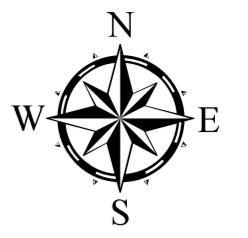
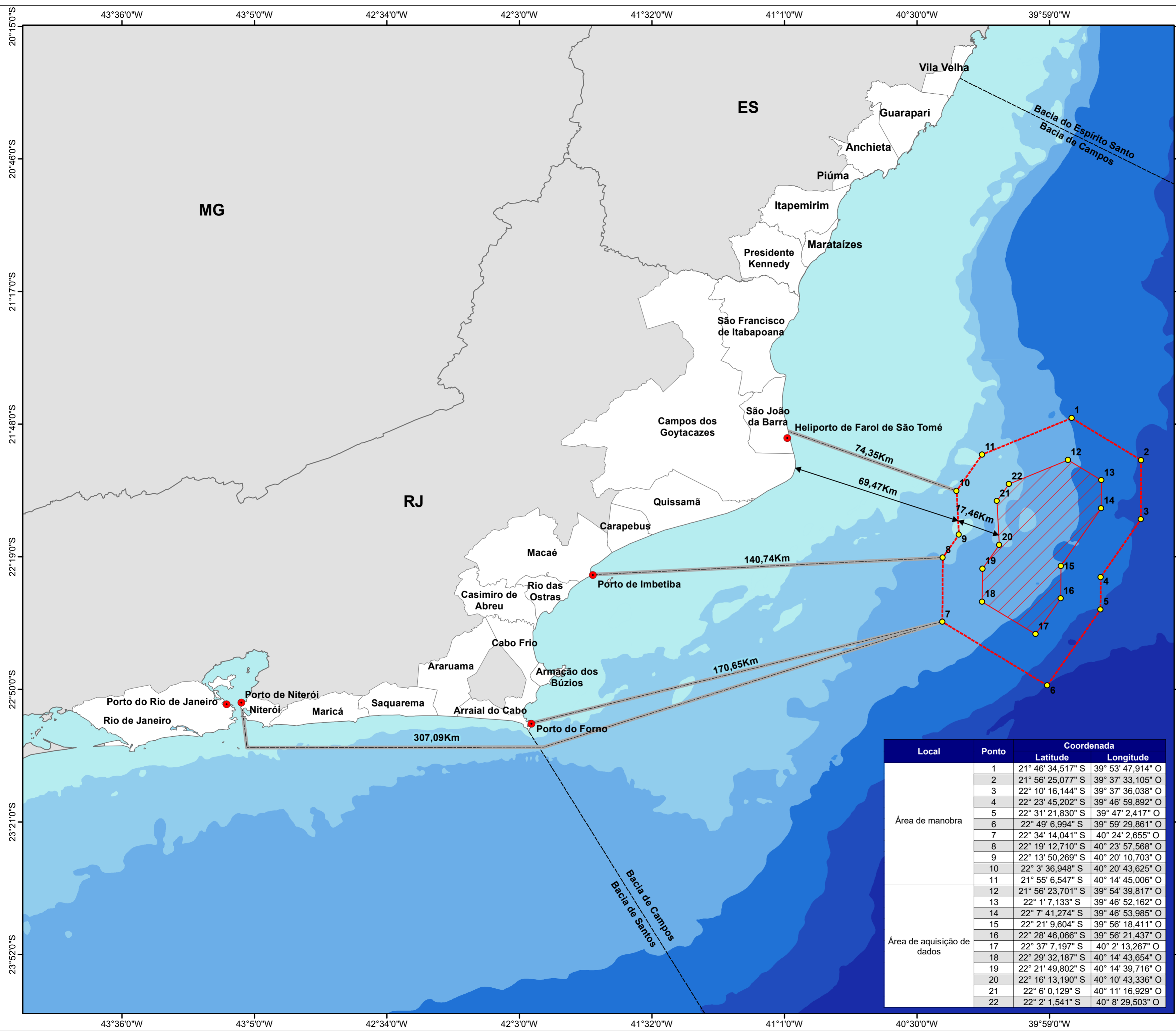
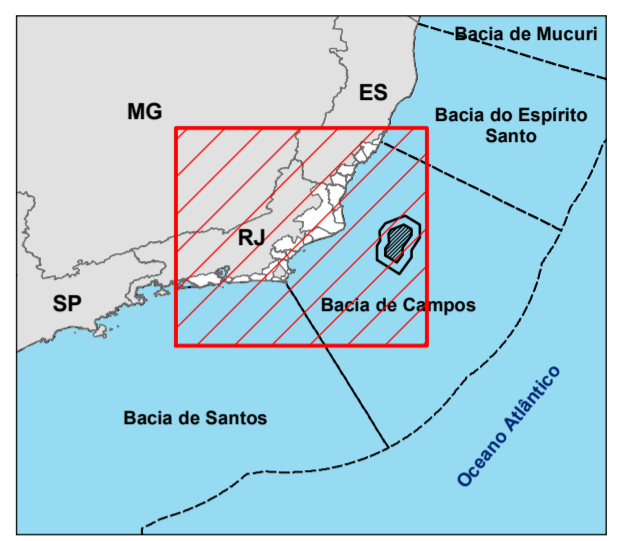


Anexo II.1-1 - Mapa das áreas da pesquisa sísmica e manobra.



