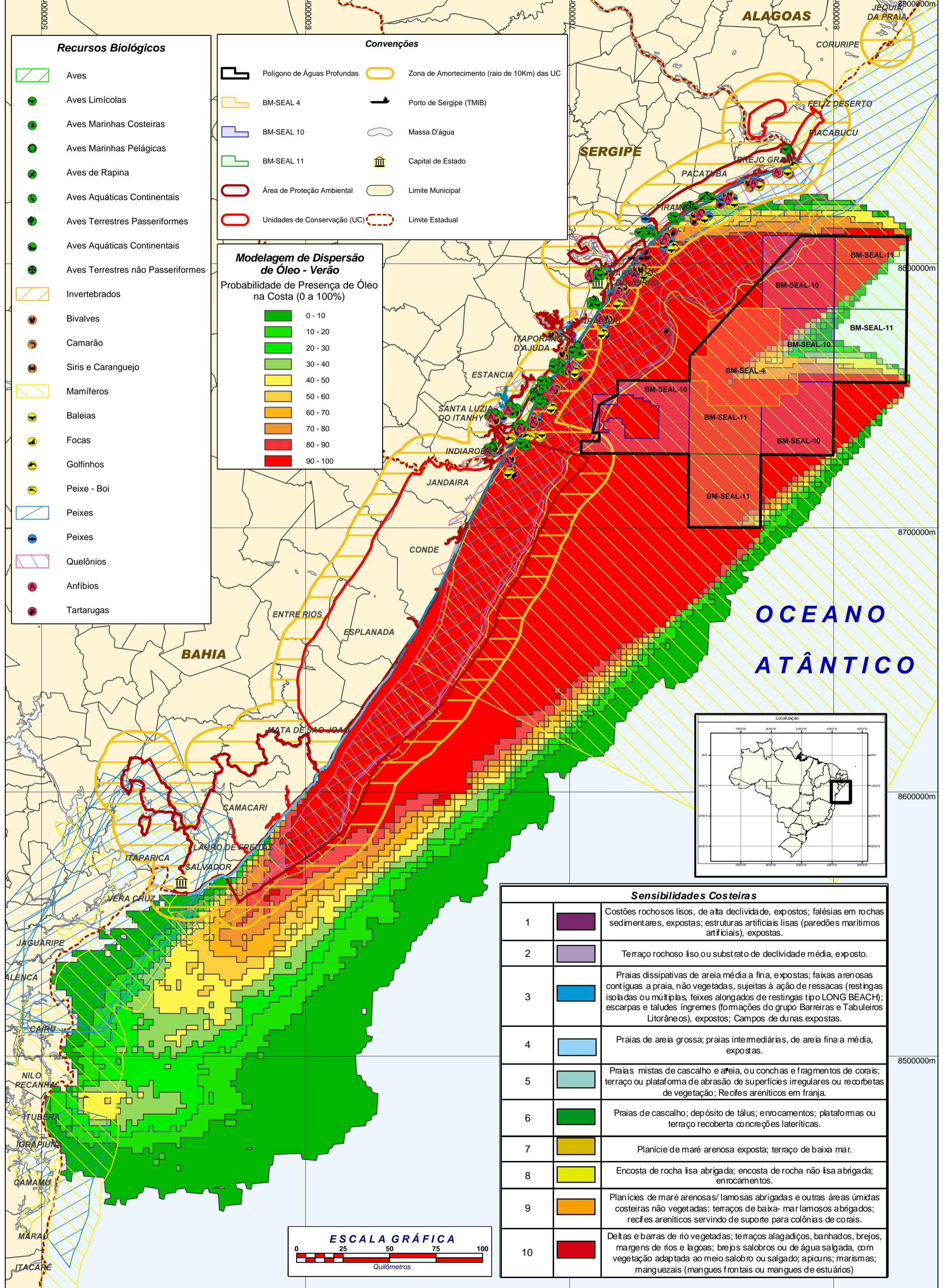


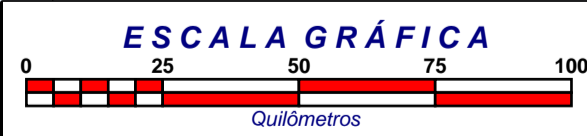
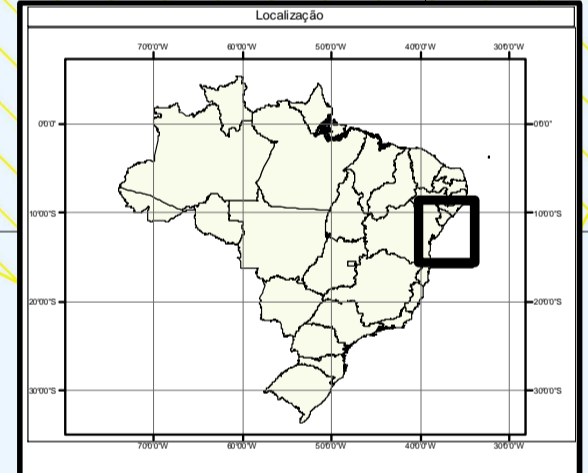
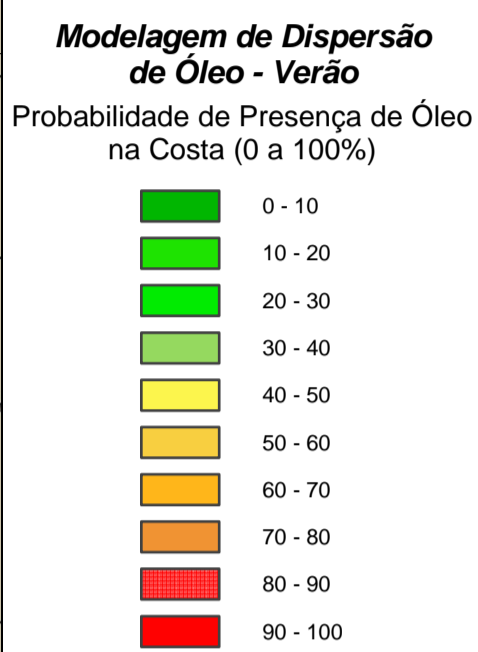
**" ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO
NO POLÍGONO DE ÁGUAS PROFUNDAS, BACIA DE SERGIPE / ALAGOAS "**

-39°07'29" -95°55'59" -35°54'18" -95°5'07"



- Recursos Biológicos**
- Aves
 - Aves Limícolas
 - Aves Marinhas Costeiras
 - Aves Marinhas Pelágicas
 - Aves de Rapina
 - Aves Aquáticas Continentais
 - Aves Terrestres Passeriformes
 - Aves Aquáticas Continentais
 - Aves Terrestres não Passeriformes
 - Invertebrados
 - Bivalves
 - Camarão
 - Siris e Caranguejo
 - Mamíferos
 - Baleias
 - Focas
 - Golfinhos
 - Peixe - Boi
 - Peixes
 - Peixes
 - Quelônios
 - Anfíbios
 - Tartarugas

- Convenções**
- Polígono de Águas Profundas
 - Zona de Amortecimento (raio de 10Km) das UC
 - BM-SEAL 4
 - Porto de Sergipe (TMB)
 - BM-SEAL 10
 - Massa D'água
 - BM-SEAL 11
 - Capital de Estado
 - Área de Proteção Ambiental
 - Limite Municipal
 - Unidades de Conservação (UC)
 - Limite Estadual



Sensibilidades Costeiras		
1		Costões rochosos lisos, de alta declividade, expostos; falésias em rochas sedimentares, expostas; estruturas artificiais lisas (paredões marítimos artificiais), expostas.
2		Terraço rochoso liso ou substrato de declividade média, exposto.
3		Praias dissipativas de areia média a fina, expostas; faixas arenosas contíguas a praia, não vegetadas, sujeitas à ação de ressacas (restingas isoladas ou múltiplas, feixes alongados de restingas tipo LONG BEACH); escarpas e taludes íngremes (formações do grupo Barreiras e Tabuleiros Litorâneos), expostos; Campos de dunas expostas.
