

Apêndice B •

Rede de amostragem

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
UBATUBA	Picinguaba	Meio da Praia	23°22'41.21"S	44°50'16.92"O
	Prumirim	Meio da Praia	23°22'43.44"S	44°57'20.81"O
	Lagoa Prumirim	Margem da Lagoa	23°22'45.10"S	44°57'26.90"O
	Félix	Meio da Praia	23°23'20.98"S	44°58'18.22"O
	Itamambuca	Em frente à R.Três	23°24'8.10"S	45° 0'12.40"O
	Rio Itamambuca	Foz do Rio	23°24'21.96"S	45° 0'33.61"O
	Vermelha do Norte	300 m do extremo sul da praia	23°25'7.14"S	45° 2'19.26"O
	Perequê-Açu	Em frente à R. Pedra Negra	23°25'25.06"S	45° 3'50.82"O
	Iperoig	Em frente à Rua Conceição	23°26'5.31"S	45° 4'10.04"O
	Itaguá	Em frente ao nº 240 Da Av. Leovegildo D. Vieira	23°26'54.71"S	45° 3'59.42"O
	Itaguá	Em frente ao nº 1676 Da Av. Leovegildo D. Vieira	23°27'29.58"S	45° 3'28.28"O
	Tenório	Meio Da Praia	23°27'52.94"S	45° 3'19.34"O
	Vermelha	Meio Da Praia	23°27'48.78"S	45° 2'57.09"O
	Grande	Aproximadamente 30 metros a direita do Corpo De Bombeiros	23°28'20.85"S	45° 4'1.37"O
	Toninhas	Em frente a Av. das Toninhas	23°29'5.36"S	45° 4'25.37"O
	Enseada	Em frente à R. João Vitorio	23°29'32.97"S	45° 5'22.89"O
	Santa Rita	Meio Da Praia	23°29'37.62"S	45° 6'9.68"O
	Perequê-Mirim	Em frente Rua Natanael de Aquino	23°29'20.43"S	45° 6'16.26"O
	Sununga	Meio Da Praia	23°30'32.04"S	45° 7'58.29"O
	Lázaro	Em frente à Rua Jaboticabeira	23°30'16.59"S	45° 8'4.80"O
	Domingas Dias	Meio Da Praia	23°29'52.92"S	45° 8'40.10"O
	Dura	Em frente à R. Cristata	23°29'37.89"S	45°10'19.30"O
	Fortaleza	50 m à esquerda da R. Condomínio	23°31'45.84"S	45° 9'58.20"O
	Lagoinha - Av. E. Velho	Em frente à Av. Engenho Velho	23°31'11.20"S	45°11'56.05"O
	Lagoinha - Camping	Ao lado do Camping	23°31'39.44"S	45°12'58.80"O
	Sapé	Ao lado do nº 227 da Rua 6, passagem de pedestre	23°31'56.21"S	45°13'27.67"O
	Maranduba	Em frente à R. Tenente José Maria Pinto Duarte	23°32'19.70"S	45°13'43.23"O
	Pulso	Meio da praia	23°33'25.27"S	45°13'11.70"O
CARAGUATATUBA	Tabatinga - Rio Tabatinga	Cerca de 250m do Rio Tabatinga	23°34'33.49"S	45°16'36.58"O
	Tabatinga - Cond. Gaivotas	Em frente ao anexo do Condom. Gaivotas	23°34'21.80"S	45°17'18.08"O
	Mocóca	100 metros à esquerda da entrada da praia e do quiosque Sossego	23°34'21.43"S	45°17'59.46"O
	Cocanha	Em frente à R. Colômbia	23°34'38.65"S	45°18'56.90"O
	Massaguaçu - R. M. Carlota	Início da R. Maria Carlota	23°35'0.26"S	45°19'36.01"O
	Capricórnio	Em frente à R. Pavão	23°36'35.06"S	45°21'0.72"O
	Lagoa Azul	Margens do Rio Massaguaçu	23°37'17.89"S	45°21'25.43"O

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
