

Apêndice C • Rede de amostragem

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
UBATUBA	Picinguaba	Meio da praia	23°22'41.20"S	44°50'16.90"O
	Lagoa Prumirim	Margem da lagoa	23°22'43.43"S	44°57'20.78"O
	Prumirim	Meio da praia	23°22'45.33"S	44°57'28.24"O
	Félix	Meio da praia	23°23'20.97"S	44°58'18.22"O
	Itamambuca	Em frente à Rua Três	23°24'8.08"S	45° 0'12.39"O
	Rio Itamambuca	Foz do rio	23°24'21.95"S	45° 0'33.59"O
	Vermelha do Norte	300 m do extremo sul da praia	23°25'5.80"S	45° 2'18.60"O
	Perequê-Açu	Em frente à Rua Pedra Negra	23°25'25.06"S	45° 3'50.81"O
	Iperoig	Em frente à Rua Conceição	23°26'2.19"S	45° 4'10.11"O
	Itaguá	Em frente ao nº 240 da Av. Leovegildo D. Vieira	23°26'54.70"S	45° 3'59.39"O
	Itaguá	Em frente ao nº 1676 da Av. Leovegildo D. Vieira	23°27'29.56"S	45° 3'28.26"O
	Tenório	Meio da praia	23°27'52.91"S	45° 3'19.33"O
	Vermelha do Norte	Meio da praia	23°27'48.77"S	45° 2'57.06"O
	Grande	Em frente à base do Corpo de Bombeiros	23°28'20.85"S	45° 4'1.35"O
	Toninhas	Em frente à R. das Toninhas	23°29'11.79"S	45° 4'26.71"O
	Enseada	Em frente à Rua João Vitória	23°29'32.96"S	45° 5'22.86"O
	Santa Rita	Meio da praia	23°29'37.61"S	45° 6'9.65"O
	Perequê-Mirim	Em frente à Rua Henrique Antonio de Jesus (essa rua continua até a praia como Rua Natanael de Aquino)	23°29'20.43"S	45° 6'16.26"O
	Sununga	Meio da praia	23°30'32.03"S	45° 7'58.26"O
	Lázaro	Em frente à Rua Jaboticabeira	23°30'16.56"S	45° 8'4.77"O
	Domingas Dias	Meio da praia	23°29'52.90"S	45° 8'40.10"O
	Dura	Em frente à R. Cristata (antiga Rua G)	23°29'37.89"S	45°10'19.28"O
	Fortaleza	50 m a esquerda da Rua Condomínio	23°31'45.84"S	45° 9'58.19"O
	Lagoinha	Em frente a Av. Engenho Velho	23°31'11.20"S	45°11'56.03"O
	Lagoinha	Ao lado do camping	23°31'39.44"S	45°12'58.77"O
	Sapé	Ao lado do nº 227 da Rua 6, passagem de pedestre	23°31'54.64"S	45°13'25.64"O
	Maranduba	Em frente à Rua Tenente José M. P. Duarte	23°32'19.69"S	45°13'43.21"O
Pulso	Meio da praia	23°33'25.25"S	45°13'11.68"O	

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
CARAGUATATUBA	Tabatinga	Cerca de 250 m do Rio Tabatinga - Altura do número 50 da R. João Manoel de Oliveira	23°34'23.64"S	45°16'47.39"O
	Tabatinga	Em frente ao anexo do Condom. Gaivotas	23°34'21.78"S	45°17'18.07"O
	Mocóca	Em frente ao acesso à praia - km 87,5 - A cerca de 150 metros ao norte da portaria do condomínio Villaggio Porto Fino	23°34'21.41"S	45°17'59.43"O
	Cocanha	Em frente à Rua Colômbia	23°34'38.62"S	45°18'56.88"O
	Massaguaçu	Em frente ao nº 482 da R. Maria Carlota	23°35'0.23"S	45°19'35.99"O
	Capricórnio	Em frente à Rua Pavão	23°36'35.05"S	45°21'0.69"O
	Lagoa Azul	Foz do Rio Massaguaçu	23°37'17.89"S	45°21'25.40"O
