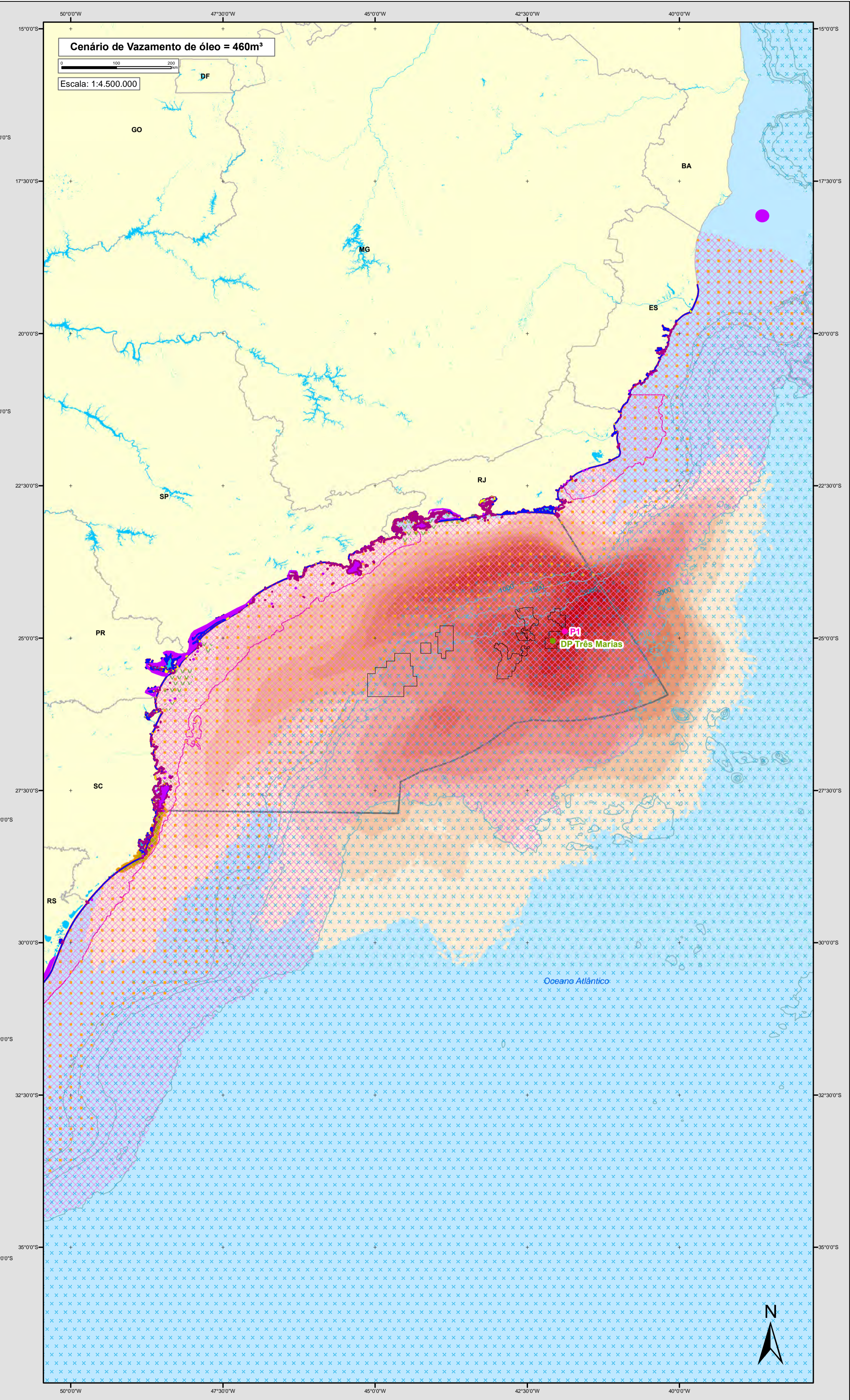
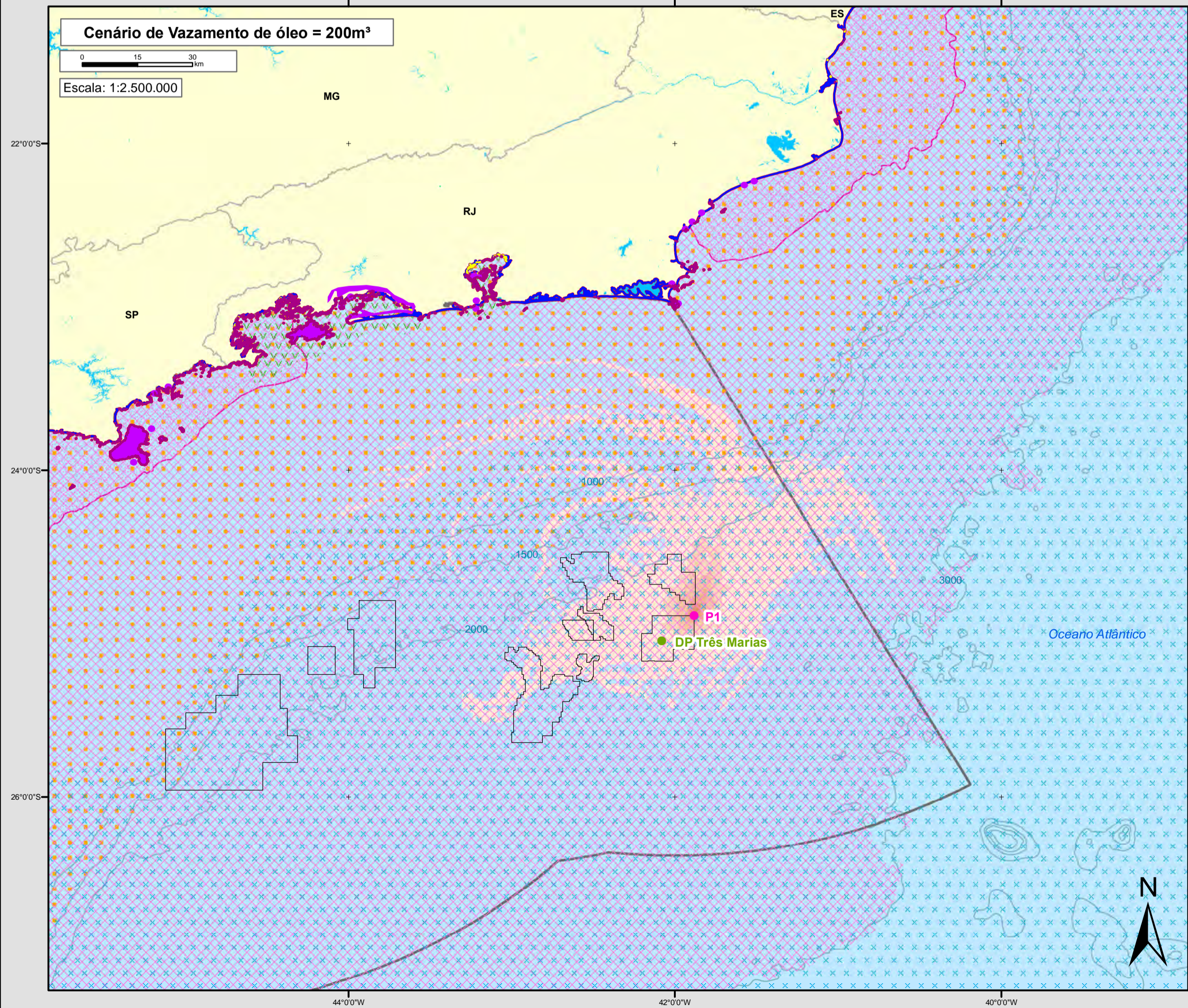
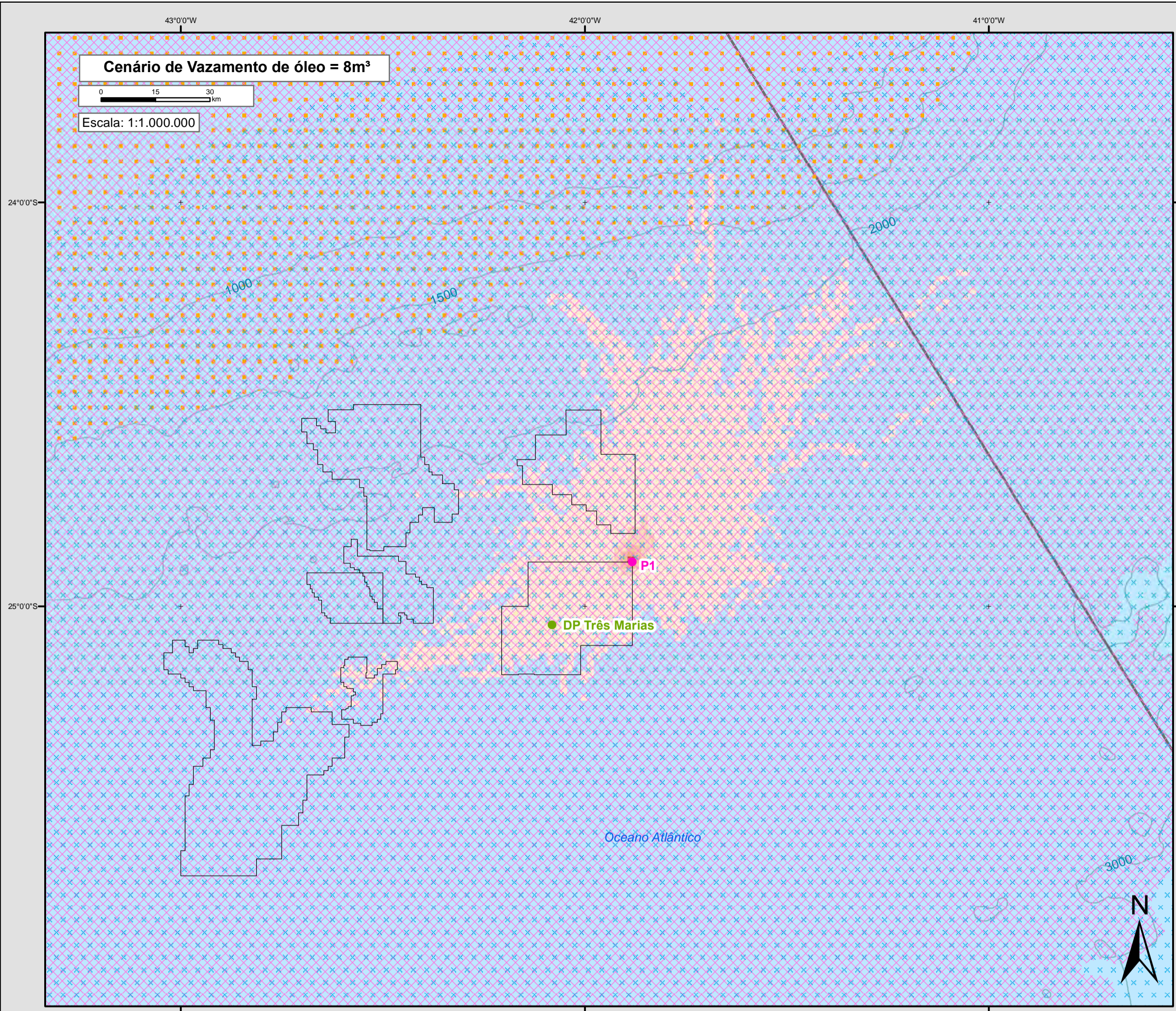


**Anexo II.10-3 - Mapas das áreas de ocorrência dos CVAs e áreas com
probabilidade de abrangência do óleo_02001_016155_2020-35**



Legenda

- DP Três Marias
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Ecossistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

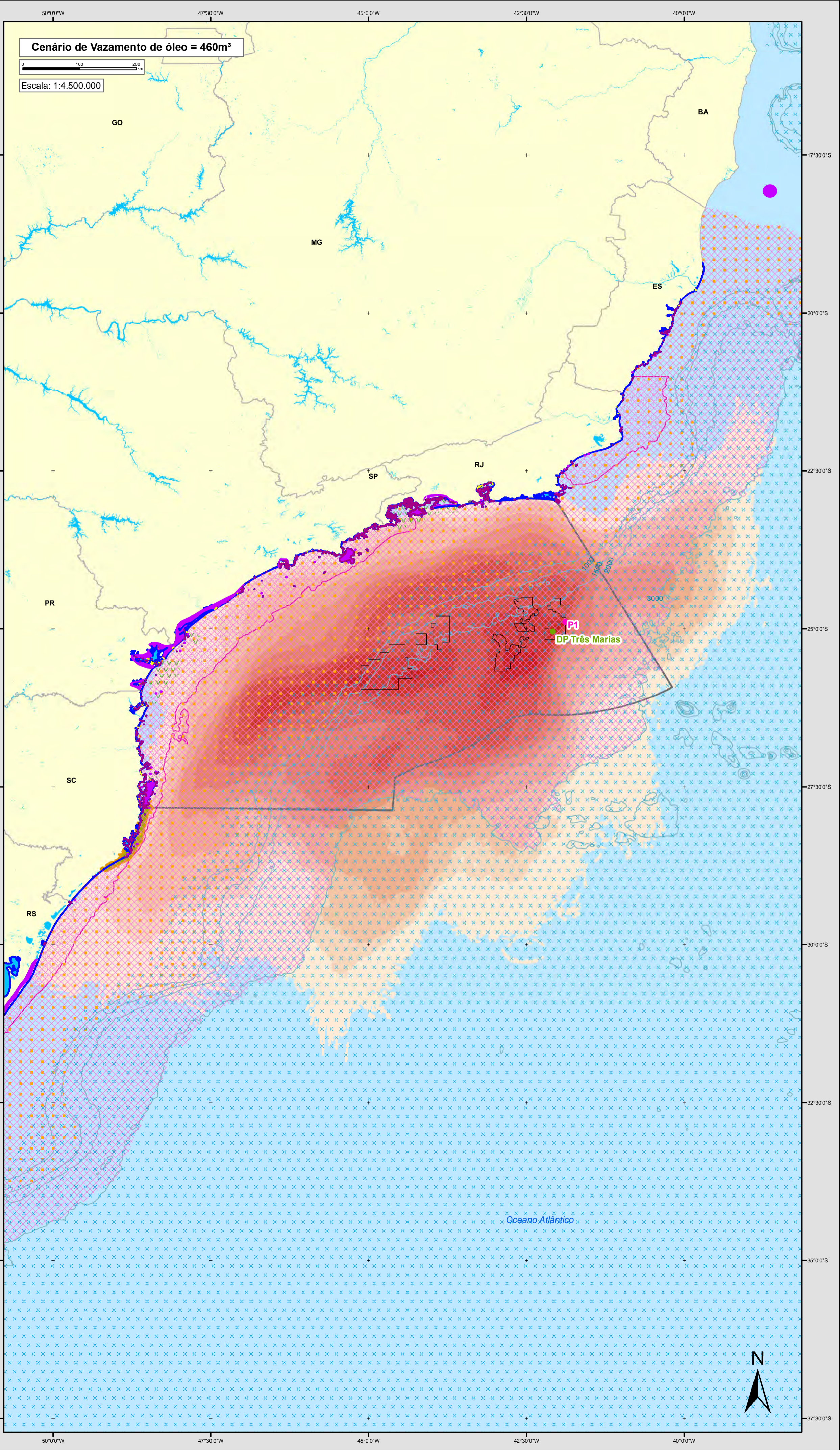
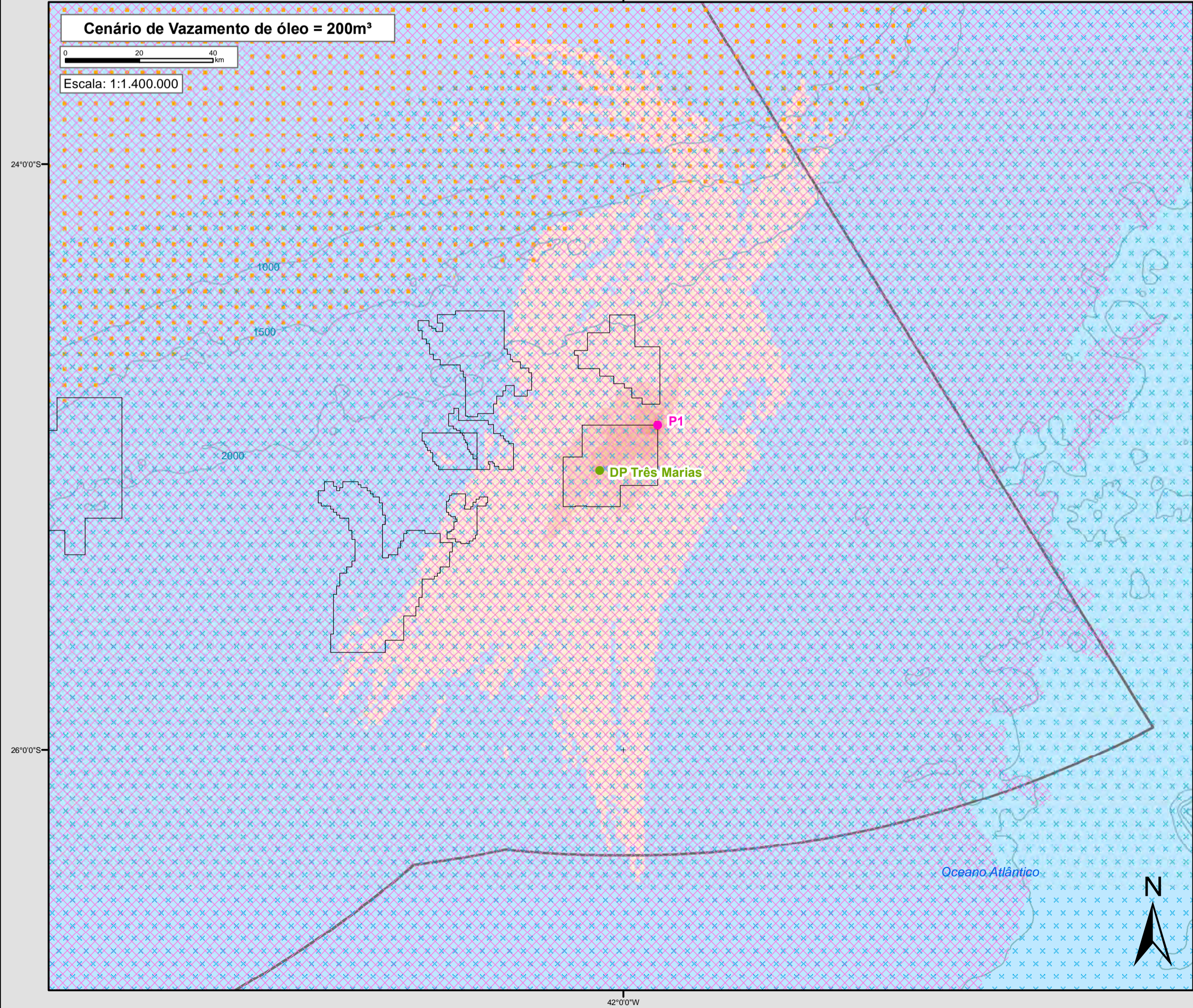
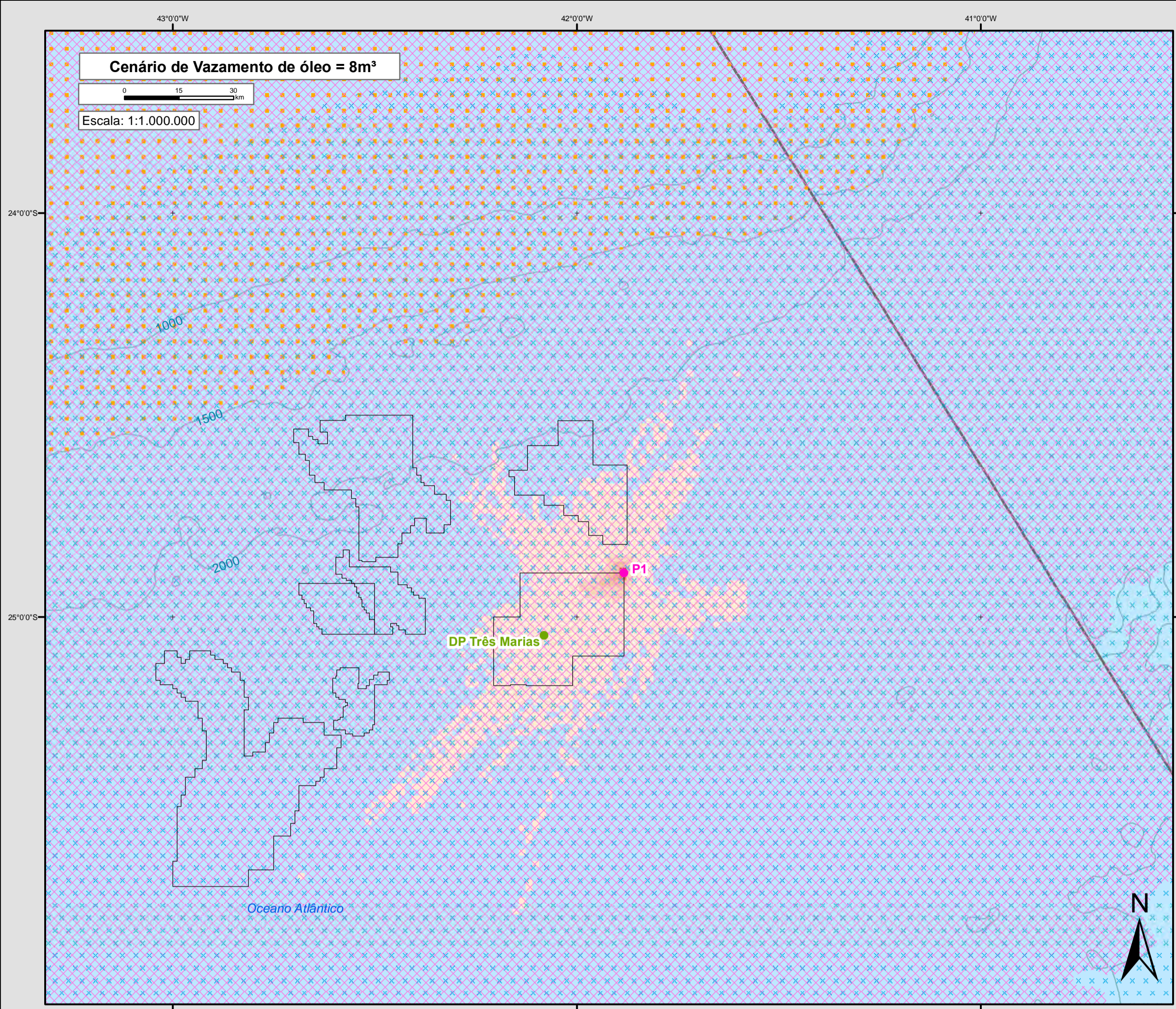
- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecossistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P1 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10-4-1	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	1/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00



Legenda

- DP Búzios
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Eossistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecossistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