4		Praias de areia grossa; praias intermediárias, de areia fina a média, expostas.
5		Praias mistas de cascalho e areia, ou conchas e fragmentos de corais; terraço ou plataforma de abrasão de superfícies irregulares ou recobertas de vegetação; Recifes areníticos em franja.
6		Praias de cascalho; depósito de tálus; enrocamentos; plataformas ou terraço recoberta concreções lateríticas.
7		Planície de maré arenosa exposta; terraço de baixa mar.
8		Encosta de rocha lisa abrigada; encosta de rocha não lisa abrigada; enrocamentos.
9		Planícies de maré arenosas/ lamosas abrigadas e outras áreas úmidas costeiras não vegetadas; terraços de baixa-mar lamosos abrigados; recifes areníticos servindo de suporte para colônias de corais.
10		Deltas e barras de rio vegetadas; terraços alagadiços, banhados, brejos, margens de rios e lagoas; brejos salobros ou de água salgada, com vegetação adaptada ao meio salobro ou salgado; apicuns; marismas; manguezais (mangues frontais ou mangues de estuários)

-14°22'24" -39°07'36" -35°51'12" -14°21'09"

Referência:
PETROBRAS/Cenpes/Ama;
BDEP;
Mapa de Sensibilidade (MAPS);
Base Cartográfica do GISSEAL, 2008;
Imagens de Satélite LandSat;
Isóbatas em metros reduzidas aproximadamente
ao nível da baixa-mar em sizígia.

Título: Polígono de Águas Profundas - UN-SEAL - Mapa de Vulnerabilidade - Verão				
Compilado:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado:	Folha:
Sandro Luis	UN-SEAL/SMS	Luís Sávio Sousa	Silvio Santos Jr.	1 de 1
Data:	Numero:	Rev.		
10/09/2008	Mapa II.2 - 1	01		

SISTEMA DE PROJEÇÃO : UTM
 DATUM : SAD69
 Meridiano Central : 39°W

Executado por:

 ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.