

**RELATÓRIO Nº 20**

DATA: 09/02/2024

ARARANGUÁ

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DO MORRO DOS CONVENTOS (Ponto 01) Em frente ao posto de Salva Vidas Central	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 01) Rua Apolônio I. Cardoso - 100 m ao norte do arroio	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 02) Rua P. Oliveira - 100 m ao sul do arroio	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 03) Av. Mondardo - Foz do arroio	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 17) Av. Florianópolis	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO GAIVOTA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
ARROIO DA PRAIA DAS GAIVOTAS (Ponto 02) na foz do riacho, no mar	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DAS GAIVOTAS (Ponto 01) Av. Itapuan - em frente à praça de esportes	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO CAMBORIÚ

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE LARANJEIRAS (Ponto 06) NO MEIO DA PRAIA	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE TAQUARAS (Ponto 08) EM FRENTE A ESCOLA MUNICIPAL	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE TAQUARAS (Ponto 09) LAGOA DE TAQUARAS	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 01) PONTAL NORTE	08/02/2024	IMPRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 02) FRENTE À RUA 1001	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 03) FRENTE À RUA 2000	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 04) FRENTE À RUA 3000	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 05) PONTAL SUL - FRENTE À RUA 4900	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 10) FRENTE À RUA 4000	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 11) FRENTE À RUA 3500	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 12) FRENTE À RUA 2500	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 13) FRENTE À RUA 1400	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALN. CAMBORIÚ (Ponto 14) FRENTE À RUA 51	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ESTALEIRINHO (Ponto 15) Frente a Rua Jose Amaro da Cunha	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ESTALEIRO (Ponto 07) ENTRE R. DOMINGOS FONSECA E NAPOLEÃO VIEIRA	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO DA BARRA DO SUL

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
CANAL DO LINGUADO (Ponto 02) PRAINHA DA FOZ DO CANAL DO LINGUADO	06/02/2024	IMPRÓPRIA
CANAL DO LINGUADO (Ponto 3) Frente à rua Otto Fiedler	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA BARRA DO SUL (Ponto 01) PRAIA DO BISPO, FRENTE A CAPELA DOS NAVEGANTES	06/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO PIÇARRAS

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE PIÇARRAS (Ponto 01) FRENTE A RUA NAKLE FRANCISCO	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PIÇARRAS (Ponto 02) FTE AV GETULIO VARGAS, ESQUERDA DO MOLHE	06/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO RINCÃO

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
LAGOA DO FAXINAL (Ponto 03) Parque Verde	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
LAGOA DOS ESTEVES (Ponto 02) Próximo ao trapiche	05/02/2024	PRÓPRIA
LAGOA DOS FREITAS (Ponto 01) Rua Camboriú - próximo ao Salva Vidas	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO RINCÃO (Ponto 04) Rua Paraná - Calçadão	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO RINCÃO (Ponto 05) Arroio da Praia do Rincão - No Arroio	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO RINCÃO (Ponto 06) Rua Castro Alves	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO RINCÃO (Ponto 07) Rua Manoel José Magé	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO RINCÃO (Ponto 08) 100 m ao norte do arroio	05/02/2024	PRÓPRIA

BARRA VELHA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
LAGOA DE BARRA VELHA (Ponto 05) RUA DR. PLACIDO GOMES DE OLIVEIRA, ALTURA Nº336	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 01) AV. ARMANDO PETRELI, NA ALTURA DO Nº555	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 02) FRENTE À RUA HUMBERTO PIMENTEL	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 03) RUA ANTONIO R. DA G. MOURA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO CERRO (Ponto 06) Entre as ruas Chapeco e Maria Athanasia da Costa Chaves	06/02/2024	PRÓPRIA

BIGUAÇÚ

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE SÃO MIGUEL (Ponto 01) em frente ao aqueduto	06/02/2024	PRÓPRIA