	Martim de Sá	Em frente à Rua Horácio Rodrigues (pça semicircular ao final desta rua)	23°37'39.03"S	45°22'56.63"O
	Prainha	Meio da praia	23°37'51.92"S	45°23'26.81"O
	Centro	Em frente à Praça Diógenes de Lima	23°37'39.31"S	45°24'44.75"O
	Indaiá	Em frente à Av. Alagoas	23°38'0.43"S	45°25'4.56"O
	Pan Brasil	Em frente ao nº 1700 da Av. Atlântica	23°38'33.53"S	45°25'23.11"O
	Palmeiras	Em frente ao nº 246 da Av. Miramar	23°39'5.00"S	45°25'35.40"O
	Porto Novo	Em frente ao Terminal Turístico (Praça de Eventos)	23°41'3.43"S	45°25'52.13"O
	SÃO SEBASTIÃO	Prainha	500 m à direita do final da serra	23°43'28.24"S
Cigarras		Meio da praia - Em frente ao nº 43 da Rua da Marinha	23°43'50.83"S	45°23'58.13"O
São Francisco		Em frente ao Convento Nossa Sra. do Amparo	23°45'36.66"S	45°24'33.66"O
Arrastão		Em frente a Al. Corvinas	23°46'14.37"S	45°24'11.87"O
Pontal da Cruz		Em frente a Rua das Fantasias	23°46'38.68"S	45°24'1.22"O
Deserta		Em frente a Av. Hipólito do Rego, 323	23°47'8.58"S	45°23'55.60"O
Porto Grande		Em frente à Praça da Vela	23°47'33.53"S	45°23'55.27"O
Preta do Norte		Em frente à Rua das Flexeiras	23°49'15.93"S	45°24'38.31"O
Grande		Meio da praia	23°49'22.84"S	45°24'53.78"O
Baraqueçaba		Em frente à Rua Luiz Roldani	23°49'39.71"S	45°26'4.60"O
Guaecá		Em frente à Rua Arthur de Costa e Silva	23°49'17.54"S	45°27'30.44"O
Toque-Toque Grande		Em frente à Rua Prof. Lídio A. Bueno, próximo à Capela N. S. Conceição	23°50'4.95"S	45°30'38.77"O
Toque-Toque Pequeno		R. Yojiro Takaoka, na Praça da Igreja	23°49'3.44"S	45°32'4.36"O
Santiago		Na entrada da praia	23°48'40.12"S	45°32'25.53"O
Paúba		Em frente à Rua Belém	23°48'9.25"S	45°33'8.13"O
Maresias		Em frente à Praça do Surf	23°47'29.77"S	45°34'26.07"O
Maresias		Em frente à Travessa XV	23°47'29.37"S	45°34'28.66"O
Boiçucanga		Em frente à Rua Sgto. Filisbino T. da Silva	23°47'5.06"S	45°37'40.03"O
Camburizinho		Meio da praia	23°46'38.61"S	45°38'38.20"O
Camburi		200 m à direita da R. José Inácio	23°46'40.29"S	45°39'8.77"O
Baleia		Em frente a Av. Baleia Azul	23°46'26.05"S	45°40'30.18"O
Saí		150 m à direita da Rua Pontal	23°46'27.77"S	45°41'43.91"O
Preta		Meio da praia	23°46'17.14"S	45°42'50.63"O
Juqueí		Em frente à Rua Luziadas	23°46'7.98"S	45°43'42.36"O
Juqueí		Em frente à Rua Cristiana	23°46'1.65"S	45°44'34.69"O
Una		Em frente à Rua Brasília	23°45'44.16"S	45°45'52.86"O
Engenho		Meio da praia - Entrada ao lado do Cond. Vilarejo do Engenho	23°45'50.05"S	45°46'52.90"O
Jureia do Norte	Em frente à Praça Tupi	23°45'53.94"S	45°47'15.86"O	
Boraceia	100 m a partir do norte da praia	23°45'36.21"S	45°52'29.47"O	
Boraceia	Em frente à Rua Cubatão	23°45'20.63"S	45°49'28.89"O	

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