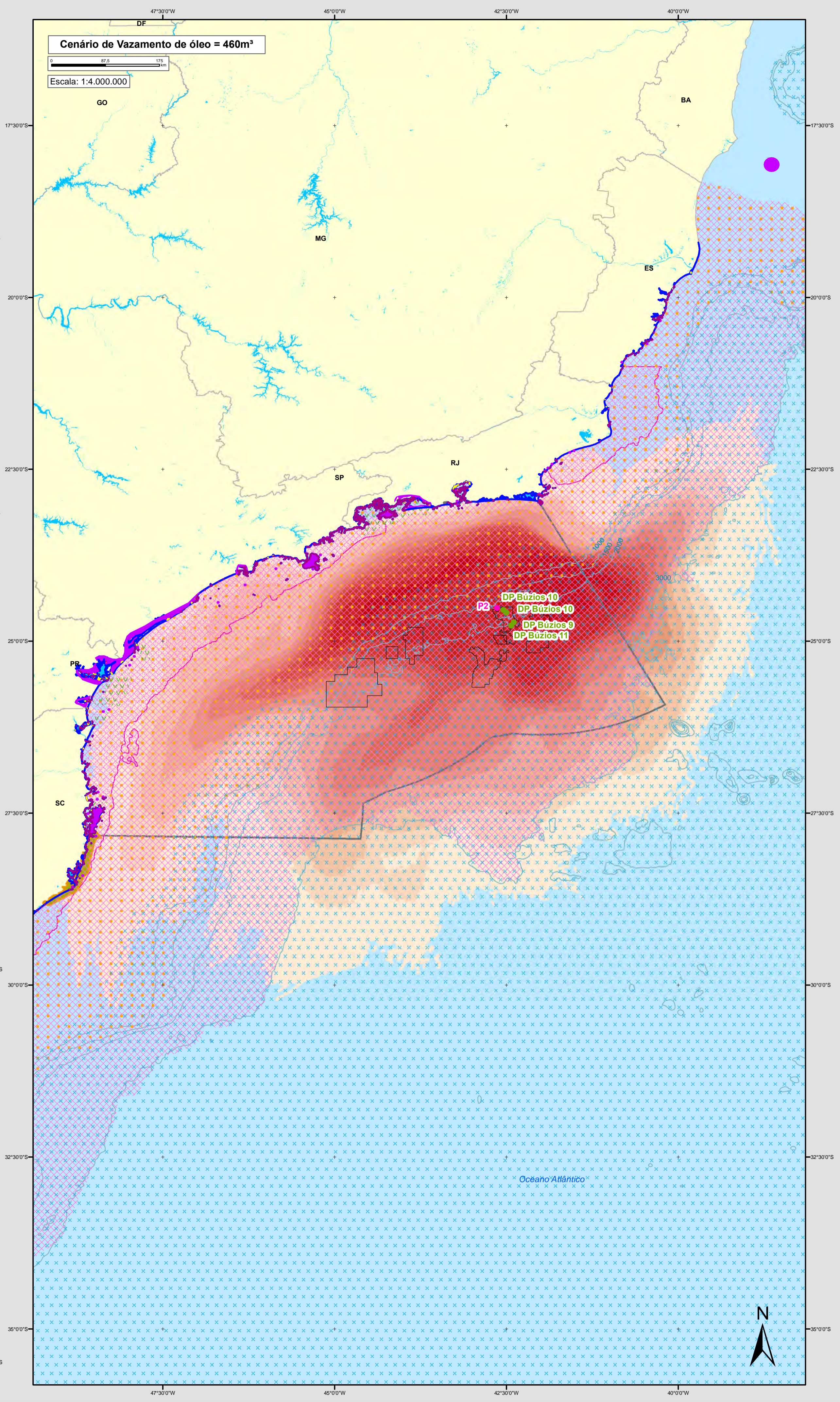
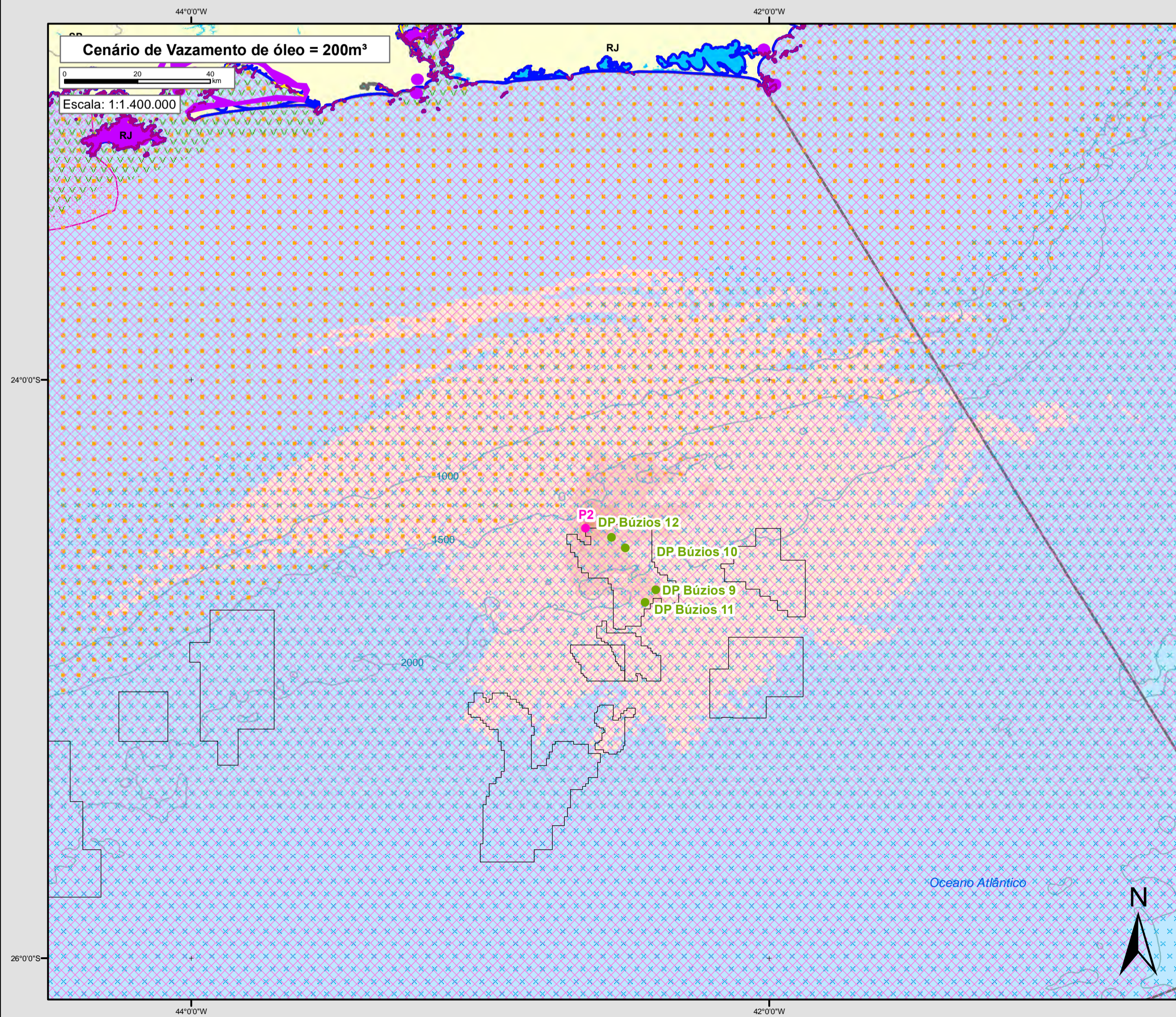
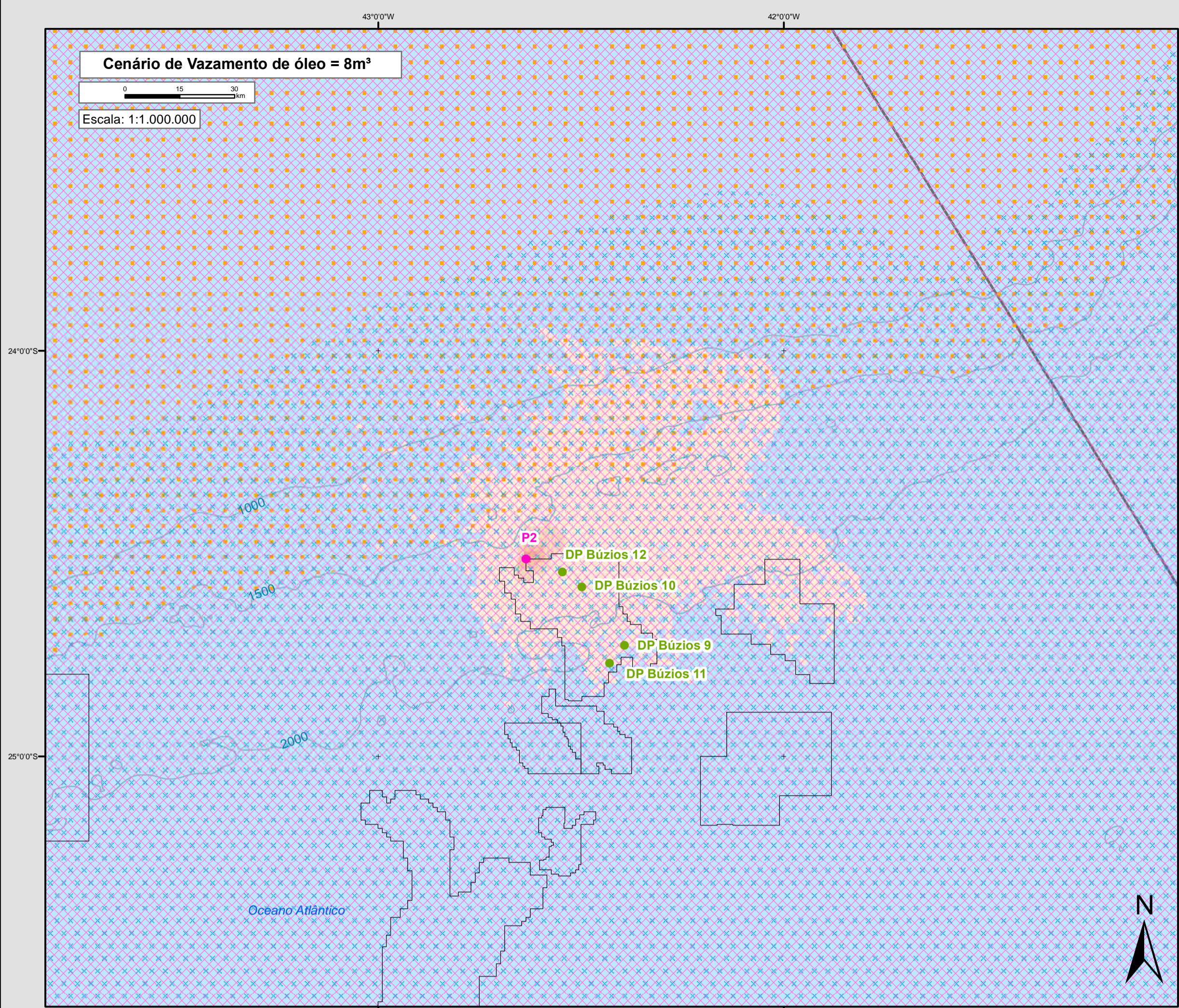
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P2 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA: Indicada DATA: Maio/2021

DESENHO Nº: II.10-4-1 PROCESSO IBAMA Nº: 02001.016155/2020-35 FOLHA: 2/8 TAMANHO: A1

ELABORADO POR: Mariana Ribeiro Vidal REV: 00



LOCALIZAÇÃO

Legenda

● DP Búzios

● Ponto de modelagem

Blocos de exploração/Campos de produção

Bacia de Santos

Unidades federativas

Corpos d'água

Batimetria

CVAs Fixos
(Áreas de ocorrência)

Baleia Franca

Boto cinza

Toninha

Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos
(Áreas de ocorrência)

Aves marinhas oceânicas

Pequenos cetáceos

Grandes cetáceos

Peixes e quelônios marinhos

Ecosistemas costeiros

Costões rochosos

Planícies de maré

Praias arenosas

Marismas

Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

0% - 5%

5% - 10%

10% - 20%

20% - 30%

30% - 40%

40% - 50%

50% - 60%

60% - 70%

70% - 80%

80% - 90%

90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas

Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)

- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)

- Batimetria (ANP)

- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)

- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)

- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

TETRA TECH

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P2 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA: Indicada

DATA: Maio/2021

DESENHO Nº: II.10-4-1

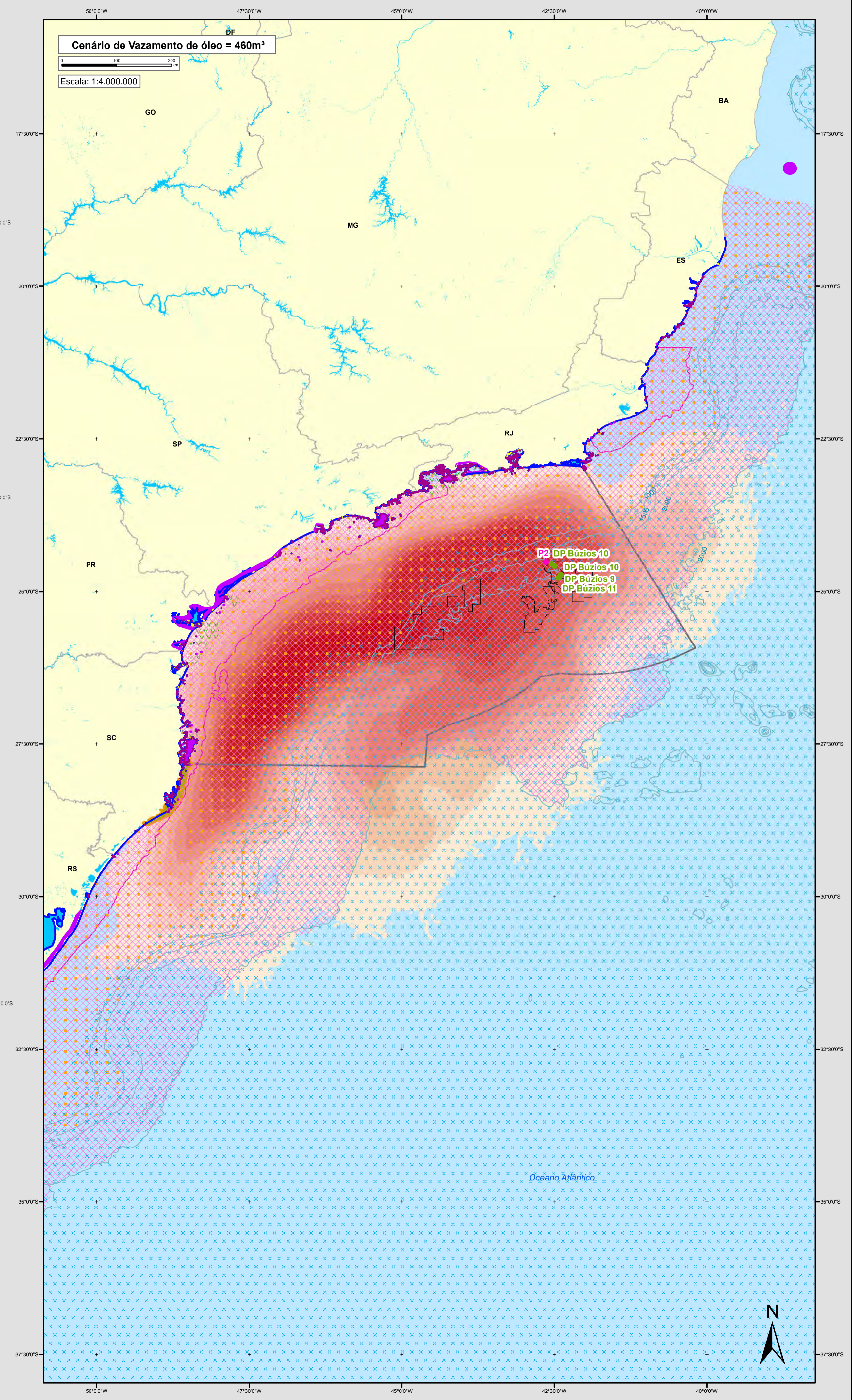
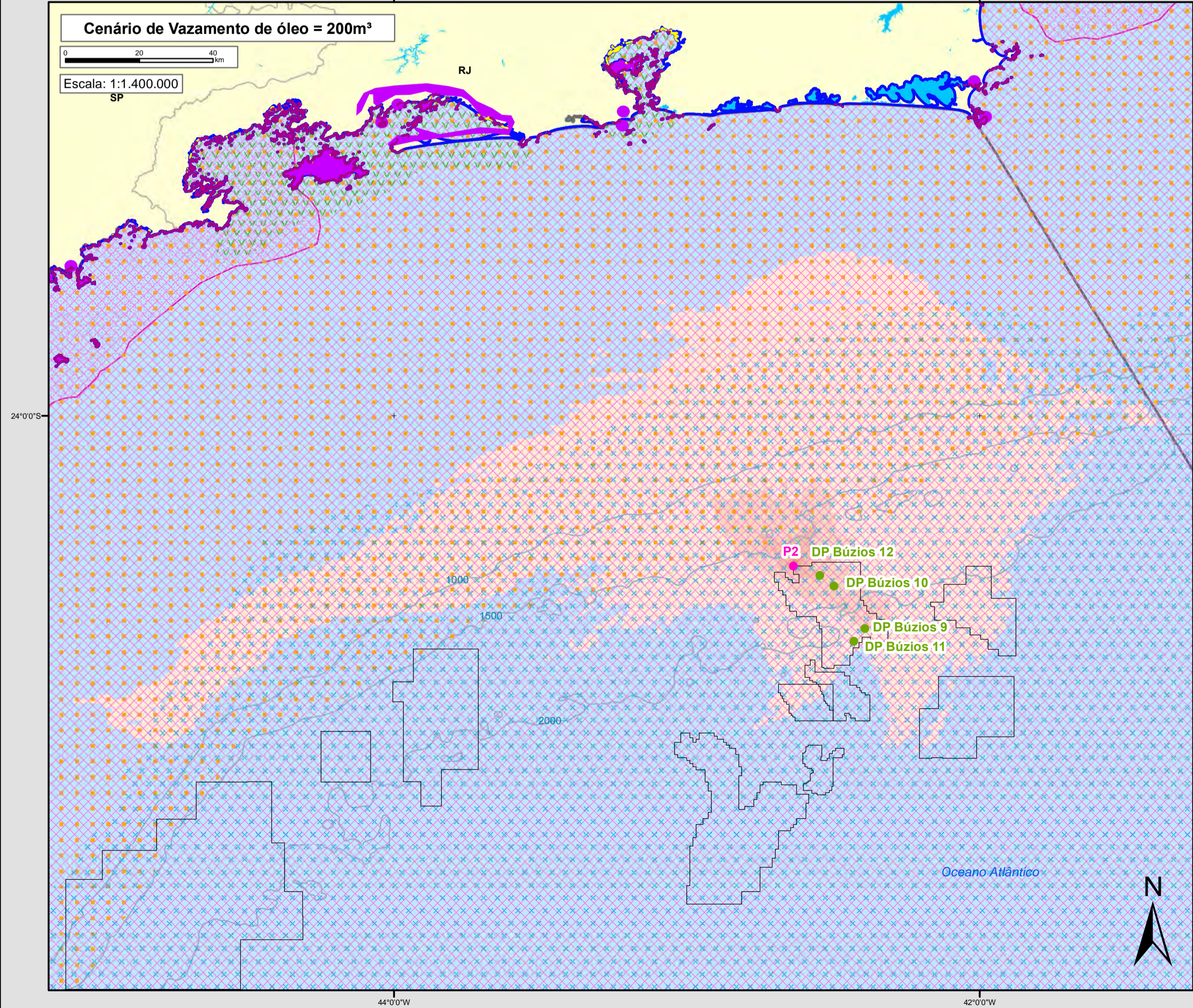
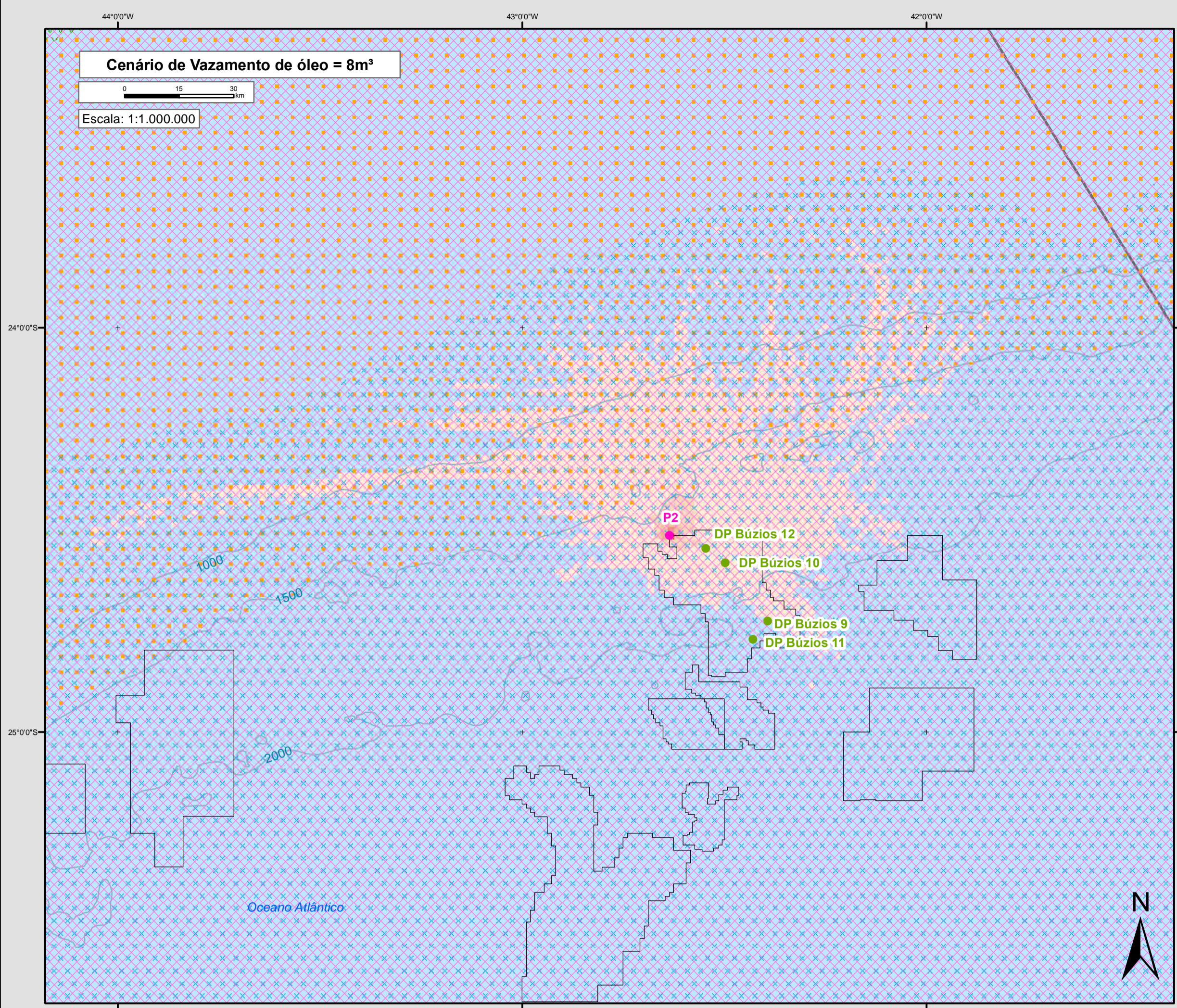
PROCESSO IBAMA Nº: 02001.016155/2020-35

FOLHA: 2/8

TAMANHO: A1

ELABORADO POR: Mariana Ribeiro Vidal

REV: 00

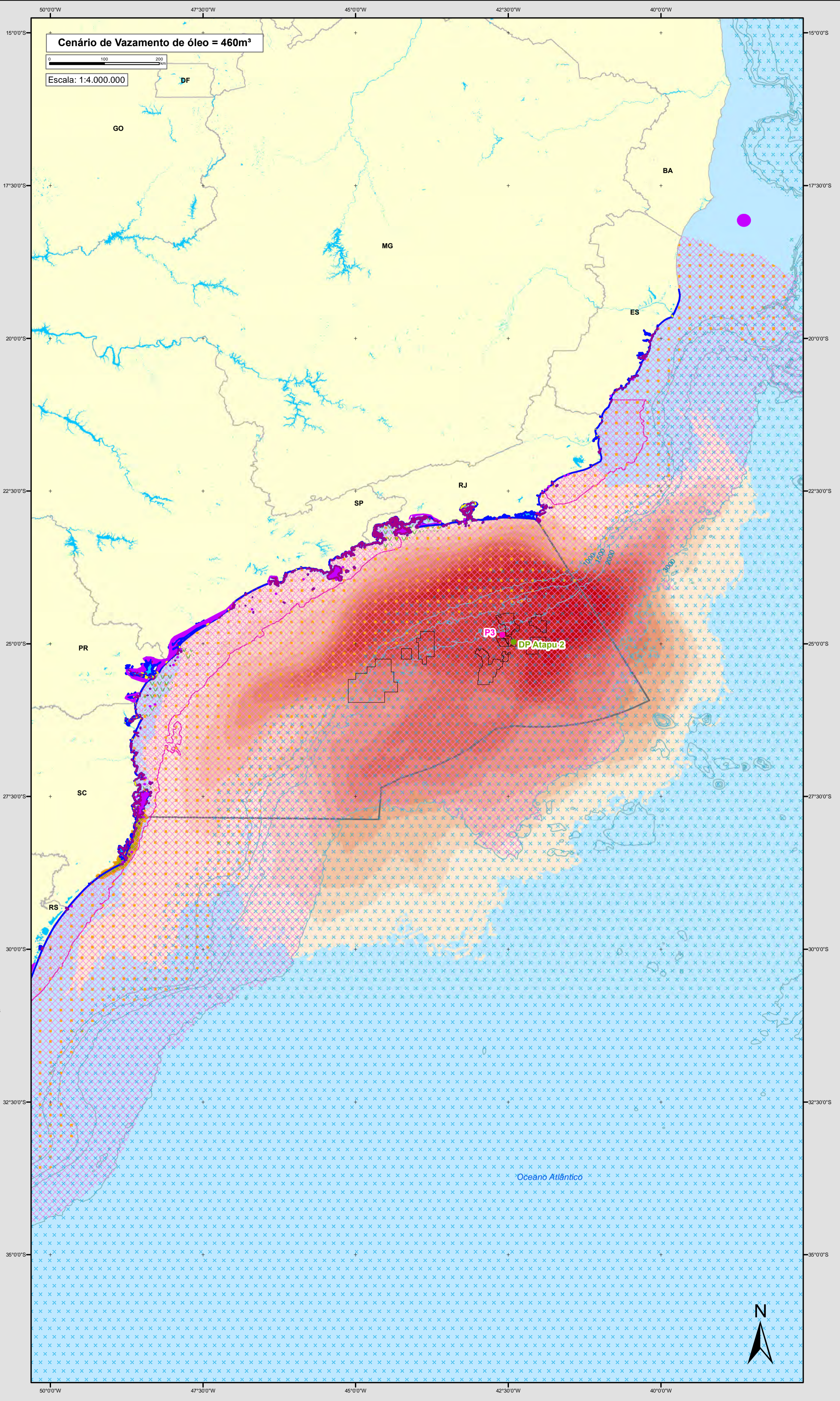
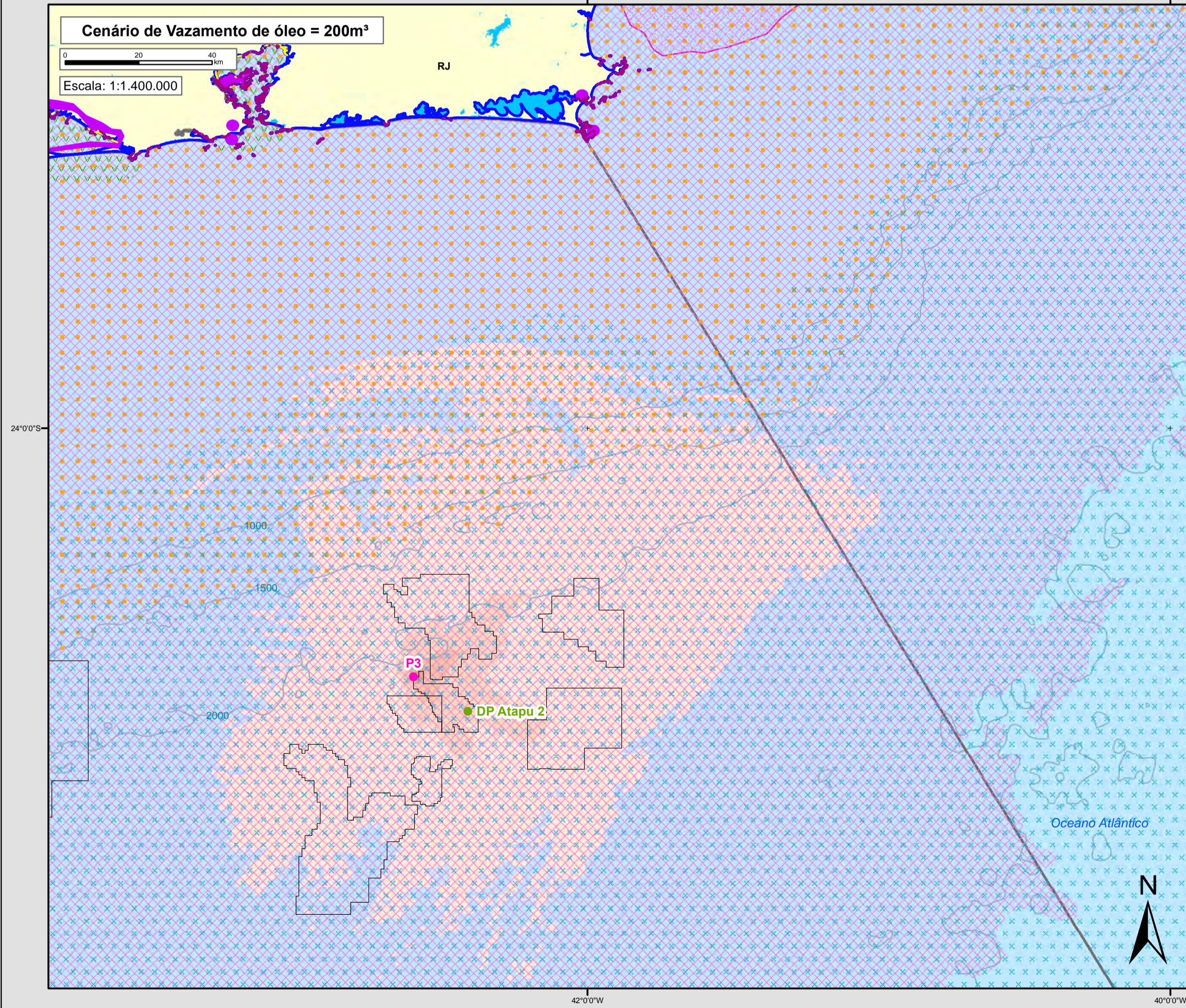
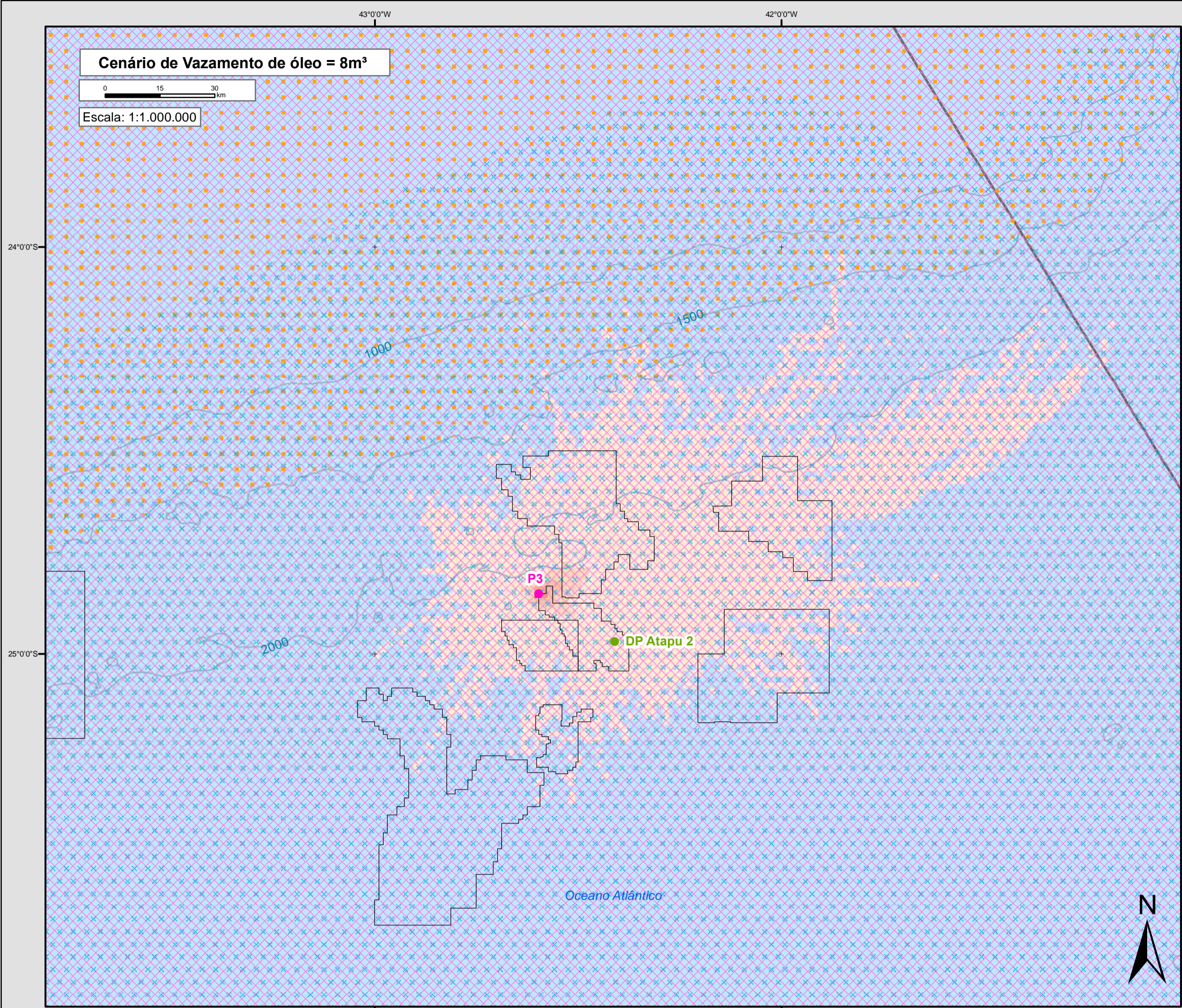