BOMBINHAS

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE BOMBAS (Ponto 02) Rua Martin Pescador	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE BOMBAS (Ponto 04) Rua Tiriba	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE BOMBAS (Ponto 05) Rua Ariramba à esquerda do riacho	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 01) Av. Ver. Manoel José dos Santos, 1.149	07/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 06) canto direito da praia, próximo ao riacho	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 07) Rua Castanheta	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ZIMBROS (PONTO 09) FTE A RUA RIO MADEIRA	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO CANTO GRANDE (Ponto 08) Rua Jequiti próximo ao trapiche	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO MARISCAL (Ponto 03) Av. Água Marinha, altura do nº 3.244	07/02/2024	PRÓPRIA

FLORIANÓPOLIS

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 37) FRENTE À SERVIDÃO PEDRO MANUEL FERNANDES	05/02/2024	IMPRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 38) NOS TRAPICHES DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTES	05/02/2024	PRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 39) FRENTE À RUA DE ACESSO À PRAIA DA JOAQUINA	05/02/2024	IMPRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 41) CANTO DA LAGOA - AO LADO DO POSTO DE SAÚDE	05/02/2024	IMPRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 43) FRENTE AO ACESSO PARA O RIO TAVARES	05/02/2024	IMPRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 61) ALTURA Nº 1480 DA AV. DAS RENDEIRAS	05/02/2024	PRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 62) FRENTE A RUA MANUEL ISIDORO DA SILVEIRA	28/03/2023	PRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 66) ALTURA DO Nº 2267 DA AV. OSNI ORTIGA	05/02/2024	PRÓPRIA
LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 72) FRENTE À RUA CANTO DA AMIZADE	05/02/2024	PRÓPRIA
LAGOA DO PERI (Ponto 74) Lagoa do Peri em frente a sede do parque	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA BRAVA (Ponto 24) PRÓXIMO À FOZ DO RIACHO (COSTÃO SUL, NO MAR)	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA BRAVA (Ponto 25) EM FRENTE AO POSTO SALVA VIDAS	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA BRAVA (Ponto 69) NO RIACHO	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA BRAVA (Ponto 79) Rotatoria no final Av Traugott Wildi	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 44) EM FRENTE A IGREJA DA VILA	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 64) FOZ RIO SANGRADOURO(NO RIO)	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (PONTO 92) Fte Lagoa do Peri, CALDEIRAO	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DA BARRA DA LAGOA (Ponto 32) APROXIMADAMENTE 50 METROS À ESQ. DOS MOLHES	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA BARRA DA LAGOA (Ponto 88) Fte Rua Aconchego do Mar	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA BASE AÉREA (Ponto 49) AO LADO DO TRAPICHE	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA BEIRA MAR NORTE (Ponto 11) EM FRENTE AO MONUMENTO DA POLÍCIA MILITAR	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA BEIRA MAR NORTE (Ponto 94) Frente a Praça Esteves Junior	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA BEIRA MAR NORTE (Ponto 95) Frente a Rua Altamiro Guimaraes	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA CACHOEIRA DO BOM JESUS (Ponto 56) FRENTE AO TREVO DOS INGLÊSES	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA CACHOEIRA DO BOM JESUS (Ponto 80) Frente a Rua Dep Otacilio Costa	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA CAIACANGAÇÚ (Ponto 63) ALTURA Nº 12.820 DA ESTRADA GERAL DO RIBEIRÃO	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA DANIELA (Ponto 16) FRENTE À RUA DOS CACTOS	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA DANIELA (Ponto 84) Fte Rua das Hortencias	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA JOAQUINA (Ponto 33) EM FRENTE AO POSTO SALVA VIDAS	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA LAGOINHA (Ponto 26) ESQUERDA DA SAIDA DA LAGOA	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA LAGOINHA (Ponto 86) Estr. Jornalista Jaime de A. Ramos, altura do n	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA SAUDADE (Ponto 04) CANTO ESQUERDO DA PRAIA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA SOLIDÃO (Ponto 65) FOZ DO RIO DAS PACAS	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA TAPERA (Ponto 48) NO MEIO DA PRAIA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DAS PALMEIRAS (Ponto 07) NO MEIO DA PRAIA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 20) EM FRENTE À RUA DAS FLÔRES	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 21) EM FRENTE A AVENIDA DAS NAÇÕES	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 22) LADO ESQUERDO DO TRAPICHE	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 