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Mapa de Localização



Legenda

- Vértice
 - Base de apoio
 - Bacía sedimentar
 - Batimetria
 - Rota de navegação
 - Área de manobra
 - ▨ Área de aquisição de dados
 - Município da área de estudo
 - ▭ Limite estadual
- Batimetria (m)**
- 0 - (-50)
 - (-50) - (-100)
 - (-100) - (-500)
 - (-500) - (-1.000)
 - (-1.000) - (-2.000)
 - (-2.000) - (-2.500)
 - Acima de -2.500

Referência cartográfica:
 - Área de aquisição de dados, área de manobra, base de apoio e rota de navegação (PETROBRAS, 2018);
 - Bacía sedimentar (ANP, 2018);
 - Batimetria (CPRM e ANP, 2013);
 - Limite estadual e municipal (IBGE, 2010).



Projeto:
Estudo Ambiental de Sísmica (EAS) para a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima Streamer 3D/4D Multiazimute nos Campos de Albacora, Marlim e Voador, na Bacía de Campos - RJ

Título:
Mapa das áreas da pesquisa sísmica e manobra

Responsável técnico:
 Alessandro Trazzi - Biólogo - CRBio 21.590-02

Elaboração:
 Marcielle G. Torezani - Eng. Ambiental - CREA-ES 024120/B

Escala: 1:1.100.000

Local: Rio de Janeiro - RJ

Folha: 01 de 01 **Data:** 29/01/2019 **Papel:** A2

CGMAC/IBAMA Nº:

Desenho Nº:

Local	Ponto	Coordenada	
		Latitude	Longitude
Área de manobra	1	21° 46' 34,517" S	39° 53' 47,914" O
	2	21° 56' 25,077" S	39° 37' 33,105" O
	3	22° 10' 16,144" S	39° 37' 36,038" O
	4	22° 23' 45,202" S	39° 46' 59,892" O
	5	22° 31' 21,830" S	39° 47' 2,417" O
	6	22° 49' 6,994" S	39° 59' 29,861" O
	7	22° 34' 14,041" S	40° 24' 2,655" O
	8	22° 19' 12,710" S	40° 23' 57,568" O
	9	22° 13' 50,269" S	40° 20' 10,703" O
	10	22° 3' 36,948" S	40° 20' 43,625" O
	11	21° 55' 6,547" S	40° 14' 45,006" O
Área de aquisição de dados	12	21° 56' 23,701" S	39° 54' 39,817" O
	13	22° 1' 7,133" S	39° 46' 52,162" O
	14	22° 7' 41,274" S	39° 46' 53,985" O
	15	22° 21' 9,604" S	39° 56' 18,411" O
	16	22° 28' 46,066" S	39° 56' 21,437" O
	17	22° 37' 7,197" S	40° 2' 13,267" O
	18	22° 29' 32,187" S	40° 14' 43,654" O
	19	22° 21' 49,802" S	40° 14' 39,716" O
	20	22° 16' 13,190" S	40° 10' 43,336" O
	21	22° 6' 0,129" S	40° 11' 16,929" O
	22	22° 2' 1,541" S	40° 8' 29,503" O

Anexo II.1-2 - SHP das rotas de navegação
(Versão digital)

Anexo II.1-3 - Latitude e Longitude dos vértices dos da área de aquisição e de
manobra.

Local	Ponto	Coordenada	
		Latitude	Longitude
Área de manobra	1	21° 46' 34,517" S	39° 53' 47,914" O
	2	21° 56' 25,077" S	39° 37' 33,105" O
	3	22° 10' 16,144" S	39° 37' 36,038" O
	4	22° 23' 45,202" S	39° 46' 59,892" O
	5	22° 31' 21,830" S	39° 47' 2,417" O
	6	22° 49' 6,994" S	39° 59' 29,861" O
	7	22° 34' 14,041" S	40° 24' 2,655" O
	8	22° 19' 12,710" S	40° 23' 57,568" O
	9	22° 13' 50,269" S	40° 20' 10,703" O
	10	22° 3' 36,948" S	40° 20' 43,625" O
	11	21° 55' 6,547" S	40° 14' 45,006" O
Área de aquisição de dados	12	21° 56' 23,701" S	39° 54' 39,817" O
	13	22° 1' 7,133" S	39° 46' 52,162" O
	14	22° 7' 41,274" S	39° 46' 53,985" O
	15	22° 21' 9,604" S	39° 56' 18,411" O
	16	22° 28' 46,066" S	39° 56' 21,437" O
	17	22° 37' 7,197" S	40° 2' 13,267" O
	18	22° 29' 32,187" S	40° 14' 43,654" O
	19	22° 21' 49,802" S	40° 14' 39,716" O
	20	22° 16' 13,190" S	40° 10' 43,336" O
	21	22° 6' 0,129" S	40° 11' 16,929" O
	22	22° 2' 1,541" S	40° 8' 29,503" O