (Fonte IBGE, 2021) (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2021	Captação/ Transposição	Cód. CETESB	Projetos	Pop. IBGE Total 2021
AMERICANA	Rio Piracicaba	Captação	PCAB 02100	R.B.	244.370
APARECIDA	Rio Paraíba do Sul	Captação	PARB 02600	R.B.	36.211
ARAÇATUBA	Ribeirão Baguaçu	Captação	BAGU 02700	R.B.	199.210
	Reservatório de Três Irmãos	Captação	TITR 02100	R.B.	
ATIBAIA	Rio Atibaia	Captação	ATIB 02010	R.B.	145.378
BARRETOS	Ribeirão das Pitangueiras	Captação	PITA 02450	R.B.	123.546
BAURU	Rio Batalha	Captação	BATA 02050	R.B.	381.706
BERTIOGA	Rio Itapanhaú	Captação	IPAU 02600	R.B.	66.154
BIRIGUI	Córrego do Baixote	Captação	XOTE 02500	R.B.	126.094
BIRITIBA MIRIM	Rio Biritiba-Mirim	Captação	BMIR 02800	R.B.	33.265
	Rio Tietê	Captação	TIET 02050	R.B.	
BOITUVA	Rio Sorocaba	Captação	SORO 02300	R.B.	63.310
BRAGANÇA PAULISTA	Rio Jaguari - UGRHI 05	Transposição	JAGR 02010	R.B.	172.346
	Reservatório Jaguari - UGRHI 05	Captação	JARI 00800	R.B.	
CAIABÚ	Rio do Peixe - UGRHI 21	Transposição	PEIX 02600	R.B.	4.195

Tabela 15 – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População estimada, para 2021 (Fonte IBGE, 2021) (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2021	Captação/ Transposição	Cód. CETESB	Projetos	Pop. IBGE Total 2021
CAIEIRAS	Reservatório Águas Claras	Captação	ACLA 00500	R.B.	104.044
		Transposição		Monit. Automático	
CAJAMAR	Ribeirão dos Cristais	Captação	CRIS 03400	R.B.	79.034
CAMPINAS	Rio Atibaia	Captação	ATIB 02065	R.B.	1.223.237
	Rio Capivari	Captação	CPIV 02130	R.B.	
CAMPOS DO JORDÃO	Ribeirão das Perdizes	Captação	PDIZ 00700	R.B.	52.713
CARAGUATATUBA	Rio Claro - UGRHI 03	Captação	CARO 02800	R.B.	125.194
CERQUILHO	Rio Sorocaba	Captação	SORO 02700	R.B.	50.631
COTIA	Reservatório das Graças	Captação	COGR 00900	R.B.	257.882
CUBATÃO	Canal de Fuga II da UHE Henry Borden	Captação	CFUG 02900	R.B.	132.521
	Rio Cubatão	Captação	CUBA 02700	R.B.	
EMBU-GUAÇU	Ribeirão Santa Rita - UGRHI 6	Captação/ Transposição	RYTA 00800	R.B.	70.402
FERRAZ DE VASCONCELOS	Rio Guaió	Transposição	GUAO 02600	R.B.	198.661
GUARATINGUETÁ	Rio Guaratinguetá	Captação	GUAT 02800	R.B.	123.192
GUARULHOS	Reservatório do Cabuçu	Captação	RCAB 00900	R.B.	1.404.694
	Reservatório de Tanque Grande	Captação	TGDE 00900	R.B.	
IBIUNA	Reservatório Cachoeira do França	Transposição	CAFR 00350	R.B.	80.062
				Rede de Sedimentos	
	Rio Sorocabuçu	Captação	SOBU 02800	R.B.	
ILABELA	Córrego das Tocas	Captação	TOCA 02900	R.B.	36.194
INDAIATUBA	Rio Piraiá	Captação	IRIS 02900	R.B.	260.690
IPERÓ	Rio Sarapuí	Captação	SAUI 02900	R.B.	38.771
ITANHAÉM	Rio Branco (Itanhaém)	Captação	BACO 02950	R.B.	104.351
ITATIBA	Rio Atibaia	Captação	ATIB 02030	R.B.	124.254
ITU	Ribeirão Pirapitingui	Captação	PGUI 02700	R.B.	177.150
JABOTICABAL	Córrego Rico- UGRHI 9	Captação	RICO 02600	R.B.	78.029
JACAREI	Rio Paraíba do Sul	Captação	PARB 02200	R.B.	237.119
JAGUARIÚNA	Rio Jaguari - UGRHI 05	Captação	JAGR 02300	R.B.	59.921
LENÇÓIS PAULISTA	Rio Lençóis	Captação	LENS 02500	R.B.	69.533
LIMEIRA	Rio Jaguari - UGRHI 05	Captação	JAGR 02800	R.B.	310.783
	Ribeirão do Pinhal	Captação	PIAL 02900	R.B.	
MAIRIPORA	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	Captação/ Transposição	JQJU 00900	R.B.	103.645
MARILIA	Reservatório Cascata	Captação	CASC 02050	R.B.	242.249
	Reservatório do Arrependido	Captação	ARPE 02800	R.B.	
	Rio do Peixe - UGRHI 21	Captação	PEIX 02100	R.B.	
MOGI DAS CRUZES	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	Captação	JNDI 00500	R.B.	455.587
		Captação	TIET 02090	R.B.	
		Captação		Monit. Automático	