CARAGUATATUBA	Martim De Sá	Em frente à R. Horácio Rodrigues	23°37'39.04"S	45°22'56.65"O
	Prainha	Meio da praia	23°37'51.94"S	45°23'26.83"O
	Centro	Em frente à Praça Diógenes Ribeiro de Lima	23°37'25.25"S	45°24'27.38"O
	Indaiá	Em frente à Av. Alagoas	23°38'0.43"S	45°25'4.59"O
	Pan Brasil	Em frente à Av. União das Américas	23°38'33.55"S	45°25'23.12"O
	Palmeiras	Av. Geraldo Nogueira da Silva, entre quiosques 1 e 2	23°39'5.02"S	45°25'35.43"O
	Porto Novo	Em frente a Praça de Eventos	23°41'36.85"S	45°25'47.68"O
SÃO SEBASTIÃO	Prainha	À direita, na BR 101, sentido SS - Caraguatatuba - trecho de serra entre os dois municípios	23°43'28.26"S	45°24'43.87"O
	Cigarras	Meio da praia - Em frente ao nº 43 da Rua da Marinha	23°43'50.85"S	45°23'58.13"O
	São Francisco	Em frente ao Convento N.S. do Amparo	23°45'36.66"S	45°24'33.68"O
	Arrastão	Em frente a Alameda das Corvinas	23°46'14.37"S	45°24'11.89"O
	Pontal Da Cruz	Em frente à Rua das Fantásias	23°46'38.69"S	45°24'1.23"O
	Deserta	Em frente a Rod. Dr. Manoel Hipólito do Rego, 323	23°47'8.59"S	45°23'55.63"O
	Porto Grande	Em frente à Praça da Vela	23°47'33.56"S	45°23'55.28"O
	Preta Do Norte	Meio da praia - Em frente à Rua das Flexeiras	23°49'15.94"S	45°24'38.32"O
	Grande	Meio da Praia	23°49'22.86"S	45°24'53.79"O
	Barequeçaba	Em frente à R. Luiz Roldani	23°49'39.73"S	45°26'4.61"O
	Guaecá	Em frente à R. Arthur Costa e Silva	23°49'17.57"S	45°27'30.46"O
	Toque-Toque Grande	Em à Rua Prof. Lídio A. Bueno - Em frente à Capela N. S. Conceição	23°50'2.76"S	45°30'39.20"O
	Toque-Toque Pequeno	Em frente à Pça. da Igreja, R. Dr. Yojiro Takaoka	23°49'3.45"S	45°32'4.36"O
	Santiago	Acesso pela Rua Prainha, na curva	23°48'40.13"S	45°32'25.54"O
	Paúba	Em frente à R. Belém	23°48'9.25"S	45°33'8.14"O
	Maresias	Em frente à Praça do Surf	23°47'31.97"S	45°33'31.73"O
	Maresias - Totem	Em frente à Travessa 15	23°47'29.71"S	45°34'28.89"O
	Boiçucanga	Em frente à R. Sgto. Filisbino Teodoro da Silva	23°47'5.07"S	45°37'40.05"O
	Camburizinho	Meio da Praia	23°46'38.62"S	45°38'38.22"O
	Camburi	200m à direita da R. José Inácio	23°46'40.31"S	45°39'8.79"O
	Baleia	Em frente à Av. Baleia Azul	23°46'26.08"S	45°40'30.20"O
	Saí	150m à Direita da R. do Pontal	23°46'27.80"S	45°41'43.94"O
	Preta	Meio da Praia	23°46'17.15"S	45°42'50.66"O
	Juqueí - Trav. Simão Faustino	Em frente à Rua Luziades	23°46'8.00"S	45°43'42.37"O
	Juqueí - R. Cristiana	Em frente à R. Cristiana	23°46'1.67"S	45°44'34.72"O
	Una	Ao lado do acesso à praia, na R. Brasília	23°45'44.19"S	45°45'52.88"O
	Engenho	Meio da Praia - Entrada ao lado do Cond. Vilarajo do Engenho	23°45'50.07"S	45°46'52.93"O
