

- Componentes com Valor Ambiental (CVAs) - Fixos**
- Áreas de concentração de:
- Área de concentração de Aves
 - Rotas migratórias de aves limícolas neríticas
- Tipos de identificação dos grupos de fauna:
- Área marinha protegida
 - Área marinha costeira
 - Área aquáticas megafaunas
 - Área aquáticas mesofaunas
 - Área limícolas
 - Áreas limícolas
 - Áreas de rapina
 - Não-pesqueiros terrestres
 - Pesqueiros terrestres
 - Área de alimentação de aves
 - Área de reprodução de aves
 - Área de coexistência
 - Presença de espécies ameaçadas de extinção
 - Área de referência na lista de espécies

- Áreas de concentração de:**
- Área de alimentação de aves
 - Área de reprodução de aves
 - Área de coexistência
 - Presença de espécies ameaçadas de extinção
 - Área de referência na lista de espécies

- Tipos de identificação dos grupos de fauna:**
- Área marinha protegida
 - Área marinha costeira
 - Área aquáticas megafaunas
 - Área aquáticas mesofaunas
 - Área limícolas
 - Áreas limícolas
 - Áreas de rapina
 - Não-pesqueiros terrestres
 - Pesqueiros terrestres

0 10 20 40 km

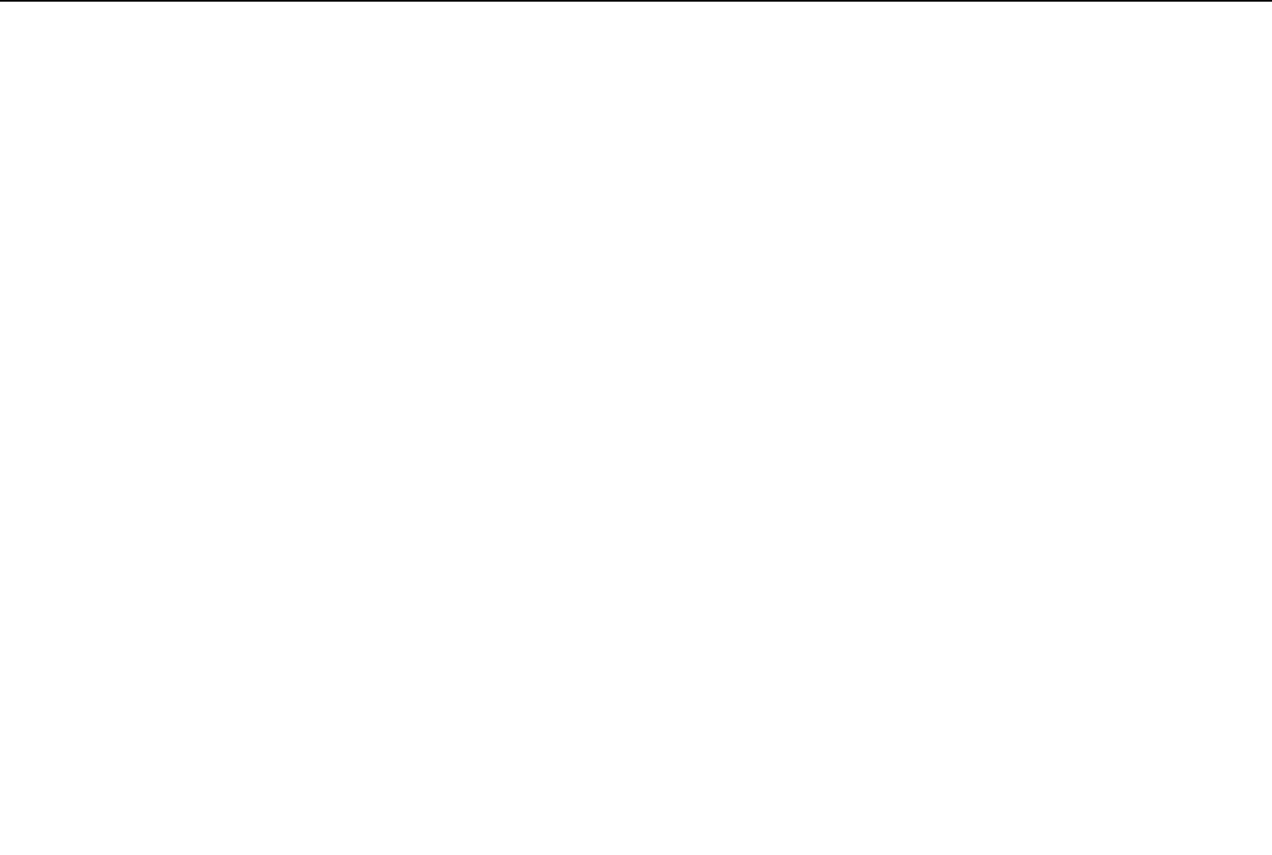
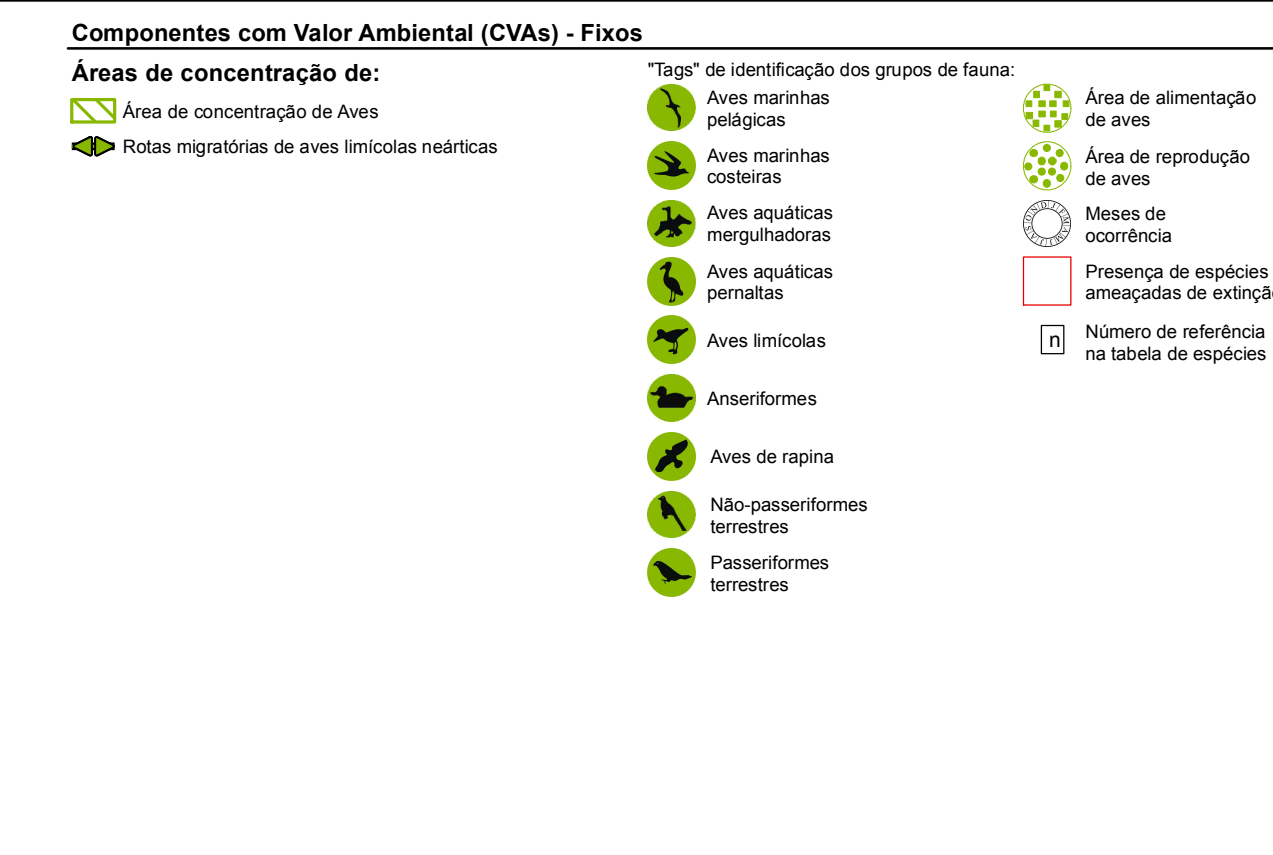
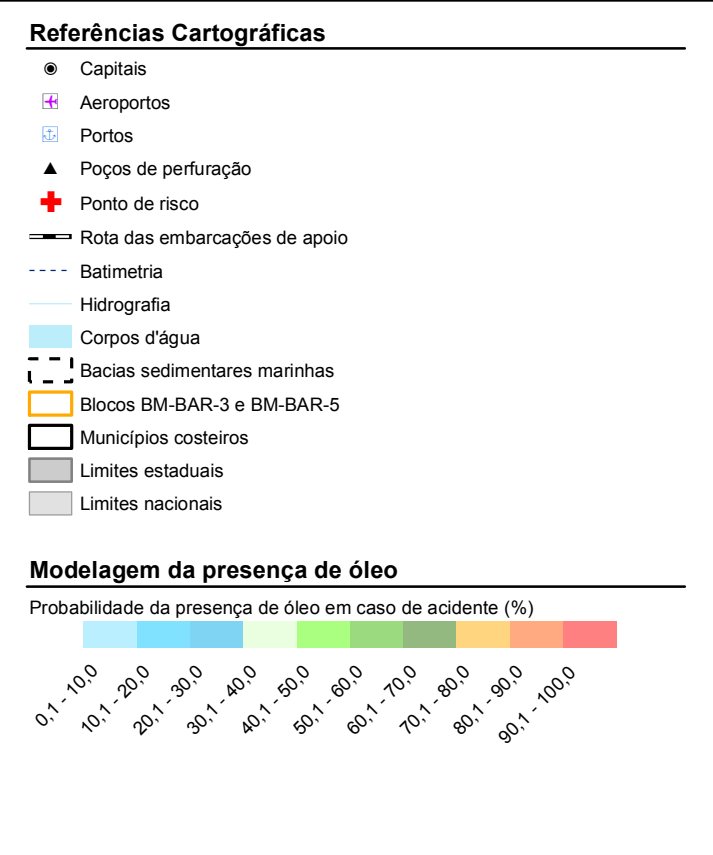
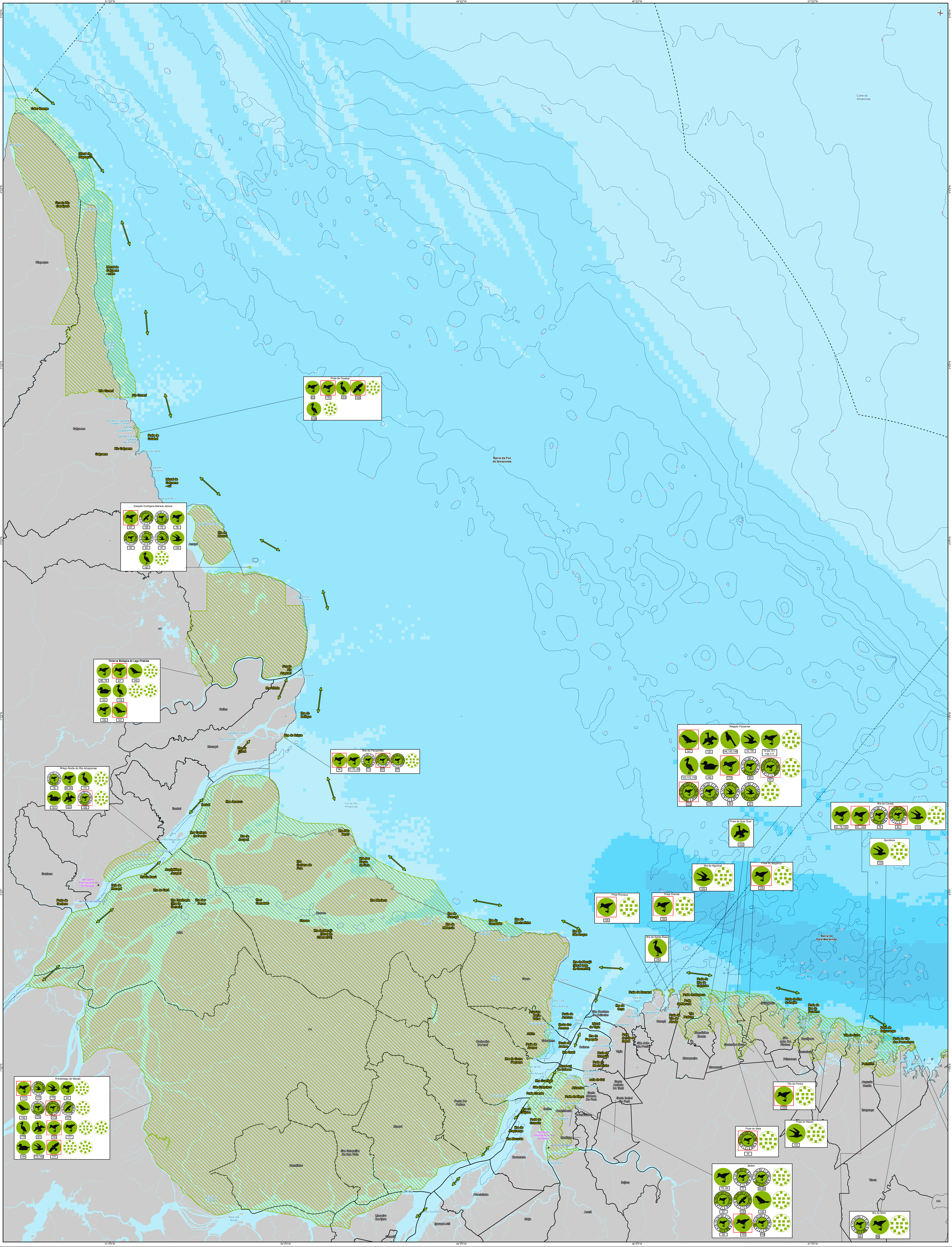
Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS2000
Unidade: Grau