- Legenda**
- DP Búzios
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais
- Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente**
- Faixa de probabilidade (%)
- 0% - 5%
 - 5% - 10%
 - 10% - 20%
 - 20% - 30%
 - 30% - 40%
 - 40% - 50%
 - 50% - 60%
 - 60% - 70%
 - 70% - 80%
 - 80% - 90%
 - 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Envoltórias de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))



Legenda

- DP Atapu 2
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Ecosistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

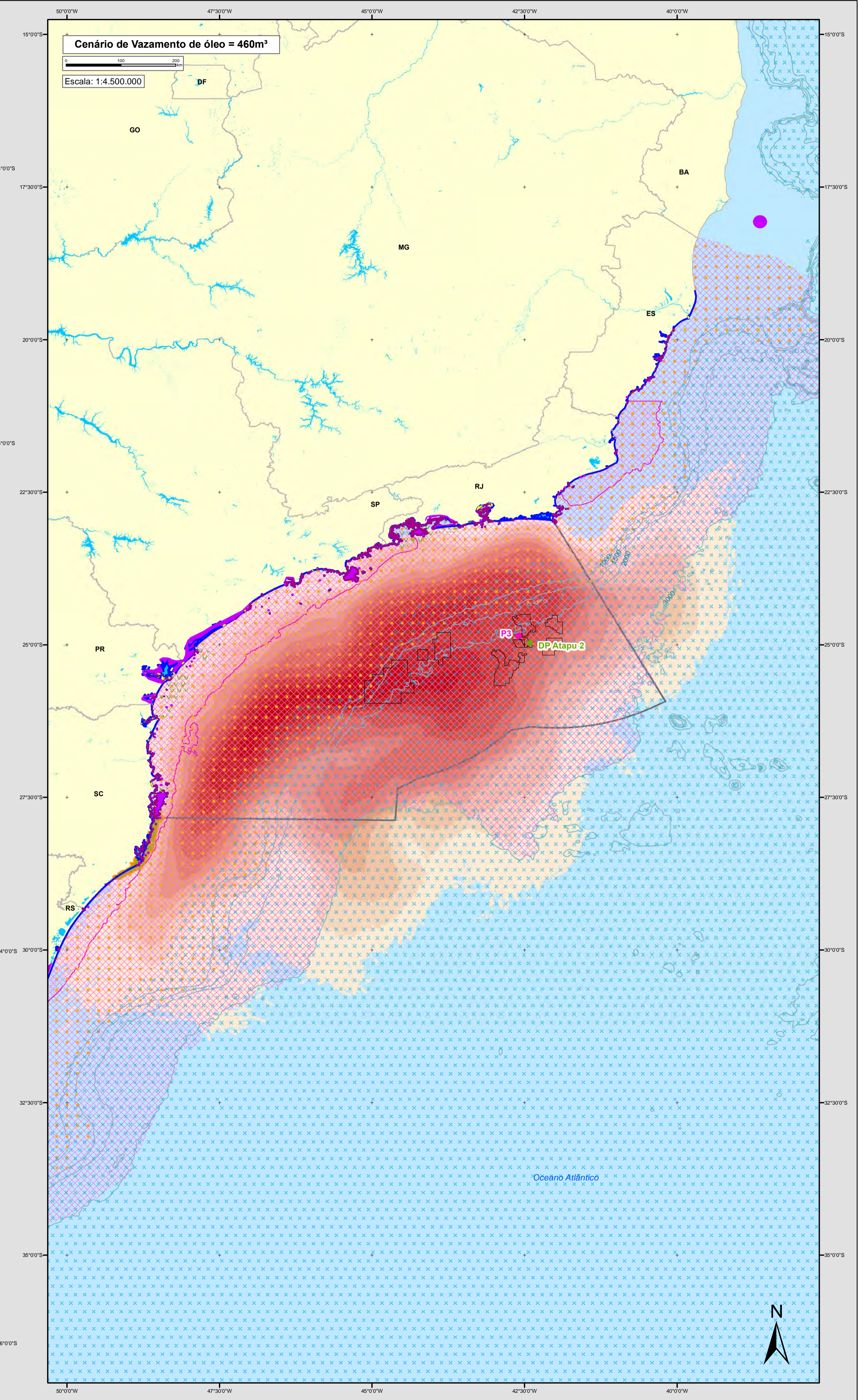
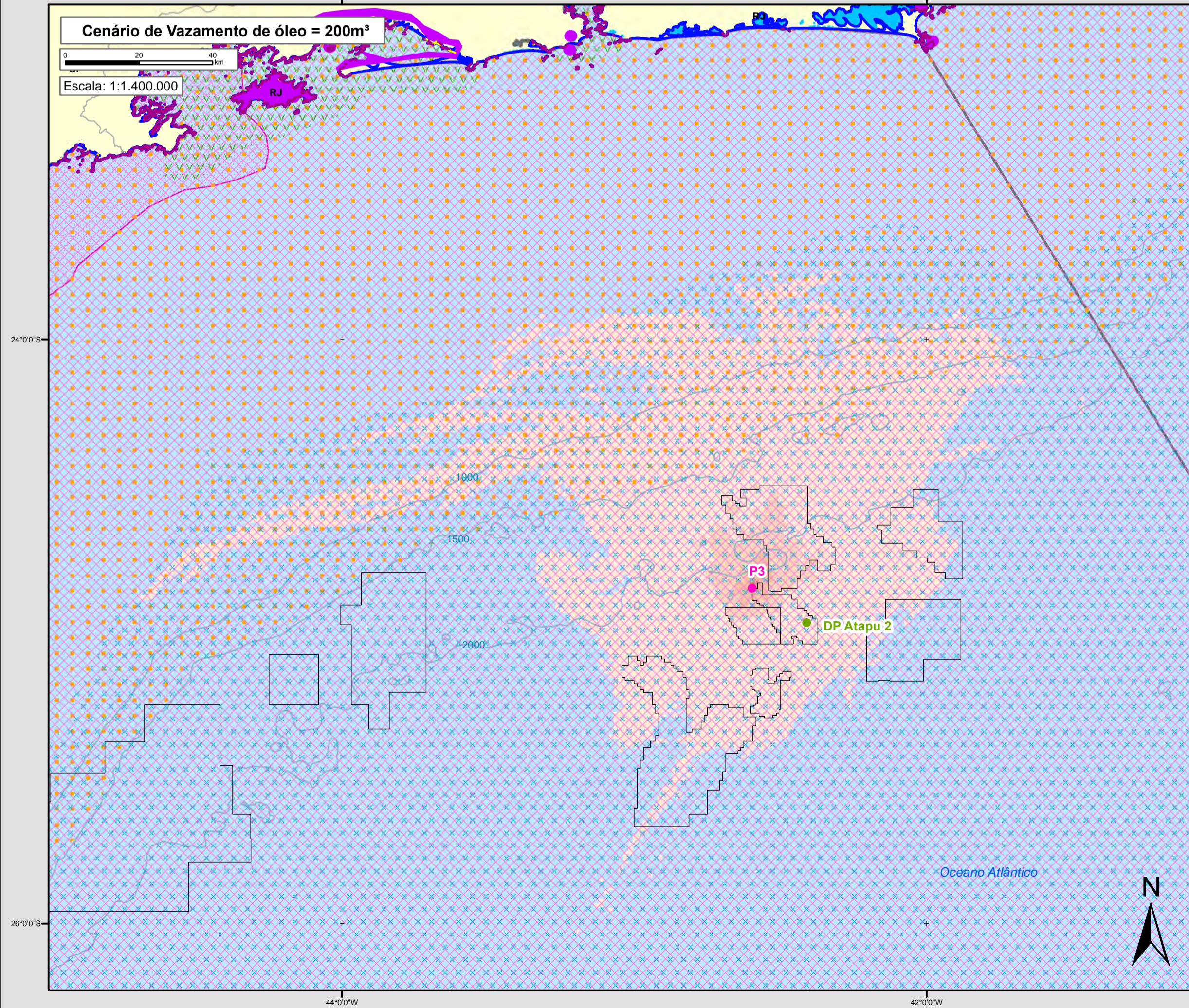
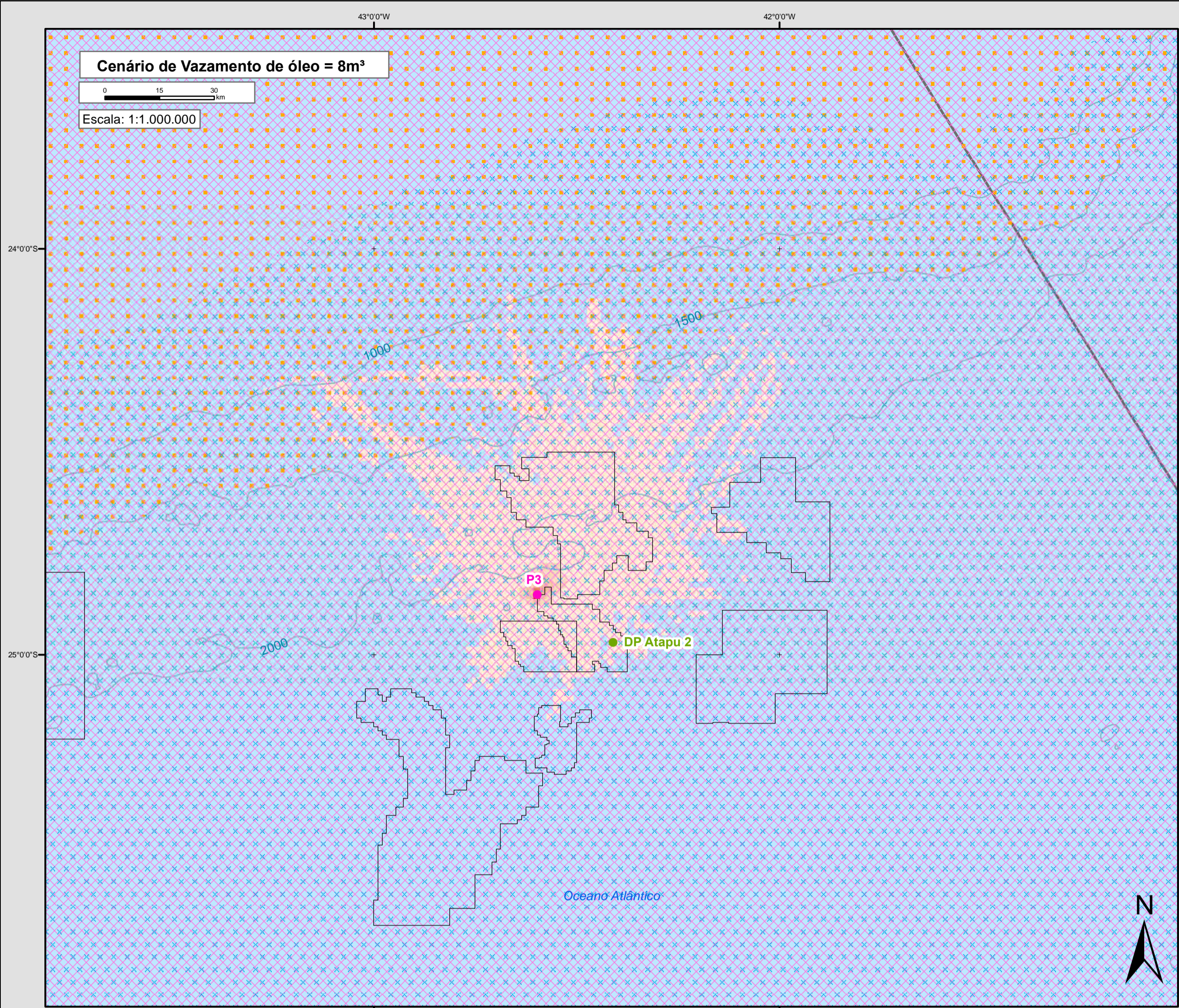
- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

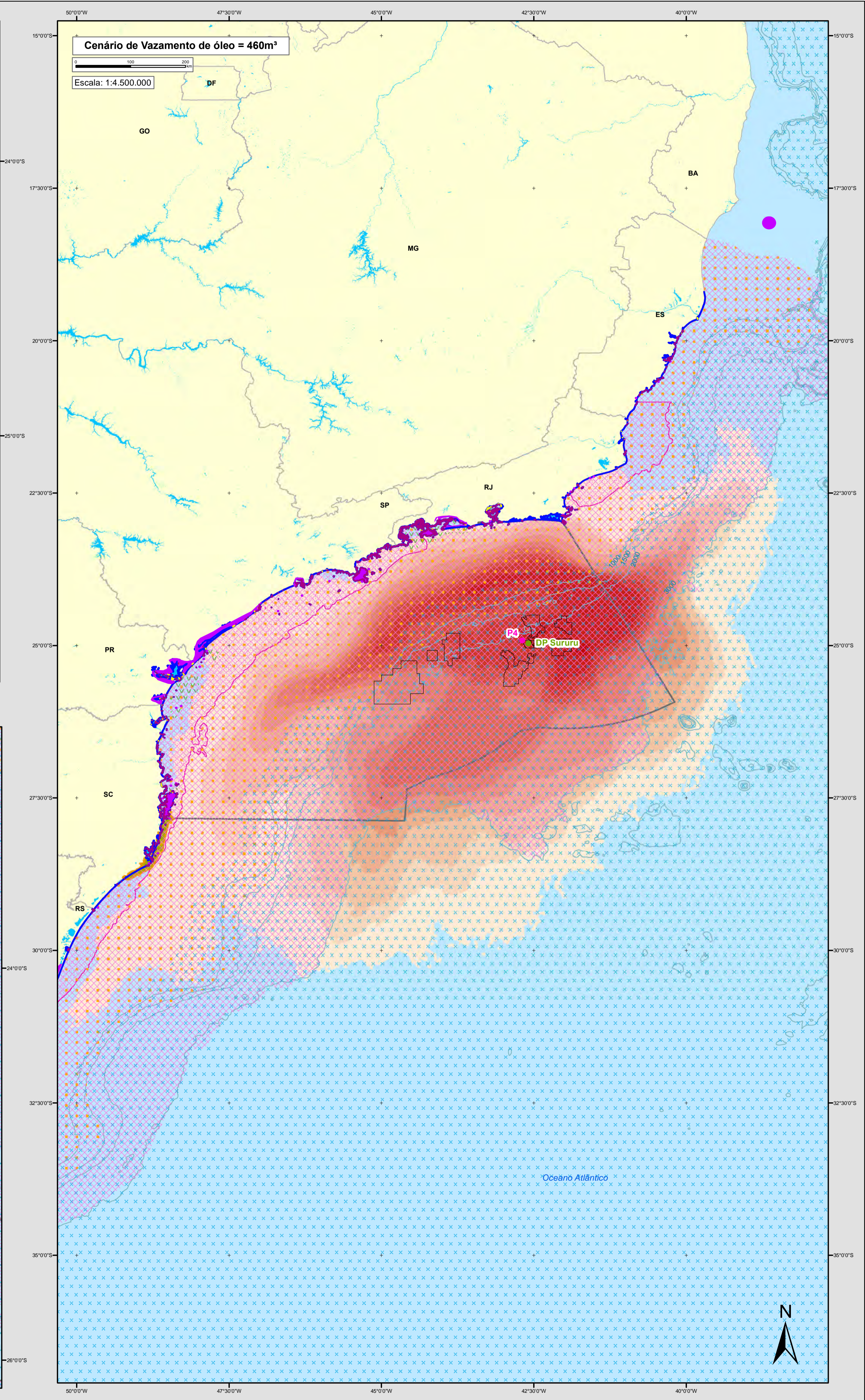
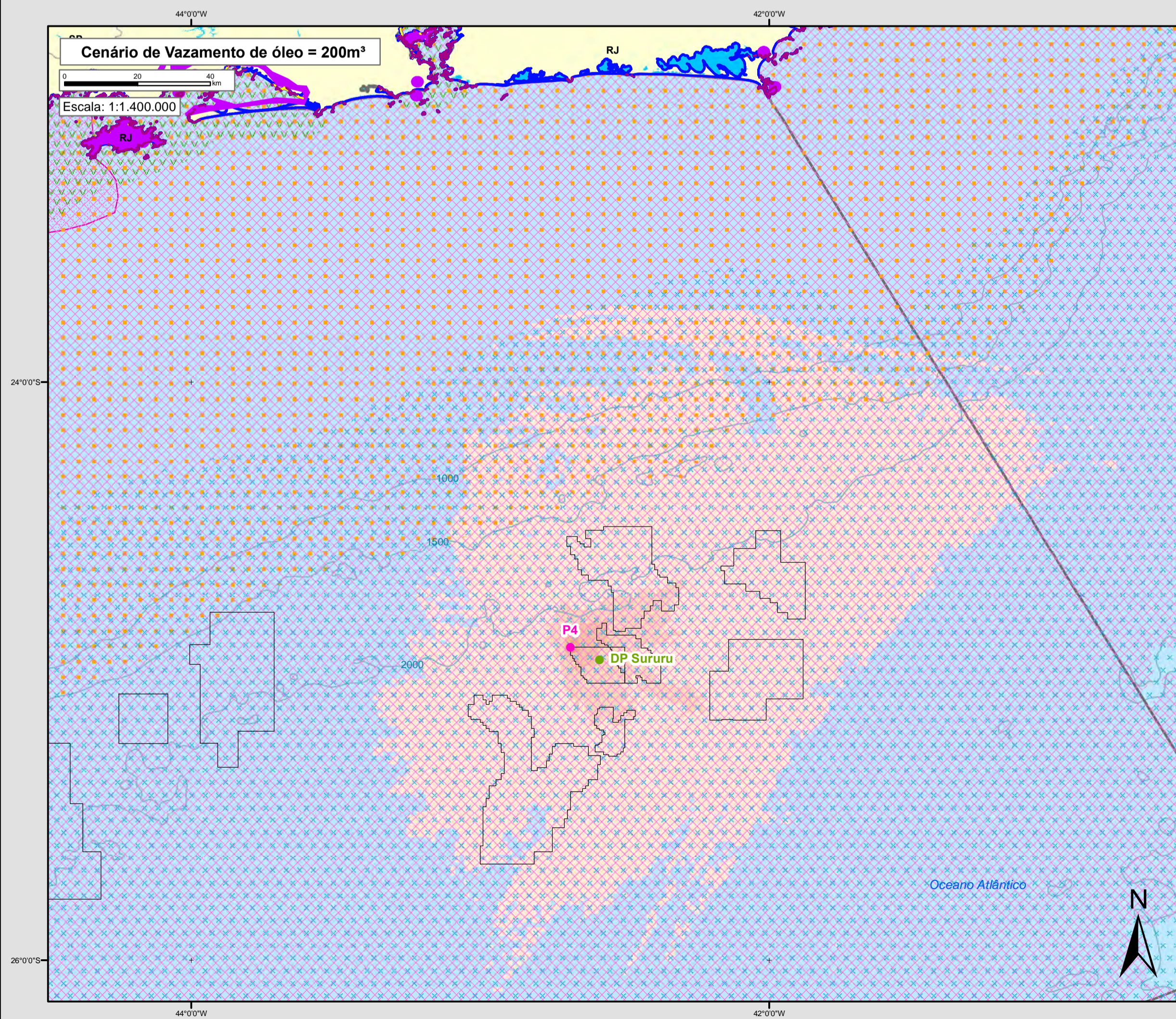
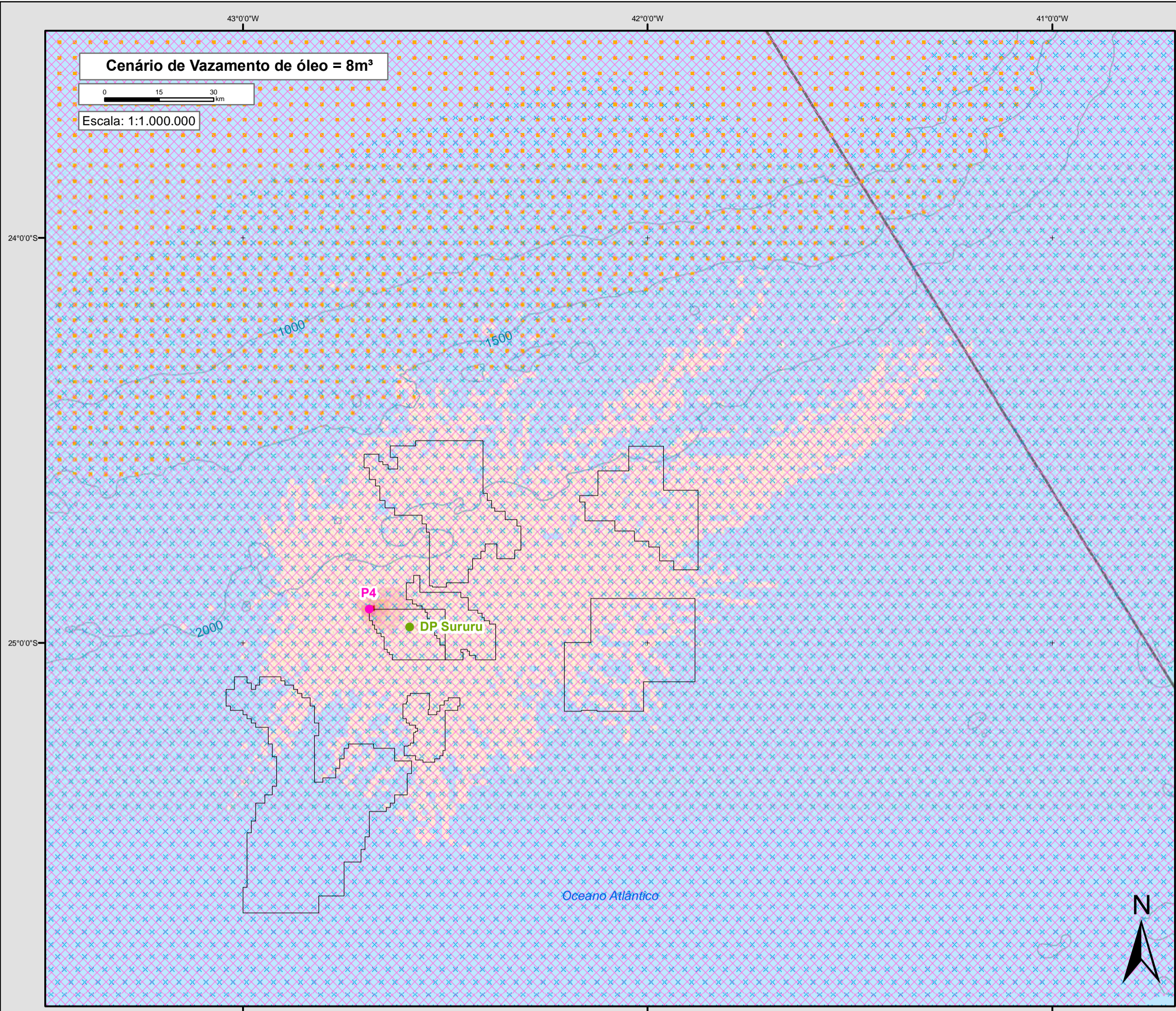
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P3 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10.4-1	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	3/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00



- Legenda**
- DP Atapu 2
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecossistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais
- Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente**
- Faixa de probabilidade (%)
- 0% - 5%
 - 5% - 10%
 - 10% - 20%
 - 20% - 30%
 - 30% - 40%
 - 40% - 50%
 - 50% - 60%
 - 60% - 70%
 - 70% - 80%
 - 80% - 90%
 - 90% - 100%



Legenda

- DP Sururu
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Ecosistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

