



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Aeroporto, Porto
- Símbolo Cidade
- Hidrografia
- Isóbatas e Curvas de Nível
- Recifes
- Plataformas de Petróleo
- Bacias Sedimentares
- Aquicultura (Existência de recifes artificiais. É proibido o fundo e a pesca de Arrasto).
- ← 46 Km → Distância Mínima da Costa
- Bacia Petrolífera - Existência de plataformas de produção de petróleo, canalizações submarinas e quatro boas de amarração. É proibida a navegação, exceto para embarcações em serviço na Bacia Petrolífera.
- Rotas de Navegação para os Portos
- Limites Territoriais dos Municípios
- Rodovias Federais
- Estradas Pavimentadas
- Estradas não pavimentadas
- Vertices dos Polígonos da Área de Pesquisa Sísmica e da Atividade
- Área da Pesquisa Sísmica
- Área da Atividade (Manobras)
- Linhas de Navegação do Navio Sísmico
- Pedra

TIPO DE PROJEÇÃO:	GEOGRÁFICA	POLICÔNICA				
DATUM GEODÉSICO:	LEVANTAMENTO SIRGAS 2000	LEVANTAMENTO SIRGAS 2000				
DATUM GEODÉSICO:	MAPAMENTO SIRGAS 2000	MAPAMENTO SIRGAS 2000				
UNIDADES DE MEDIDA:	GRAU E DECIMAIS DE GRAU	METRO				
MERIDIANO CENTRAL:	54°00'00"	54°00'00"				
ORIGEM:	59°00'00" W	54° 00' 00"				
ACRESCHIO NA ORIGEM DE COORDENADAS:	66°53'00" W	W=0;000;000				
FATOR DE ESCALA IGUAL A ZERO EM:	60° 00' 00" N	54° 00' 00"				
ÁREA PLANA NA PROJEÇÃO POLICÔNICA	7.439,83 KM <sup>2</sup>					
COORDENADAS DA ÁREA DE PESQUISA SÍSMICA						
PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	E	N	METRO	
P-1	-02°33'21,2200"	-39°19'52,9500"	-02,5558944444	-39,3313750000	6631254,8632	9708070,0145
P-2	-02°28'45,9700"	-39°15'00,4400"	-02,4461027777	-39,2501222222	6604029,7951	9720510,4695
P-3	-02°13'09,6100"	-39°14'57,0300"	-02,2193361111	-39,2491750000	6640803,6510	9746417,8759
P-4	-02°13'11,5900"	-39°13'38,6200"	-02,2198833334	-39,2274500000	6606954,9768	9745766,1142
P-5	-02°27'24,6000"	-39°27'23,3500"	-02,4583333333	-39,4549444444	6728676,3064	9718284,1690
P-6	-03°13'48,9400"	-38°26'08,2600"	-03,2302611111	-38,4350722222	6720877,6785	9629571,9534
P-7	-03°10'33,2000"	-38°35'44,2100"	-03,1758888889	-38,5956138889	6712129,0370	9636073,4161
P-8	-03°02'46,4900"	-38°47'37,0500"	-03,0462472222	-38,7936250000	6690333,9218	9651239,5384
P-9	-02°53'35,4300"	-39°00'09,4800"	-02,8931750000	-39,0026333333	6667336,9499	9690267,1733
P-10	-02°41'41,1800"	-39°13'08,6200"	-02,6947722222	-39,2185055556	6643620,6834	9692057,2177
COORDENADAS DA ÁREA DE MANOBRAS						
PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	E	N	METRO	
P-11	-02°03'43,8800"	-39°27'38,5400"	-02,0621888889	-39,4607055556	6617443,2636	9704580,3926
P-12	-01°11'50,8000"	-38°58'28,4000"	-01,8530000000	-38,9740000000	6671797,7963	9788016,6523
P-13	-02°28'39,0900"	-38°11'00,0100"	-02,4772500000	-38,1861138889	6758717,5051	9715560,0190
P-14	-03°19'21,1500"	-38°02'42,5500"	-03,3224166667	-38,1618184444	6700079,9838	9618508,8978
P-15	-03°10'33,2000"	-38°35'44,2100"	-03,1758888889	-38,5956138889	6712129,0370	9636073,4161
P-16	-03°02'46,4900"	-38°47'37,0500"	-03,0462472222	-38,7936250000	6690333,9218	9651239,5384
P-17	-02°53'35,4300"	-39°00'09,4800"	-02,8931750000	-39,0026333333	6667336,9499	9690267,1733
P-18	-02°41'41,1800"	-39°13'08,6200"	-02,6947722222	-39,2185055556	6643620,6834	9692057,2177
P-19	-02°27'05,1700"	-38°24'58,0400"	-02,4514361111	-38,4161222222	6621961,9947	9720103,1748
P-20	-02°21'46,8300"	-39°30'57,5000"	-02,3629527778	-39,5159722222	6610963,6444	9730321,4407

**LOCALIZAÇÃO**

**EMISSIONS/REVISIONS**

00	EMISSION INICIAL	09/2014	ROGÉRIO RIBEIRO
----	------------------	---------	-----------------

**ENGEIO** Soluções Integradas

**PGS**

Vicente D. N. Figueira Rogério Ribeiro Renata M. A. Ramos  
 CREA 46345-D - SE CREA 46345-D - SE CREA 799502-D

CLIENTE: PGS INVESTIGAÇÃO PETROLÍFERA LTDA

PROJETO: EAS - Estudo Ambiental de Sísmica  
 Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar do Ceará

TÍTULO: Área da Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D no Programa CEARÁ\_R11\_3D

PROJETADO	DESENHADO	VERIFICADO	VERSÃO	ESCALA
Rogério Ribeiro	Everton Rocha	Rogério Ribeiro	Versão 02	1 : 750 000
FOLHA	Única	REV.	00	

DATA: 09/2014

NÚMERO: PGS\_0202\_00143\_2013\_BCEA\_Envio\_2014\_09\_Mapa01\_Abvidao.dwg

ARQUIVO: 00mapas\PGS\BaciaSismica\PROJETO\BaciaSismica\BaciaSismica.dwg

REV. 00

RUA JOSE ALFREDO BUATI, 300 - EDIF. WORK CENTER SALA 517 - ENSEADA DO SUA VIGÓRIA-ES - CEP: 29938-5415  
 Tel: (21) 3028-3618 - [rea@engeosolucoes.com.br](mailto:rea@engeosolucoes.com.br)