	Juréia Do Norte	Em frente à Praça Tupi	23°45'53.95"S	45°47'15.88"O
	Boraceia	500 metros do acesso à Bora Bora (a partir da rodovia)	23°45'41.83"S	45°48'4.95"O
	Boraceia - Rua Cubatão	Entrada em frente à Alameda Cubatão	23°45'20.64"S	45°49'28.90"O
ILHABELA	Armação	nº 4950 da Av. Leonardo Reale	23°44'18.66"S	45°20'42.58"O
	Pinto	Entrada em frente ao nº 4436 da Av. Leonardo Reale	23°44'32.03"S	45°20'56.44"O
	Sino	Meio da Praia	23°44'51.19"S	45°20'51.91"O
	Siriúba	Meio da Praia	23°45'12.32"S	45°20'57.44"O
	Viana	Meio da Praia - Próximo ao nº 2330 da Av. Leonardo Reale	23°45'30.88"S	45°21'3.67"O

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
ILHABELA	Barreiros Norte	Entre dois quiosques ao norte da Praia	23°45'45.87"S	45°20'57.42"O
	Barreiros Sul	Em frente ao quiosque ao sul da Praia	23°45'52.51"S	45°20'56.13"O
	Saco Da Capela	Em frente ao nº 251 da Av. Pedro de Paula Moraes	23°47'1.83"S	45°21'28.83"O
	Eng. D'Água	Meio da Praia	23°47'28.67"S	45°21'49.61"O
	Itaquanduba	Meio da Praia - Próximo a Viela ao lado do nº 480 da Av. Almirante Tamandare	23°47'59.16"S	45°21'53.9-"O
	Itaguaçu	Em frente ao nº 685 da Av. Almirante Tamandaré	23°48'6.70"S	45°21'54.73"O
	Perequê	Em frente à R. Armando da Silva Pinto	23°48'26.12"S	45°21'55.17"O
	Ilha Das Cabras	Meio da Praia	23°49'49.36"S	45°23'25.54"O
	Portinho	Meio da Praia	23°50'38.59"S	45°24'17.06"O
	Feiticeira	Meio da Praia	23°50'43.72"S	45°24'31.60"O
	Praia Do Julião	Meio da Praia	23°51'15.47"S	45°24'50.69"O
	Grande	Em frente ao Ilhabela Residencial Porto Seguro	23°51'31.02"S	45°25'0.60"O
	Curral	Meio da Praia	23°52'0.23"S	45°25'55.53"O
	Veloso	30 metros à direita da entrada da praia	23°52'13.79"S	45°26'6.82"O
BERTIOGA	Boraceia - Colégio Marista	Colégio Vila Marista (Em frente a Rua Dep. Emílio Justo)	23°45'26.37"S	45°51'14.98"O
	Boraceia	100m da Ponta do Itaguá	23°45'36.23"S	45°52'29.48"O
	Guaratuba	Meio da Praia	23°46'7.21"S	45°55'19.47"O
	São Lourenço - Prox. Morro	Aprox. 100 metros do Morro de São Lourenço	23°47'58.26"S	45°59'58.05"O
	São Lourenço - Rua 2	Em frente à saída do Largo dos Coqueiros	23°48'10.54"S	46° 1'14.81"O
	Enseada - Indaiá	Em frente à R. Daniel Ferreira	23°49'0.05"S	46° 2'56.87"O
	Enseada - Vista Linda	Em frente à Av. Nicolau Miguel Obeidi	23°49'0.02"S	46° 4'41.16"O
	Enseada - Col. Sesc	Em frente à Colônia do Sesc	23°49'52.04"S	46° 6'40.17"O
	Enseada - R. R. Costabile	Em frente à R. Rafael Costabile	23°50'49.29"S	46° 7'56.24"O
GUARUJÁ	Iporanga	Meio da Praia	23°54'5.08"S	46° 9'11.53"O
	Perequê	Meio da Praia	23°56'7.81"S	46°10'50.49"O
	Pernambuco	Em frente à R. dos Manacás	23°57'53.73"S	46°11'6.67"O