ILHABELA	Armação	Ao lado da escola de iatismo - nº 4950 da Av. Leonardo Reale	23°44'18.66"S	45°20'42.58"O
	Pinto	Meio da praia - Entrada a 50 m do nº 4436 da Av. Leonardo Reale	23°44'32.03"S	45°20'56.44"O
	Sino	Meio da praia	23°44'51.18"S	45°20'51.88"O
	Siriúba	Meio da praia	23°45'18.84"S	45°20'59.18"O
	Viana	Meio da praia - próximo ao nº 2330 da Av. Leonardo Reale	23°45'30.88"S	45°21'3.67"O
	Barreiros Norte	Entre dois quiosques ao norte da praia	23°45'45.86"S	45°20'57.41"O
	Barreiros Sul	Em frente ao quiosque ao sul da praia	23°45'52.50"S	45°20'56.13"O
	Saco da Capela	Em frente ao nº 251 da Av. Pedro de Paula Moraes	23°47'1.81"S	45°21'28.82"O
	Engenho d'água	Meio da praia - próximo à Rua Bernard Gontier	23°47'28.64"S	45°21'49.59"O
	Itaquanduba	Meio da praia - Próximo a viela ao lado do nº 480 da Av. Almirante Tamandaré	23°47'59.16"S	45°21'53.87"O
	Itaguaçu	Em frente ao nº 685 da Av. Almirante Tamandaré	23°48'6.67"S	45°21'54.73"O
	Perequê	Em frente à Rua Armando da Silva Pinto	23°48'26.12"S	45°21'55.17"O
	Ilha das Cabras	Meio da praia	23°49'49.33"S	45°23'25.52"O
	Portinho	Meio da praia - em frente ao nº 3831 da Av. Riachuelo	23°50'38.56"S	45°24'17.03"O
	Praia do Julião	Meio da praia	23°51'15.45"S	45°24'50.66"O
	Feiticeira	Meio da praia - entrada pela portaria do condomínio, nº 4286	23°50'43.70"S	45°24'31.58"O
	Grande	Em frente ao Ilhabela Residencial Porto Seguro	23°51'30.99"S	45°25'0.58"O
	Curral	Meio da praia	23°52'0.21"S	45°25'55.50"O
Veloso	30 m à direita da entrada da praia	23°52'13.76"S	45°26'6.82"O	
BERTIOGA	Boraceia	Colégio Vila Marista - em frente a Rua Dep. Emílio Justo	23°45'21.22"S	45°50'23.15"O
	Boraceia	100 m da Ponta do Itaguá	23°45'30.93"S	45°51'49.27"O
	Guaratuba	Meio da praia - Entrada pela Portaria Costa do Sol	23°46'7.18"S	45°55'19.47"O
	São Lourenço	100 m do Morro de São Lourenço	23°47'54.01"S	46° 0'11.29"O
	São Lourenço	Em frente à saída para a praia, no Largo dos Coqueiros	23°48'34.42"S	46° 2'5.58"O
	Enseada	Indaiá - Em frente à R. Daniel Ferreira	23°49'0.03"S	46° 2'56.86"O
	Enseada	Vista Linda - Em frente à Av. Nicolau Miguel Obidi	23°49'0.01"S	46° 4'41.16"O
	Enseada	Colônia do SESC - Em frente à Colônia do SESC	23°49'52.03"S	46° 6'40.14"O
	Enseada	Costábili - Em frente à Rua Rafael Costábili	23°50'49.28"S	46° 7'56.21"O
GUARUJÁ	Iporanga	Meio da praia	23°54'5.06"S	46° 9'11.50"O
	Perequê	Meio da praia	23°56'7.78"S	46°10'50.46"O
	Pernambuco	Em frente a Av. dos Manacás	23°57'53.72"S	46°11'6.65"O
	Enseada	Em frente à Estrada de Pernambuco	23°59'18.03"S	46°12'17.59"O
	Enseada	Em frente à Rua Uruguai	23°59'7.83"S	46°13'14.15"O
	Enseada	Em frente à Rua Chile	23°59'14.39"S	46°13'53.34"O
