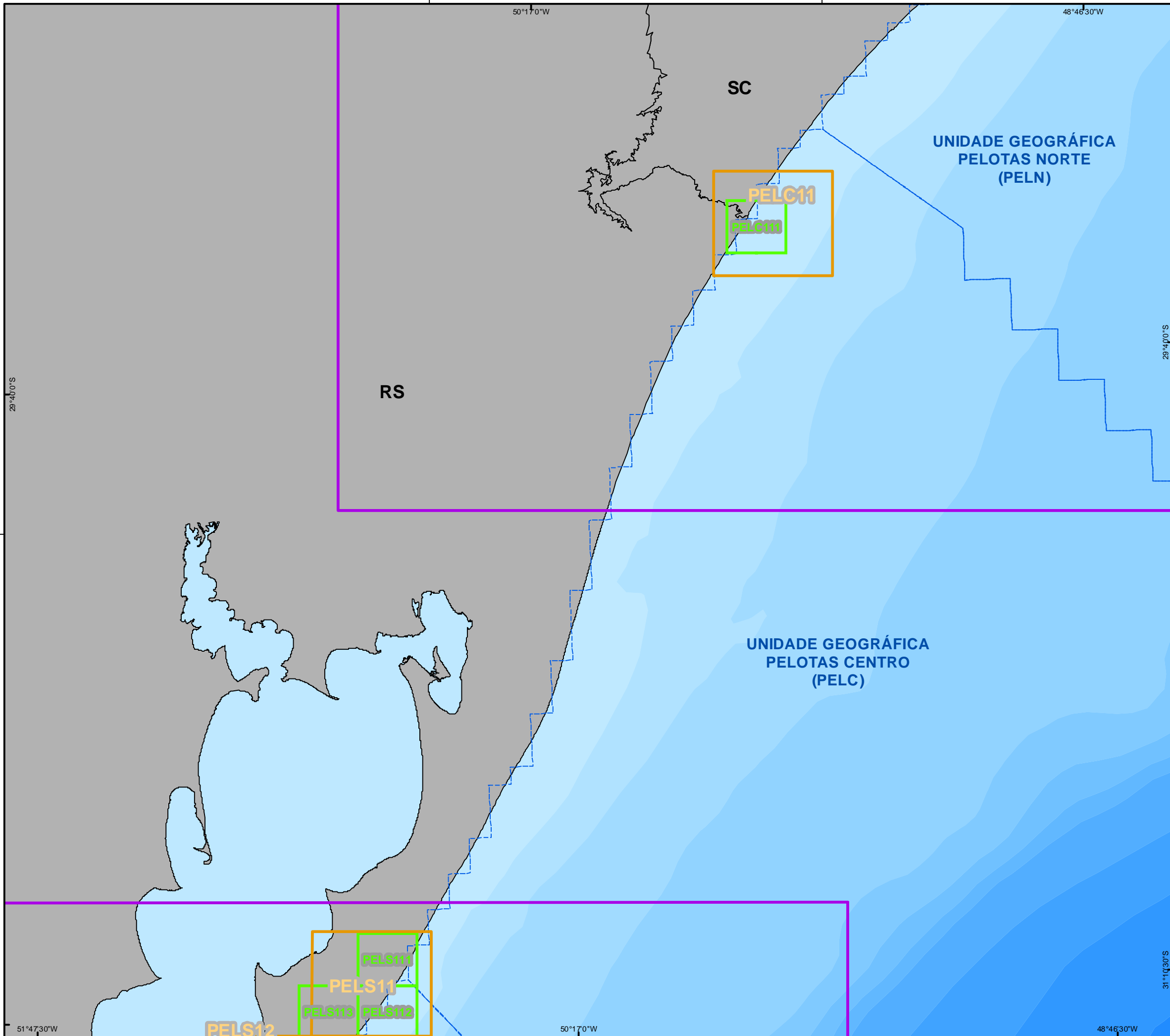
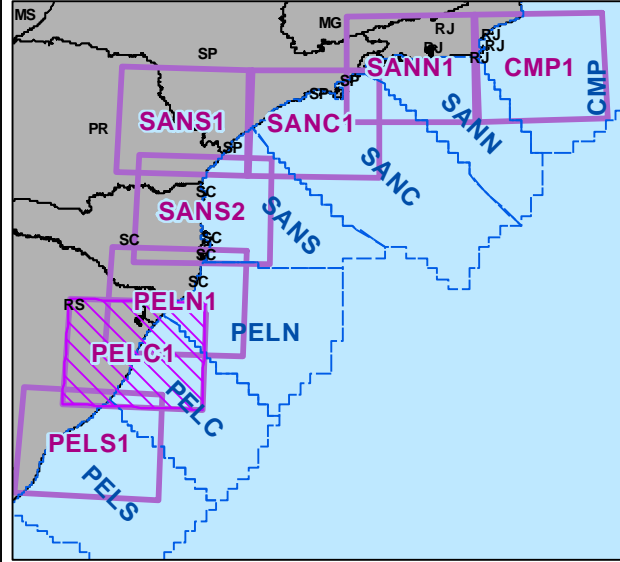


Este documento é de propriedade da Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras e não pode ser reproduzido ou utilizado para qualquer finalidade diferente daquela para a qual esta sendo fornecido.