PROJETO: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE BARREIRINHAS - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

egis PETROBRAS

TÍTULO: Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs Modelagens de Superfície - Verão - V8 Articulação: 2 de 8

EXEC: DARLIANE SANTOS	ASS:	APROV: JULIANA ANTUNES	ASS:
Nº PROCESSO: Q2001.018168/2019-13	ESCALA: 1:750.000	DATA: 03/08/2019	VERSÃO: Rev 0
		IMAGEM: AD	FOLHA: 3/9



0 10 20 40 km

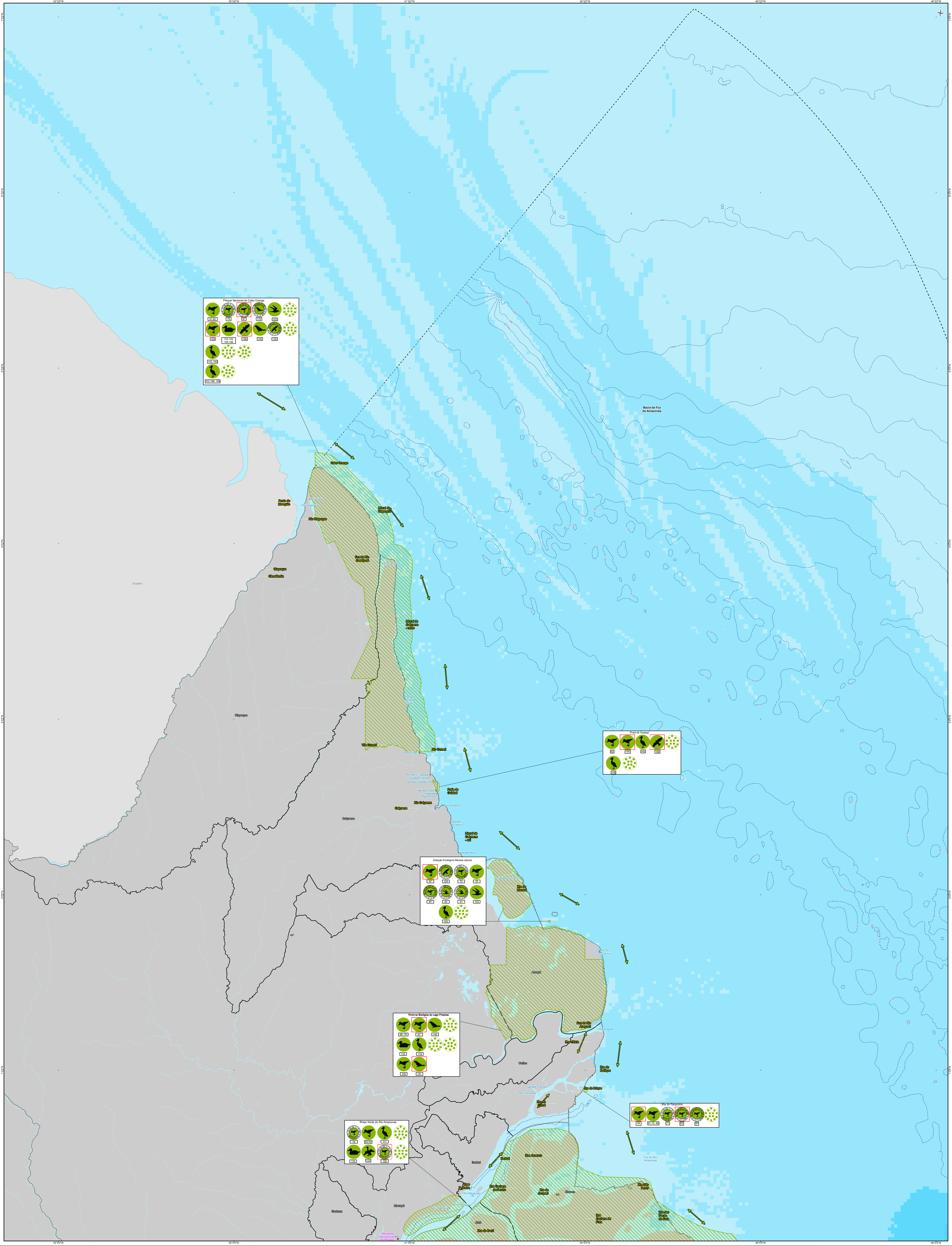
Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS2000
Unidade: Grau

PROJETO: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE BARREIRINHAS - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

egis PETROBRAS

TÍTULO: Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs
Modelagens de Superfície - Versão - V200
Articulação: 4 de 8

EXEC: DARLIANE SANTOS	ASS:	APROV: JULIANA ANTUNES	ASS:
Nº PROCESSO: Q2001.018168/2019-13	ESCALA: 1:750.000	DATA: 03/08/2019	VERSÃO: Rev 0
		IMAGEM: AD	FOLHA: 5/9



Parque Nacional do Cabe Orange

	001		002		003
	004		005		006
	007		008		009
	010		011		012
	013		014		015

Mar de Solano

	016		017		018
	019		020		021
	022		023		024

Estação Ecológica Marechal Juracy

	025		026		027
	028		029		030
	031		032		033

Área de Proteção do Lago Piraí

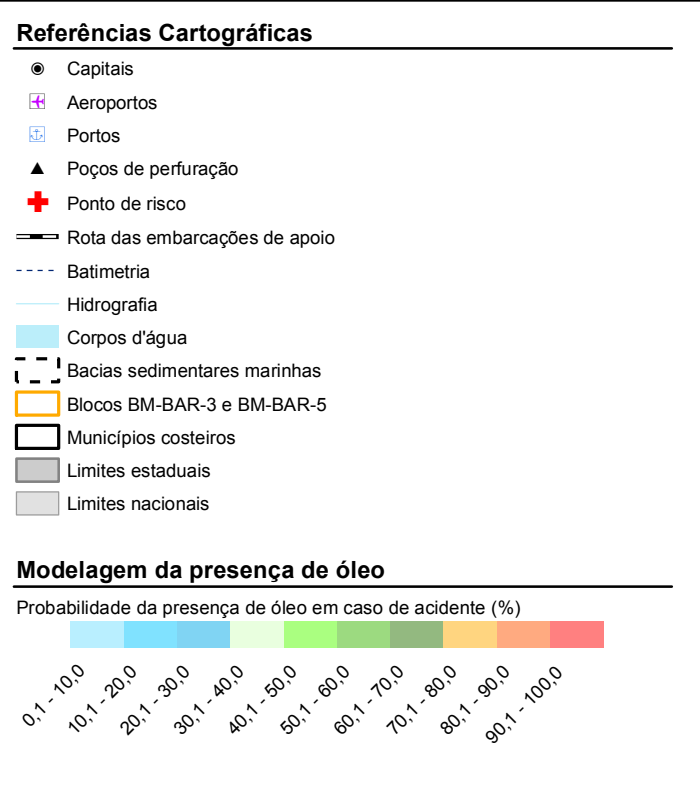
	034		035		036
	037		038		039
	040		041		042