55) FRENTE A RUA HEITOR BITENCOURT	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 59) FRENTE A RUA ACARÍ MARGARIDA	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 60) CANTO ESQUERDO DA PRAIA PRÓX. AS PEDRAS	08/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 81) Frente a Rua Afonso Cardoso da Veiga	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 82) Frente a Rua Jose Daux	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE JURERE (Ponto 18) FRENTE A RUA DAS MOREIAS	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE JURERE (Ponto 19) FRENTE A ROD. MAURICIO SIROTSKY SOBRINHO	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE JURERE (Ponto 54) FRENTE A RUA LUIS RAMPA	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE JURERE (Ponto 68) FRENTE A RUA VALDEMAR MEDEIROS	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE JURERE (Ponto 76) Final da Av. dos Buzios, frente a rotatoria sentido Praia do Forte	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE JURERE INTERNACIONAL (Ponto 53) FRENTE A AV. DOS SALMOES	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE JURERE INTERNACIONAL (Ponto 85) Frente Av dos Pampos	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 23) 100 METROS À ESQUERDA DA IGREJA	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 67) ALTURA DO Nº5.281 DA ESTRADA GERAL (NA LAGOA)	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 70) FRENTE À RUA ALCINA JANNIS	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 83) Frente a Rua Alcina Janis, no canal	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE SAMBAQUI (Ponto 14) FRENTE À RUA SERVIDÃO PARAÍSO DAS FLORES	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE SAMBAQUI (Ponto 15) PONTA DO SAMBAQUI	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (Ponto 12) EM FTE A PÇ ROLDÃO DA ROCHA PIRES	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (Ponto 13) FRENTE À SERVIDÃO HIPÓLITO MACHADO	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO BALNEÁRIO (Ponto 02) EM FRENTE À RUA JOSÉ CÂNDIDO DA SILVA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO BOM ABRIGO (Ponto 08) FRENTE À RUA TEÓFILO ALMEIDA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO CACUPÉ (Ponto 09) PRÓXIMO AO Nº 4000 DA ROD. HAROLDO S. GLAVAN	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO CACUPÉ (Ponto 10) NO MEIO DA PRAIA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 35) FRENTE À AVENIDA PEQUENO PRINCIPE	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 73) RIOZINHO (NO RIO) FTE A SERV. FAMÍLIA NUNES	05/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 75) 100 m a direita do Riozinho (no mar)	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DO CAMPECHE (PONTO 89) Fte Posto Salva Vidas, fundos do CEEL	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO CAMPECHE (PONTO 90) Areias do Campeche - Fte Rua Lomba do Sab	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO FORTE (Ponto 17) NA ENTRADA DA PRAIA	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ITAGUAÇU (Ponto 06) ENTRE O TRÊVO E A RUA EUCLIDES DA CUNHA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO JARDIM ATLÂNTICO (Ponto 01) FRENTE À RUA ELESBÃO PINTO DA LUZ	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO JOSÉ MENDES (Ponto 52) NO MEIO DA PRAIA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO MATADOURO (Ponto 03) BELMIRA ISABEL MARTINS	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO MEIO (Ponto 05) NO MEIO DA PRAIA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO MOCAMBIQUE (Ponto 87) Rod. SC 406 km 10,5, frente ao acesso	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO MORRO DAS PEDRAS (PONTO 91) curva da SC 406	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO PANTANO DO SUL (Ponto 45) FRENTE A RUA ABELARDO OTACILIO GOMES	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO PANTANO DO SUL (PONTO 93) Fte Rua Algas Marinhas - A	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO RIBEIRÃO DA ILHA (Ponto 47) FRENTE À PRAÇA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO SANTINHO (Ponto 31) 200 METROS À ESQUERDA DO COSTÃO SUL	05/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 27) FRENTE À RUA RECANTO DO SOL	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 28) FRENTE AO POSTO SALVA VIDAS	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 29) EM FRENTE À RUA DA IGREJA	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 57) FRENTE À RUA DO SIRI	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 58) FRENTE À RUA DANTE DE PATA	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 77) Frente a Rua Morro das Feiticeiras, no canto esquerdo	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DOS INGLESES (Ponto 78) Frente tubulacao, a esquerda do ponto 28	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA MOLE (Ponto 71) ACESSO PRINCIPAL	05/02/2024	PRÓPRIA