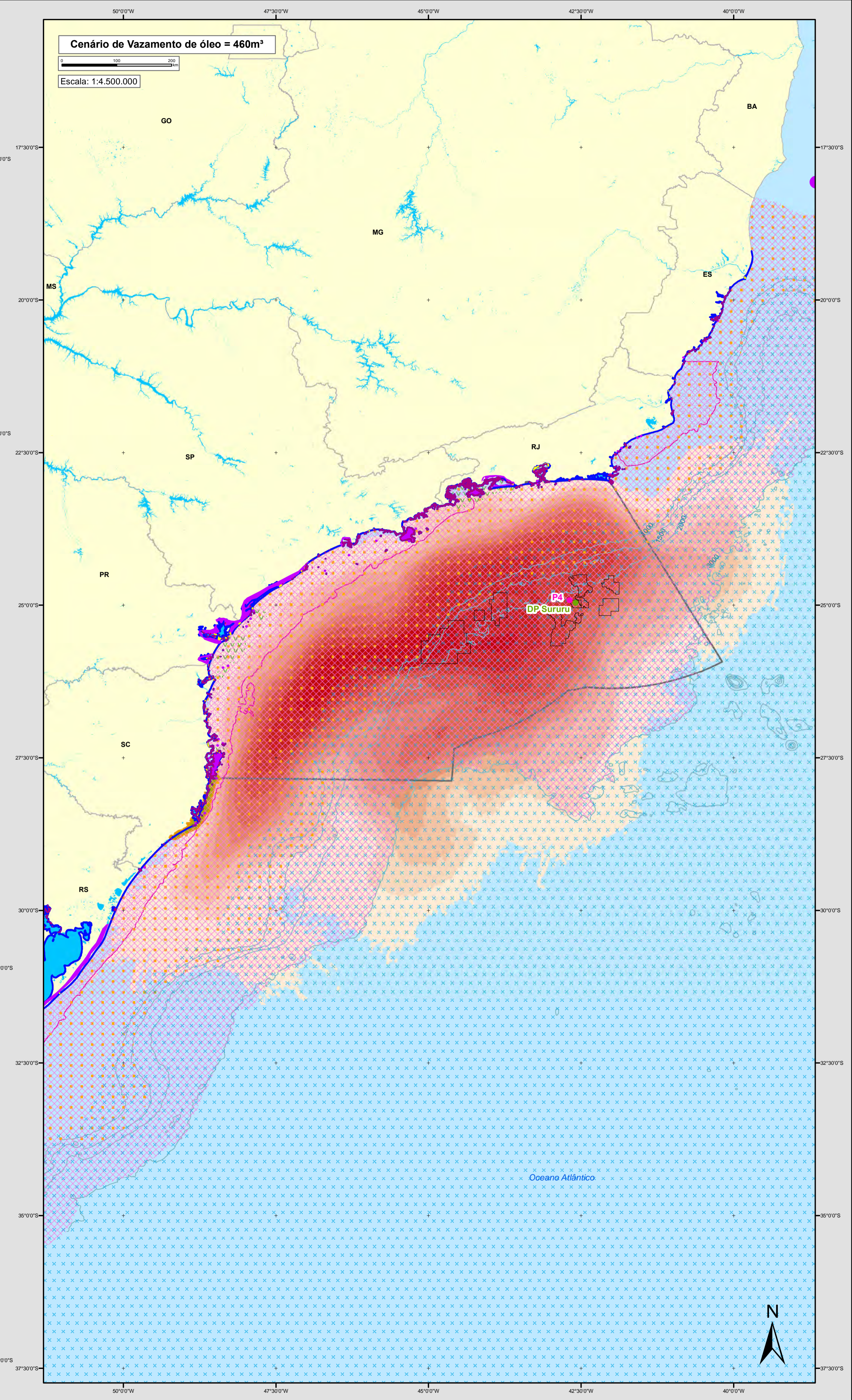
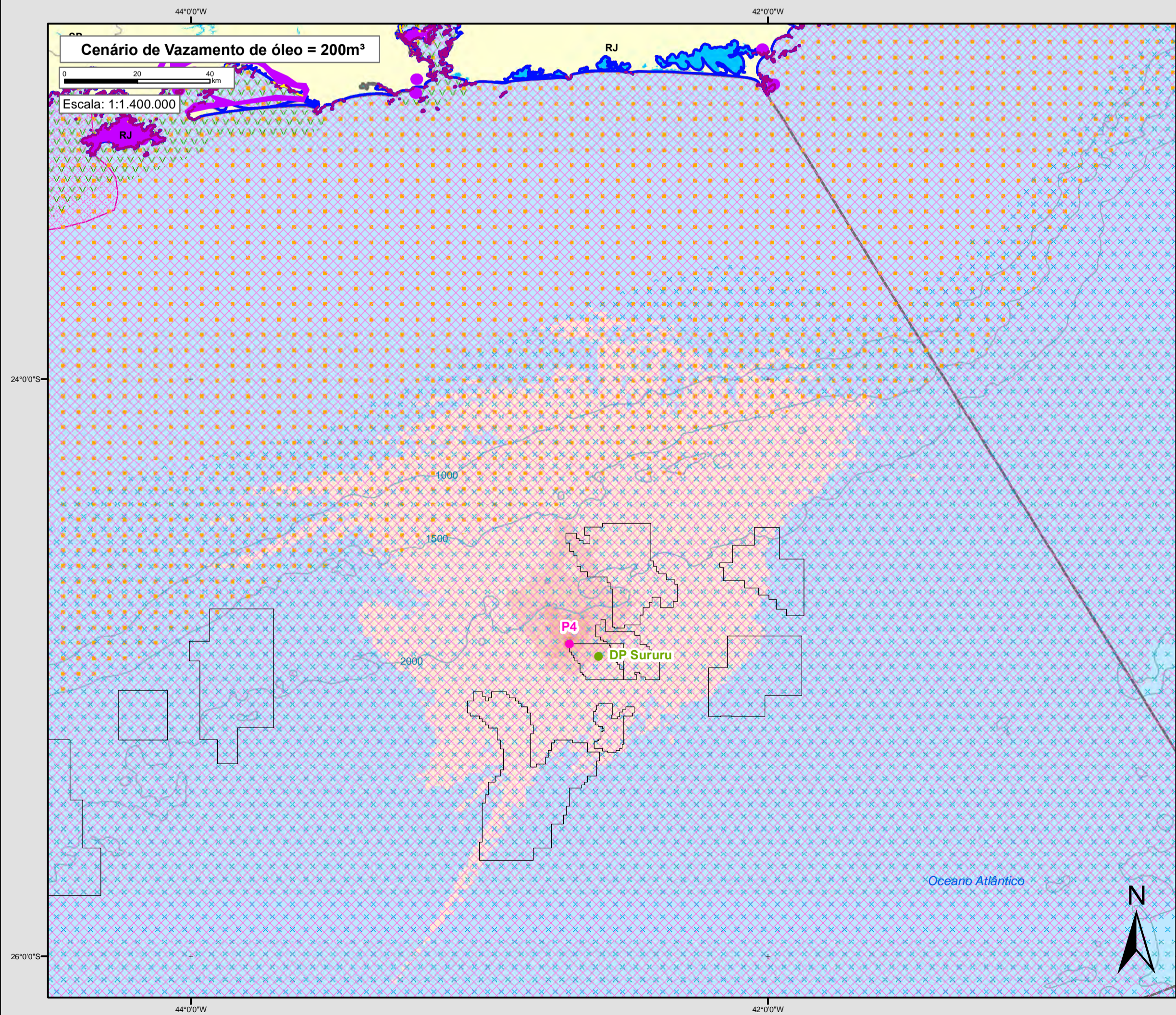
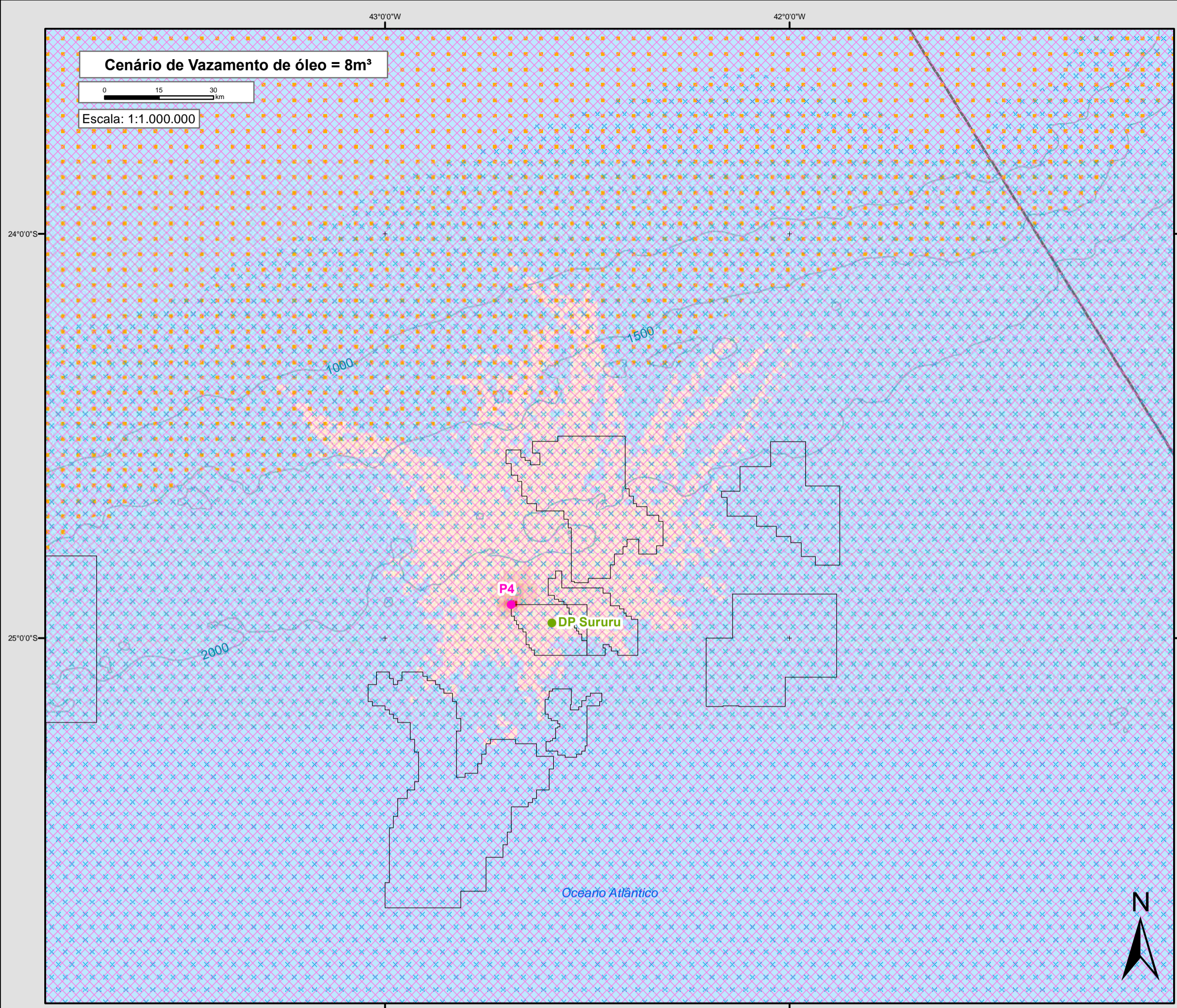
- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P4 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10.4-1	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	4/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00



Legenda

- DP Sururu
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Ecossistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecossistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

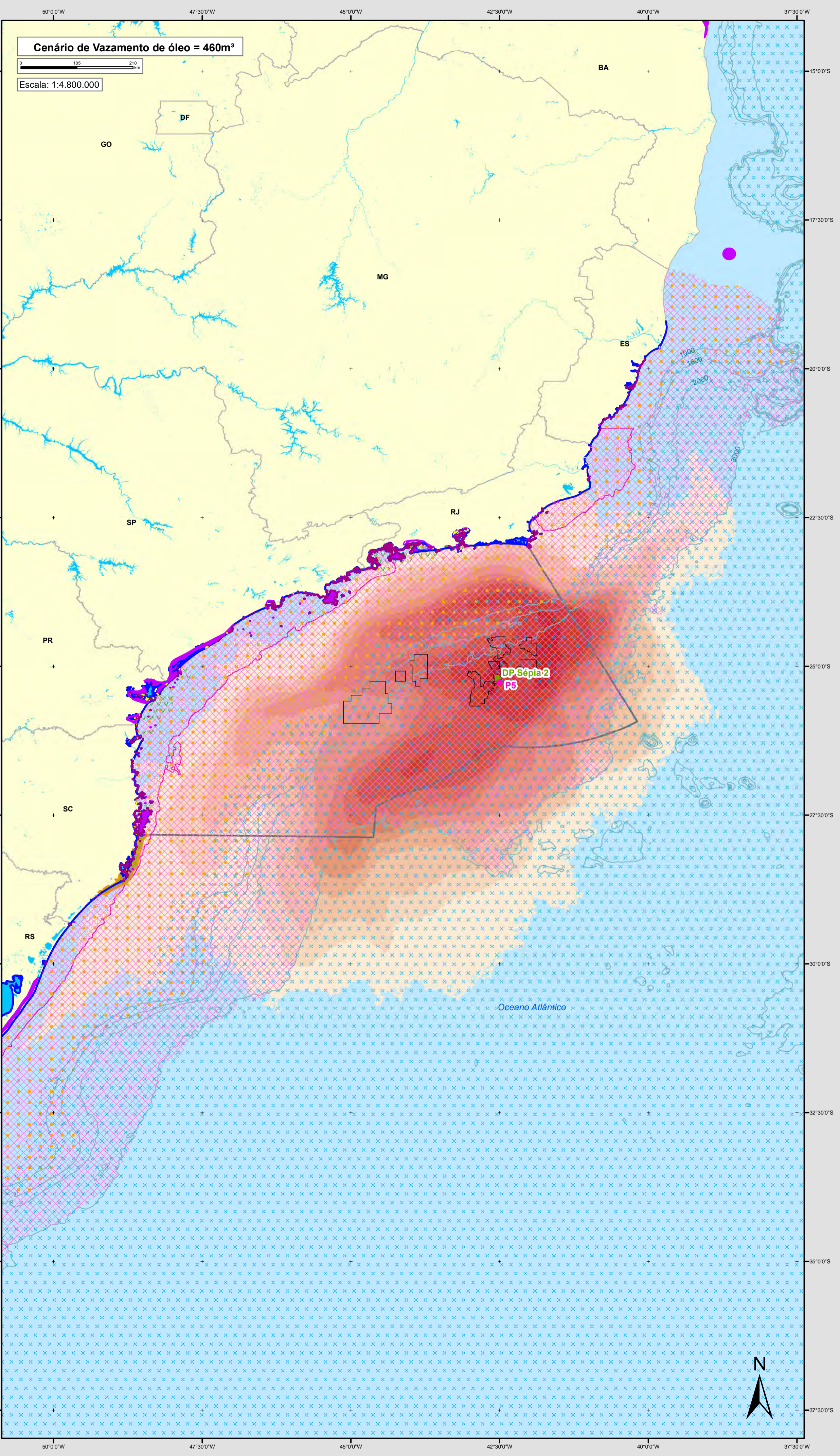
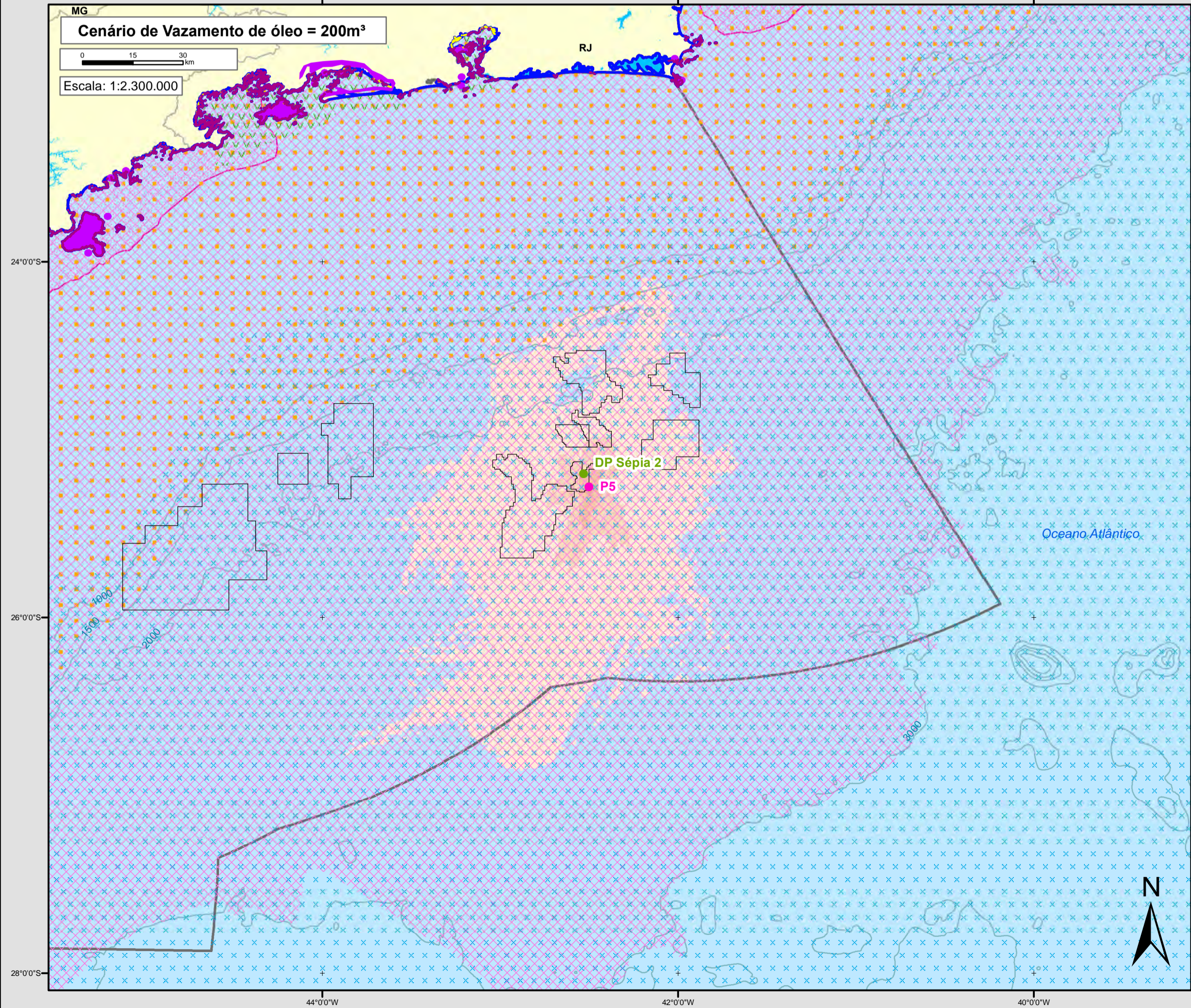
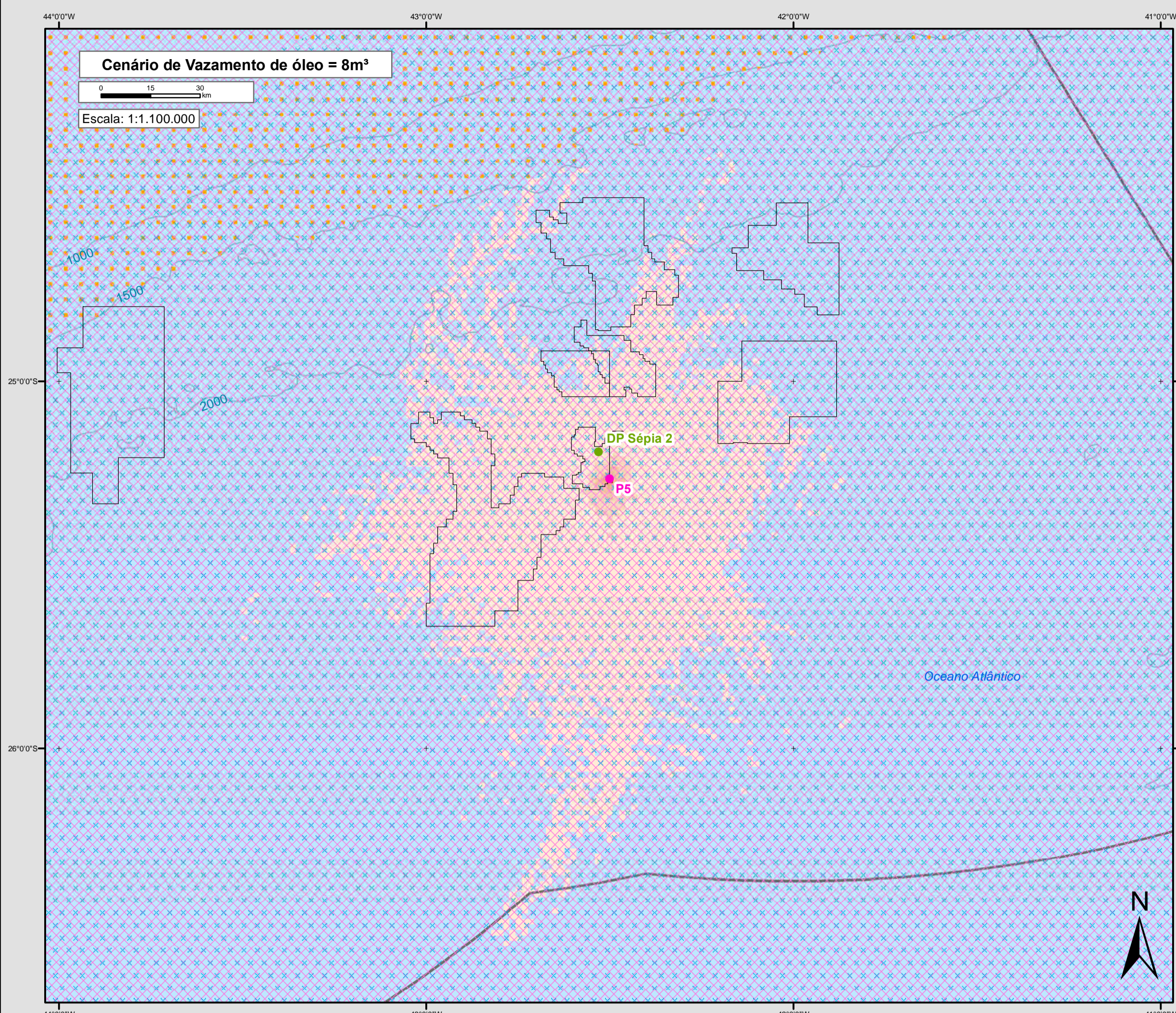
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P4 SEGUNDO SEMESTRE)