Tabela 15 – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População estimada, para 2021 (Fonte IBGE, 2021) (continua)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2021	Captação/ Transposição	Cód. CETESB	Projetos	Pop. IBGE Total 2021
NAZARÉ PAULISTA	Represa do Rio Atibaína	Transposição	RAIN 00880	R.B.	18.866
OURINHOS	Rio Pardo - UGRHI 17	Captação	PADO 02600	R.B.	115.139
PAULÍNIA	Rio Atibaia	Captação	ATIB 02800	R.B.	114.508
	Rio Jaguari - UGRHI 05	Captação	JAGR 02500	R.B.	
PENAPOLIS	Ribeirão Lageado	Captação	LAGE 02500	R.B.	64.098
PINDAMONHANGABA	Rio Paraíba do Sul	Captação	PARB 02530	R.B.	171.885
PIRACAIA	Reservatório do Rio Cachoeira	Transposição	CACH 00500	R.B.	27.617
PIRACICABA	Rio Corumbataí	Captação	CRUM 02500	R.B.	410.275
	Rio Piracicaba	Captação	PCAB 02220	R.B.	
PIRASSUNUNGA	Rio Mogi-Guaçu	Captação	MOGU 02300	R.B.	77.330
	Córrego Batistela	Captação	TELA 02700	R.B.	
PORTO FELIZ	Ribeirão Avecuia	Captação	AVEC 02800	R.B.	53.698
RIBEIRÃO PIRES	Reservatório do Rio Grande	Transposição	RGDE 02030	R.B.	125.238
		Transposição		Rede de Sedimentos	
RIO CLARO	Rio Claro - UGRHI 05	Captação	LARO 02500	R.B.	209.548
RIO GRANDE DA SERRA	Ribeirão da Estiva	Captação	TIVA 02700	R.B.	52.009
				Rede de Sedimentos	
SALTO DE PIRAPORA	Rio Pirapora	Captação	PORA 02700	R.B.	46.285
SANTA BRANCA	Rio Paraíba do Sul	Captação	PARB 02050	R.B.	14.925
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	Rio Pardo - UGRHI 17	Captação	PADO 02500	R.B.	48.207
SANTA GERTRUDES	Córrego Santa Gertrudes	Captação	GERT 02500	R.B.	27.850
SANTA ISABEL	Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	Captação/ Transposição	JAGJ 00200	R.B.	58.529
SÃO BERNARDO DO CAMPO	Braço do Rio Pequeno	Captação	BIRP 00500	R.B.	849.874
	Reservatório do Rio Grande	Captação	RGDE 02900	R.B.	
	Reservatório do Rio Grande	Captação		Monit. Automático	
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Reservatório do Rio Preto	Captação	RPRE 02200	R.B.	469.173
	Rio Paraíba do Sul	Captação	PARB 02310	R.B.	737.310
SÃO PAULO	Braço do Ribeirão Taquacetuba	Transposição	BITQ 00100	R.B.	12.396.372
				Monit. Automático	
	Reservatório do Guarapiranga	Captação	GUAR 00900	R.B.	
	Reservatório Capivari-Monos	Transposição	CAMO 00900	R.B.	
SAO ROQUE	Rio Sorocamirim	Captação	SOMI 02850	R.B.	93.076
SÃO SEBASTIAO	Rio São Francisco	Captação	SAFO 00300	R.B.	91.637
SETE BARRAS	Rio Ribeira	Captação	RIBE 02900	R.B.	12.731

