

## II.1 - IDENTIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO

### II.1.1 - Instalação

Esta informação está disponível no PEI de cada uma das Unidades Marítimas utilizadas nas atividades da Bacia de Santos, contempladas neste documento.

### II.1.2 - Empresa responsável pela operação da instalação

A empresa responsável pelas operações onde se desenvolvem as atividades de perfuração e produção na Bacia de Santos, a que se refere este PEVO-BS é a Petrobras - Petróleo Brasileiro S/A.

O PEI de cada uma das Unidades Marítimas utilizadas indica a Unidade a que a atividade em desenvolvimento pode estar vinculada: UO-BS, LIBRA ou EXP, conforme abaixo:

#### Quadro II.1.2-1 - Dados da UO-BS

UO-BS - Unidade de Operações de Exploração e Produção da Bacia de Santos		
Rua Marques de Herval nº 90, 16º andar – Valongo – Santos - SP		
CEP: 11.010-310	Tel: (13) 3249-7700	Fax: (13) 3249-7710

#### Quadro II.1.2-2 - Dados de LIBRA

LIBRA		
Av. República do Chile 330, 33º andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ		
CEP: 20031-170	Tel: (21) 2144-1188	Fax: (21) 2144-1188

#### Quadro II.1.2-3 - Dados do EXP

EXP - Exploração na Área de Negócios em E&P		
Av. República Chile, 330, 14º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ		
CEP: 20.031-912	Tel: (21) 3224-2635	Fax: (21) 2262-1677

### **II.1.2.1 - Empresa responsável pela operação das Unidades Marítimas**

Esta informação está disponível no PEI de cada uma das Unidades Marítimas da Bacia de Santos, contempladas neste documento.

### **II.1.3 - Representante legal da instalação**

O representante legal da instalação será o Gerente Geral da UO-BS, Gerente Executivo de LIBRA ou o Gerente Geral do EXP, conforme a atividade de perfuração ou produção esteja sendo realizada a serviço de um destes órgãos.

#### **Quadro II.1.3-1 - Dados do representante legal da UO-BS**

Gerente Geral da UO-BS – Osvaldo Kawakami		
Rua Marques de Herval nº 90, 16º andar – Valongo – Santos - SP		
CEP: 11.010-310	Tel: (13) 3249-7700	Fax: (13) 3249-7710

#### **Quadro II.1.3-2 - Dados do representante legal de LIBRA**

Gerente Executivo de LIBRA – Fernando Assumpção Borges		
Av. República do Chile 330, 33º andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ		
CEP: 20031-170	Tel: (21) 2144-1188	Fax: (21) 2144-1188

#### **Quadro II.1.3-3 - Dados do representante legal do E&P-EXP**

Gerente Geral do EXP - Jeferson Luiz Dias		
Avenida Chile, 330, 14º andar, Centro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.		
CEP: 20.031-912	Tel: (21) 3224-2635	Fax: (21) 2262-1677

### II.1.4 - Coordenador das Ações de Resposta

Neste plano o Coordenador das Ações de Resposta é chamado de **Comandante do Incidente** de forma a considerar os princípios do **Sistema de Gestão para Emergências** do E&P, baseado no **Incident Command System** (ICS).

Os nomes e dados dos Comandantes do Incidente estão apresentados no Anexo II.1.4-1 – Integrantes EOR, juntamente com os demais integrantes da Estrutura Organizacional de Resposta.

### II.1.5 - Localização em coordenadas geográficas e situação

As Unidades Marítimas que operam na Área Geográfica da Bacia de Santos estão apresentadas no polígono, cujos vértices têm as coordenadas geográficas indicadas na figura “II.1.5-1 – Área Geográfica da Bacia de Santos” e no quadro “II.1.5-1 – Coordenadas que delimitam a Área Geográfica da Bacia de Santos (SIRGAS 2000)” e em maior detalhamento no Anexo “II.1.5-1 – Mapas, plantas e desenhos” deste Plano.