	Enseada - Estr. Pernambuco	Em frente à Estrada de Pernambuco	23°59'18.04"S	46°12'17.61"O
	Enseada - Av. Atlântica	Em frente à R. Uruguai	23°59'8.71"S	46°13'18.78"O
	Enseada - R. Chile	Em frente à R. Chile	23°59'14.41"S	46°13'53.37"O
	Enseada - Av. Santa Maria	Em Frente À Av. Santa Maria	23°59'27.27"S	46°14'39.53"O
	Pitangueiras - Av. Puglisi	Em frente à Av. Puglisi	23°59'49.73"S	46°15'19.28"O
	Pitangueiras - R. S. Valadão	Em frente à R. Silvia Valadão Azevedo	24° 0'1.52"S	46°15'45.46"O
	Astúrias	Em frente ao nº 570 da Av. Gal. Monteiro (Afpep)	24° 0'30.11"S	46°16'7.72"O
	Tombo	Lado direito da R. Nicolau Lopez	24° 0'51.91"S	46°16'25.28"O
	Guaiúba	Em frente à R. Marino Mota	24° 0'58.66"S	46°17'36.31"O
CUBATÃO	Rio Perequê	Em frente ao Toboágua	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°59'10.45"S	46°18'32.20"O
	Aparecida	Em frente à R. General Rondon	23°58'51.57"S	46°18'46.30"O
	Embaré	Em frente a Casa Da Vovó Anita	23°58'34.70"S	46°19'8.31"O
	Boqueirão	Em frente a R. Angelo Guerra	23°58'21.13"S	46°19'32.23"O
	Gonzaga	Em frente à Av. Ana Costa	23°58'12.62"S	46°19'58.47"O
	José Menino - R. Olavo Bilac	Em frente à R. Olavo Bilac	23°58'7.74"S	46°20'32.31"O
	José Menino - R. Fred. Ozanan	Em frente à R. Frederico Ozanan	23°58'7.41"S	46°20'54.32"O
SÃO VICENTE	Praia Da Divisa	Em frente próximo ao Posto 1 dos Bombeiros	23°58'9.97"S	46°21'32.55"O
	Itararé - Posto 2	Em frente ao Posto 2 de Salvamento	23°58'15.97"S	46°21'56.32"O
	Praia Da Ilha Porchat	Em frente à R. Onze de Junho	23°58'24.33"S	46°22'9.75"O
	Milionários	Em frente à R. Pero Correa	23°58'26.09"S	46°22'20.27"O
	Gonzaguinha	Av. Embaixador Pedro de Toledo, 288	23°58'9.81"S	46°22'52.51"O
	Prainha	Meio da praia	23°58'42.02"S	46°23'7.78"O
PRAIA GRANDE	Canto Do Forte	Em frente à Av. Mal. Mascarenhas de Moraes	24° 0'53.77"S	46°24'17.31"O
	Boqueirão	Em frente à Rua Londrina	24° 0'49.50"S	46°24'46.90"O
	Guilhermina	Em frente à Al. Das Américas	24° 0'54.88"S	46°25'41.03"O
	Aviação	Entre Av. São Pedro e Av. Gal. Marcondes Salgado	24° 1'6.76"S	46°26'28.24"O
	Vila Tupi	Entre as Ruas Potiguares e Tupi	24° 1'25.58"S	46°27'26.31"O
	Ocian	Em frente à Estátua de Netuno	24° 1'46.47"S	46°28'25.55"O
	Vila Mirim	Em frente à Rua Osmar Antonioli	24° 2'2.08"S	46°29'8.74"O
	Maracanã	Entre as Avenidas Carlos Alberto Perrone e Anita Barrella	24° 2'27.41"S	46°30'8.35"O
	Vila Caiçara	Em frente à Av. N. S. de Fátima, a direita	24° 3'7.55"S	46°31'37.89"O
	Real	Entre as Ruas Azaléia e São Lourenço	24° 3'51.67"S	46°33'13.54"O
	Balneario Flórida	A esquerda da Rua dos Manacás	24° 4'24.66"S	46°34'24.92"O