CARTA ESTRATÉGICA PELC1

MACROLOCALIZAÇÃO




LEGENDA

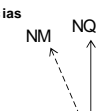
Articulações das cartas de sensibilidade ao óleo

-  Operacionais (escala - 1:50.000)
-  Táticas (escala - 1:100.000)
-  Estratégicas (escala - 1:1.000.000)

Convenções cartográficas

- Unidades geográficas de fauna
 Limites estaduais

Referênc

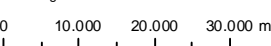


Declinação magnética - 201
-23° 23' 00"

Fonte: www.ngdc.noaa.gov

Fontes:
Petrobrás, Banco de Dados Espaciais, 2018.
IBGE, Brasil ao milionésimo, 2016.
NOAA, Declinação magnética, 2019
MMA, Cartas SAO, correntes de maré,

Esca la gráfica:

SUB/OPSUB/
GDSO/GDS

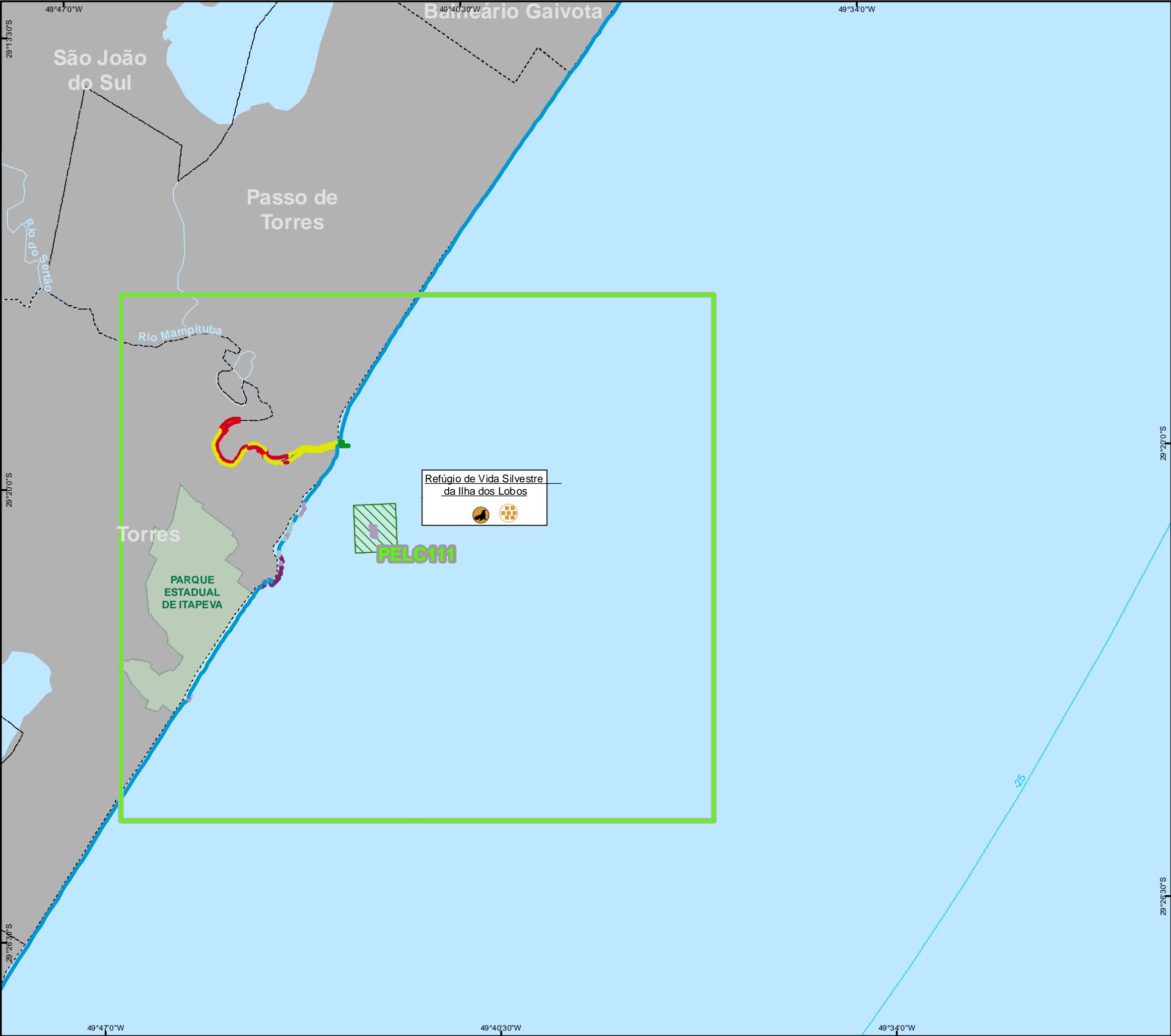
Título: **VULNERABILIDADE AMBIENTAL:
Proteção de fauna**