Tabela 15 – Relação dos Municípios com pontos utilizados para abastecimento e a respectiva População estimada, para 2021 (Fonte IBGE, 2021) (conclusão)

Município do Manancial	Corpo Hídrico 2021	Captação/ Transposição	Cód. CETESB	Projetos	Pop. IBGE Total 2021
SUZANO	Reservatório Taiaçupeba	Captação/ Transposição	PEBA 00900	R.B. Monit. Automático	303.397
	Rio Taiaçupeba-Mirim	Captação	TAIM 00800	R.B.	
TAUBATE	Rio Una - UGRHI 02	Captação	UNNA 02800	R.B.	320.820
TREMEMBÉ	Rio Paraíba do Sul	Captação	PARB 02490	R.B.	48.228
UBATUBA	Rio Grande - UGRHI 03	Captação	GRAN 00400	R.B.	92.819
VALINHOS	Rio Atibaia	Captação	ATIB 02035	R.B.	133.169
VARGEM	Reservatório do Rio Jacareí-UGRHI 05	Transposição	JCRE 00500	R.B. Rede de Sedimentos	10.842
VOTORANTIM	Reservatório Itupararanga	Captação	SOIT 02900	R.B.	124.468
VOTUPORANGA	Reservatório do Córrego Marinheirinho	Captação	RMAR 02900	R.B.	96.106

E, por fim, na Tabela 16 consta a relação completa dos corpos hídricos considerados em 2021 por tipo de monitoramento, disposta em ordem alfabética.

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Braço do Córrego do Cervo				1	1
Braço do Rib. Ponte Pensa	1				1
Braço do Rib. Santa Bárbara - UGRHI 19	1				1
Braço do Ribeirão da Fartura	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 Paraíbuna	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

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Córrego da Av. Jaime de Oliveira	1				1
Córrego da Biluca	1				1
Córrego da Boa Esperança	1				1
Córrego da Piedade	1				1
Córrego da Ponte Baixa	1				1
Córrego da Traição	1				1
Córrego das Corujas	1				1
Córrego das Pedras ou Mandi - UGRHI 12	1				1
Córrego das Tocas	1				1
Córrego do Baixote	1				1
Córrego do Crispim	1				1
Córrego do Esgotão	1				1
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	2
Córrego do Pontilhão ou Barrinha	1				1
Córrego do Tijucu 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	2
Córrego Parque do Cordeiro	1				1
Córrego Pedreiras	1				1
Córrego Poli	1				1
Córrego Reimberg ou Cocaia	1				1
Córrego Rico- UGRHI 9	1			0	1
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

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Mar de Dentro	1				1
Represa de Biritiba-Mirim	0			1	1
Represa de Graminha	1				1
Represa de Jaguará	0			2	2
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 do França	1			1	2
Reservatório Capivari-Monos	1				1
Reservatório Cascata	1				1
Reservatório das Graças	1				1
Reservatório de Barra Bonita	2				2
Reservatório de Ilha Solteira	1				1
Reservatório de Pirapora	1				1
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 Arrependido	1				1
Reservatório do Cabuçu	1				1
Reservatório do Córrego Marinheirinho	1				1
Reservatório do Guarapiranga	2	10	1	2	15
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		1	4
Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	1				1
Reservatório do Rio Preto	1				1
Reservatório Edgard de Souza	1				1
Reservatório Itupararanga	2	1			3
Reservatório Jaguarí - UGRHI 05	1				1
Reservatório Jurumirim	1				1
Reservatório Santa Branca	1				1
Reservatório Taiapuê	1		1		2
Ribeirão Água Branca	1				1
Ribeirão Aveçuia	1				1
Ribeirão Bagaçu	1				1
Ribeirão Caiuá - UGRHI 22	1				1
Ribeirão Capivari - UGRHI 17	1				1
Ribeirão Colônia	1				1