GAROPABA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
-----------------------------	----------------	----------

LAGOA DA FERRUGEM (Ponto 4) A DIREITA DO ACESSO PRINCIPAL – ESTRADA GERAL DA FERRUGEM	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA VIGIA (PONTO 05) FTE ACESSO PRINCIPAL	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE GAROPABA (Ponto 01) Em frente à praça	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE GAROPABA (Ponto 02) Rua Lauro S. Muller	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO SIRIÚ (Ponto 03) Estrada Geral da praia do Siriú	06/02/2024	PRÓPRIA

GOVERNADOR CELSO RAMOS

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DA ARMAÇÃO DA PIEDADE (Ponto 01) No meio da praia	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA BAIÁ DOS GOLFINHOS (Ponto 03) À direita do trapiche	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA FAZENDA DA ARMAÇÃO (Ponto 07) Rua Gregório Monteiro	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA FAZENDA DA ARMAÇÃO (Ponto 08) Rua Gerino B. dos Santos - próximo ao riacho	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA GAMBOA (Ponto 09) Rua Flamboiam	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE CALHEIROS (Ponto 16) Canto esquerdo da praia	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE CANTO DE GANCHOS (Ponto 12) Rua Deodoro Simas Custodio, esquerda do riacho	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE GANCHOS (Ponto 13) Av. Ganchos altura n. 1008 a direita do trapiche	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE GANCHOS DE FORA (Ponto 15) Fte vala de drenagem da Rua dos Navegantes (no mar)	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE PALMAS (Ponto 02) Av. Aderbal Ramos da Silva	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE PALMAS (Ponto 11) Em frente a Rua 51, esq. Alameda das Laranjeiras. Direita do S.V.	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PALMAS (Ponto 14) Frente a Rua das Samambaias	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO ANTENOR (Ponto 04) no meio da praia	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ANTENOR (Ponto 05) Canto esquerdo em frente ao riacho	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO MAGALHÃES (Ponto 06) Rua Beija Flor em frente à rampa	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA GRANDE (Ponto 10) Av. CARAVELAS	06/02/2024	PRÓPRIA

IMBITUBA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
LAGOA DE IBIRAQUERA (Ponto 02) Próximo à boca da barra	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA RIBANCEIRA (Ponto 04) Frente rua Joao Martins, salva vidas	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA VILA NOVA (Ponto 06) Rua Francisco Moreira Alves	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA VILA NOVA (Ponto 07) Rua Hans de Schimidt	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE IBIRAQUERA (Ponto 03) 100 m ao sul da boca da barra	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO PORTO (Ponto 05) Próximo ao navio encalhado	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO PORTO (Ponto 08) Esquerda do molhe central	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ROSA (Ponto 01) Canto Sul	06/02/2024	PRÓPRIA

ITAJAÍ

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA BRAVA (Ponto 03) AV. JOSÉ M. VIEIRA EM FRENTE A RUA DOCA REBELLO	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA BRAVA (Ponto 04) FTE À SAÍDA DA LAGOA, R. JOSÉ MANOEL C. SILVA	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA BRAVA (Ponto 05) Frente ao Posto Salva Vidas 11	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE CABEÇUDAS (Ponto 01) FRENTE A RUA QUINTINO BOCAIÚVA	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ATALAIA (Ponto 02) FRENTE AO POSTO SALVA VIDAS	08/02/2024	PRÓPRIA

ITAPEMA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 01) Rua 113	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 02) Rua 149	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 03) Rua 227	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 04) Rua 319	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 05) Rua 205	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 07) Rua 129 E 1 - sul do rio Bela Cruz	07/02/2024	IMPRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 08) Rua 261	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 09) Rua 163	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO PORTO (PONTO 10) FTE RUA 1100	29/01/2024	PRÓPRIA