	Jardim Solemar	Em frente à R. Augusto dos Anjos	24° 5'0.28"S	46°35'37.66"O
MONGAGUÁ	Vila São Paulo	Em frente ao nº 516, Av. Gov. Mário Covas (Antiga Av. Do Mar)	24° 5'28.19"S	46°36'34.27"O
	Central	Em frente ao Posto 01 de Salvamento	24° 5'50.25"S	46°37'18.89"O
	Vera Cruz	Em frente à Av. Sete de Setembro	24° 6'25.00"S	46°38'28.88"O
	Santa Eugênia	Em frente à Av. Gov. Mário Covas (antiga Av. do Mar) Nº 5844	24° 6'50.79"S	46°39'18.75"O
	Itaóca	Em frente à Av. Cidade de São Carlos	24° 7'9.74"S	46°39'57.53"O
	Agenor de Campos	Em frente à Av. N. S. de Fátima	24° 7'49.07"S	46°41'12.46"O
	Flórida Mirim	Entre a Avenidas América e Central	24°08'26,32"S	46°42'20.11"O
ITANHAÉM	Campos Elíseos	Em frente à Al. Campos Elísios	24° 9'0.67"S	46°43'18.27"O
	Suarão	No final da Avenida Ipiranga	24° 9'29.22"S	46°44'11.46"O
	Suarão - Afesp	Final da R. Taiaçupeba, em frente ao Posto de Salvamento	24°09'56,92"S	46°44'59.61"O
	Parque Balneário	Em frente à R. Ernesto Zwarg	24°10'27.88"S	46°45'55.05"O
	Centro	Em frente à R. João Mariano	24°11'9.16"S	46°47'12.80"O
	Praia dos Pescadores	Em frente ao nº 147 da Av. Anchieta	24°11'30.41"S	46°47'38.78"O
	Sonho	Em frente ao nº 304 da Av. Vicente de Carvalho	24°11'36.07"S	46°47'52.51"O
	Jardim Cibratel	Em frente à Av. Desembagador Justino M. Pinheiro	24°12'7.17"S	46°49'6.41"O
	Estância Balneária	Em frente à Av. José de Anchieta	24°12'38.86"S	46°50'3.91"O

MUNICÍPIO	PRAIA	LOCAL DO PONTO DE COLETA	lat	long
ITANHAÉM	Jardim São Fernando	Em frente à Av. Europa	24°13'16.60"S	46°51'5.20"O
	Baln. Jd. Regina	Entre as Ruas Sonia e Márcia	24°13'52.74"S	46°51'59.21"O
	Balneário Gaivota	Em frente à Rua dos Coqueiros	24°14'29.34"S	46°52'59.30"O
PERUÍBE	Peruíbe - Icaraíba	Em Frente À R. Icaraíba	24°16'52.57"S	46°56'36.93"O
	Peruíbe - Parque Turístico	Entre As Ruas Orquídea E Girassol	24°17'45.38"S	46°57'46.04"O
	Peruíbe - Baln. S. J. Batista	Em Frente À R. João Sabino	24°18'32.60"S	46°58'41.59"O
	Peruíbe - Av. São João	Em Frente À Av. São João	24°19'28.91"S	46°59'42.16"O
	Prainha	Meio Da Praia	24°20'58.71"S	47° 0'2.66"O
	Guaraú	Em Frente À Av. Central Continuação Da Av. Comendador Elvino Malagoli	24°22'8.08"S	47° 0'43.34"O
IGUAPE	Juréia	Em Frente À Av. Papa João XXIII	24°39'14.70"S	47°23'3.48"O
ILHA COMPRIDA	Balneário Adriana	Meio Da Praia Em Frente A Rua Paraná	24°44'12.96"S	47°31'47.01"O
	Centro	Em Frente À Av. Copacabana	24°44'59.37"S	47°33'6.79"O
	Pontal (Lado Oceano)	Em Frente À Entrada Da Praia	25° 1'43.53"S	47°52'59.50"O
	Boqueirão Sul - Prainha	Na Saída Da Balsa	25° 1'14.22"S	47°55'4.45"O

