

INTEGRAÇÃO DE DADOS GEORREFERENCIADOS PARA ESTUDOS DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE

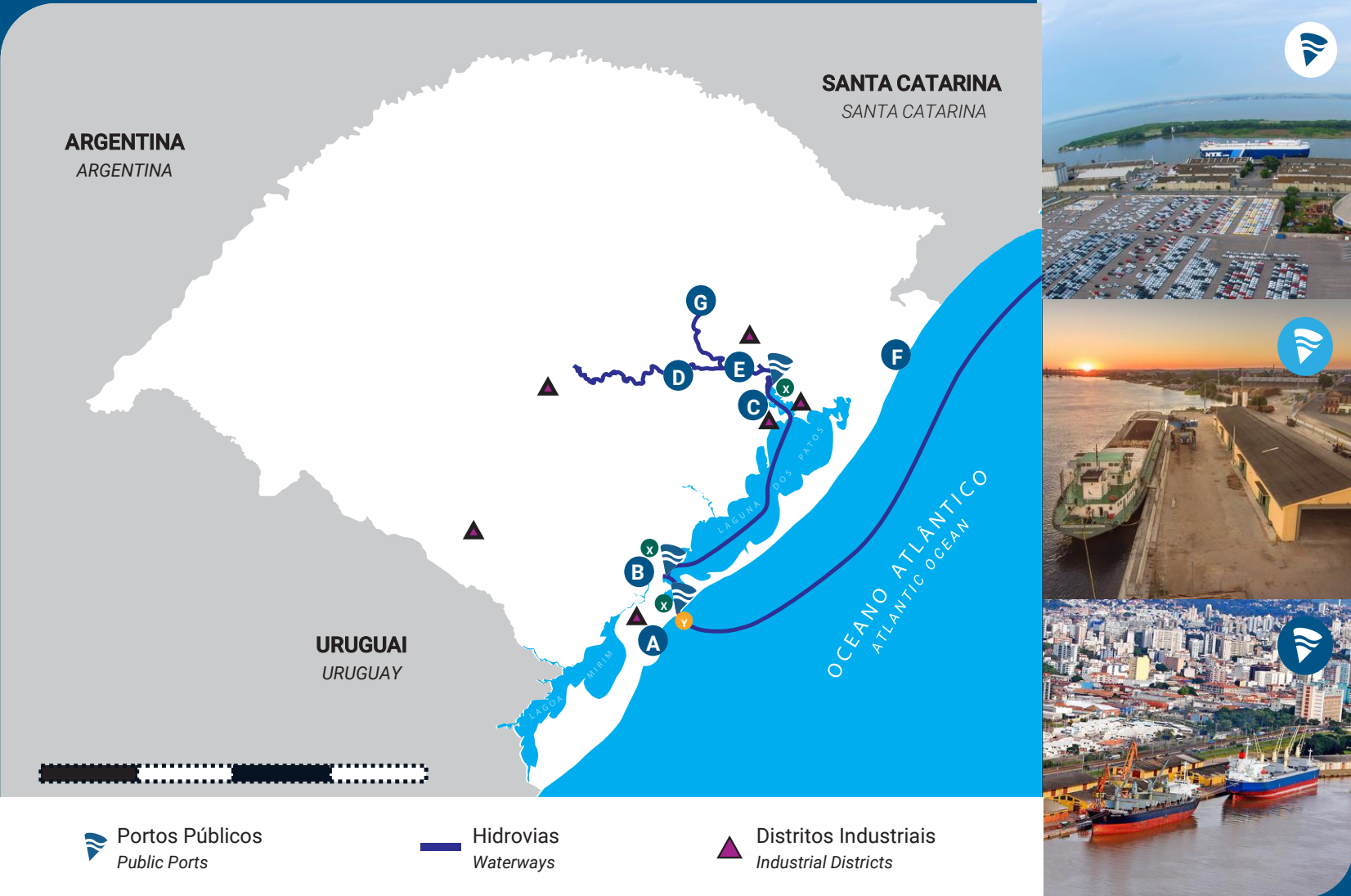


Sistema Hidroportuário do Estado do RS:

Rio Grande do Sul's State Waterway Port System:

Portos Públicos, Terminais Privados e Distritos Industriais

Public Ports, Private Terminals, and Industrial Districts



Porto do Rio Grande
Port of Rio Grande

Porto de Pelotas
Port of Pelotas

Porto de Porto Alegre
Port of Porto Alegre



X

Terminais Arrendados (X)
Leased Terminals (X)

Braskem
CCGL LOG TERMASA-TERGRASA
cmpec
BR TRANSPETRO
Sagres
SERRA MORENA
TLA
BR TRANSPETRO
freedom
Wilson, Sons

A-

G

Instalações Privadas
Private Facilities

FertiBas	E
Bianchini	A E
BUNGE	A
Braskem	E
Camera	G
CCGL LOG TERMASA-TERGRASA	A
cmpec	C
COFCO INTL	E
COPELMI MINERAÇÃO LTDA.	D
LIQUIGÁS PETROBRAS	E
Ludemax S.A.	E
METASA S.A. Indústria Metalúrgica	D
MOTASA A marca da purificação	G
oleoplan	E
Sagres	B
SUPERGÁS	E
BR TRANSPETRO	E F
Wilson, Sons	E
YARA	A E

Y

Estaleiros
Shipyards

EBR ESTALEIROS DO BRASIL LTDA
ECOVIX



 Portos RS
Energy Port Platform

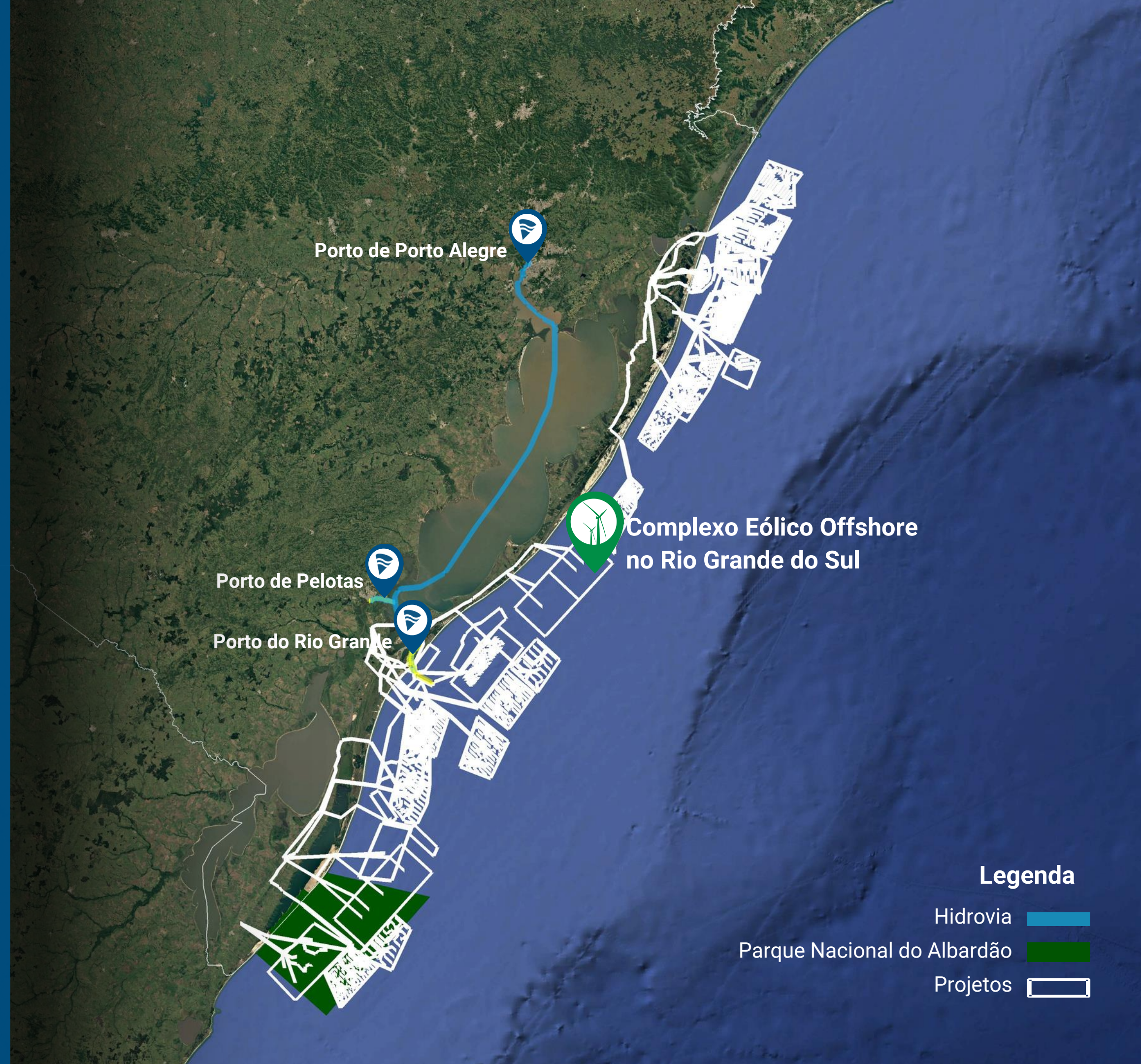


ENERGIA OFFSHORE

32 projetos com processos de licenciamento ambiental abertos no IBAMA

Projeto de Lei N° 576, de 2021

Disciplina a outorga de autorizações para aproveitamento de potencial energético offshore