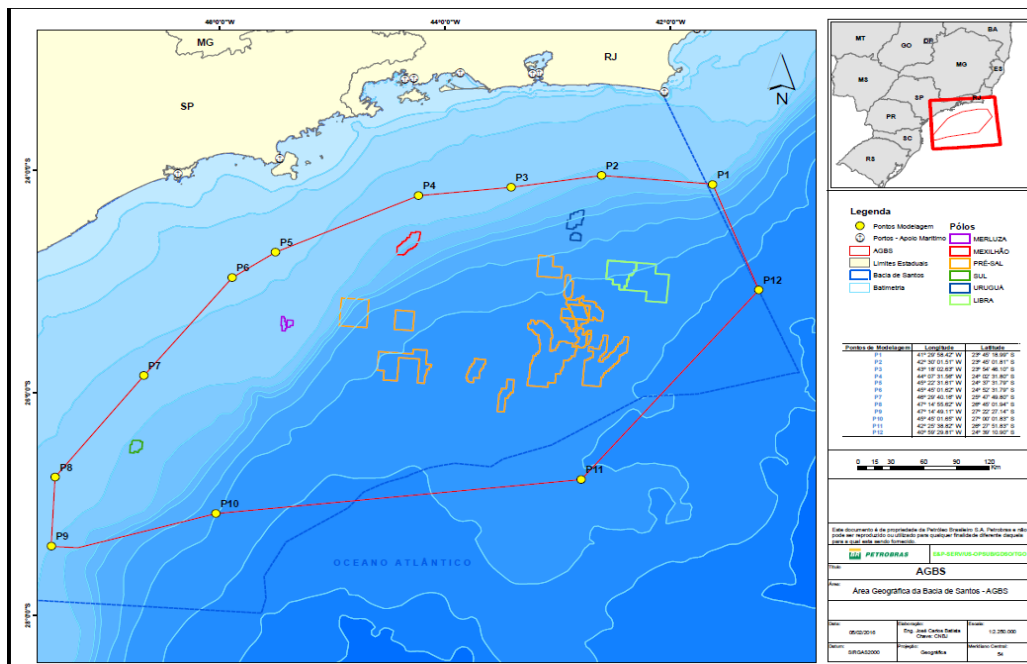


Figura II.1.5-1 – Área Geográfica da Bacia de Santos

**Quadro II.1.5-1** – Coordenadas que delimitam a Área Geográfica da Bacia de Santos (SIRGAS 2000).

	Coordenadas dos Vértices do Polígono	
	Longitude	Latitude
P-01	41° 29,58,42" W	23° 45' 18,99" S
P-02	42° 30' 01,51" W	23° 45' 01,81" S
P-03	43° 18' 02,63" W	23° 54' 46,10" S
P-04	44° 07' 31,56" W	24° 02' 31,80" S
P-05	45° 22' 31,61" W	24° 37' 31,79" S
P-06	45° 45' 01,62" W	24° 52' 31,79" S
P-07	46° 29' 40,16" W	25° 47' 49,80" S
P-08	47° 14' 55,62" W	26° 45' 01,94" S
P-09	47° 14' 49,11" W	27° 22' 27,14" S
P-10	45° 45' 01,65" W	27° 00' 01,83" S
P-11	42° 25' 38,82" W	26° 27' 51, 83" S
P-12	40° 59' 29,81" W	24° 39' 10,90" S

## II.1.6 – Descrição dos acessos às instalações

Os acessos às Unidades Marítimas que operam na Área Geográfica da Bacia de Santos, e que serão normalmente utilizados durante as operações, são o marítimo e o aéreo.

### II.1.6.1 – Acesso Marítimo

O acesso marítimo é feito por embarcações a partir do Porto de Docas (RJ), na cidade do Rio de Janeiro (RJ), do Píer do Porto de Itajaí (SC), na cidade de Itajaí e do Píer do Terminal Alfandegado de Imbetiba, da cidade de Macaé (RJ), através de embarcações de apoio, com a finalidade de transportar diversos tipos de equipamentos e materiais de consumo.

