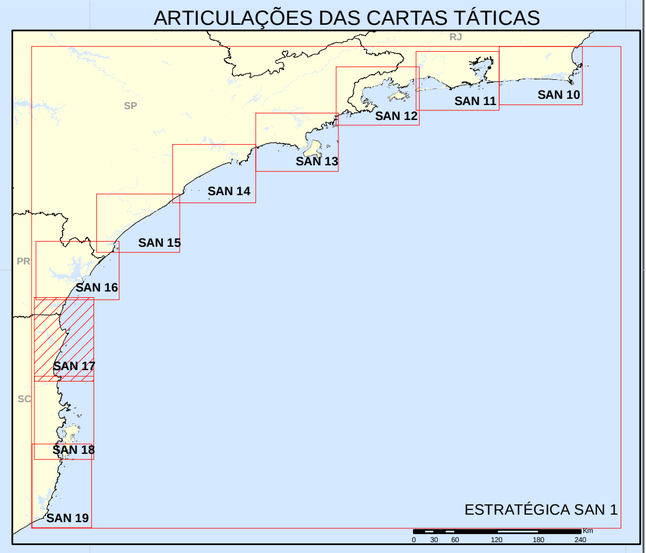
48°50'0"W 48°40'0"W 48°30'0"W 48°20'0"W 48°10'0"W

25°50'0"S 26°0'0"S 26°10'0"S 26°20'0"S 26°30'0"S 26°40'0"S 26°50'0"S

PONTAL DO PARANA
H16 PLT
PN DE SAINT-HILAIRE/LANGE
MATINHOS
PR-508
PR-412
SAO JOSE DOS PINHAIS
PARANÁ
GUARATUBA
1 AEe
PR-412
Rio Saí-Guaçu
Rio Saí-mirim
BR-101
SC-412
SC-412
GARUVA
SC-415
BR-376
BR-101
ITAPOA
Rio Gracioso
Rio São Francisco do Sul
SC-301
SC-414
Ria Acaraí
2 AEe
SC-301
SAO FRANCISCO DO SUL
OCEANO ATLÂNTICO
JOINVILLE
SC-108
PARES ACARAI
BR-280
BR-280
GUARAMIRIM
ARAQUARI
BR-280
BALNEARIO BARRA DO SUL
Canal do Linguado
BR-101
SC-414
SANTA CATARINA
Barra do Itapocu
MASSARANDUBA
SAO JOAO DO ITAPERIU
BARRA VELHA
Rio Itajubá
LUIZ ALVES
PICARRAS
Rio Piçarras
H16 PLT
BR-486/SC-411
SC-413
NAVEGANTES
PENHA
ILHOTA
Rio Gravatá
BR-470
ITAJAI

ARTICULAÇÕES DAS CARTAS TÁTICAS



Siglas

TCR - Tempo de Chegada dos Recursos
TMR - Tempo de Mobilização de Recursos
TDR - Tempo de Deslocamento Regional
TDL - Tempo de Deslocamento Local
TDE - Tempo de Deslocamento Emergência
TME - Tempo de Mobilização da Embarcação
TDA - Tempo de Deslocamento Aquático
TIR - Tempo de Início das Ações de Resposta

ESTADO	N-S	MUNICIPIO	Menor Tempo (h)	Carta Estratégica	Carta Tática	PL	TRG	TMR	TDL	TDE	TDA	TI	TR	TDR	TE+TR < TDR
PR	91	Matinhos	192	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	2	3		4	21	173	SIM
PR	92	Matinhos / Ilhas Itacolomis	187	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	2	3	1	4	22	168	SIM
PR	93	Guaratuba	198	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	1	3		4	20	178	SIM
PR	94	Guaratuba / Ilha Saí	221	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	1	3	2	4	22	199	SIM
SC	95	Itapoá	200	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	2	3		4	21	180	SIM
SC	96	Itapoá / Ilha Fora de Itapema	218	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	2	3	2	4	23	196	SIM
SC	97	São Francisco do Sul	131	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3		4	23	118	SIM
SC	98	São Francisco do Sul / Pedra do Lobo	178	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	160	SIM
SC	99	São Francisco do Sul / Pedra da Baleia	178	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	160	SIM
SC	100	São Francisco do Sul / Pedra do Itacolomi	171	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	154	SIM
SC	101	São Francisco do Sul / Ilhota São Luís	171	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	154	SIM
SC	102	São Francisco do Sul / Ilha da Paz	171	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	154	SIM
SC	103	São Francisco do Sul / Ilha da Velha	199	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	179	SIM
SC	104	São Francisco do Sul / Ilha da Sororoca Pequena	199	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	179	SIM
SC	105	São Francisco do Sul / Ilha da Sororoca Grande	199	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	179	SIM
SC	106	São Francisco do Sul / Pedra da Corvina	198	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	178	SIM
SC	107	São Francisco do Sul / Ilha Mandigituba	198	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	178	SIM
SC	108	São Francisco do Sul / Pedra do Filhote do Cação	198	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	178	SIM
SC	109	São Francisco do Sul / Pedra do Cação	198	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	178	SIM
SC	110	São Francisco do Sul / Ilha Tamboretes	124	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	4	3	2	4	25	112	SIM
SC	111	Balneário Barra do Sul	142	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3		4	24	128	SIM
SC	112	Balneário Barra do Sul / Ilha Araras	132	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	119	SIM
SC	113	Balneário Barra do Sul / Ilha Remédio	132	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	119	SIM
SC	114	Balneário Barra do Sul / Ilha Feia	133	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	120	SIM
SC	115	Balneário Barra do Sul / Ilha Tipitinga	137	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	123	SIM
SC	116	Balneário Barra do Sul / Ilha dos Lobos	124	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	112	SIM
SC	117	Araquari	147	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3		4	24	132	SIM
SC	118	Barra Velha	135	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3		4	24	122	SIM
SC	119	Barra Velha / Ilhas Itacolomis	125	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	112	SIM
SC	120	Piçarras	135	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3		4	24	122	SIM
SC	121	Piçarras / Ilha Feia	132	SAN	SAN 17	PLT H16	6	6	5	3	1	4	25	119	SIM

Mapa Local - SAN 17

Índice de Sensibilidade Litorânea

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Base Cartográfica

Rodovias Secundárias
Rodovias Principais
Limite Municipal
Limite Estadual
Continente
Planície de maré / terraço de baixa mar
Corpos d'água
Unidades de Conservação

Temas Locais

Rotas Locais
Pontos de Logística Táticos

Área de Espera de Emergência:

AEe 1 - São Francisco do Sul
AEe 2 - Guaratuba

PPLC

Uso a ser definido área de coleta / área de apoio.
Uso a ser definido.
Área prioritária para proteção.
Foz de Rio

Pontos de Apoio:

Píer, Portos e Marinas
Rampa de acesso

1:150.000

N

0 0,5 1 2 3 4 Km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema Geodésico WGS84

Fontes Cartográficas: Petrobras, IBGE e MMA.

Elaboração: Tecgraf / Puc-rio Ano: 2013