	Enseada	Em frente a Av. Santa Maria	23°59'27.27"S	46°14'39.52"O
	Pitangueiras	Em frente a Av. Puglisi	23°59'49.73"S	46°15'19.28"O
	Pitangueiras	Em frente à Rua Sílvia Valadão de Azevedo	24° 0'1.52"S	46°15'45.46"O
	Astúrias	Em frente ao nº 570 da Av. Gal Monteiro (AFPESP)	24° 0'30.09"S	46°16'7.70"O
	Tombo	Próximo à Rua Nicolau Lopes - Lado esquerdo do Posto 2 dos Bombeiros	24° 0'51.88"S	46°16'25.27"O
	Guaiúba	Em frente à Rua Marino Mota	24° 0'58.64"S	46°17'36.28"O
CUBATÃO	Rio Perequê	Em frente ao Toboáguas	23°50'52.38"S	46°25'0.42"O

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
SANTOS	Ponta da Praia	Em frente ao Aquário Municipal	23°59'10.43"S	46°18'32.19"O
	Aparecida	Em frente à Rua Marechal Rondon	23°58'51.54"S	46°18'46.29"O
	Embaré	Em frente a Casa da Vovó Anita	23°58'34.68"S	46°19'8.31"O
	Boqueirão	Entre a Av. Cons. Nébias e e a R. Angelo Guerra	23°58'21.13"S	46°19'32.20"O
	Gonzaga	Em frente a Av. Ana Costa - Praça das Bandeiras	23°58'12.61"S	46°19'58.44"O
	José Menino	Em frente à Rua Olavo Bilac - Próx. a escola municipal de surf	23°58'7.41"S	46°20'54.29"O
	José Menino	Em frente à Rua Frederico Ozanan	23°58'7.71"S	46°20'32.31"O
SÃO VICENTE	Praia da Divisa	Próximo ao posto 1 dos bombeiros, em frente à Pedra da Feiticeira	23°58'9.30"S	46°21'27.39"O
	Itararé - Posto 2	Em frente ao posto 2 de Salvamento	23°58'15.96"S	46°21'56.30"O
	Praia da Ilha Porchat	Em frente à Rua Onze de Junho	23°58'24.32"S	46°22'9.74"O
	Milionários	Em frente à Rua Pero Correa	23°58'26.09"S	46°22'20.26"O
	Gonzaguinha	Em frente ao nº 288 da Av. Embaixador Pedro de Toledo	23°58'9.78"S	46°22'52.50"O
	Prainha	Acesso pela Av. Eng. Saturnino de Brito, altura do nº 394	23°58'42.00"S	46°23'7.78"O
PRAIA GRANDE	Canto do Forte	Em frente a Av. Mal. Mascarenhas de Moraes - Poste de luz nº 9	24° 0'53.77"S	46°24'17.31"O
	Boqueirão	Em frente à Rua Londrina, próx. ao centro de informações turísticas do Boqueirão - Poste de luz nº 23	24° 0'49.49"S	46°24'46.87"O
	Guilhermina	Em frente a Al. das Américas - Poste de luz nº 49	24° 0'53.67"S	46°25'35.32"O
	Aviação	Entre as avenidas São Pedro e Gal. Marcondes - Poste de luz nº 70	24° 1'6.74"S	46°26'28.23"O
	Vila Tupi	Entre as ruas Potiguares e Tupy	24° 1'25.58"S	46°27'26.29"O
	Ocian	Junto à Estátua de Netuno - Poste de luz nº 129	24° 1'46.47"S	46°28'25.54"O
	Vila Mirim	Em frente à Rua Osmar Antonioli - Poste de luz nº 3	24° 2'1.28"S	46°29'6.56"O
	Maracanã	Entre as avenidas Carlos A. Perrone e Anita Barrella - Poste de luz nº 65	24° 2'27.39"S	46°30'8.33"O
	Vila Caiçara	Em frente a Av. Nossa Senhora de Fátima	24° 3'7.53"S	46°31'37.88"O
	Real	Entre as avenidas Azaléia e São Lourenço - Poste de luz nº 247	24° 3'51.67"S	46°33'13.52"O
