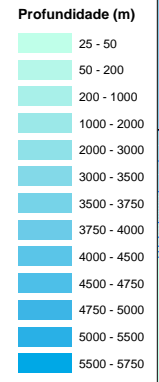


EMBARCAÇÃO	TIPO	ATIVIDADE	TAMANHO (M)	PERIODICIDADE DA ATIVIDADE	TEMPO DE NAVEGAÇÃO (HORAS)
SR/V Alizé	Sísmico	Aquisição dos dados sísmicos	101,4	2/ano	15
SR/V Oceanic Champion	Sísmico	Aquisição dos dados sísmicos	106,3	2/ano	15
SR/V Oceanic Endeavour	Sísmico	Aquisição dos dados sísmicos	106,6	2/ano	15
SR/V Oceanic Phoenix	Sísmico	Aquisição dos dados sísmicos	114,3	2/ano	15
Será informado antes do início da atividade	Apoio	Fornecer materiais;	57	Duas vezes ao mês	15
		Desembarque de resíduos e/ou equipamentos;			
		Atender a emergências			
Será informado antes do início da atividade	Assistente	Monitorar e contatar outras embarcações na área da atividade de pesquisa sísmica;	-	Uma vez ao mês	15
		Atender a emergências			

ÁREA DE OPERAÇÃO		
VÉRTICES	LONGITUDE	LATITUDE
1	43° 36' 5.70" W	0° 53' 49.28" S
2	43° 29' 27.32" W	0° 49' 23.67" S
3	42° 35' 15.63" W	0° 49' 23.67" S
4	42° 19' 3.93" W	1° 19' 4.47" S
5	41° 7' 31.13" W	1° 19' 3.27" S
6	41° 7' 19.71" W	2° 4' 57.68" S
7	41° 17' 52.95" W	2° 7' 23.03" S
8	41° 40' 34.70" W	2° 8' 57.33" S
9	41° 48' 51.37" W	2° 7' 20.82" S
10	42° 7' 31.60" W	2° 7' 25.56" S
11	42° 8' 2.35" W	2° 6' 17.99" S
12	42° 12' 19.94" W	2° 4' 22.30" S
13	42° 15' 27.55" W	2° 3' 40.90" S
14	42° 20' 35.73" W	2° 1' 50.51" S
15	42° 32' 2.76" W	2° 1' 51.74" S
16	42° 37' 34.99" W	1° 58' 41.66" S
17	43° 3' 13.27" W	1° 41' 50.97" S
18	43° 3' 42.38" W	1° 41' 27.21" S
19	43° 5' 16.59" W	1° 40' 40.88" S
20	43° 5' 46.59" W	1° 40' 27.89" S
21	43° 6' 45.35" W	1° 40' 15.46" S
22	43° 8' 48.11" W	1° 40' 8.26" S
23	43° 10' 6.06" W	1° 39' 16.42" S
24	43° 11' 0.20" W	1° 38' 11.68" S
25	43° 11' 44.47" W	1° 36' 49.15" S
26	43° 13' 53.60" W	1° 31' 34.47" S
27	43° 15' 1.38" W	1° 30' 10.13" S
28	43° 15' 34.68" W	1° 30' 13.17" S
29	43° 16' 49.89" W	1° 31' 0.60" S
30	43° 17' 48.93" W	1° 31' 0.89" S
31	43° 20' 39.78" W	1° 29' 15.54" S
32	43° 22' 44.67" W	1° 24' 3.87" S
33	43° 22' 32.92" W	1° 22' 58.26" S
34	43° 21' 32.92" W	1° 22' 12.35" S
35	43° 21' 10.06" W	1° 21' 49.08" S
36	43° 20' 57.43" W	1° 21' 4.11" S
37	43° 21' 0.47" W	1° 19' 59.44" S
38	43° 21' 21.60" W	1° 18' 56.21" S
39	43° 28' 20.17" W	1° 6' 21.02" S
40	43° 33' 45.41" W	0° 57' 26.69" S



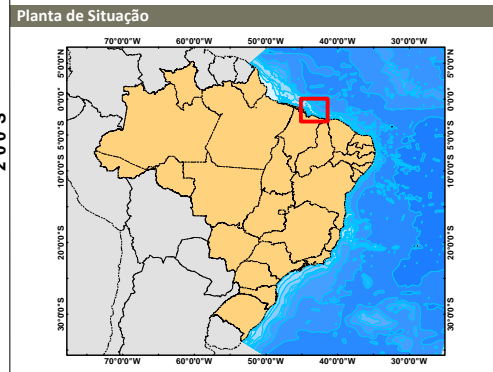
Convenções Cartográficas

LIMITE MUNICIPAL ——— BACIAS SEDIMENTARES ———

CAPITAL ESTADUAL ○

Legenda

- Área de Aquisição 3D
- Área de Operação
- Vértices
- Base de apoio marítimo
- Base de apoio aéreo
- Direção das Linhas de Sísmica
- Rota de navegação das embarcações envolvidas na atividade



Referências

- Base Cartográfica, 2009 (IBGE), Batimetria ANP.

Escala Gráfica

Coordenadas Geográficas
Datum Horizontal : SIRGAS 2000

Cartografia/Geoprocessamento

Maurício Neves Nicodemos
CREA - RJ 941024661

Execução

Cliente

Projeto

ATIVIDADE DE PESQUISA SÍSMICA MARÍTIMA 3D, NÃO EXCLUSIVA, NA BACIA DE BARREIRINHAS, PROJETO BAR FASES UNIFICADAS

Título

ROTA DE NAVEGAÇÃO DAS EMBARCAÇÕES ENVOLVIDAS NA ATIVIDADE

Responsável Técnico

Marcelo Villela da Costa Braga
CREA - RJ 2001103805

Escala 1:600.000 **Data** Setembro/2014

Mapa n° 2-2 **Revisão**

N° CGPEG

ICF Consultoria do Brasil - Setor de Geotecnologias
 Arquivo: 130296-0-01-ASH-EAS-DE-0001-00 Mapa 2-2 - Rota de Navegação - Data: 12/09/2014