50°10'W 50°0'W 49°50'W 49°40'W 49°30'W

29°20'S 29°30'S 29°40'S 29°50'S 30°0'S 30°10'S 30°20'S

ESTAÇÃO ECOLÓGICA ESTADUAL ARATINGA
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ROTA DO SOL
RESERVA BIOLÓGICA DA SERRA GERAL
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE ILHA DOS LOBOS
PARQUE ESTADUAL DE ITAPEVA

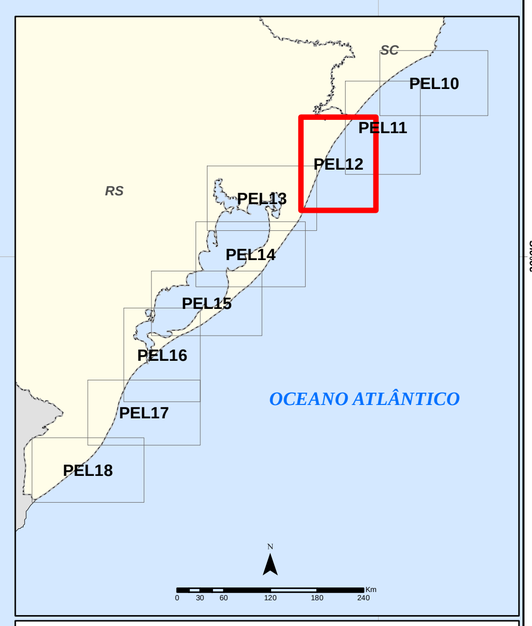
São Francisco De Paula
Três Forquilhas
Itati
Morrinhos Do Sul
Dom Pedro De Alcântara
Torres
Três Cachoeiras
Arroio Do Sal
Terra De Areia
Maquiné
Capão Da Canoa
Caraá
Xangri-lá
Osório
Imbé
Tramandaí
Cidreira
Balneário Pinhal
Palmares Do Sul

RS-484 RS-239 RS-486 BR-101 RS-389 RS-407 BR-290 RS-030 RS-784 RS-786 RS-040 RS-453

PLT I3 PLT I4 PLT I5

AEe 1 Rio Tramandaí
AEe 2 Rio Mampituba
AEe 3

OCEANO ATLÂNTICO



Mapa Local - PEL12

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
Corpos d'água
Unidades de Conservação

Temas Locais
Rotas Locais
Pontos de Logística Táticos

Pontos de Apoio:
Pier, portos e marinas
Rampa de acesso
Aeroporto

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

Área de Espera Permanente:
Base Avança de Imbé

Área de Espera de Emergência:
AEe 1 - BAV-Imbé
AEe 1 - Torres
AEe 2 - Palmares do Sul

N
1:150.000
0 0,5 1 2 3 4 Km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema Geodésico WGS84
Fontes Cartográficas: Petrobras, IBGE, PPLC, MMA e Tecgraf / Puc-rio.
Elaboração: Petrobras Ano: 2014

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
RS	166	Arroio do Sal	259	PEL	PEL 12	PLT I3	0	6	2	3		4	15	233	SIM
RS	167	Terra de Areia	266	PEL	PEL 12	PLT I3	0	6	2	3		4	15	239	SIM
RS	168	Capão da Canoa	265	PEL	PEL 12	PLT I3	0	6	2	3		4	15	239	SIM
RS	169	Xangri-Lá	269	PEL	PEL 12	PLT I3	0	6	2	3		4	15	242	SIM