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Ribeirão da Água Limpa	1				1
Ribeirão da Estiva	1			1	2
Ribeirão da Onça - UGRHI15	1				1
Ribeirão das Anhumas	1				1
Ribeirão das Marrecas	1				1
Ribeirão das Onças - UGRHI 9	1				1
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	1				1
Ribeirão do Agudo	1				1
Ribeirão do Cipó	1				1
Ribeirão do Marinheiro	1				1
Ribeirão do Moinho	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	1				1
Ribeirão dos Couros	1				1
Ribeirão dos Cristais	1				1
Ribeirão dos Meninos	1				1
Ribeirão dos Patos	1				1
Ribeirão dos Toledos	1				1
Ribeirão Ferraz	2				2
Ribeirão Grande	1				1
Ribeirão Grota Funda	1				1
Ribeirão Ipiranga	1				1
Ribeirão Itaquera	1				1
Ribeirão Itaqueri	1				1
Ribeirão Jacuba	1				1
Ribeirão Jaguarí - UGRHI 06	1				1
Ribeirão Jundiá-Mirim	1				1
Ribeirão Lageado	1				1
Ribeirão Lavapés - UGRHI 10	1				1
Ribeirão Moinho Velho	1				1
Ribeirão Perová	1				1
Ribeirão Pinheiros - UGRHI 05	1				1
Ribeirão Piracicamirim	1				1

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Ribeirão Pirapitingui	1				1
Ribeirão Pires	2		1	1	4
Ribeirão Ponte Alta	1				1
Ribeirão Preto	1				1
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
Rio Acaraú	1				1
Rio Aguapeí ou Feio	4				4
Rio Apiaí-Guaçu	1				1
Rio Aricanduva	1				1
Rio Atibaia	7				7
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 Cabuçu	1				1
Rio Cachoeira	1				1
Rio Camanducaia	3				3
Rio Camburi	1				1
Rio Canal Barreiros	1				1
Rio Canoas - UGRHI 04	1				1
Rio Capivari	4			0	4
Rio Catarina Moraes	1				1
Rio Claro - UGRHI 03	1				1
Rio Claro - UGRHI 05	2				2
Rio Cocanha	1				1
Rio Corumbataí	5				5
Rio Cotia	1				1
Rio Cubatão	2				2
Rio Curucutu	1				1

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
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 Pari	1				1
Rio do Peixe - UGRHI 10	1				1
Rio do Peixe - UGRHI 21	4				4
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	3	0			3
Rio Grande ou Jurubatuba	2				2
Rio Guaió	2				2
Rio Guaratinguetá	1				1
Rio Guaratuba	1				1
Rio Guaraú	1				1
Rio Guareí	1			0	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
Rio Itapanhaú	2			0	2
Rio Itapetininga	1				1
Rio Itararé	1				1
Rio Jacaré-Guaçu	2				2
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	6				6
Rio Jaguari-Mirim	3				3
Rio Jaú	1				1
Rio Jundiá - UGRHI 06	1				1
Rio Jundiá - UGRHI 05	4				4
Rio Jundiáizinho	1				1

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (continua)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
Rio Juqueri	2				2
Rio Juqueriquerê	1				1
Rio Juquiá	2				2
Rio Lagoa	1				1
Rio Lagoa ou Tavares	1				1
Rio Lagoinha	1				1
Rio Lambari	1				1
Rio Lençóis	2				2
Rio Maranduba	1				1
Rio Maresias	1				1
Rio Mocooca	1				1
Rio Mogi-Guaçu	7				7
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		2		15
Rio Paraitinga	1				1
Rio Paraná	2				2
Rio Paranapanema	4				4
Rio Parateí	1				1
Rio Pardo - UGRHI 17	3				3
Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	3				3
Rio Parelheiros	1				1
Rio Pariquera-Açu	1				1
Rio Perequê	1	1			2
Rio Perequê-Mirim	1				1
Rio Piaçaguera	1				1
Rio Pinheiros	4		1	2	7
Rio Piquete	1				1
Rio Piracicaba	6		1	1	8
Rio Piracuama	1				1
Rio Pirai	3				3
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

Tabela 16 – Relação dos 508 pontos ativos, por corpos hídricos monitorados em 2021 (conclusão)

Corpos Hídricos Monitorados 2021	R.B./APRM.	Baln.	Monit. Aut.	Sed.	Total
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	1				1
Rio Sapucaí Guaçu	2				2
Rio Sapucaí-Mirim	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 Tamandateí	4				4
Rio Taquari	1				1
Rio Tatuí	1				1
Rio Tibiriçá	2				2
Rio Tietê	14		4		18
Rio Turvo - UGHRI 14	1				1
Rio Turvo - UGHRI 15	3				3
Rio Una - UGRHI 02	1				1
Rio Una - UGRHI 03	1				1
Rio Una - UGRHI 10	1				1
Rio Verde	1				1
Vala de Escoamento à direita na Praia da Baleia	1				1
Vala de Escoamento à esquerda na Praia da Baleia	1				1
TOTAL de Corpos Hídricos Monitorados	448	25	16	19	508