Grupo Torre do Rio Amazonas

	043		044		045
	046		047		048
	049		050		051

Mar do Paracatu

	052		053		054
	055		056		057
	058		059		060



- Componentes com Valor Ambiental (CVAs) - Fixos**
- Áreas de concentração de:
- Área de concentração de aves
 - Rotas migratórias de aves limícolas neárticas
- Tipos de identificação dos grupos de fauna:**
- Área de marismas pelágicas
 - Área de marismas costeiras
 - Área aquáticas marginais
 - Área aquáticas perissas
 - Áreas limícolas
 - Arquipélagos
 - Áreas de rapina
 - Não passeriformes terrestres
 - Passeriformes terrestres
 - Área de alimentação de aves
 - Área de reprodução de aves
 - Áreas de coarctação
 - Presença de espécies ameaçadas de extinção
 - Número de referência na tabela de espécies

Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs
Modelagens de Superfície - Verão - V200
Articulação: 5 de 8

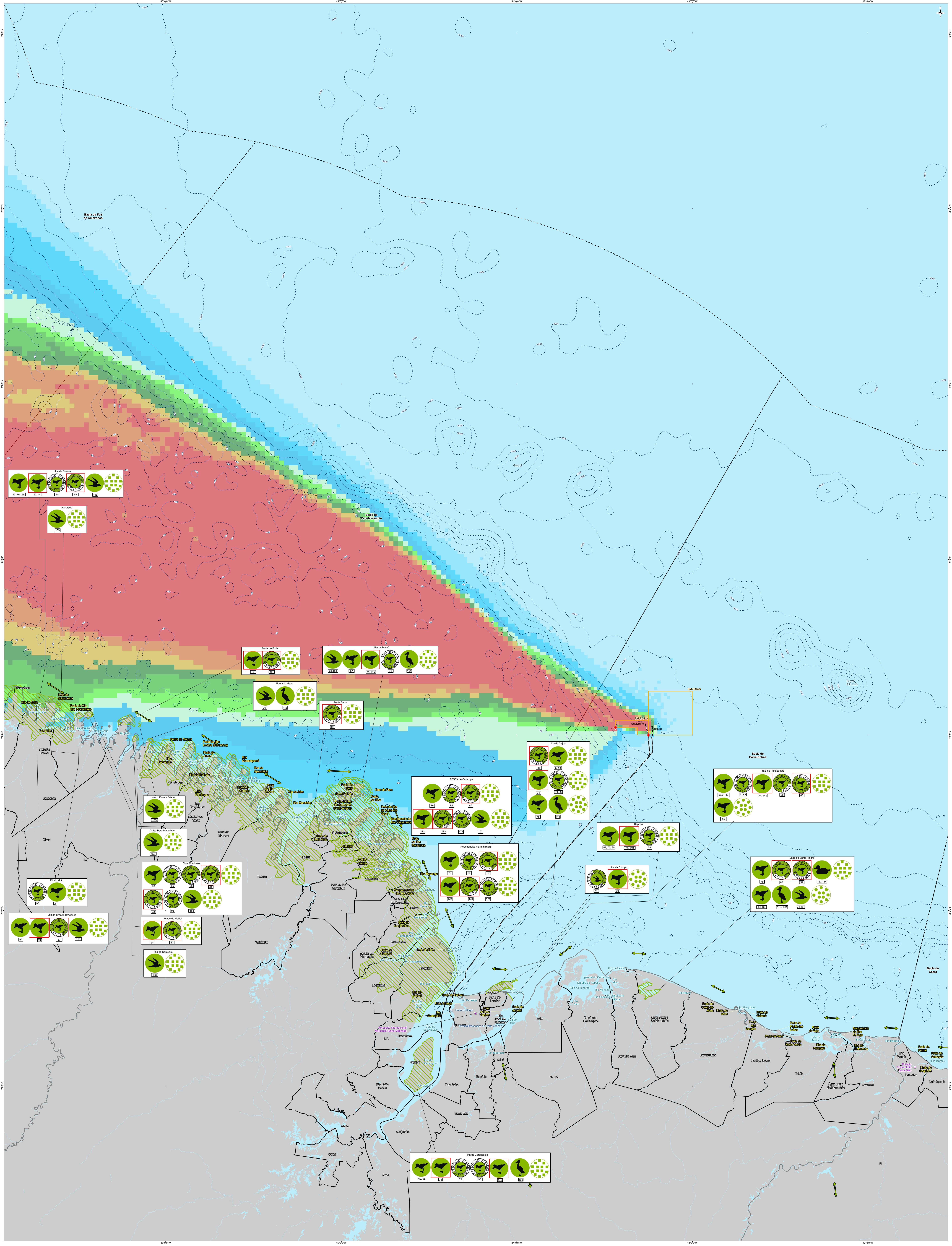
EXEC: DARLIANE SANTOS ASS: JULIANA ANTUNES

ESCALA: 1:750.000 DATA: 03/08/2019 VERSÃO: Rev 0

FOLHA: 8/9

Projeto: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE GARREIRINHAS ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

egis PETROBRAS



Referências Cartográficas

- Capetes
- Aeródromos
- Plata
- Plata de perfuração
- Posto de risco
- Rota das embarcações de apoio
- Satélite
- Hidrografia
- Corpos d'água
- Bacias sedimentares marinhas
- Bacias BM-BAR-3 e BM-BAR-5
- Municípios costeiros
- Limites estaduais
- Limites nacionais

Modelagem da presença de óleo

Probabilidade de presença de óleo em caso de acidente (%)

0 - 10
10 - 20
20 - 30
30 - 40
40 - 50
50 - 60
60 - 70
70 - 80
80 - 90
90 - 100

Componentes com Valor Ambiental (CVAs) - Fixos

Áreas de concentração de:

- Área de concentração de Aves
- Rotas migratórias de aves limícolas neárticas

Tipos de identificação dos grupos de fauna:

- Áreas marinhas pelágicas
- Áreas marinhas costeiras
- Áreas aquáticas marginais
- Áreas aquáticas peritissais
- Áreas limícolas
- Arquipélagos
- Áreas de rapina
- Não passeriformes terrestres
- Passeriformes terrestres
- Área de alimentação de aves
- Área de reprodução de aves
- Áreas de coexistência
- Presença de espécies ameaçadas de extinção
- Alguns de referência na lista de espécies

Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs

Modelagens de Superfície - Verão - VPC

Articulação: 6 de 8

EXEC: DARLIANE SANTOS

ASS:

APROV: JULIANA ANTUNES

DATA: 03/08/2019

VERSÃO: Rev 0

TAMANHO: AD

FOLHA: 7/9

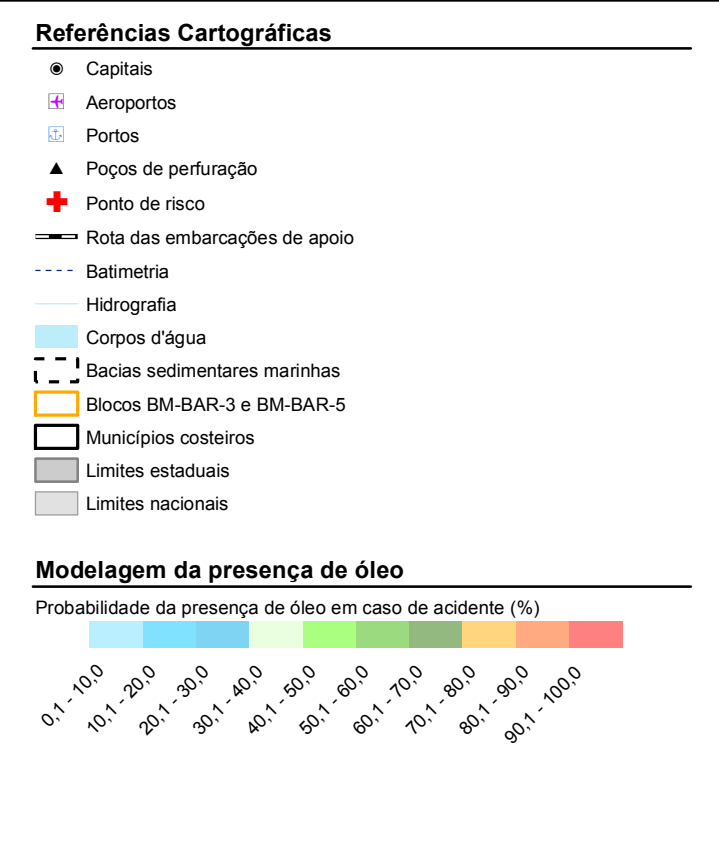
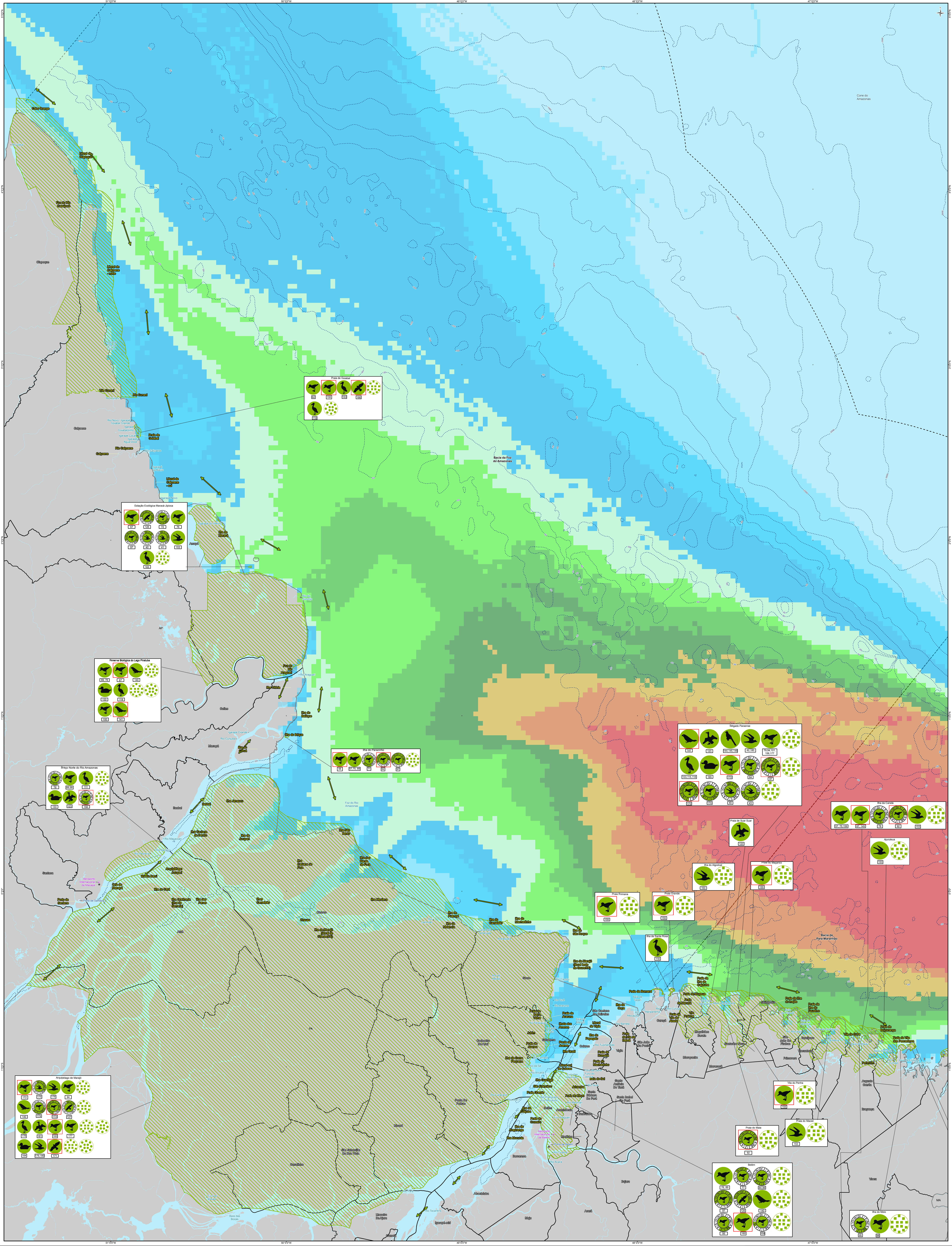
0 10 20 40 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS2000
Unidade: Grau