Programa: **PLANO DE EMERGÊNCIA PARA VAZAMENTO DE ÓLEO**

Data de elaboração:	Elaboração:	Escala:
22/02/2019	GDSBS	1 : 1.000.000

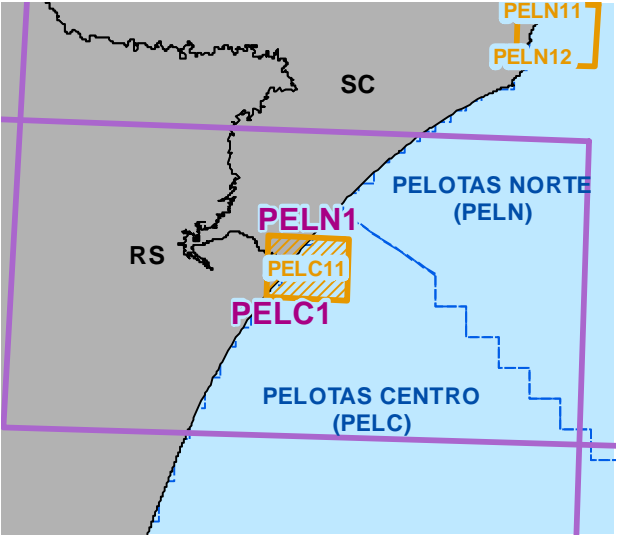
Datum: SIRGAS 2000	Projeção da quadricula: GEOGRÁFICA	Mapa Estratégico PELC1
------------------------------	--	----------------------------------

Este documento é de propriedade da Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras e não pode ser reproduzido ou utilizado para qualquer finalidade diferente daquela para a qual está sendo fornecido.

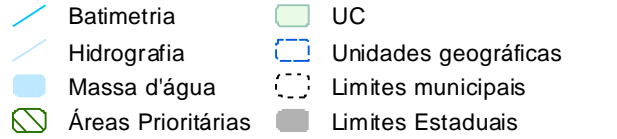


CARTA TÁTICA PELC11

MACROLOCALIZAÇÃO



LEGENDA



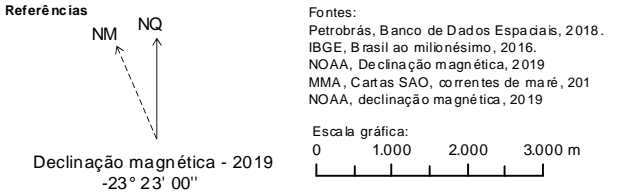
Articulações das cartas de sensibilidade ao óleo



Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)