ITAPOÁ

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 01) BAL. BRASÍLIA - FINAL DA AVENIDA 650	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 02) BAL. PAESE - ENTRE A RUA 1020 E 1030	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 03) BAL. PALMEIRAS - RUA 1970	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 04) BAL. BARRA DO SAÍ - RUA 20	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 05) AV. D. HENRIQUE II, FTE AO MIRADOURO (NO RIO)	06/02/2024	IMPRÓPRIA
Praia do Pontal do Norte (Ponto 06) FAROL DO PONTAL	06/02/2024	IMPRÓPRIA

JAGUARUNA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
CANAL DO CAMACHO (Ponto 03) Próximo à ponte	06/02/2024	PRÓPRIA
LAGOA DO ARROIO CORRENTE (Ponto 02) Na entrada de água do Chuveirão	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO ARROIO CORRENTE (Ponto 01) 300 m ao sul da foz do arroio Corrente	06/02/2024	PRÓPRIA

JOINVILLE

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE VIGORELLI (Ponto 01) 50 METROS À ESQUERDA DO TRAPICHE	06/02/2024	IMPRÓPRIA

LAGUNA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
LAGOA DE CABEÇUDAS (Ponto 04) Em frente ao Km 313 da BR 101	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA TERESA (Ponto 05) No meio da praia	06/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE ITAPIRUBÁ (Ponto 01) 100 m do costão sul	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO CARDOSO (Ponto 06) Extrema esquerda da praia	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO GI (Ponto 02) Em frente ao posto Salva Vidas	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO MAR GROSSO (Ponto 03) Efrente ao emissário da CASAN	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAINHA DO FAROL (Ponto 07) Na entrada da praia	06/02/2024	PRÓPRIA

NAVEGANTES

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 02) FRENTE À RUA 8150-POSTO 7 SALVA VIDAS	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 03) FRENTE A RUA JULIA C. DO NASCIMENTO	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 04) FOZ DO RIO GRAVATÁ	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 05) Frente à avenida João Sacavem	08/02/2024	PRÓPRIA

PALHOÇA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
GUARDA DO EMBAU (Ponto 03) No rio, em frente à vila	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 02) RUA DOS PESCADORES	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 05) RUA BEIRA RIO, NO RIO	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 06) Frente Posto Salva Vidas Ponta do Papagaio	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE FORA (Ponto 04) Rua Antônio Júlio Fagundes	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE FORA (Ponto 07) FTE RUA DO GIRASSOL	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DO SONHO (Ponto 01) Rua Canindé	06/02/2024	PRÓPRIA

PASSO DE TORRES

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
BRAÇO MORTO DO RIO MAMPITUBA (Ponto 02) Próximo à ponte	05/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE PASSO DE TORRES (Ponto 01) Rua Vinte de Maio	05/02/2024	PRÓPRIA

PAULO LOPES

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DA GUARDA DO EMBAU (Ponto 01) Frente ao cadeirao de Guarda-Vidas, na praia	06/02/2024	PRÓPRIA

PENHA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA ALEGRE (Ponto 01) FRENTE À TRAV. PARTICULAR MARCELO DOS SANTOS	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA ALEGRE (Ponto 02) FOZ DO RIO PIÇARRAS	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 03) FTE R. INÊS DE SOUZA - PRAIA DO QUILOMBO	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 04) FTE R. BLUMENAU, 5450 - PRAIA DA FORTALEZA	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 05) EM FRENTE À RUA MARIA EMÍLIA COSTA	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 11) EM FRENTE À RUA ANTONIO ANICETO DA COSTA	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA SAUDADE (Ponto 06) NA ENTRADA DA PRAIA	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE SÃO MIGUEL (Ponto 10) EM FRENTE À RUA ARNO BECKER	08/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA GRANDE (Ponto 08) PRÓXIMO AS PEDRAS	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA VERMELHA (Ponto 09) FRENTE À RUA PRINCIPAL DE ACESSO	08/02/2024	PRÓPRIA
PRAINHA DA PENHA (Ponto 07) FRENTE À RÓTULA DE RETORNO (BACIA DA VOVÓ)	08/02/2024	PRÓPRIA