As distâncias aproximadas e os tempos de navegação entre alguns pontos de referência situados na costa e a área geográfica da Bacia de Santos são apresentados nos Quadros II.1.6.1-1 e II.1.6.1-2, considerando velocidades médias de 10 nós para embarcações.

**Quadro II.1.6.1-1 – Tempos de navegação aos polígonos definidos pelos vértices considerando embarcações (hh:mm)**

Origem	Vértices do Polígono / Ponto											
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Porto de Itajaí	43:13	38:30	34:15	30:03	22:26	19:56	13:23	07:37	08:03	15:37	33:35	43:40
Porto de Docas	11:03	06:30	06:27	09:16	16:46	19:13	25:56	32:49	35:33	29:00	22:16	16:13
Terminal Alfandegado de Imbetiba	08:25	10:04	13:57	18:12	25:57	28:25	34:46	41:24	43:46	36:28	25:20	14:29

**Quadro II.1.6.1-2 – Distâncias aos polígonos definidos pelos vértices considerando embarcações (milhas náuticas)**

Origem	Vértices do Polígono / Ponto											
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Porto de Itajaí	432,1	385	342,5	300,4	224,3	199,3	133,8	76,1	80,5	156,1	335,7	436,6
Porto de Docas	110,5	65	64,5	92,7	167,7	192,2	259,2	328,1	355,4	290	222,7	162,1
Terminal Alfandegado de Imbetiba	84,2	100,7	139,4	182	259,5	284,1	347,7	414	437,6	364,6	253,3	144,7

**II.1.6.2 – Acesso Aéreo**

O acesso aéreo às unidades é feito através de voos pré-agendados por meio de aeronaves de asa móvel de empresa contratada exclusivamente para este tipo de serviço. Os aeroportos utilizados como base para estes voos que contam com equipe de suporte da PETROBRAS são:

- Aeroporto de Navegantes, na cidade de Navegantes (SC);
- Aeroporto de Itanhaém, na cidade de Itanhaém (SP); e
- Aeroporto de Jacarepaguá, na cidade do Rio de Janeiro.

As distâncias aproximadas e os tempos de voo entre os aeroportos de uso regular e a área geográfica da Bacia de Santos são apresentados nos Quadros II.1.6.2-1 e II.1.6.2-2, considerando velocidades médias de 100 nós para as aeronaves.

Os tempos específicos para cada unidade marítima serão inferiores aos apresentados nestes quadros e são apresentados nos Planos de Emergência Individuais de cada Unidade Marítima.

**Quadro II.1.6.2-1** – Tempos de acesso aos polígonos definidos pelos vértices considerando helicópteros (hh:mm)

Origem	Vértices do Polígono / Ponto											
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Aeroporto de Jacarepaguá	1:08	0:40	0:33	0:46	1:29	1:44	2:24	3:06	3:23	2:25	2:10	1:39
Aeroporto de Navegantes	4:19	3:50	3:25	2:59	2:14	1:58	1:20	0:45	0:48	1:34	3:20	4:21
Aeroporto de Itanhaém	2:54	2:22	1:55	1:27	0:49	0:42	0:59	1:34	1:57	1:48	2:45	3:11

**Quadro II.1.6.2-2** – Distâncias aos polígonos definidos pelos vértices considerando helicópteros (milhas náuticas)

Origem	Vértices do Polígono / Ponto											
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Aeroporto de Jacarepaguá	113	66,7	55,3	76,3	148	173,4	240,7	310,5	338,7	274,6	216,8	165,5
Aeroporto de Navegantes	432,2	383,8	341,5	299,1	223,4	197,6	133,3	75,8	80,8	155,4	333,9	435,5
Aeroporto de Itanhaém	291,3	236,7	191,7	145,7	82,1	71	99,2	157,7	195,2	179,6	274,2	318,4