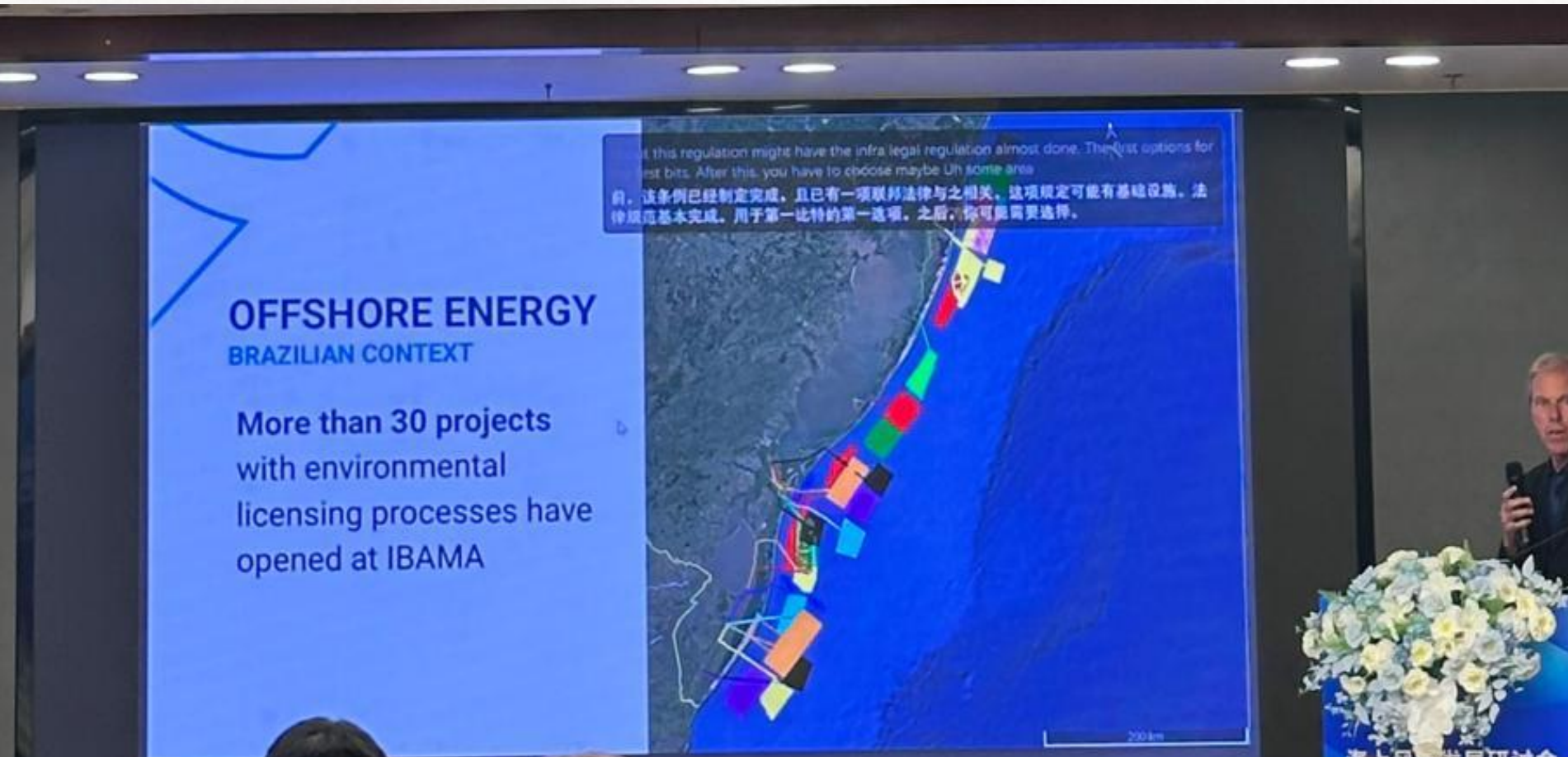
RELAÇÕES INTERNACIONAIS



China



Reino Unido

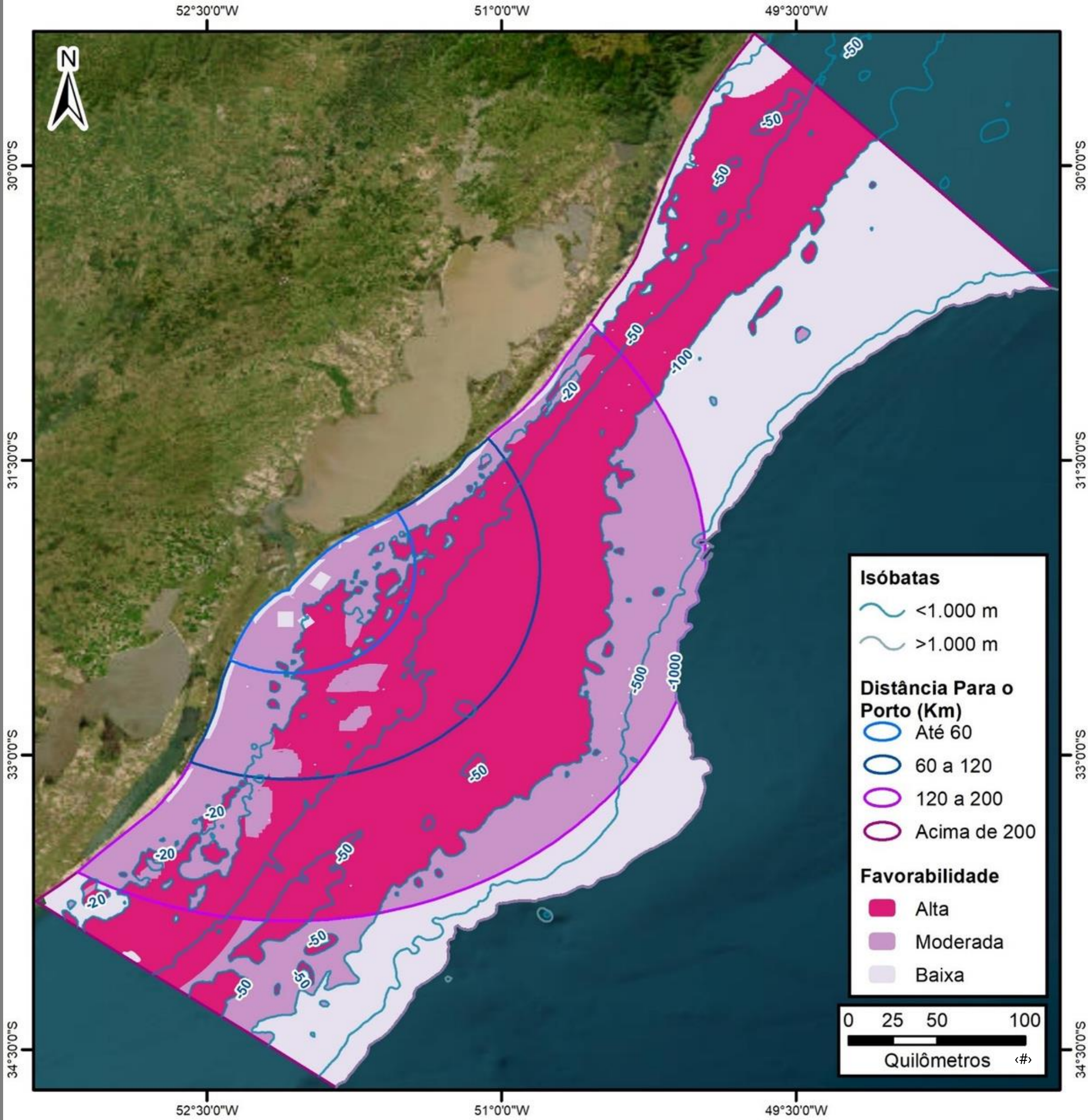