	Balneário Flórida	Entre a R. dos Manacás e R. Miosótis	24° 4'24.63"S	46°34'24.91"O
	Jardim Solemar	Em frente à R. Augusto dos Anjos	24° 5'0.26"S	46°35'37.63"O
MONGAGUÁ	Vila São Paulo	Em frente ao nº 516 da Av. Gov. Mário Covas	24° 5'28.19"S	46°36'34.27"O
	Central	Em frente ao posto 01 de Salvamento - acesso pela praça de eventos Dudu Samba	24° 5'50.23"S	46°37'18.87"O
	Vera Cruz	Em frente à R. 7 de Setembro - Altura do número 4246 da Av. Gov. Mário Covas	24° 6'24.98"S	46°38'28.86"O
	Santa Eugênia	Em frente ao nº 5844 da Av. Gov. Mário Covas	24° 6'50.77"S	46°39'18.72"O
	Itaóca	Em frente à Rua Cidade de São Carlos	24° 7'9.74"S	46°39'57.52"O
	Agenor de Campos	Em frente a Av. Nossa Sra. de Fátima	24° 7'49.04"S	46°41'12.43"O
	Flórida Mirim	Entre as Ruas América e Central	24°08'26,3"S	46° 42'20.1"O

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
ITANHAÉM	Campos Elíseos	Em frente a Al. Campos Elísios	24° 9'0.66"S	46°43'18.26"O
	Suarão	Em frente a Av. Ipiranga	24° 9'29.22"S	46°44'11.46"O
	Suarão - AFPESP	Em frente ao posto de salvamento (AFPESP)	24°09'56,9"S	46° 44'59.6"O
	Parque Balneário	Em frente à R. Ernesto Zwarg	24°10'27.85"S	46°45'55.04"O
	Centro	Em frente à Rua João Mariano	24°11'9.14"S	46°47'12.79"O
	Praia dos Pescadores	Em frente ao nº 147 da Rua Pe. Anchieta	24°11'30.41" S	46°47'38.78"O
	Sonho	Em frente ao nº 322 da R. Vicente de Carvalho	24°11'35.68"S	46°47'51.79"O
	Jardim Cibratel	Em frente a Av. Desembargador Justino M. Pinheiro	24°12'7.17"S	46°49'6.40"O
	Estância Balneário	Em frente a Av. José de Anchieta	24°12'38.84"S	46°50'3.91"O
	Jardim São Fernando	Av. Pedro Valmor de Araújo com Av. Europa	24°13'16.59"S	46°51'5.17"O
	Baln. Jardim Regina	Entre as Ruas Sonia e Márcia	24°13'52.72"S	46°51'59.19"O
	Balneário Gaivota	Em frente à Rua dos Coqueiros	24°14'43.09"S	46°53'16.90"O
PERUÍBE	Peruíbe	Em frente à Rua Icaraíba	24°16'52.57"S	46°56'36.93"O
	Peruíbe	Pq. Turístico - Entre as Ruas Orquídea e Girassol	24°17'45.35"S	46°57'46.03"O
	Peruíbe	Baln. São João - Em frente à Rua João Sabino	24°18'32.58"S	46°58'41.57"O
	Peruíbe	Av. São João - Em frente a Av. São João	24°19'28.89"S	46°59'42.14"O
	Prainha	Meio da praia	24°20'58.69"S	47° 0'2.64"O
	Guaraú	Em frente a Av. Central, continuação da Av. Comendador Elvino Malagoli	24°22'8.07"S	47° 0'43.33"O
IGUAPE	Jureia	Em frente a Av. Papa João XXIII	24°39'14.68"S	47°23'3.45"O
ILHA COMPRIDA	Balneário Adriana	Em frente à Rua Paraná	24°44'12.93"S	47°31'46.98"O
	Centro	Em frente a Av. Copacabana	24°44'59.37"S	47°33'6.79"O
	Pontal	Em frente a entrada da praia	25° 1'43.53"S	47°52'59.48"O
	Boqueirão Sul	Na saída da Balsa	25° 1'14.22"S	47°55'4.45"O