PORTO BELO

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 03) Foz do rio Perequezinho	07/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 04) Rua Rubens Alves	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 05) Rua Alm. Fonseca Neves	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 01) Rua Manoel F. da S. Neto - ao lado do trapiche	07/02/2024	PRÓPRIA

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 02) Rua João B. Guerreiro	07/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 06) Rua Cap. Gualberto Leal Nunes	07/02/2024	PRÓPRIA

SÃO FRANCISCO DO SUL

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DA ENSEADA (Ponto 01) EM FRENTE AO POSTO SALVA VIDAS	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DA ENSEADA (Ponto 02) FRENTE À RUA MINAS GERAIS	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DA ENSEADA (Ponto 08) FRENTE À RUA ACRE	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE ITAGUAÇÚ (Ponto 03) FRENTE À RUA MANILA	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DE UBATUBA (Ponto 04) FRENTE AO POSTO SALVA VIDAS	06/02/2024	PRÓPRIA
PRAIA DO CAPRI (Ponto 05) FRENTE À RUA INGLATERRA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DOS PAULAS (Ponto 06) FRENTE A PRAÇA DA FIGUEIRA	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAIA DOS PAULAS (Ponto 07) FRENTE A PRAÇA DO INGLÊS	06/02/2024	IMPRÓPRIA
PRAINHA DA ENSEADA (Ponto 09) Frente a rua Maceio, Frente Salva Vidas 05	06/02/2024	PRÓPRIA

SÃO JOSÉ

BALNEÁRIO / LOCAL DE COLETA	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
PRAIA DE GUARAREMA (Ponto 01) Canto esquerdo da praia	06/02/2024	IMPRÓPRIA

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

Relatório de Balneabilidade n°20
Emitido em 09 de Fevereiro de 2024.

Neste relatório estão os resultados das coletas realizadas dos 238 pontos ao longo da costa Catarinense, nos dias 05 e 06 (segunda-feira e terça-feira), mais 62 pontos no dia 07/02 e 56 pontos no dia 08/02, contemplando 356 coletas e análises.

As informações podem ser visualizadas no nosso site no relatório histórico que contem o comportamento do ponto amostragem por amostragem.

Para mais detalhes consultar o histórico de cada ponto no site <https://balneabilidade.ima.sc.gov.br/>.

SOBRE OS RESULTADOS:

Com o resultado da última coleta, Araranguá apresenta-se na condição própria ao banho.

Balneário Arroio do Silva apresenta propriedade no ponto 01, 02 e 17, o ponto 03, apresenta-se impróprio ao banho, o ponto 02 mudou de impróprio para próprio com a coleta do dia 05/02.

Balneário Gaivotas apresenta impropriedade no ponto 02 na foz do riacho, e propriedade no ponto 01 frente a Praça de Esportes.

Balneário Camboriú os pontos 03, 04, 10, 11, 12, 13 e 14 da Praia Central estão próprias ao banho, os pontos 01, 02, 05 e 09 (Lagoa de Taquaras) estão impróprias ao banho, os pontos 06, 07, 08 e 15 apresentam condição própria ao banho. Vale salientar que os pontos da Praia Central foram amostrados e analisados nos dias 05/02, 07/02 e 08/02 da semana.

Em Balneário Barra do Sul se apresenta condição imprópria nos pontos 02 e 03, o ponto 01 Praia do Bispo, frente a Capela dos Navegantes, apresenta condição própria ao banho.

Em Balneário Piçarras os dois pontos estão próprios ao banho, mudaram de impróprio para próprio na coleta do dia 06/02.

Em Balneário Rincão os pontos 01, 02, 03, 04, 06, 07 e 08 na condição própria ao banho, o ponto 05, no arroio, apresenta condição imprópria ao banho.

Para o município de Barra Velha os pontos 03 e 05, encontram-se na condição imprópria ao banho, os pontos 01, 02 e 06 estão na condição própria ao banho, o ponto 02 mudou de impróprio para próprio.

Biguaçu está na condição própria ao banho.