ESCALA: Indicada DATA: Maio/2021

DESENHO Nº: II.10.4-2 PROCESSO IBAMA Nº: 02001.016155/2020-35 FOLHA: 4/8 TAMAHO: A1

ELABORADO POR: Mariana Ribeiro Vidal REV: 00

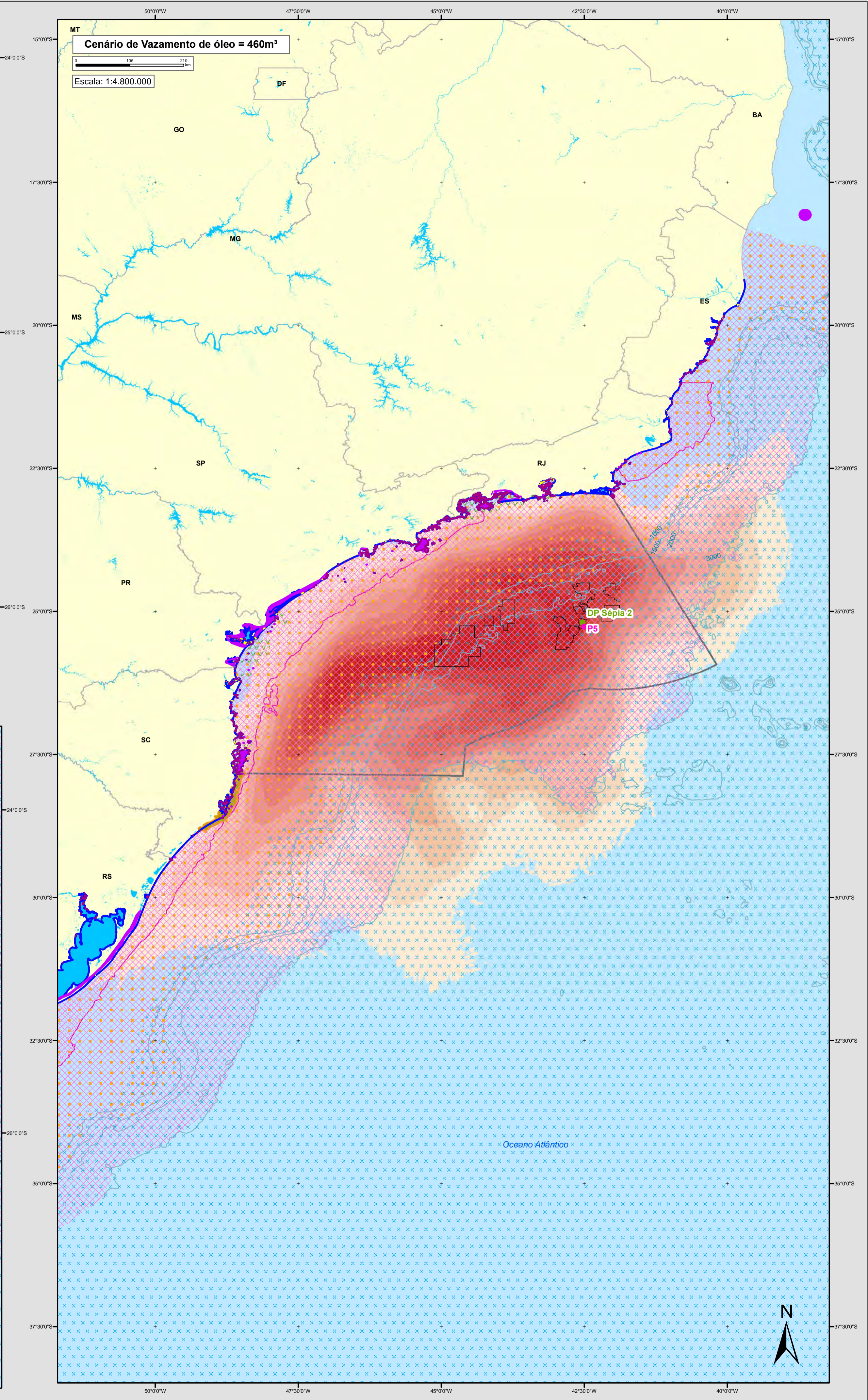
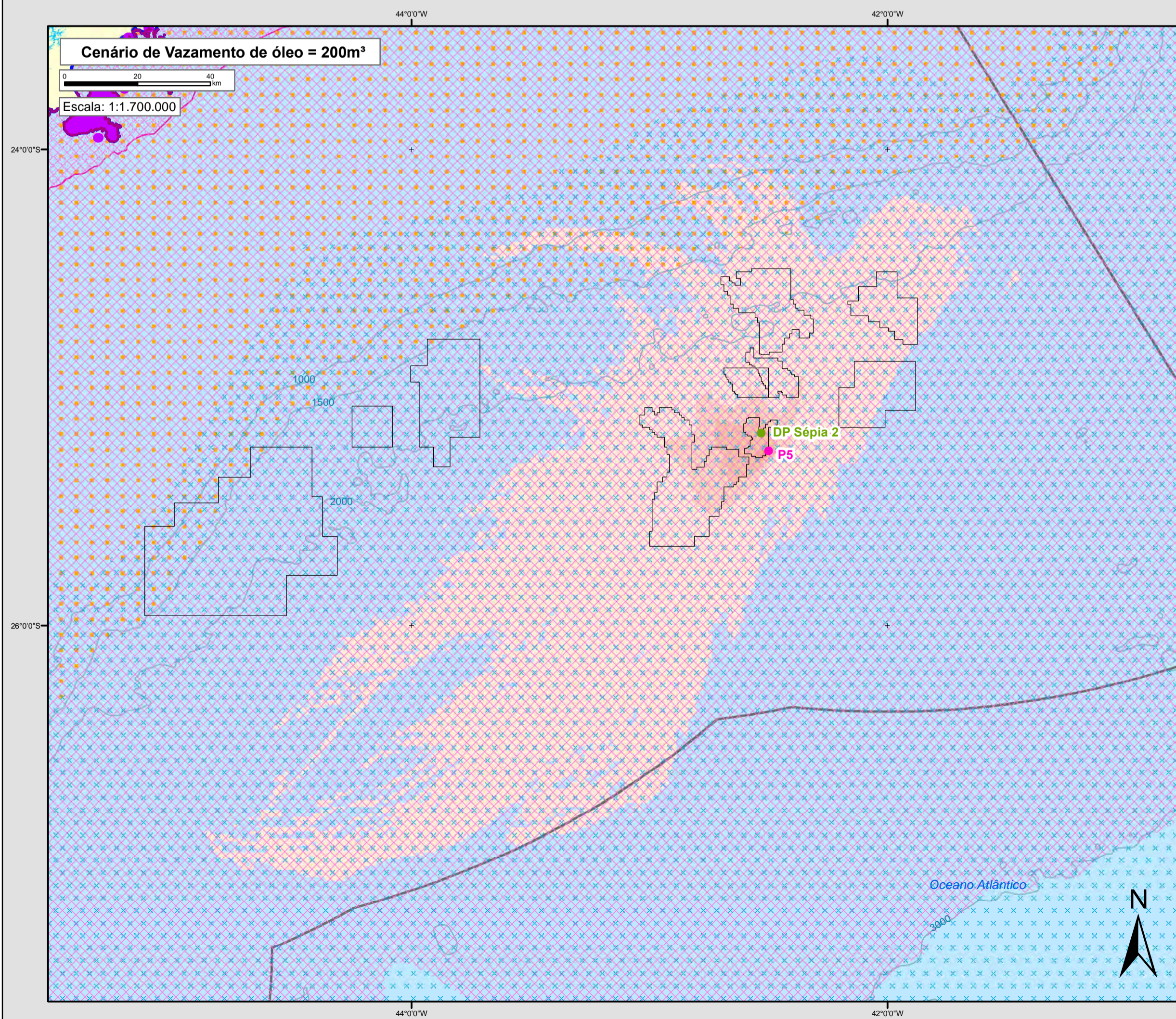
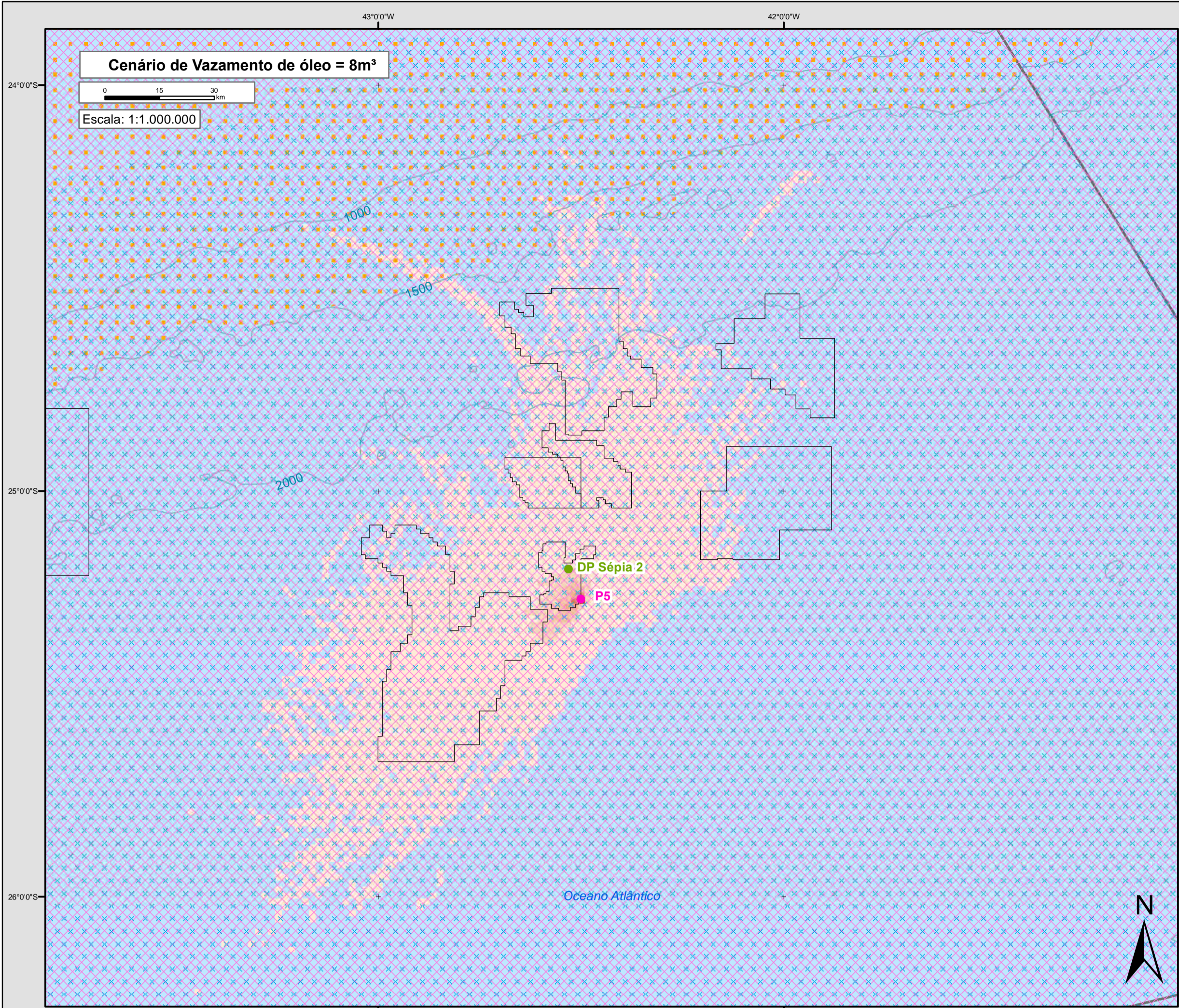


- Legenda**
- DP Sêpia 2
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais
- Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente**
- Faixa de probabilidade (%)
- 0% - 5%
 - 5% - 10%
 - 10% - 20%
 - 20% - 30%
 - 30% - 40%
 - 40% - 50%
 - 50% - 60%
 - 60% - 70%
 - 70% - 80%
 - 80% - 90%
 - 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Unidades federativas, corpos d'água (IBGE)
- Envolvimentos de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)



- Legenda**
- DP Sépia 2
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais
- Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente**
- Faixa de probabilidade (%)
- 0% - 5%
 - 5% - 10%
 - 10% - 20%
 - 20% - 30%
 - 30% - 40%
 - 40% - 50%
 - 50% - 60%
 - 60% - 70%
 - 70% - 80%
 - 80% - 90%
 - 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

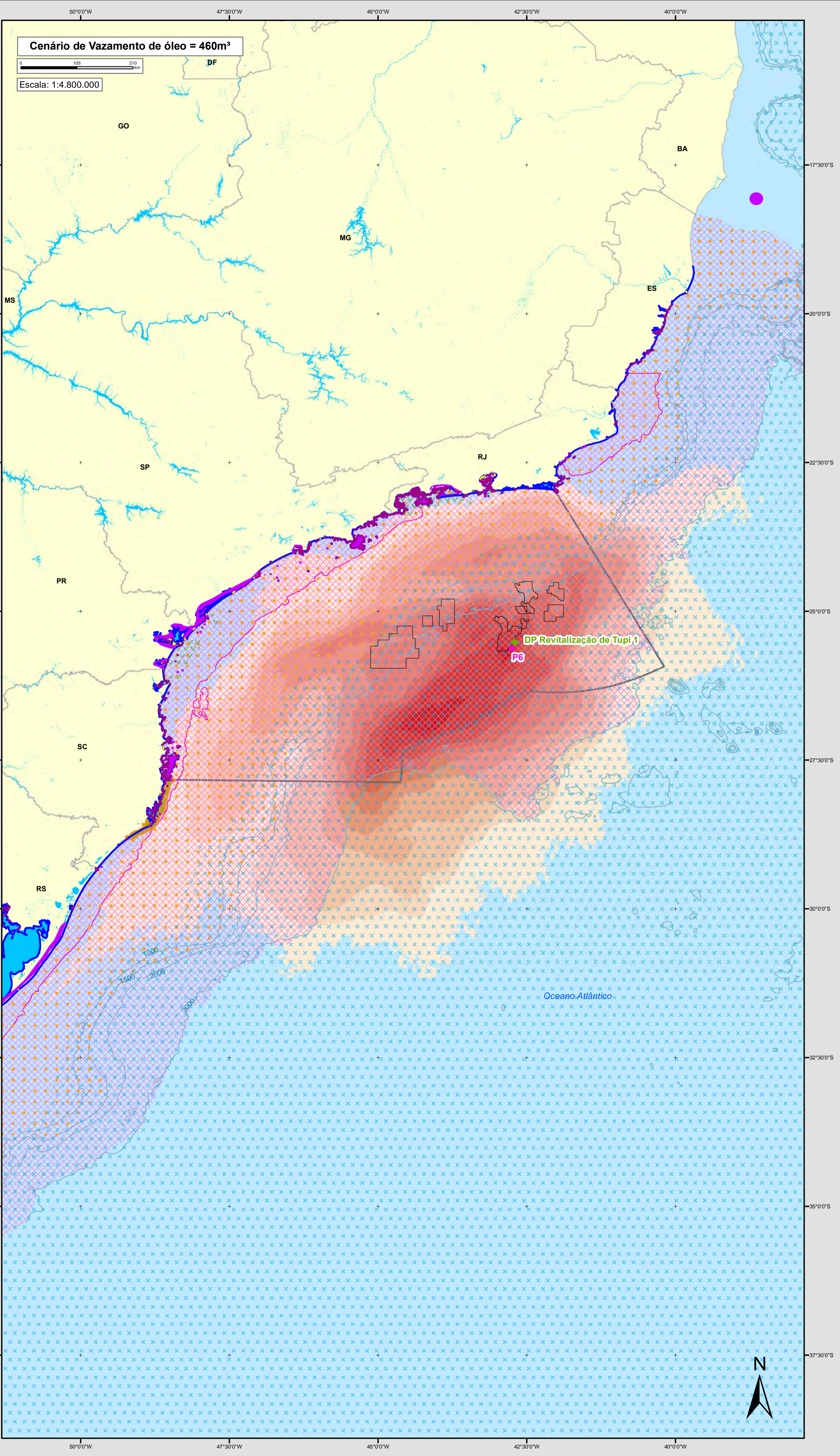
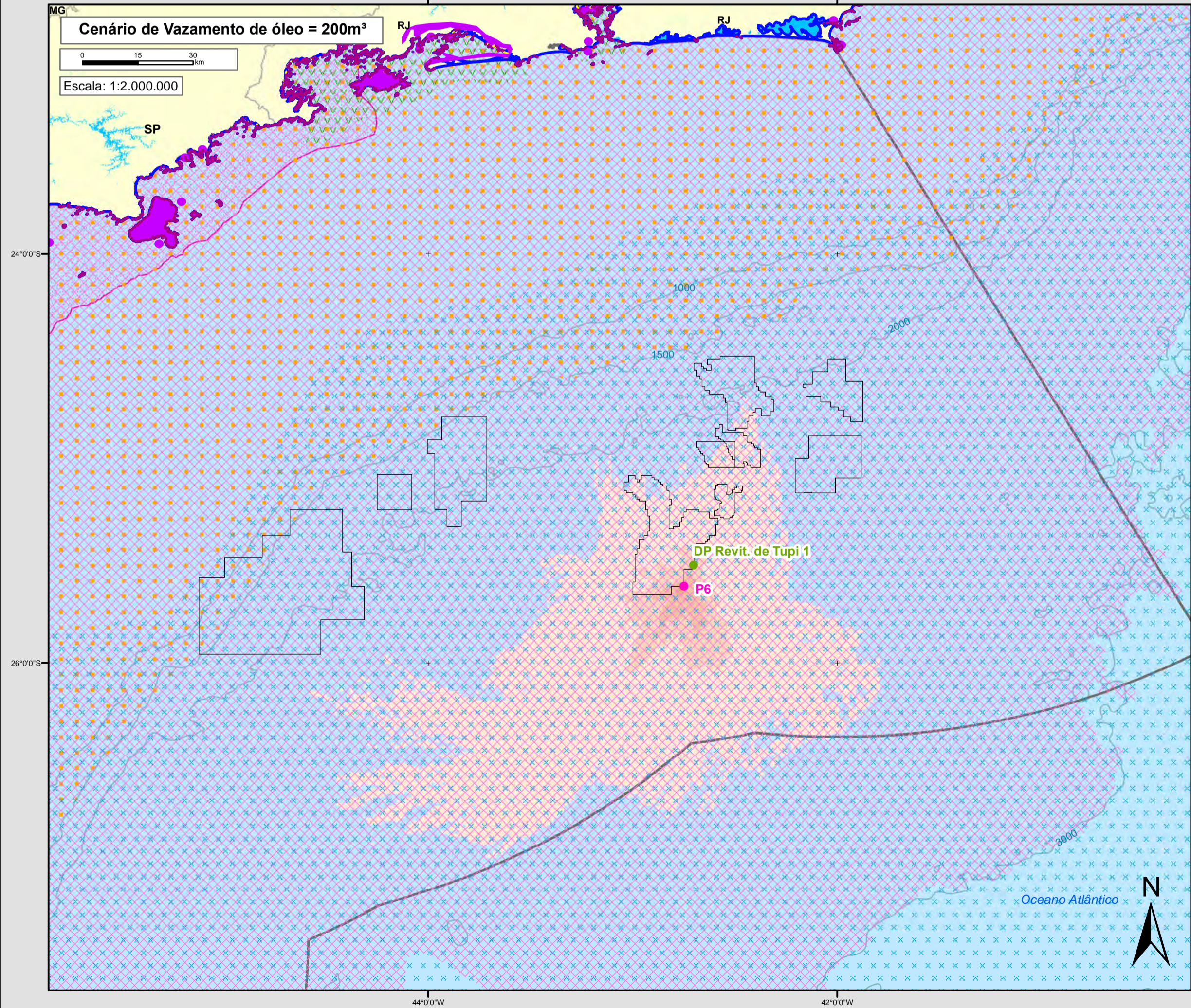
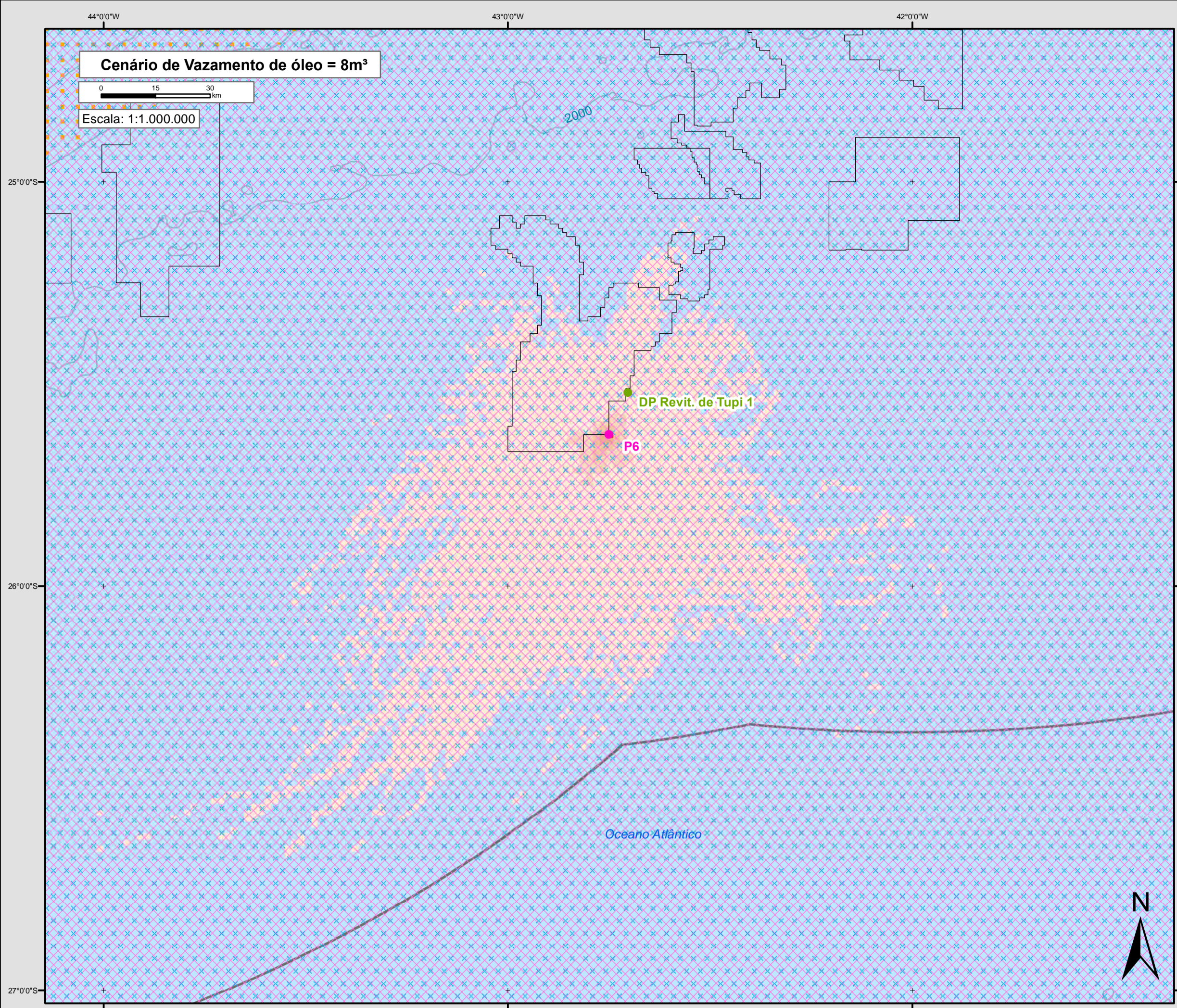
TETRA TECH

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

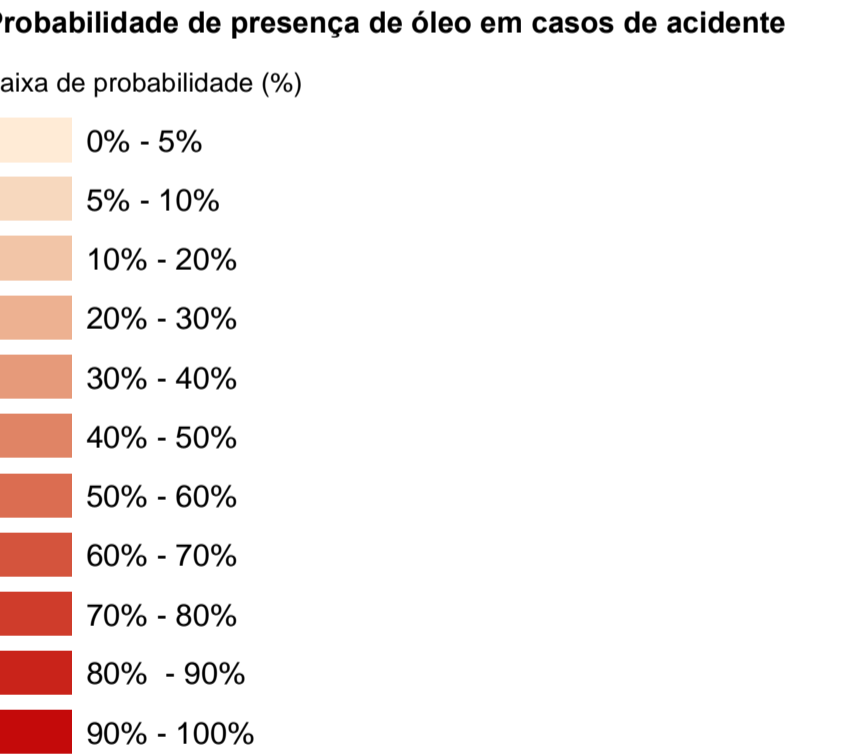
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P5 SEGUNDO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10.4-2	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	S/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00



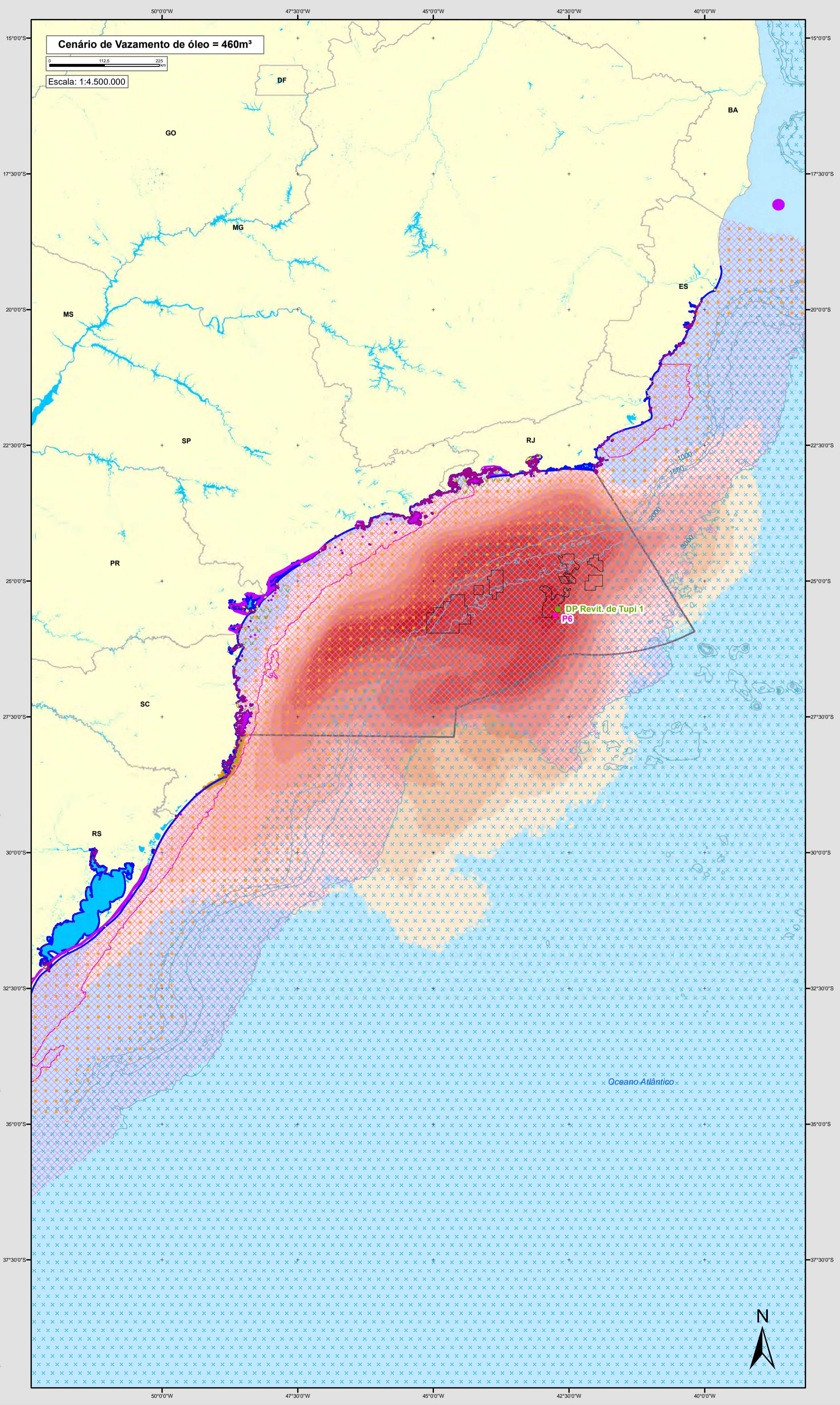
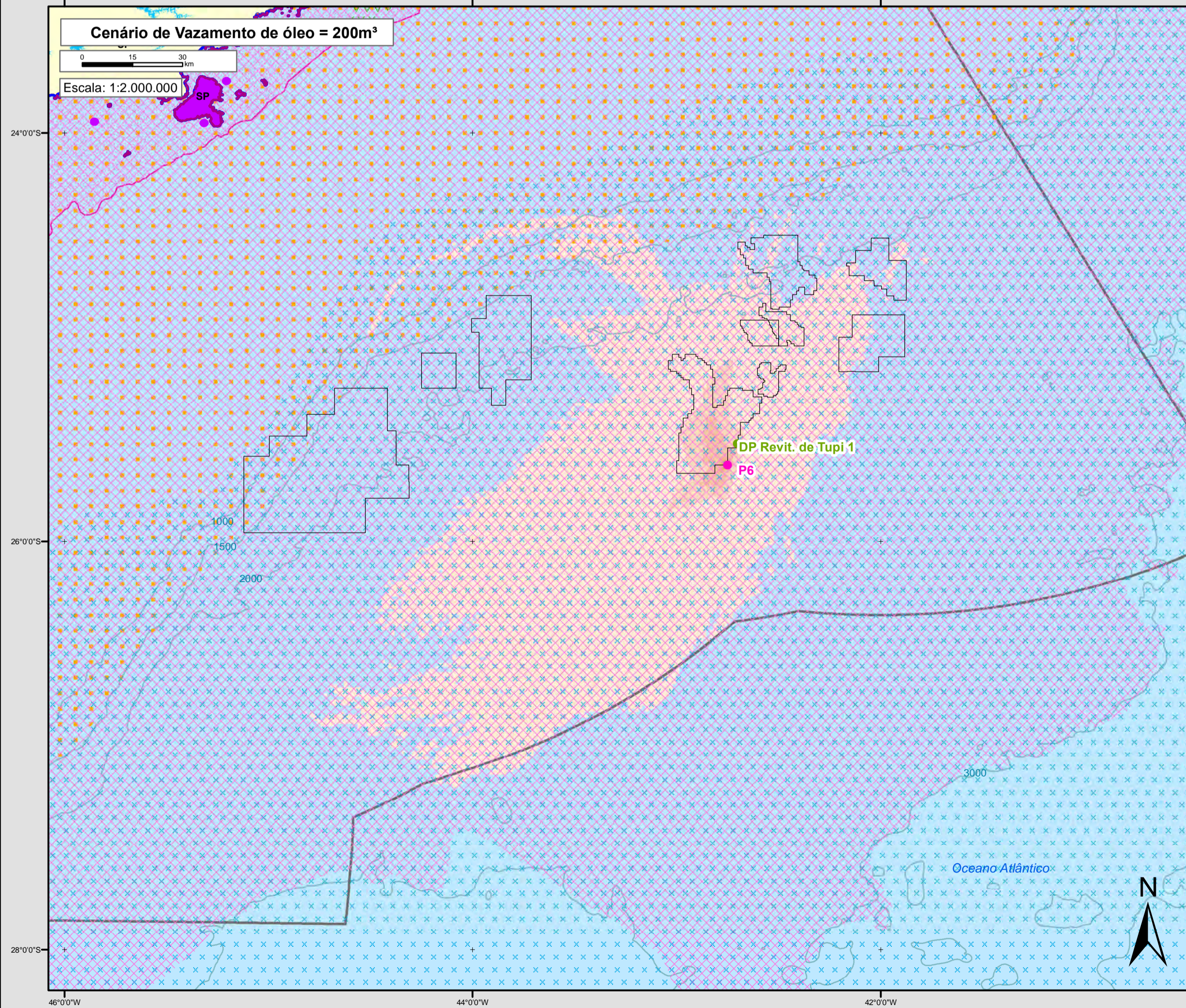
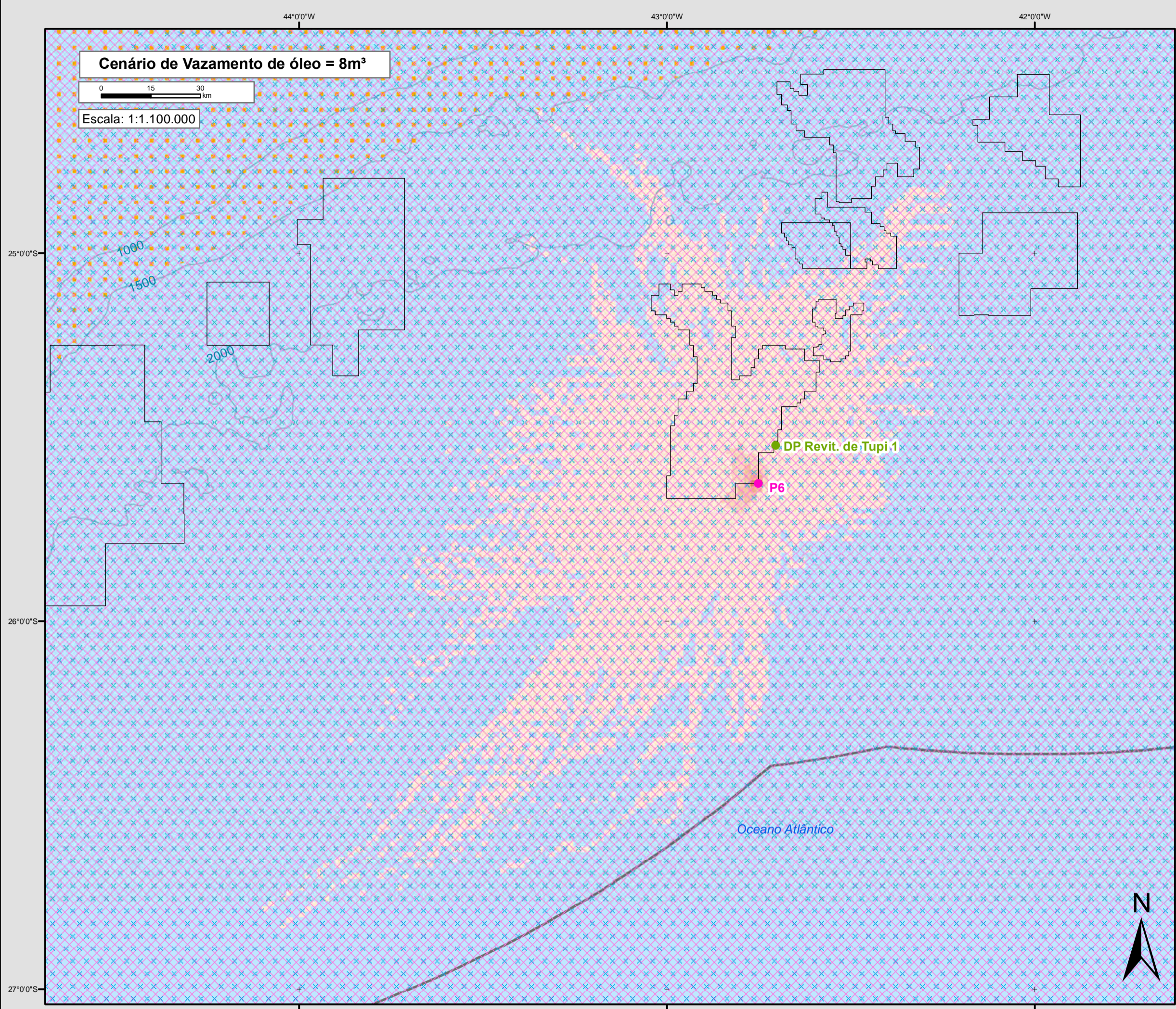
- Legenda**
- DP Revitalização de Tupi 1
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais



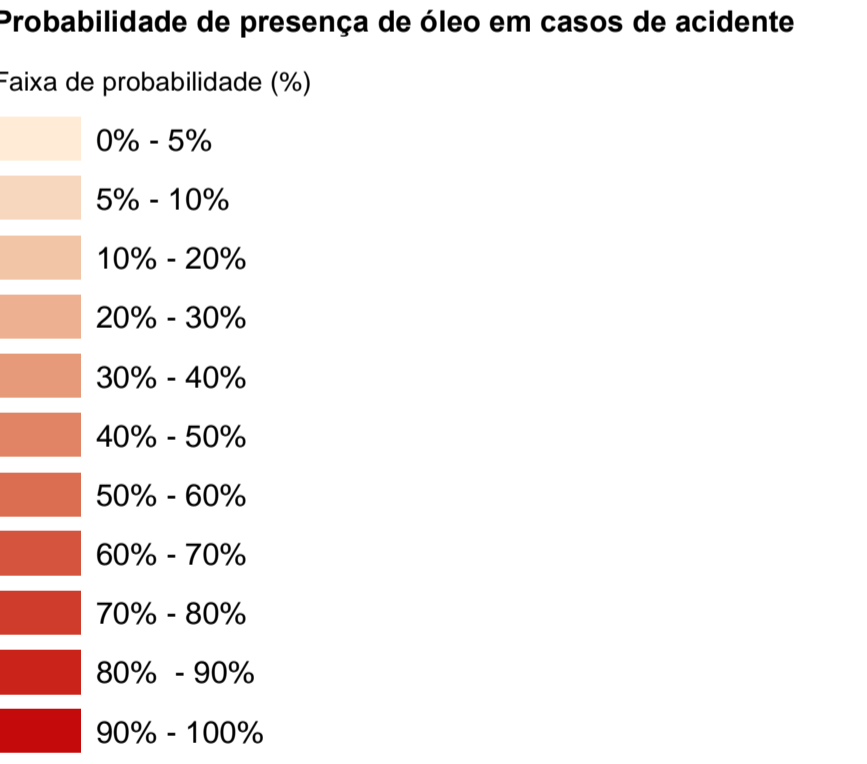
Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Unidades federativas, corpos d'água (IBGE)
- Envoltoiras de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)



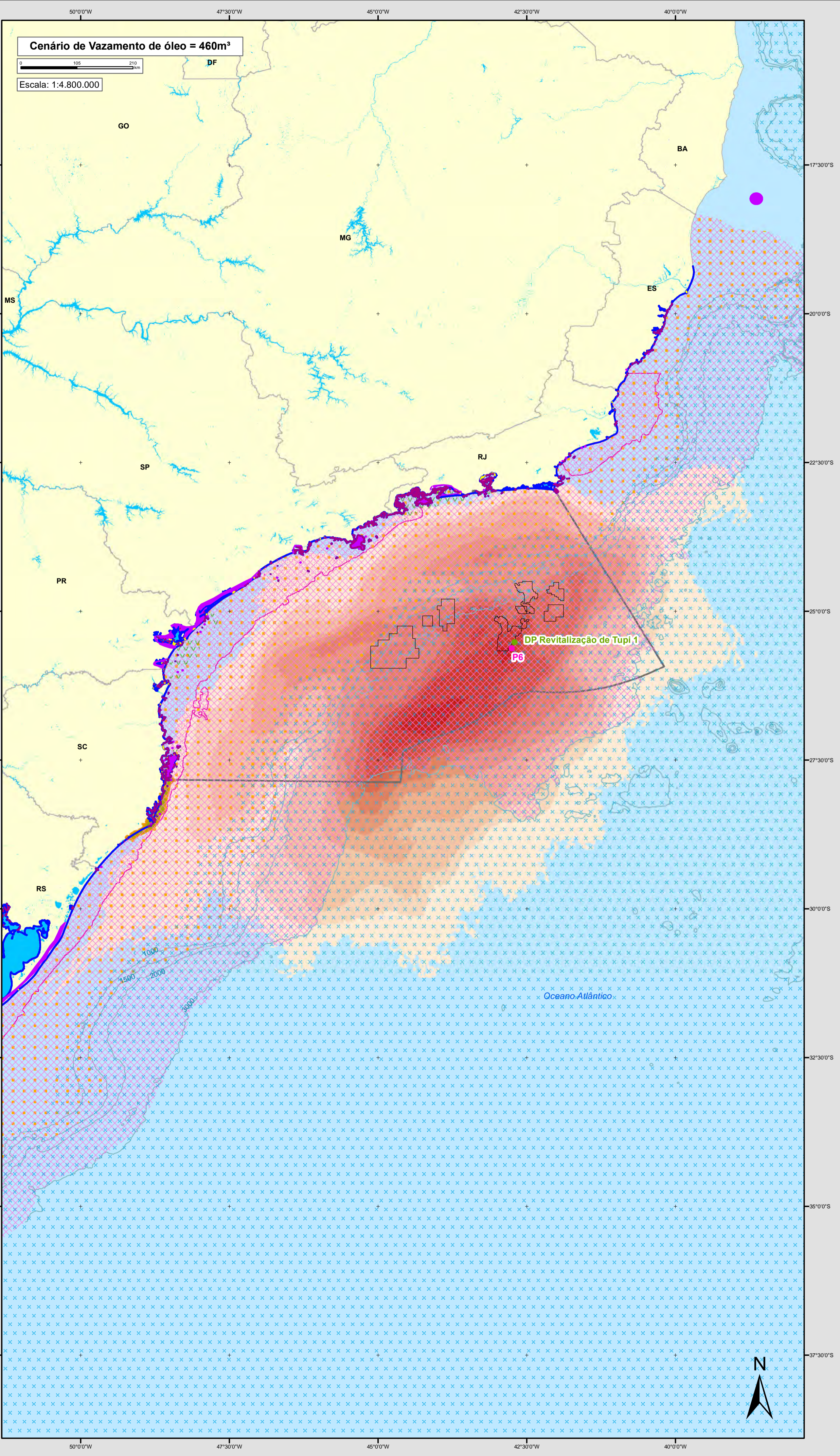
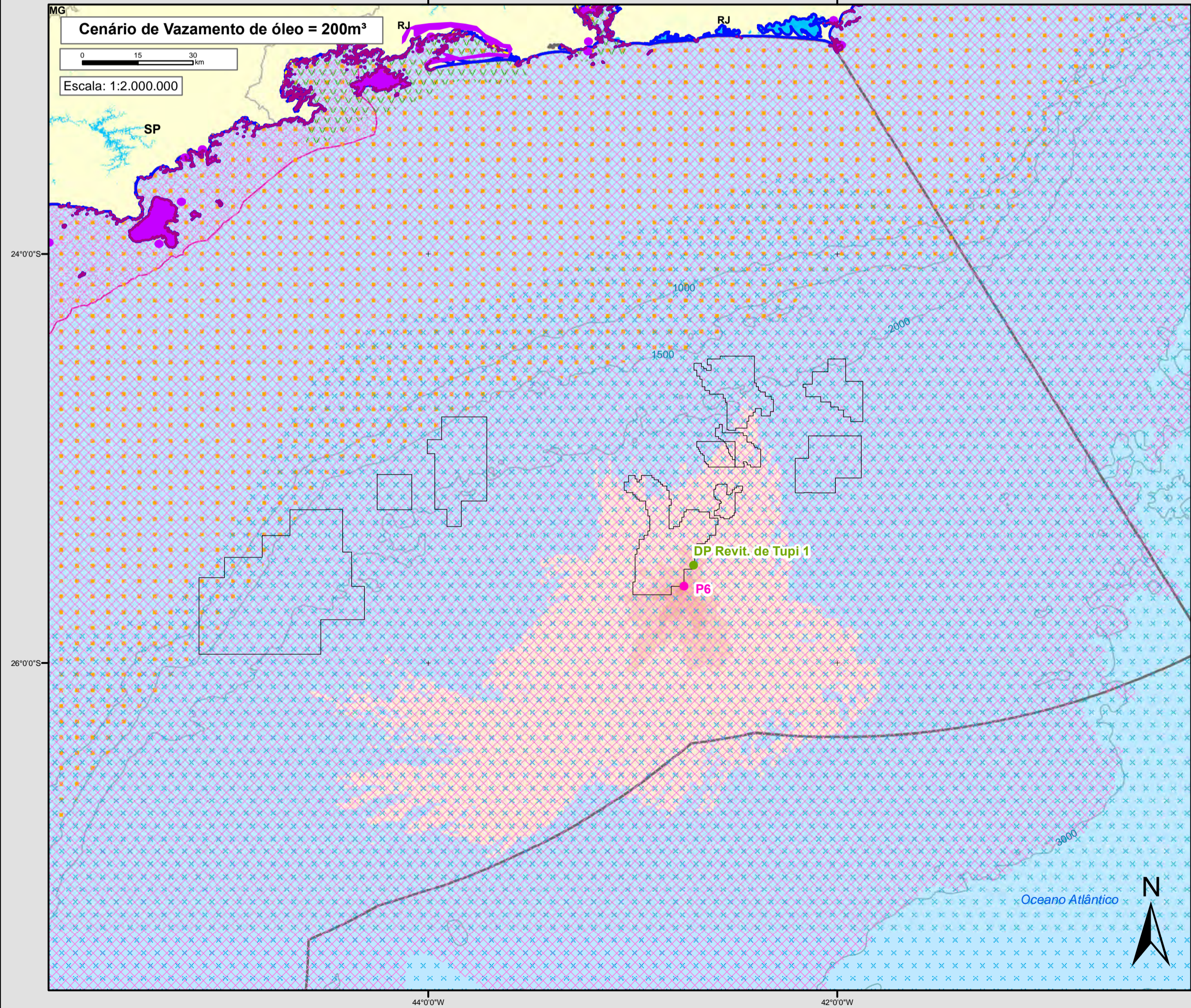
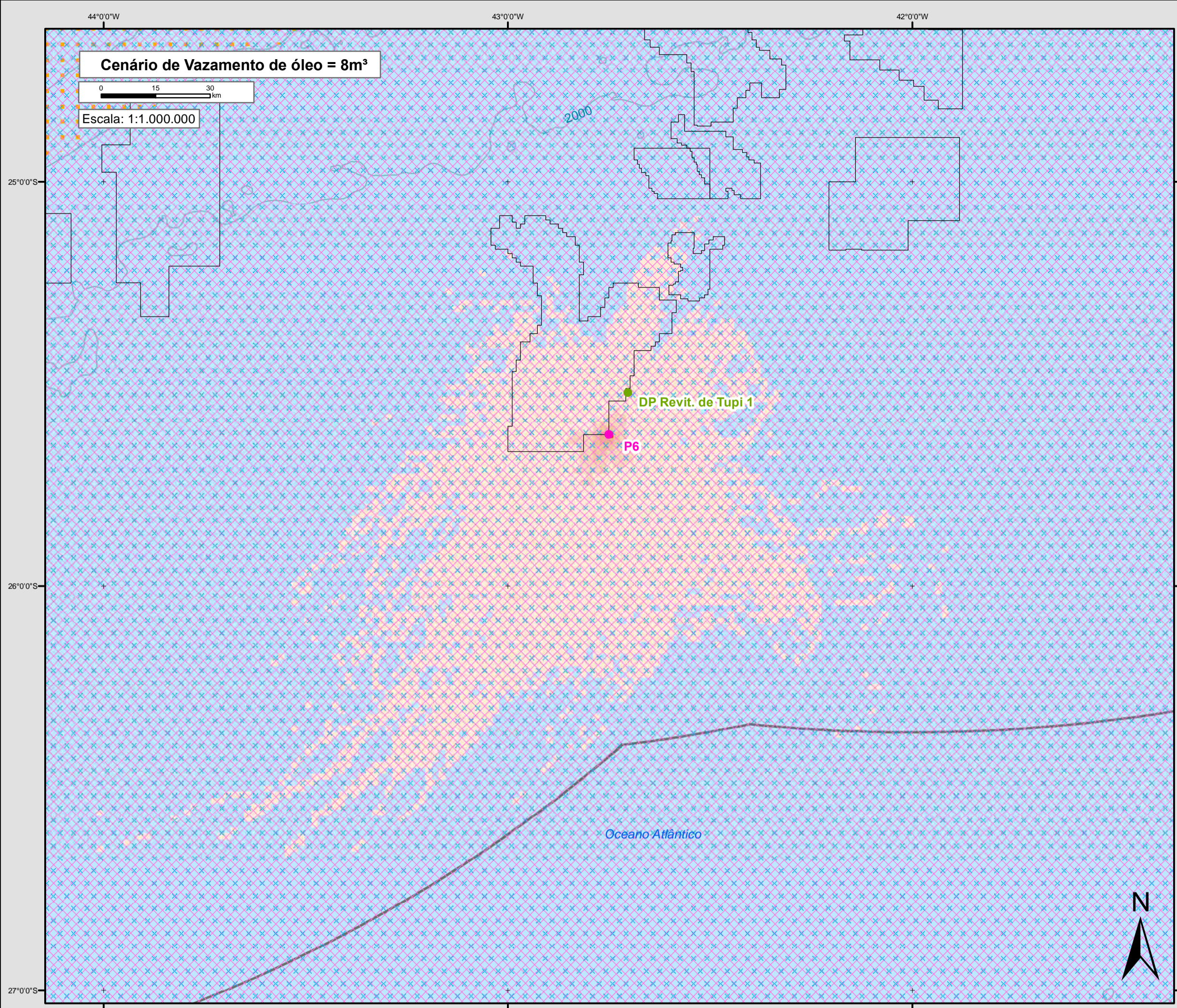
- Legenda
- DP Revit. de Tupi 1
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais



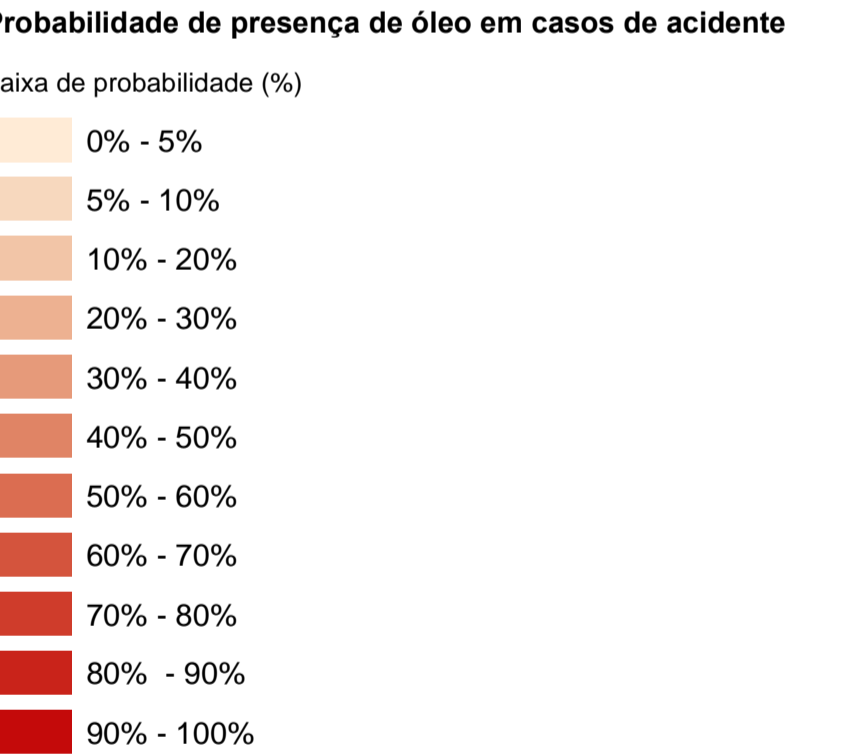
Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Envolvidas de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))



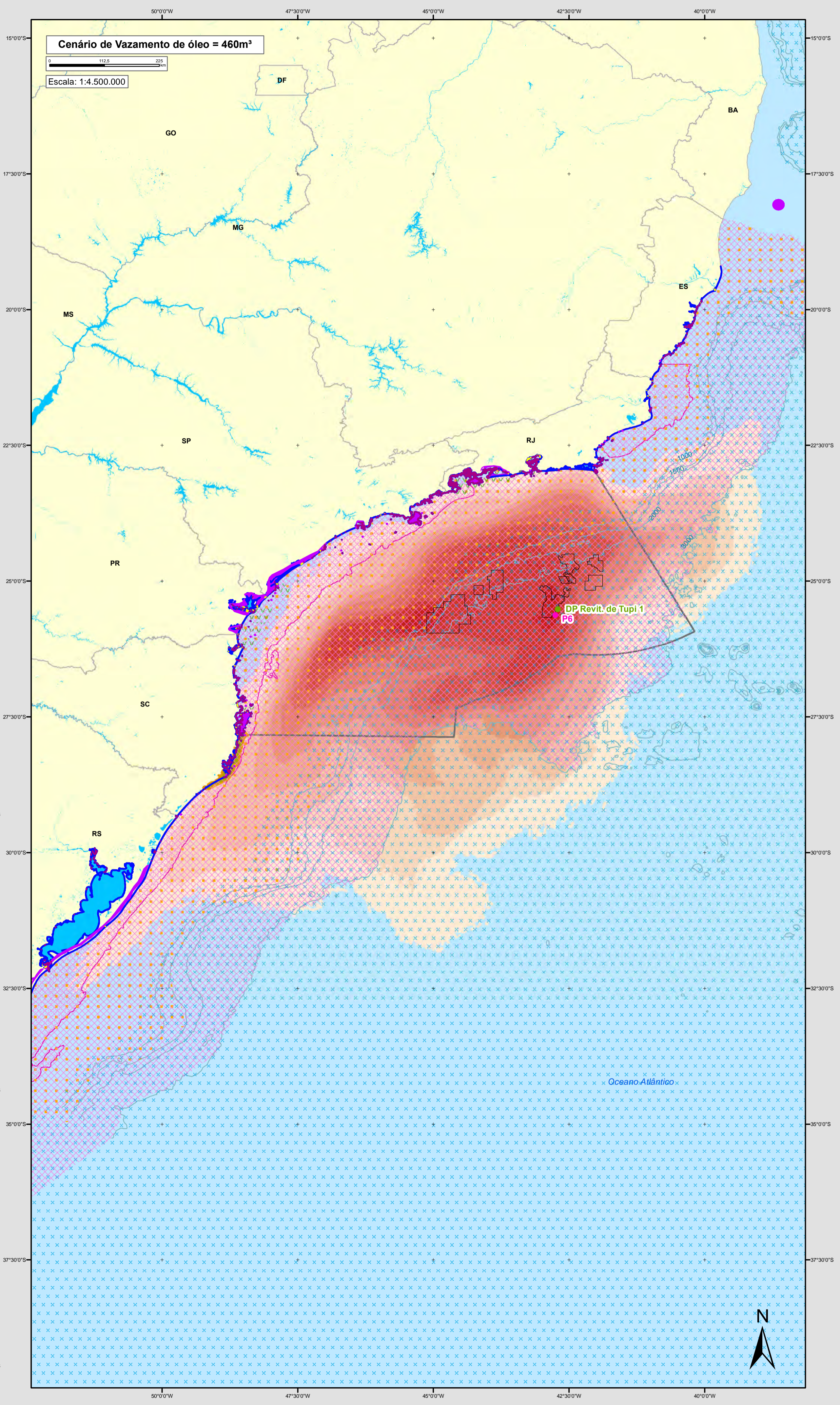
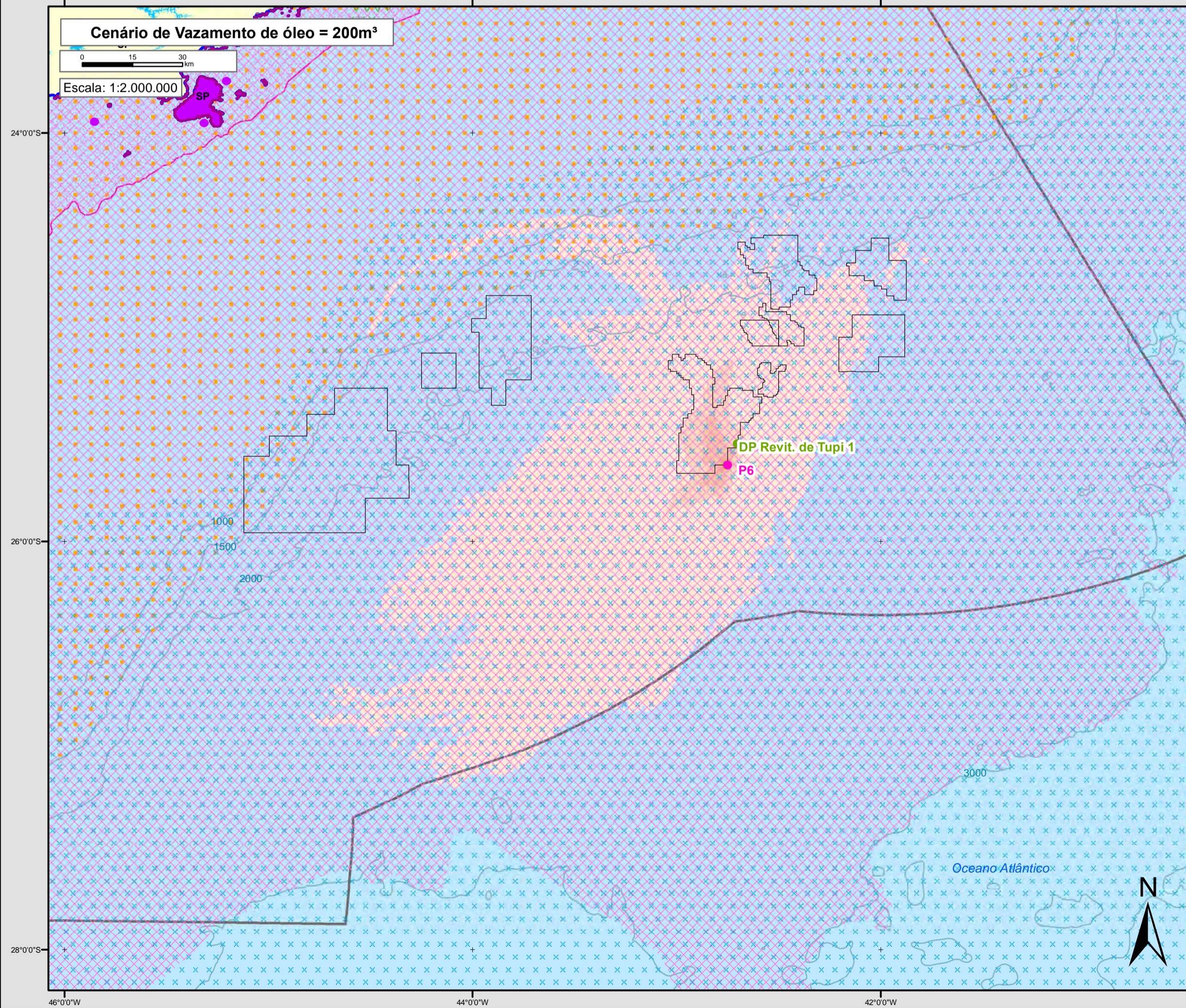
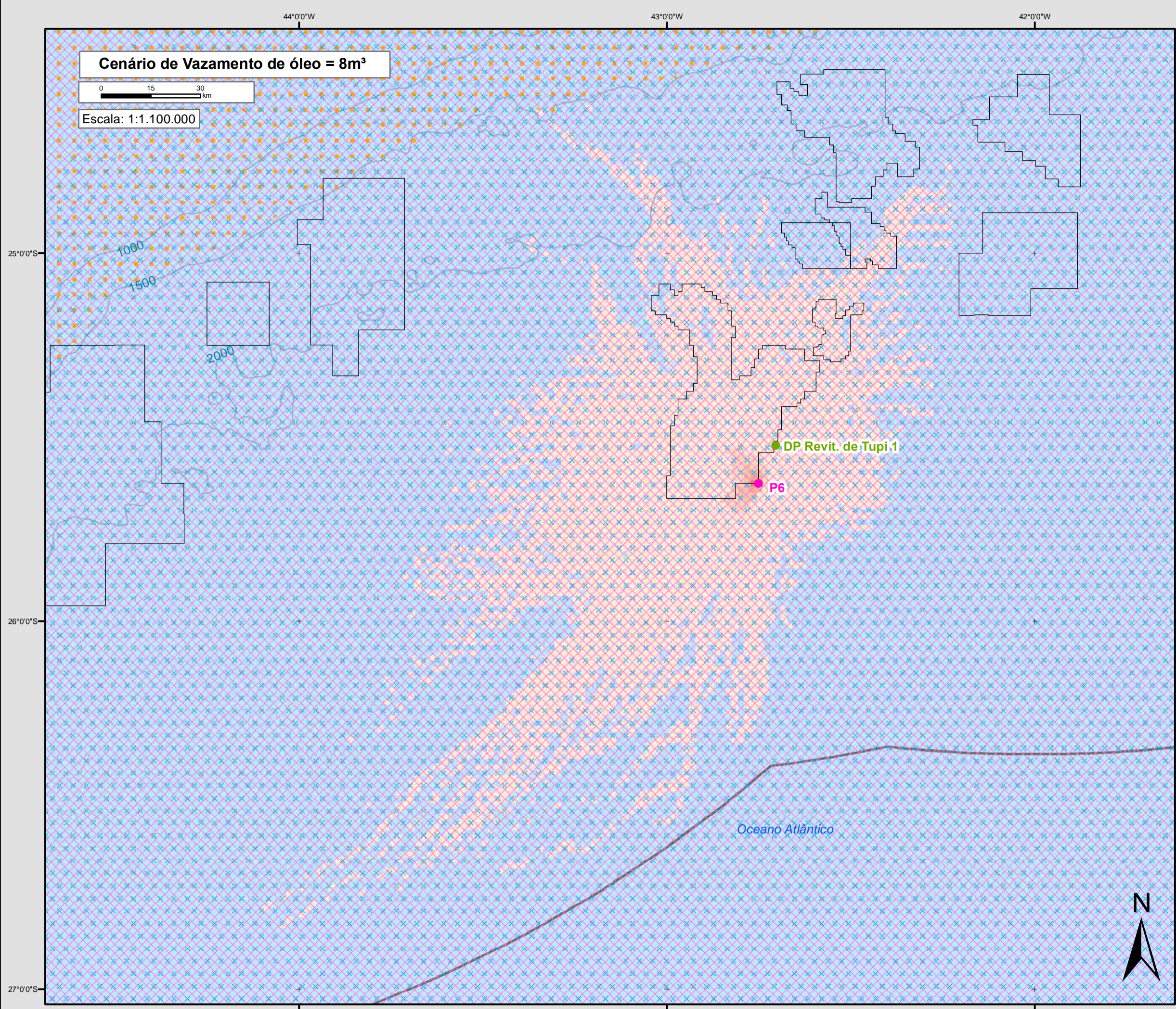
- Legenda**
- DP Revitalização de Tupi 1
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais



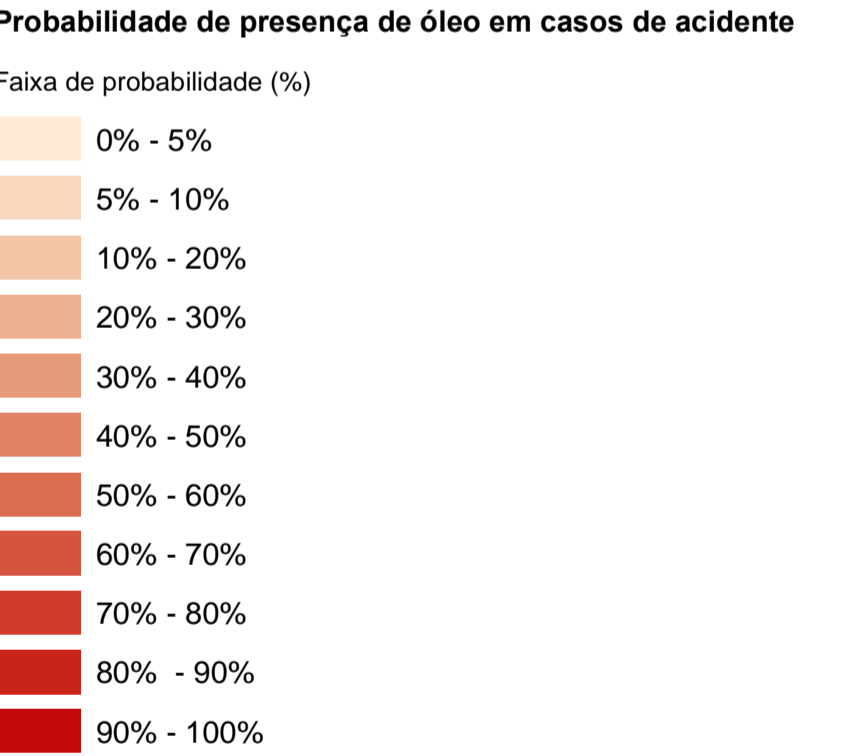
Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Unidades federativas, corpos d'água (IBGE)
- Envoltoiras de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)



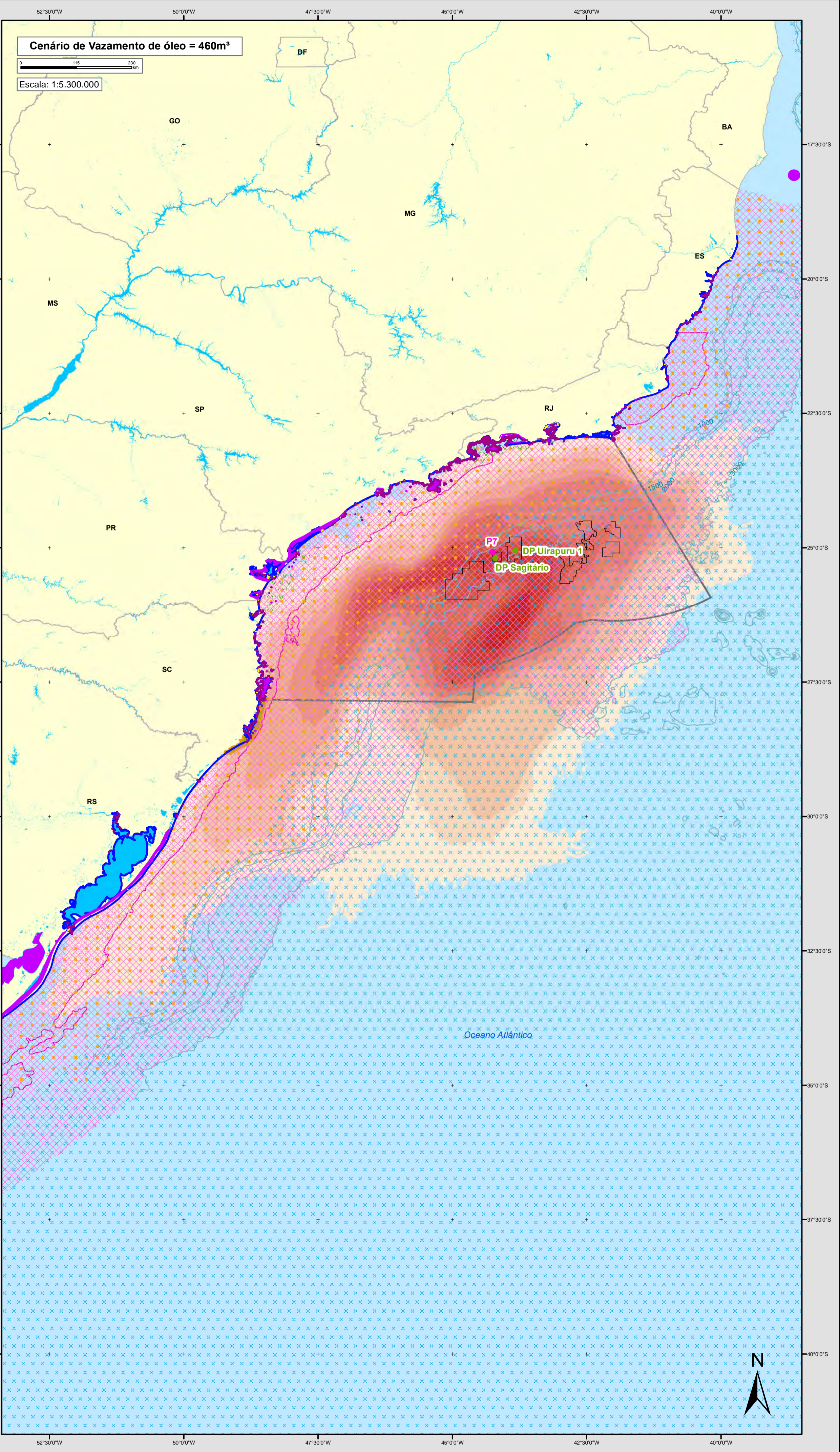
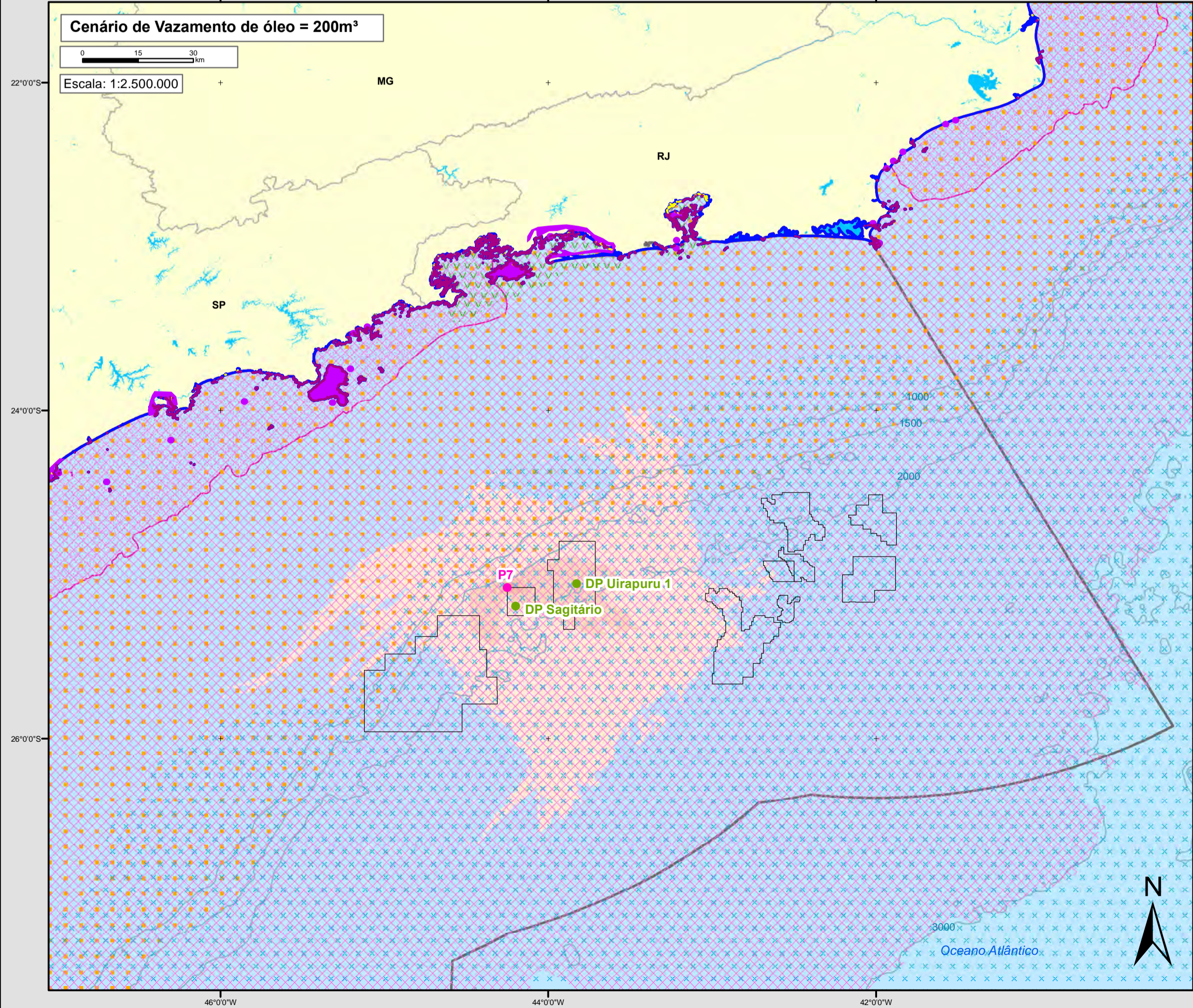
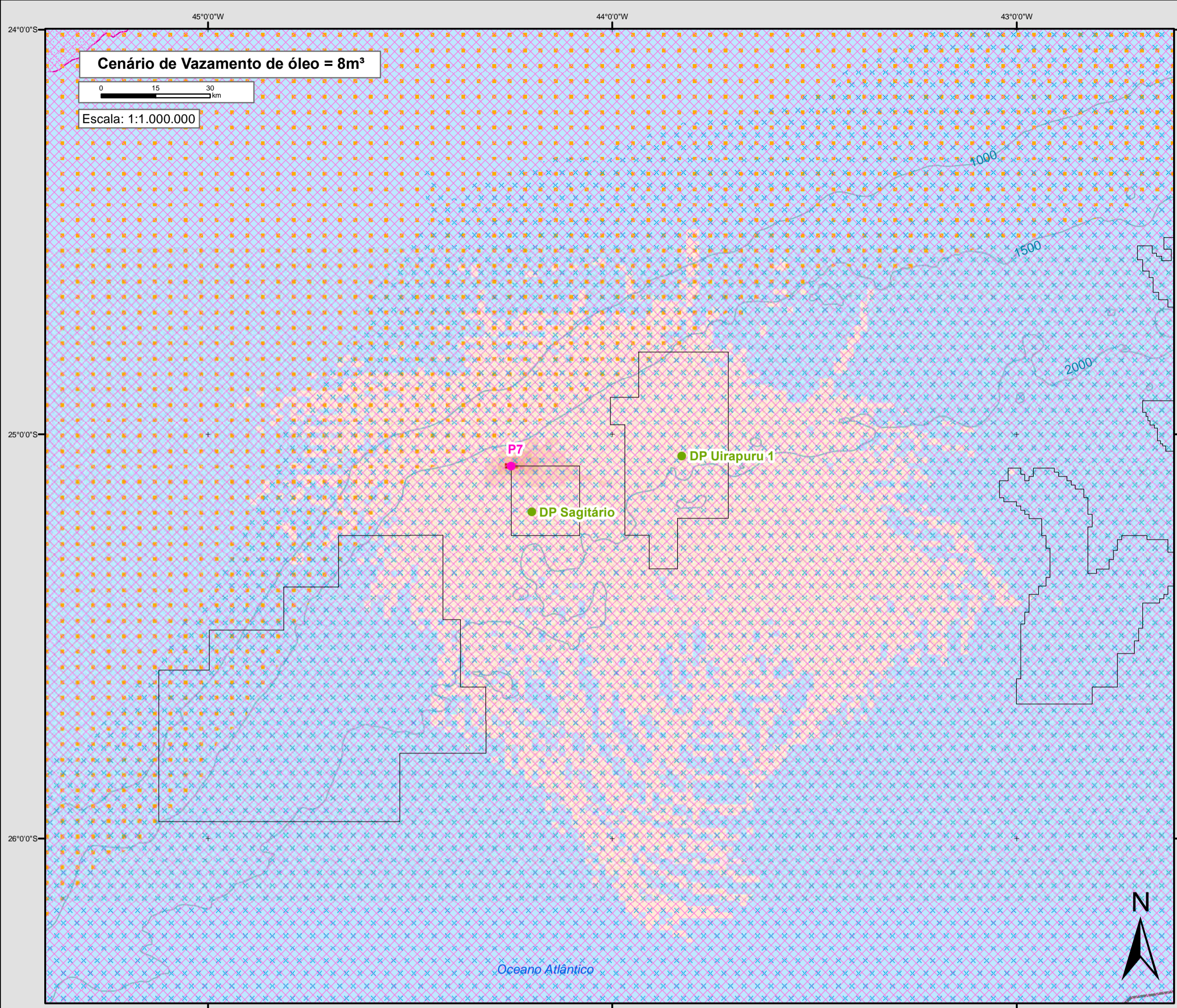
- Legenda
- DP Revit. de Tupi 1
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Envolvidas de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))



Legenda

- DP Uirapuru 1/ Sagitário
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Ecossistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Unidades federativas, corpos d'água (IBGE)
- Envoltoiras de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)

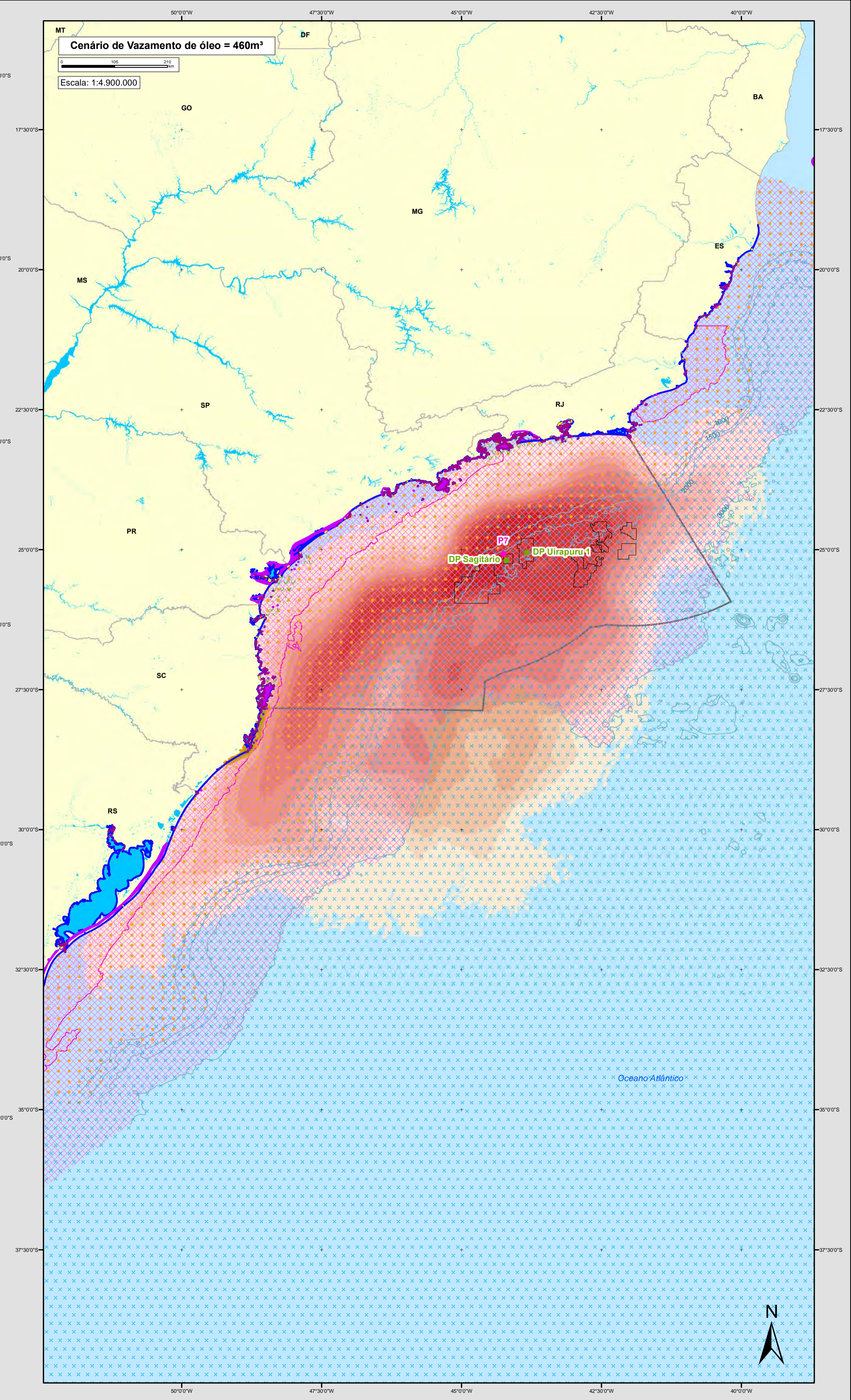
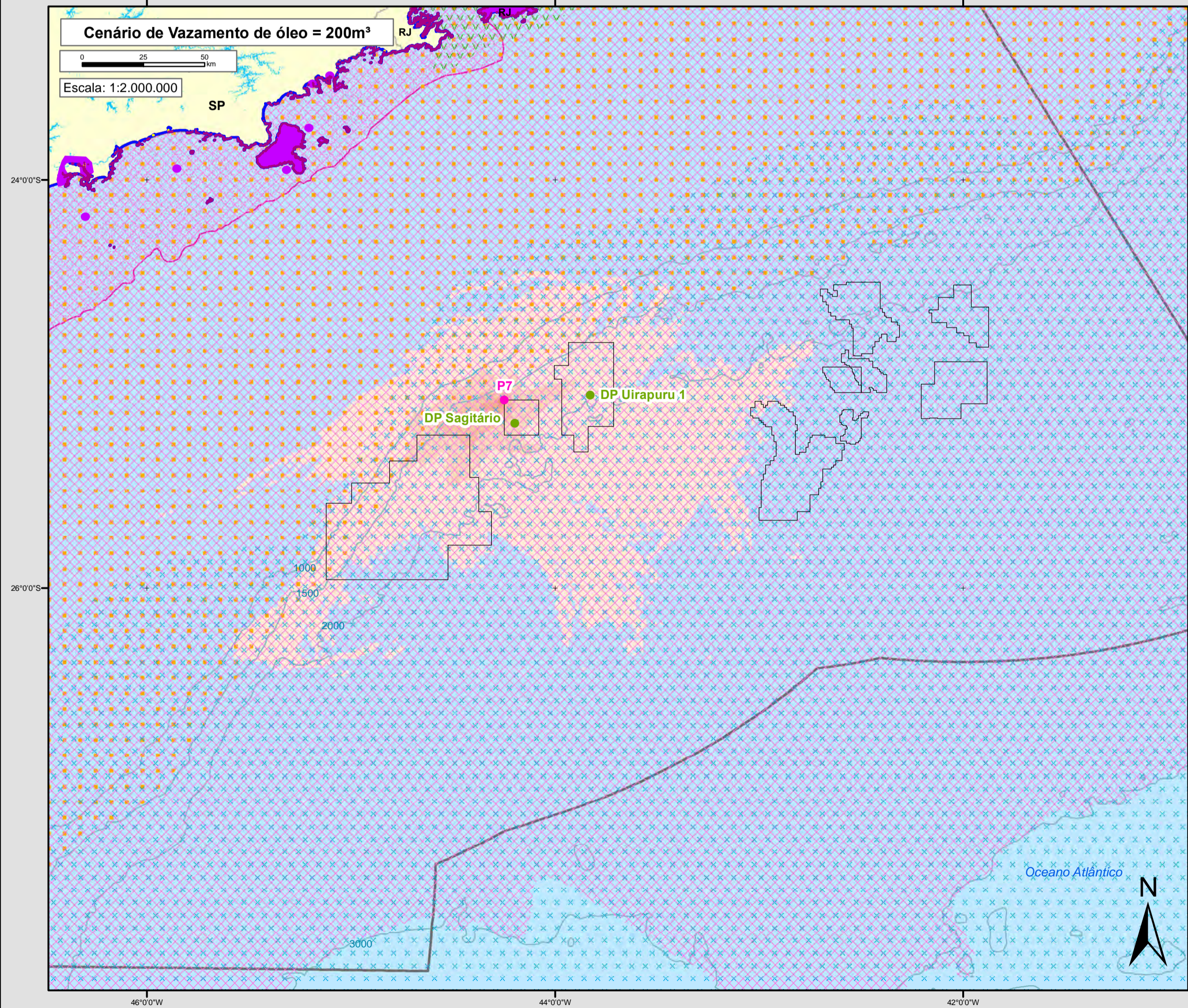
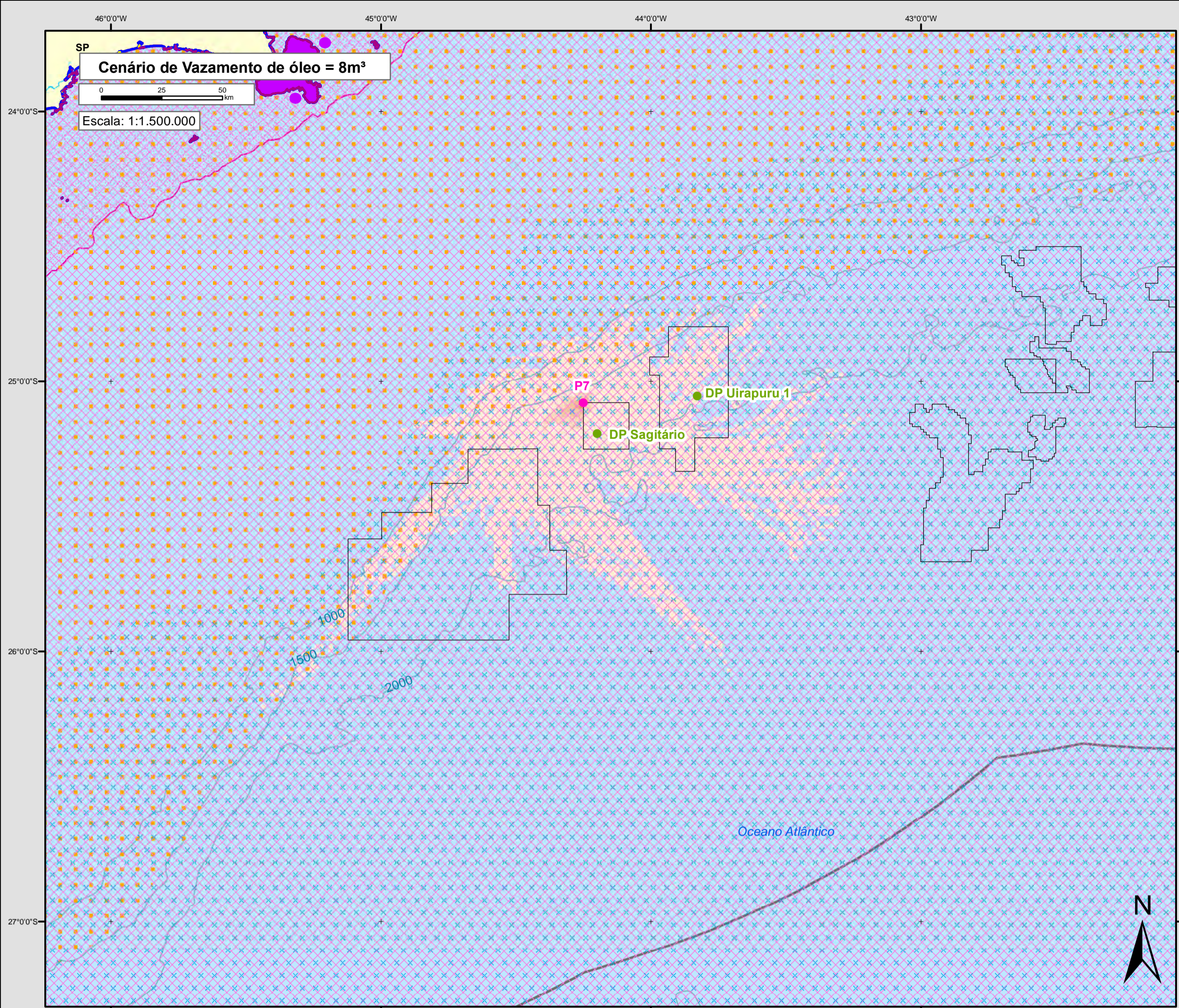
TETRA TECH

