42°50'0"W 42°40'0"W 42°30'0"W 42°20'0"W 42°10'0"W 42°0'0"W

22°40'0"S

22°50'0"S

23°0'0"S

23°10'0"S

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO SÃO JOÃO - MICO LEÃO

RESERVA BIOLÓGICA DE POÇO DAS ANTAS

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO MACACU

RJ-122

RJ-116

RJ-140

BR-101

GUAPIMIRIM

CACHOEIRAS DE MACACU

SILVA JARDIM

CASIMIRO DE ABREU

RIO DAS OSTRAS

RJ-162

Rio Jundiá

Rio São João

CABO FRIO

RJ-106

RIO BONITO

RJ-140

RJ-136

Rio Una

Canal da Marina

ITABORAI

BR-493

H2 PLT

ARARUAMA

TANGUA

SAO PEDRO DA ALDEIA

ARMACAO DE BUZIOS

RJ-124

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DE SAPIATIBA

IGUABA GRANDE

RJ-138

RJ-102

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PAU BRASIL

SAO GONCALO

RJ-106

RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL RESERVA MATO GROSSO II

SAQUAREMA

Canal de Itajuru

RJ-114/RJ-120

RJ-102

MARICA

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE MASSAMBABA

ARRAIAL DO CABO

Canal da Lagoa de Saquarema

Canal de Ponta Negra

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE MARICÁ

RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA ARRAIAL DO CABO

Mapa Local - SAN 10

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
- PPLC
- Uso a ser definido área de coleta / área de apoio.
- Uso a ser definido.
- Área prioritária para proteção.
- Foz de Rio
- Pontos de Logística Táticos
- Pontos de Apoio:
- Pier, portos e marinas
- Rampa de acesso
- Aeroporto

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

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
RJ	33	Rio de Janeiro/Ilha Rasa	161	SAN	SAN 11		0	6		1	1	4	12	145	SIM
RJ	34	Rio de Janeiro/Ilha Redonda	143	SAN	SAN 11		0	6		1	1	4	12	129	SIM

ARTICULAÇÕES DAS CARTAS TÁTICAS