PROJETO: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE BARREIRINHAS - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

egis PETROBRAS

Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs
Modelagens de Superfície - Verão - VPC
Articulação: 6 de 8



- Componentes com Valor Ambiental (CVAs) - Fixos**
- Áreas de concentração de:
- Área de concentração de aves
 - Rotas migratórias de aves limícolas neríticas
- Tipos de identificação dos grupos de fauna:
- Área marinha protegida
 - Área marinha costeira
 - Área aquáticas megafaunas
 - Área aquáticas mesofaunas
 - Área limícolas
 - Áreas de rapina
 - Não-pesqueiros terrestres
 - Pesqueiros terrestres
 - Área de alimentação de aves
 - Área de reprodução de aves
 - Área de coexistência
 - Presença de espécies ameaçadas de extinção
 - Área de referência na lista de espécies

- Mapas de Espécies**
- Área de concentração de aves
 - Área de alimentação de aves
 - Área de reprodução de aves
 - Área de coexistência
 - Presença de espécies ameaçadas de extinção
 - Área de referência na lista de espécies

- Mapas de Espécies**
- Área de concentração de aves
 - Área de alimentação de aves
 - Área de reprodução de aves
 - Área de coexistência
 - Presença de espécies ameaçadas de extinção
 - Área de referência na lista de espécies