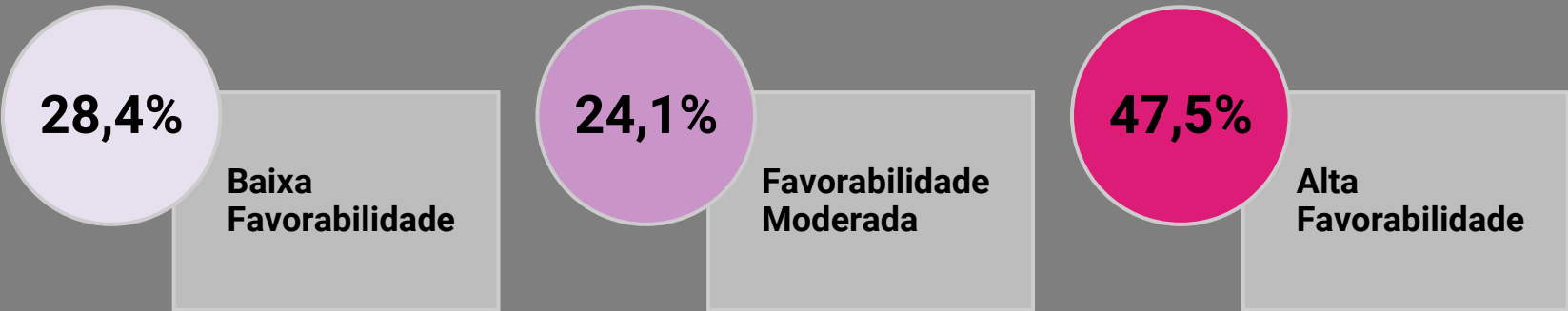


Estudo de favorabilidade

- Usos e recursos da costa do RS
- Dados georreferenciados e confiáveis
- Dados disponíveis
- Parametrização em grupo de trabalho
- 3 cenários – Conservador, Livre desenvolvimento e Gestão
- Pesos distintos por parâmetro e cenário