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P7 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10.4-1	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	7/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00



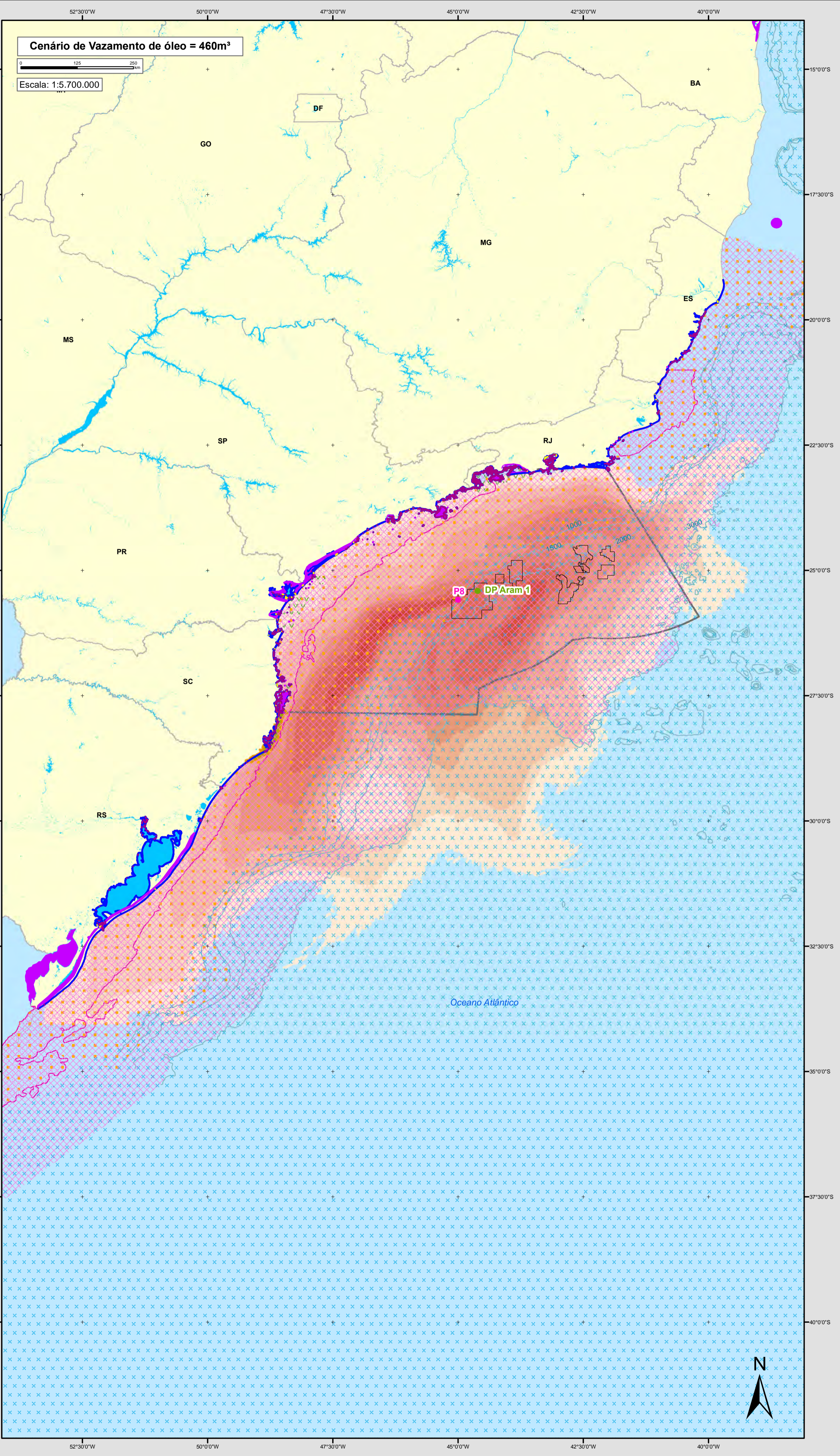
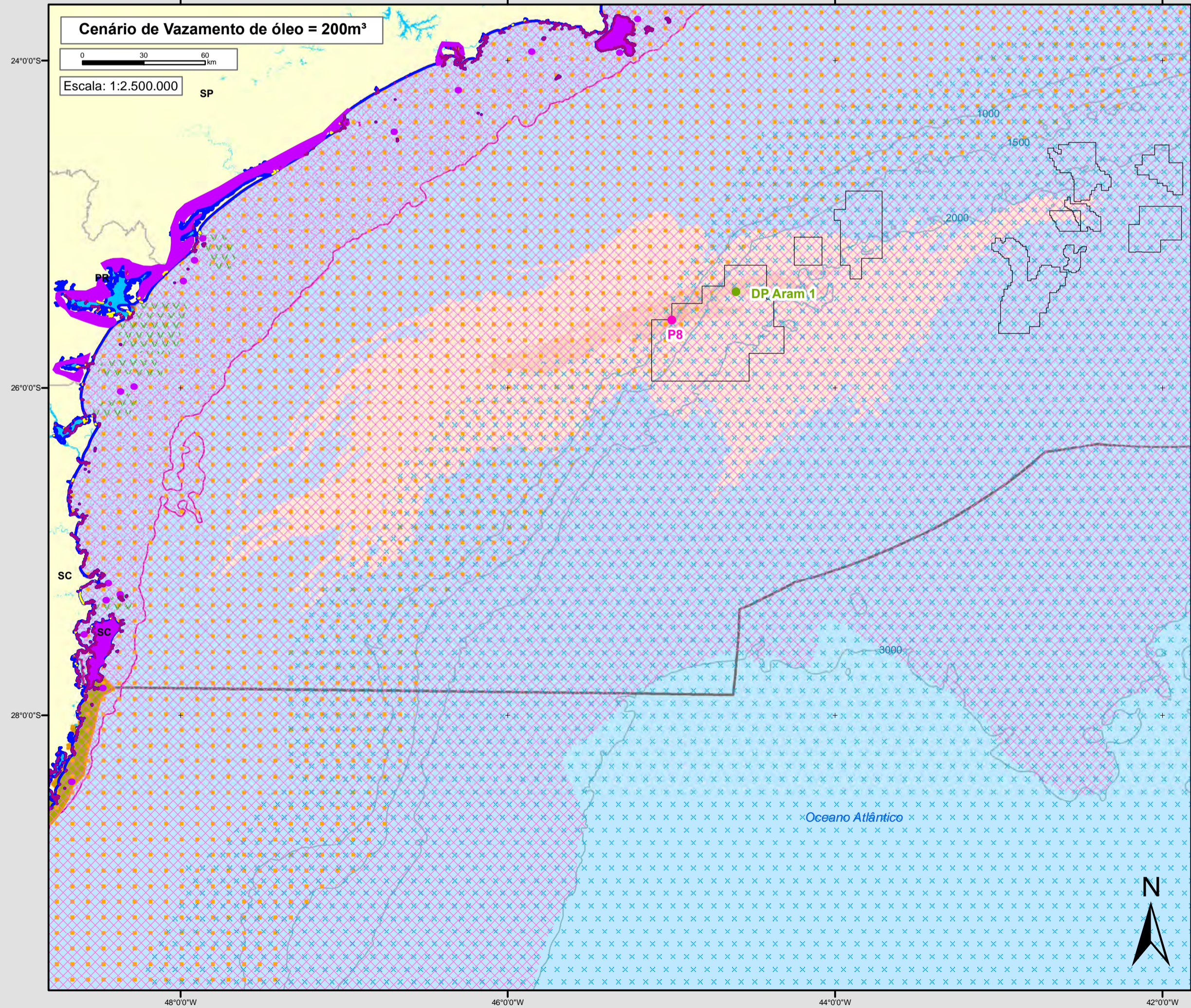
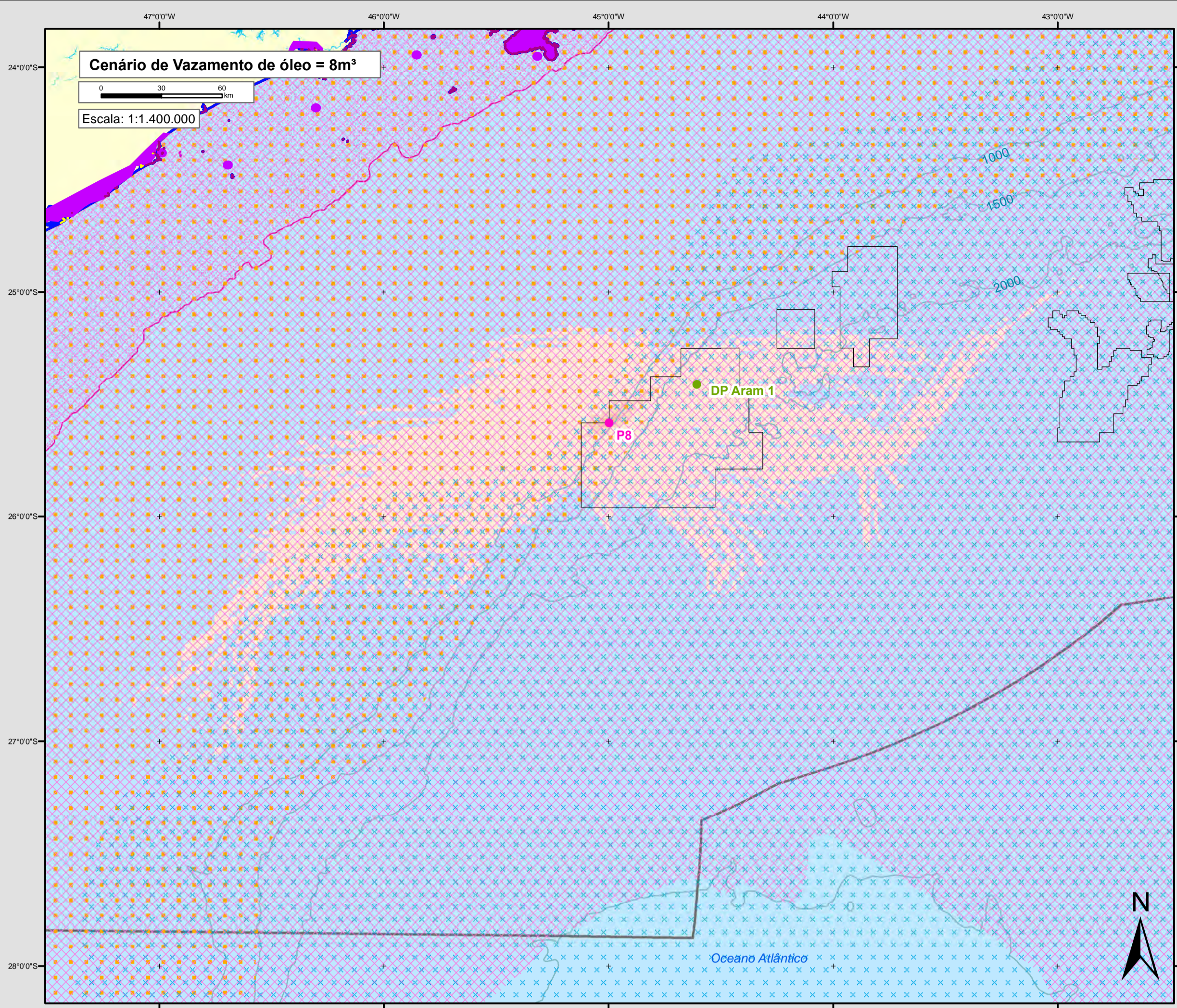
- Legenda
- DP Sagitário e Uirapuru 1
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais

- Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente
- Faixa de probabilidade (%)
- 0% - 5%
 - 5% - 10%
 - 10% - 20%
 - 20% - 30%
 - 30% - 40%
 - 40% - 50%
 - 50% - 60%
 - 60% - 70%
 - 70% - 80%
 - 80% - 90%
 - 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))



- Legenda**
- DP Aram 1
 - Ponto de modelagem
 - Blocos de exploração/Campos de produção
 - Bacia de Santos
 - Unidades federativas
 - Corpos d'água
 - Batimetria
- CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)**
- Baleia Franca
 - Boto cinza
 - Toninha
 - Aves marinhas costeiras
- CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)**
- Aves marinhas oceânicas
 - Pequenos cetáceos
 - Grandes cetáceos
 - Peixes e quelônios marinhos
- Ecosistemas costeiros**
- Costões rochosos
 - Planícies de maré
 - Praias arenosas
 - Marismas
 - Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)
0% - 5%
5% - 10%
10% - 20%
20% - 30%
30% - 40%
40% - 50%
50% - 60%
60% - 70%
70% - 80%
80% - 90%
90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

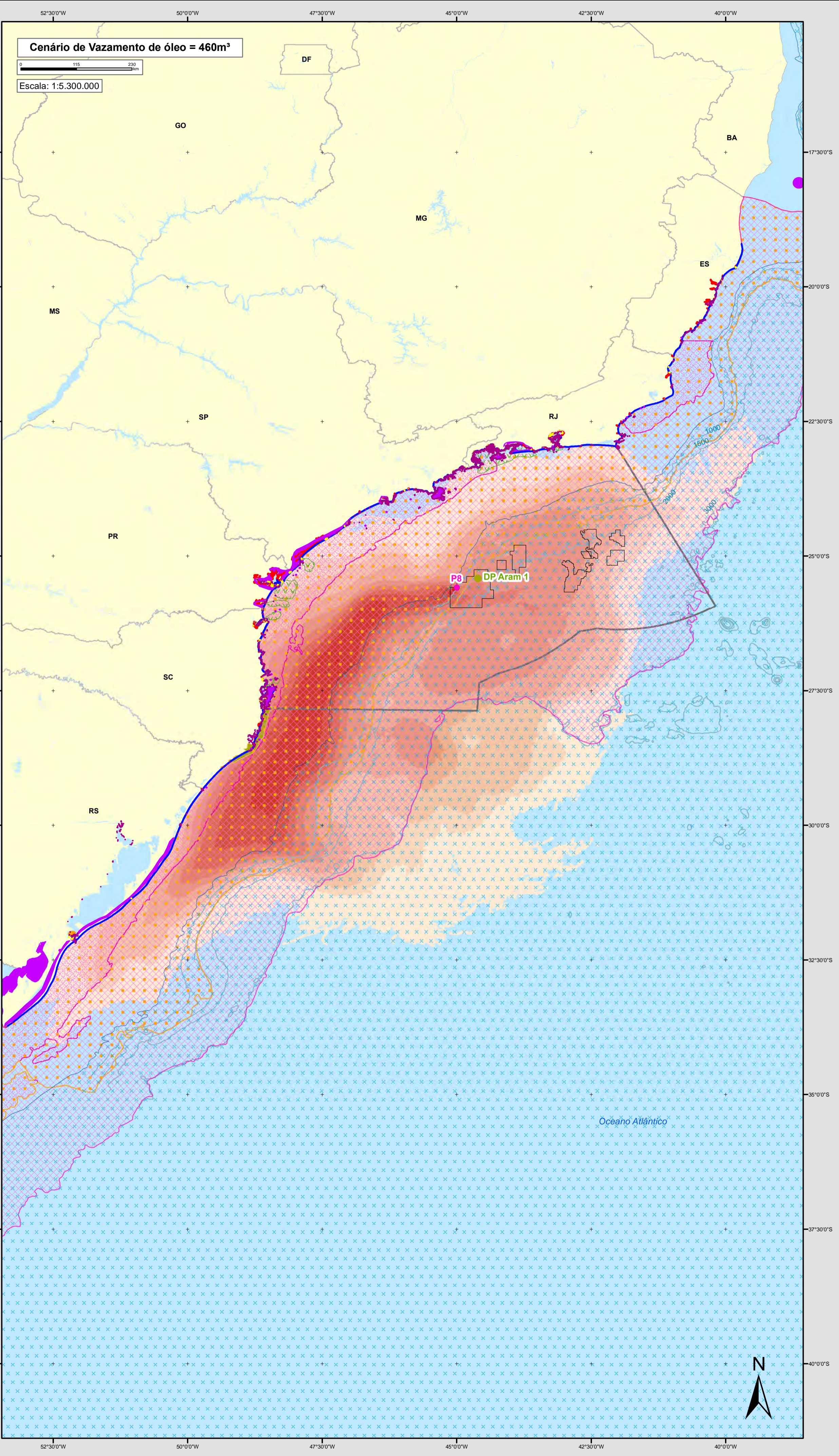
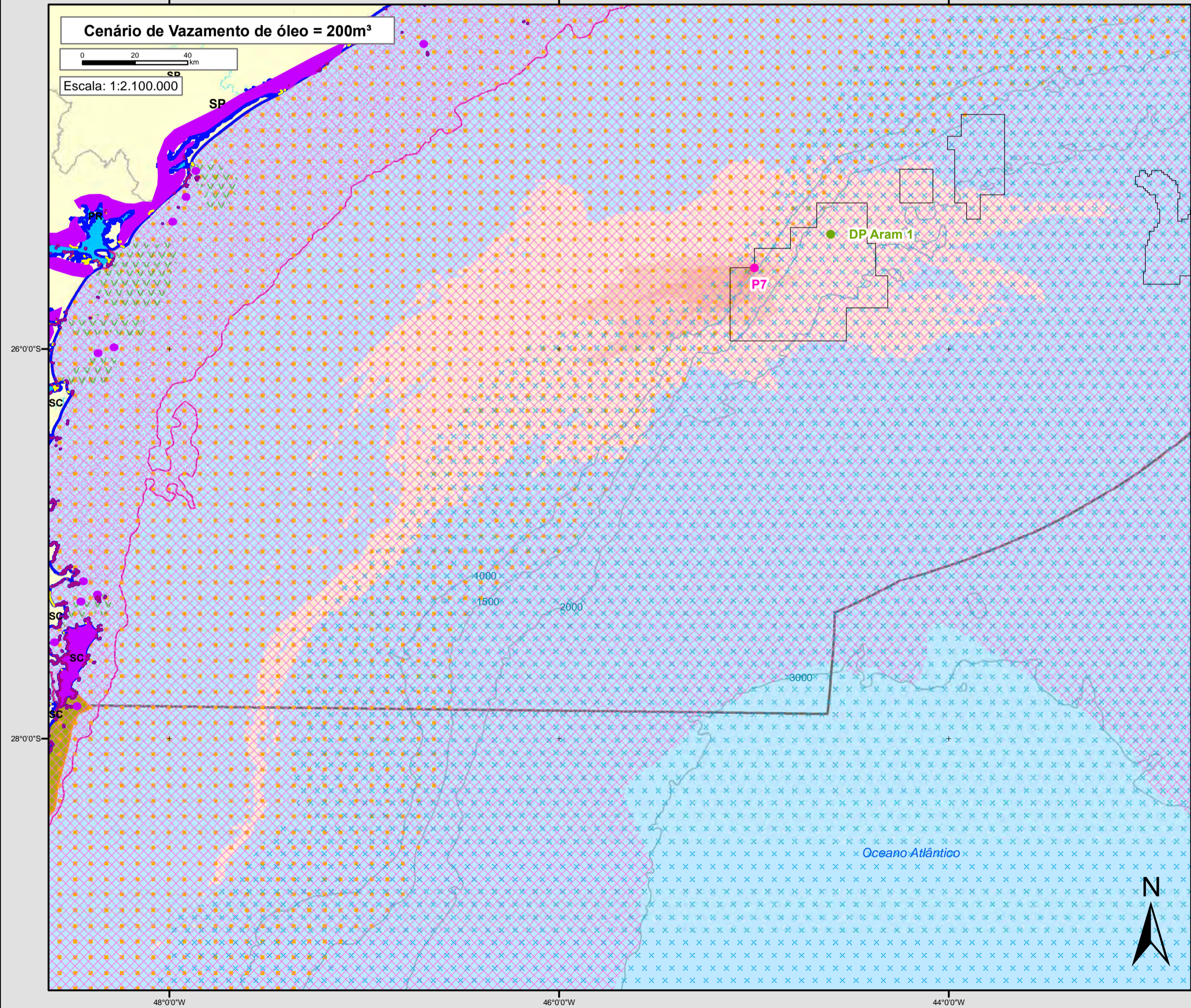
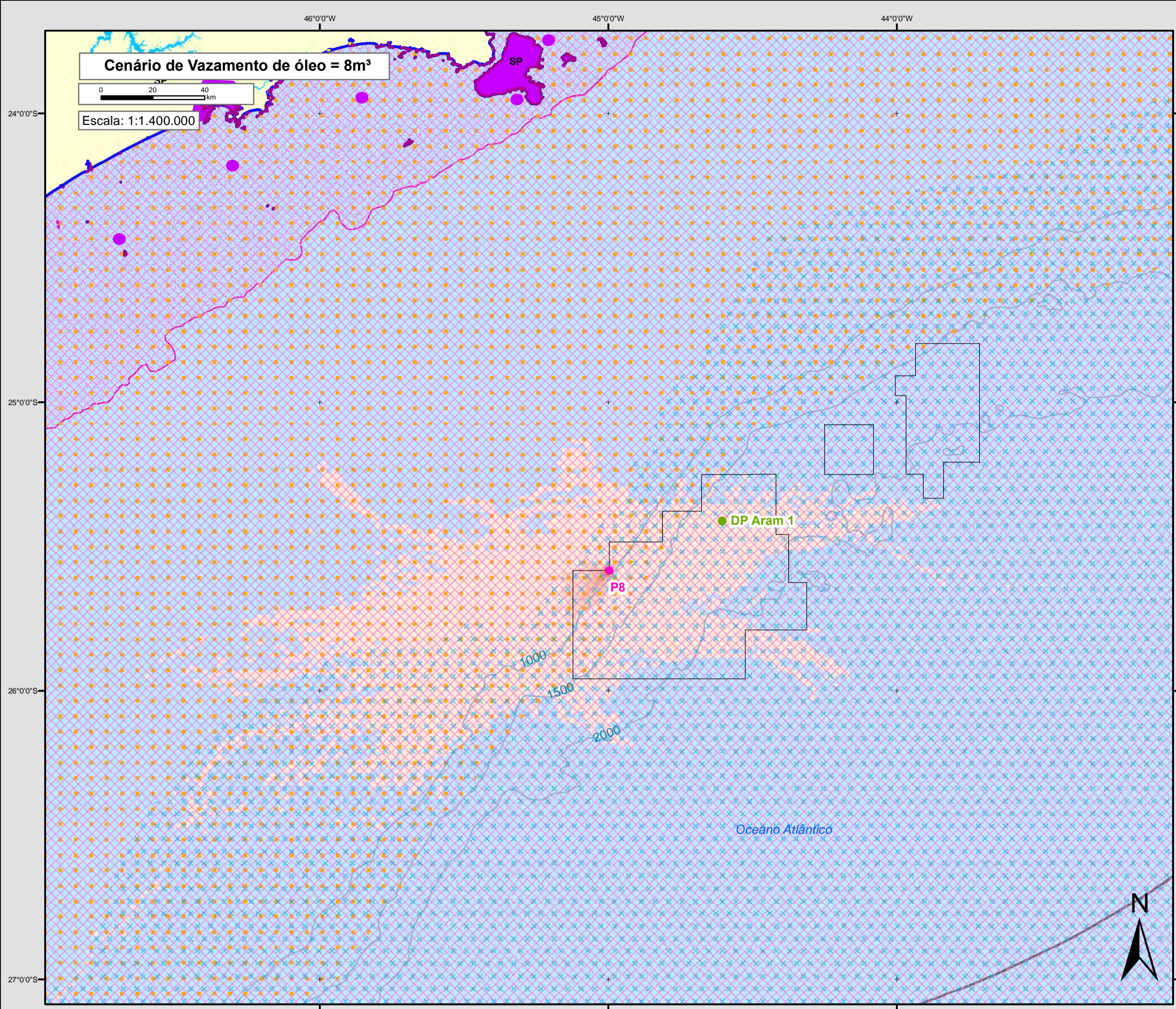
- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Unidades federativas, corpos d'água (IBGE)
- Envoltoiras de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P8 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10.4-1	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	8/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00



Legenda

- DP Aram 1
- Ponto de modelagem
- Blocos de exploração/Campos de produção
- Bacia de Santos
- Unidades federativas
- Corpos d'água
- Batimetria

CVAs Fixos (Áreas de ocorrência)

- Baleia Franca
- Boto cinza
- Toninha
- Aves marinhas costeiras

CVAs Difusos (Áreas de ocorrência)

- Aves marinhas oceânicas
- Pequenos cetáceos
- Grandes cetáceos
- Peixes e quelônios marinhos

Ecosistemas costeiros

- Costões rochosos
- Planícies de maré
- Praias arenosas
- Marismas
- Manguezais

Probabilidade de presença de óleo em casos de acidente

Faixa de probabilidade (%)

- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- 40% - 50%
- 50% - 60%
- 60% - 70%
- 70% - 80%
- 80% - 90%
- 90% - 100%

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum SIRGAS 2000

Referências utilizadas

- Pontos de Modelagem (Anexo II.10-2)
- Blocos exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Batimetria (ANP)
- Limites estaduais, corpos d'água (IBGE)
- Evoluções de Probabilidade de Presença de Óleo (Anexo II.10-2) (Tetra tech)
- Ecosistemas Costeiros (MAREM, Mapeamento Ambiental para Resposta a Emergência no Mar, IBP (2013))

TETRA TECH

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 4

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA POR CVAs DIFUSOS E FIXOS (P8 SEGUNDO SEMESTRE)

ESCALA:	Indicada	DATA:	Maio/2021
DESENHO Nº	II.10.4-2	PROCESSO IBAMA Nº:	02001.016155/2020-35
ELABORADO POR:	Mariana Ribeiro Vidal	FOLHA:	8/8
		TAMANHO:	A1
		REV:	00