Em Bombinhas com duas coletas, dia 05/02 e 07/02, os pontos 01, 03, 05, 07 e 09 estão na condição própria ao banho, já os pontos 02, 04, 06 e 08 estão na condição imprópria ao banho.

Em Florianópolis no balneário da Praia de Canasvieiras com a terceira amostragem da semana do dia 08/02, estão na condição de própria os pontos 20, 21, 22 e 59, o ponto 55 se encontra na condição de imprópria para banho tendo sua mudança de próprio para impróprio na coleta do dia 08/02. No balneário de Jurere com a terceira amostragem da semana no dia 08/02, apresenta impropriedade nos pontos 19, 54 e 76, tendo mudança de próprio para impróprio os pontos 19 e 76 nas coletas do dia 08/02, estando próprios ao banho os pontos 18 e 68. Balneário de Jurere Internacional apresenta condições próprias ao banho nos pontos 53 e 85. Balneário de Ponta das Canas com a terceira coleta da semana (08/02), apresenta impropriedade nos pontos 67 e 83, condição de propriedade nos pontos 23 e 70. No balneário dos Ingleses com três amostragens na semana, o ponto 27 está na impropriedade e os pontos 28, 29, 57, 58, 77 e 78, apresentam propriedade ao banho, os demais pontos do município permanecem nas condições dos relatórios anteriores.

Em Garopaba os pontos 01, 02, 03, 04 e 05 estão na condição de propriedade ao banho.

Em Governador Celso Ramos temos os pontos 01, 02, 05, 07, 08, 09, 12, 13, 14 e 15 na condição imprópria ao banho, já os pontos 03, 04, 06, 10, 11 e 16 estão liberados para o banho de mar, o ponto 15 mudou de próprio para impróprio na coleta do dia 06/02.

Para o município de Imbituba temos os pontos 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08 todos em condições próprias para o banho de mar.

Em Itajaí com duas coletas na semana, temos os pontos 03, 04 e 05 em condições impróprias ao banho, restando os pontos 01 e 02, com propriedade para o banho de mar.

Em Itapema temos os pontos 02, 03, 08, 09 e 10 na condição própria ao banho, já os pontos 01, 04, 05 e 07 estão na condição imprópria ao contato de recreação primária, o ponto 07 mudou de próprio para impróprio e o ponto 08 mudou de impróprio para próprio na coleta de 07/02.

Em Itapoá temos propriedade nos pontos 02, 03 e 04, já os pontos 01, 05 e 06 estão na condição imprópria ao banho.
Em Jaguaruna temos os pontos 01, 02 e 03 na condição própria ao banho.
Joinville, Praia do Vigorelli, encontra-se impróprio ao banho.
Em Laguna temos impropriedade no ponto 04, estão aptos ao banho de mar os pontos 01, 02, 03, 05, 06 e 07.
Em Navegantes com duas coletas na semana, o ponto 04 encontra-se na condição imprópria ao banho, os pontos 02, 03 e 05 estão próprios para o banho de mar, o ponto 02, com a última coleta do dia 08/02, mudou de impróprio para próprio.
Em Palhoça temos propriedade nos pontos 01, 03, 04 e 06, estando impróprios os pontos 02, 05 e 07, o ponto 05 mudou de próprio para impróprio e o ponto 01 mudou de impróprio para próprio com a coleta do dia 06/02.
Em Passo de Torres os pontos 01 e 02 estão na condição de propriedade, o ponto 02 mudou de impróprio para próprio na coleta do dia 05/02.
Paulo Lopes, Praia da Guarda do Embaú, mudou de impróprio para próprio com a coleta do dia 06/02.
Em Penha com duas amostragens na semana, apresenta impropriedade nos pontos 01, 02, 03, 04, 05, 10, 11, em contrapartida os pontos 06, 07, 08 e 09, estão com propriedade ao banho.
Em Porto Belo com duas coletas na semana, o ponto 03 está impróprio, já nos pontos 01, 02, 04, 05 e 06, estão próprios para a recreação de contato primário, o ponto 02 mudou de impróprio para próprio com a coleta do dia 07/02.
Em São Francisco do Sul estão na impropriedade os pontos 02, 05, 06 e 07, apresentando condição própria ao banho os pontos 01, 03, 04, 08 e 09. O ponto 03 mudou de impróprio para próprio na coleta do dia 06/02.
O ponto em São José na Praia de Guararema, está na condição imprópria ao banho.