0 10 20 40 km

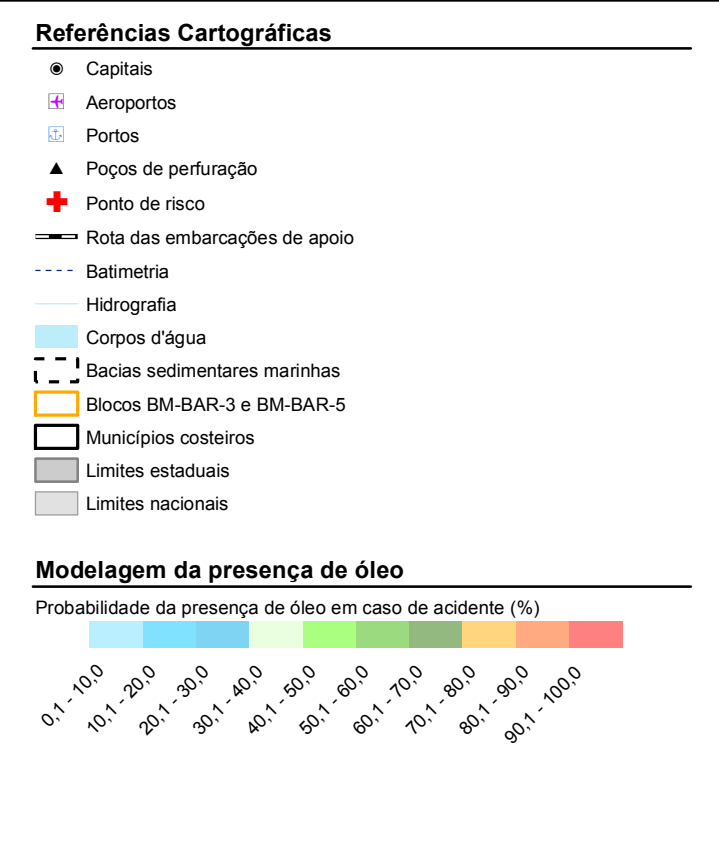
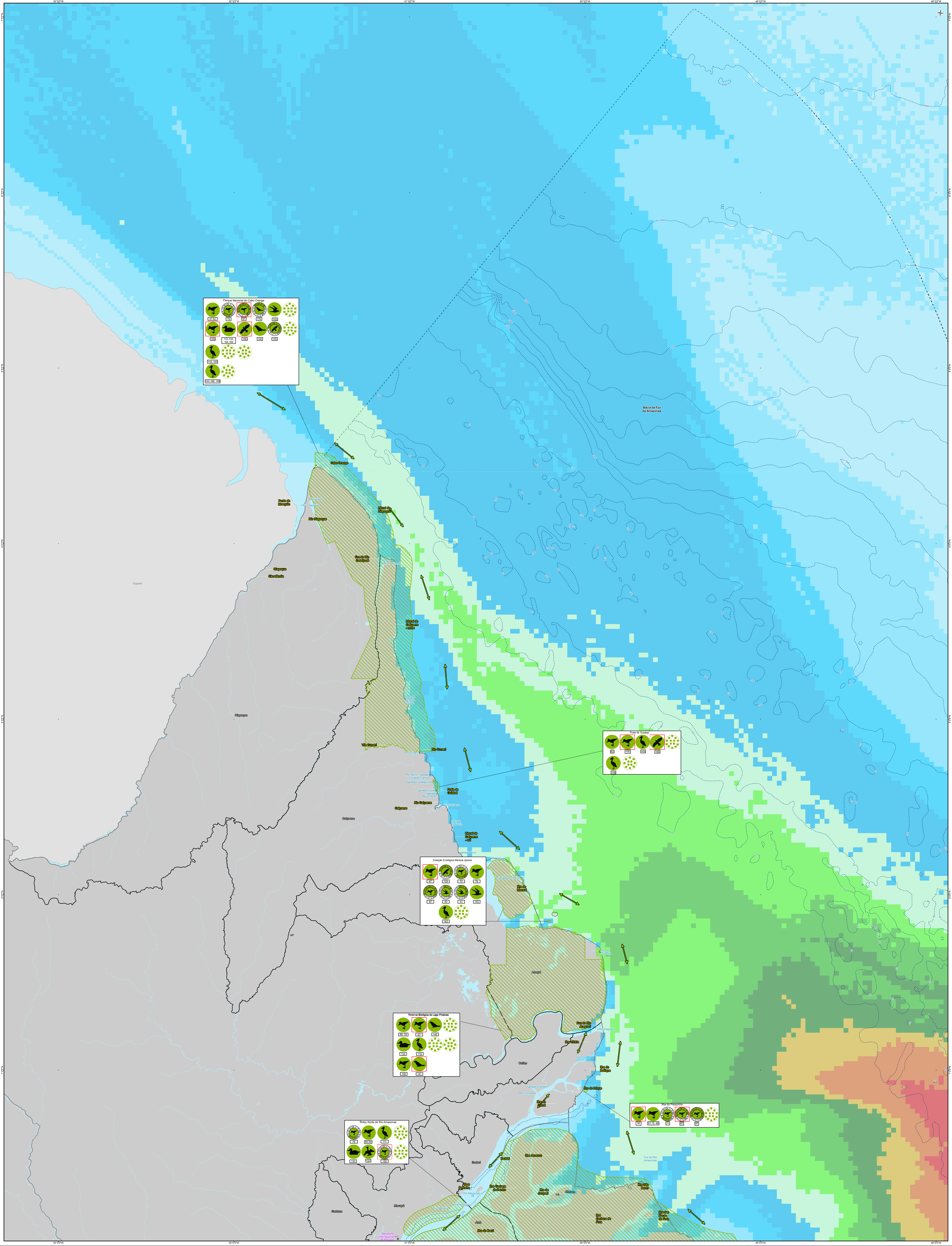
Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS2000
Unidade: Grau

PROJETO: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE BARREIRINHAS - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

egis PETROBRAS

TÍTULO: Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs
Modelagens de Superfície - Verão - VPC
Articulação: 7 de 8

EXEC: DARLIANE SANTOS	ASS:	APROV: JULIANA ANTUNES	ASS:
Nº PROCESSO: Q2001.018168/2019-13	ESCALA: 1:750.000	DATA: 03/08/2019	VERSÃO: Rev 0
		IMAGEM: AD	FOLHA: B9



Componentes com Valor Ambiental (CVAs) - Fixos

Áreas de concentração de:

- Área de concentração de aves
- Rotas migratórias de aves limícolas neárticas

Tipos de identificação dos grupos de fauna:

- Áves marinhas pelágicas
- Áves marinhas costeiras
- Áves aquáticas mergulhadoras
- Áves aquáticas perfoladas
- Áves limícolas
- Anseriformes
- Áves de rapina
- Não passeriformes terrestres
- Passeriformes terrestres
- Área de alimentação de aves
- Área de reprodução de aves
- Áreas de coarctação
- Presença de espécies ameaçadas de extinção
- Número de referência na lista de espécies

Insetos de identificação dos grupos de fauna:

- Áves marinhas pelágicas
- Áves marinhas costeiras
- Áves aquáticas mergulhadoras
- Áves aquáticas perfoladas
- Áves limícolas
- Anseriformes
- Áves de rapina
- Não passeriformes terrestres
- Passeriformes terrestres
- Área de alimentação de aves
- Área de reprodução de aves
- Áreas de coarctação
- Presença de espécies ameaçadas de extinção
- Número de referência na lista de espécies

0 10 20 40 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS2000
Unidade: Grau

PROJETO: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE BARREIRINHAS - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

egis PETROBRAS

TÍTULO: Mapa II.12-4 - COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL - CVAs
Modelagens de Superfície - Verão - VPC
Articulação: 8 de 8

EXEC: DARLIANE SANTOS	ASS:	APROV: JULIANA ANTUNES	ASS:
Nº PROCESSO: Q2001.018168/2019-13	ESCALA: 1:750.000	DATA: 03/08/2019	VERSÃO: Rev 0
		IMAGEM: AD	FOLHA: 9/9