Recursos biológicos



SUB/OPSUB/
GDSO/GDS

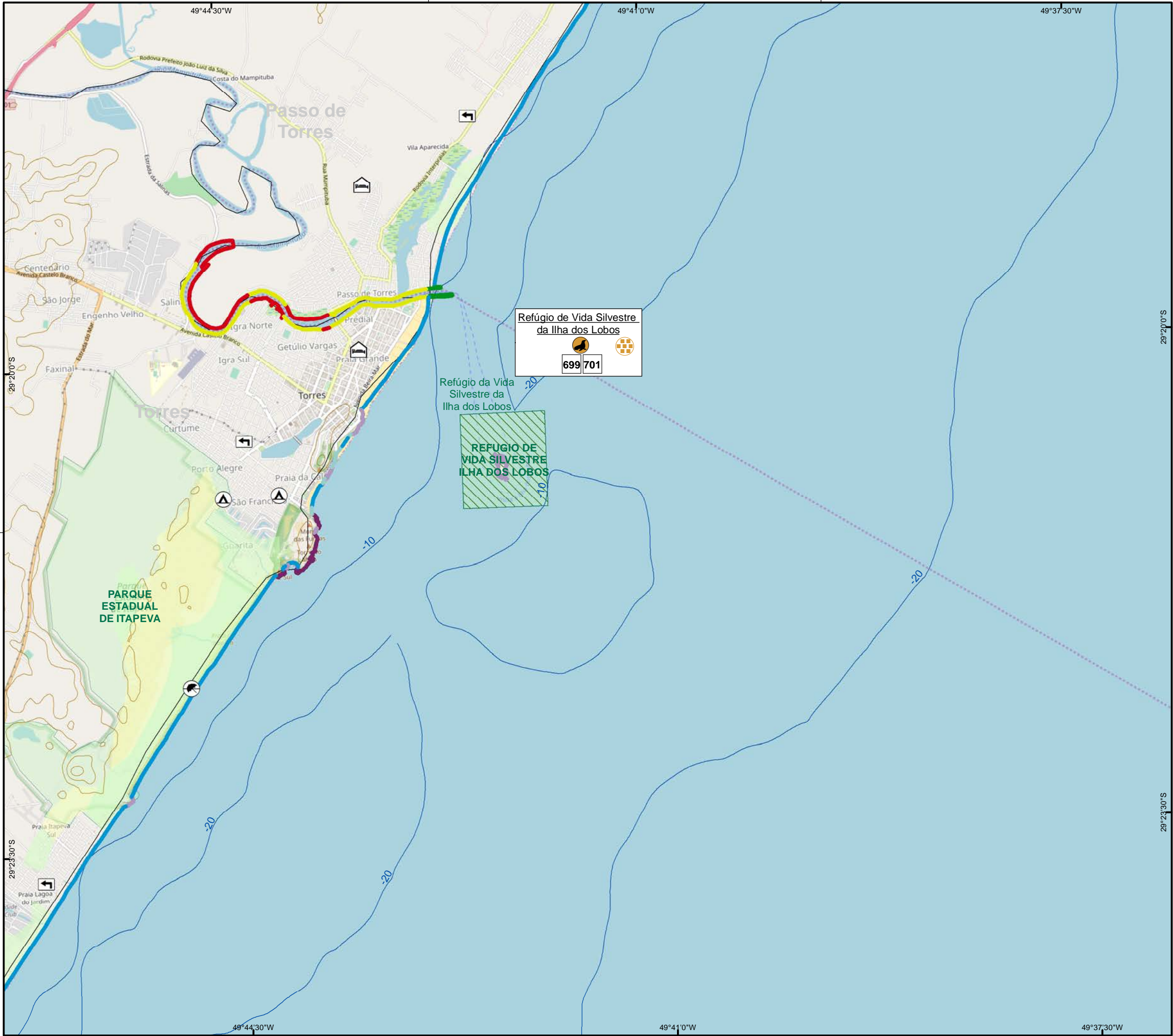
Título: **VULNERABILIDADE AMBIENTAL:
Proteção de fauna**

Programa: **PLANO DE EMERGÊNCIA PARA VAZAMENTO DE ÓLEO**

Data de elaboração: **22/02/2019** Elaboração: **GDSBS** Escala: **1 : 100.000**

Datum: **SIRGAS 2000** Projeção da quadricula: **GEOGRÁFICA** Mapa Estratégico: **PELC11**

Este documento é de propriedade da Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras e não pode ser reproduzido ou utilizado para qualquer finalidade diferente daquela para a qual está sendo fornecido.



SC

RS

PELN1

PELC1

MOSAICO ESTRATÉGICO

São João de Sul

Dom Pedro de Alcântara

PELC11

PELC111

MOSAICO-TÁTICO

LEGENDA

Curvas de nível

Batimetria

Dunas

Banhado

Áreas Prioritárias

UC

Limites municipais

Limites estaduais

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

1

2

3

5

6

8

10

Recursos biológicos

n°

Área de concentração espécies da mastofauna

Recursos sociais

Camping

Acesso à costa

Hotel / Resort

Praia

Simbologia de fauna

Pinípedes

Referências

NM

NQ

Declinação magnética: - 23° 23' 00"

Fontes:

IBGE, Base contínua 1:250.000, 2017.

MAREM, Banco de Dados Espaciais, 2019.

MMA, Unidades de conservação, 2019.

OpenStreetMap, Layer Mapa Base, 2019

NOAA, declinação magnética, 2019

VALERIANO (et al.), Topodata/INPE, 2008

Escala gráfica:

0

250

500

1.000

1.500 m

BR

PETROBRAS

SUB/OPSUB/
GDSO/GDS

Título:

VULNERABILIDADE AMBIENTAL:
Proteção de fauna

Programa:

PLANO DE EMERGÊNCIA PARA VAZAMENTO DE ÓLEO

Data de elaboração:

25/02/2019

Elaboração:

GDSBS

Escala:

1 : 50.000

Datum:

SIRGAS 2000

Projeção da quadricula:

GEOGRÁFICA

Mapa operacional

PELC111

OSGEO-12/1/18