*Florianópolis ponto 62 não coletado devido acesso em função de obras na ponte.

Finalizando, para este relatório temos em Florianópolis com 87 pontos amostrados, 63 pontos próprios ao banho com 72.41% de propriedade e 24 pontos impróprios, dando percentual de 27.59%. Considerando os 238 pontos no Estado, temos 160 pontos na condição de próprios, representando 67.23% e 78 pontos impróprios, dando um percentual de 32.77% de impropriedade no Estado.

ALTERAÇÃO EM CONDIÇÃO DE BALNEABILIDADE

PRÓPRIO PARA IMPRÓPRIO

MUNICÍPIO	PONTOS
-----------	--------

IMPRÓPRIO PARA PRÓPRIO

MUNICÍPIO	PONTOS
-----------	--------

CONDIÇÃO GERAL DE BALNEABILIDADE

	Florianópolis	(%)	Interior	(%)	Total	(%)
PRÓPRIOS	63	72.41	97	64.24	160	67.23
IMPRÓPRIOS	24	27.59	54	35.76	78	32.77
TOTAL	87	36.6	151	63.4	238	100

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atenção aos banhistas

Não é recomendado o banho de mar nas primeiras 24/48 horas após a ocorrência de chuvas de maior intensidade, bem como, nas proximidades de saída de canais ou galerias de águas pluviais, pois as chuvas podem arrastar material contaminado, o que deteriora a qualidade das águas para banho.

Coleta

As amostras são coletadas pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, conforme Ato Conjunto nº001/2023 (CBMSC 24744/2023) e Termo de Cooperação nº002/2023. As coletas são executadas nas segundas e terças-feiras compreendendo os 238 pontos na frequência semanal, 82 pontos e 36 pontos as quantas e quintas-feiras, respectivamente, conforme cronograma de coletas divulgada em nosso site <https://www.ima.sc.gov.br/index.php/qualidade-ambiental/balneabilidade/cronogramas-e-coletas>.

Procedimento de amostragem

As amostras são coletadas semanalmente (ou mensalmente, no período de abril a outubro), de segunda à quarta-feira, sendo coletada uma amostra por ponto monitorado na isóbata de 1 metro de profundidade, respeitando-se as condições de segurança do local. O calendário de amostragem é disponibilizado previamente no endereço eletrônico: <https://www.ima.sc.gov.br/index.php/qualidade-ambiental/balneabilidade/cronogramas-e-coletas>

Metodologia analítica

As amostras são analisadas pelo método fluorogênico tendo como substrato o Colilert-18, conforme diretrizes do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, Método 9223 B, que consiste na quantificação dos coliformes totais e Escherichia coli.

Legislação - classificação dos pontos

Conforme a Resolução CONAMA nº 274, de 29 de novembro de 2000, o ponto é considerado "PRÓPRIO" quando em 80% ou mais de um conjunto de amostras coletadas nas últimas 5 semanas anteriores, no mesmo local, houver no máximo 800 Escherichia coli por 100 mililitros. O ponto é considerado "IMPRÓPRIO" quando em mais de 20% de um conjunto de amostras coletadas nas últimas 5 semanas anteriores, no mesmo local, for superior a 800 Escherichia coli por 100 mililitros ou quando, na última coleta, o resultado for superior a 2000 Escherichia coli por 100 mililitros.

Divulgação de resultados

Os resultados da balneabilidade são disponibilizados nas placas indicativas localizadas nas praias, na página balneabilidade.ima.sc.gov.br, nos boletins encaminhados à imprensa às sextas-feiras e no aplicativo Praia Segura SC, disponível no sistema Android.

Equipe técnica

Bianca Schweitzer (CRQ 13100997)
José Henrique Galego (CRF 2525)

Aprovação do relatório

Marlon Daniel da Silva (CRQ 13400763)