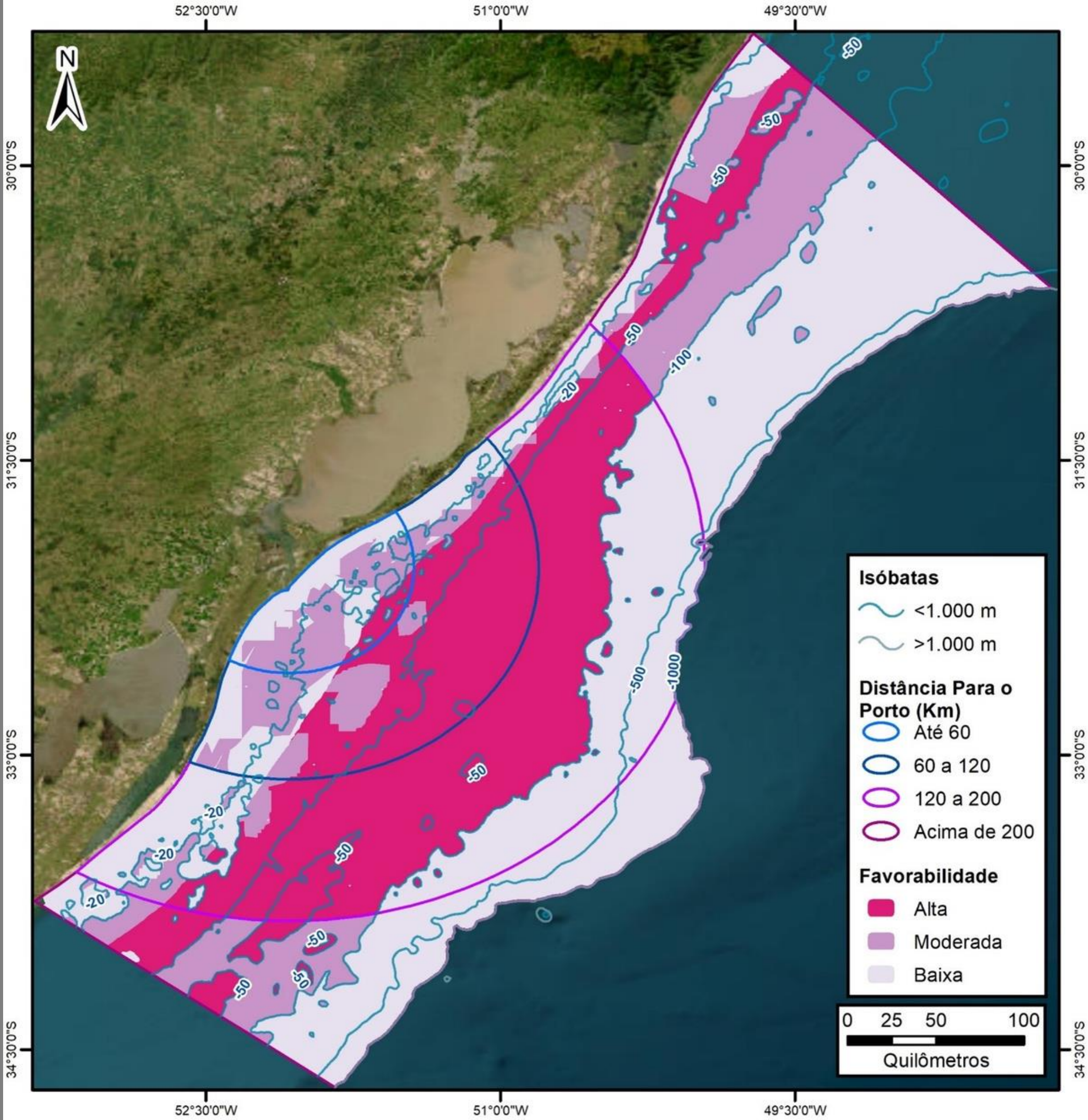
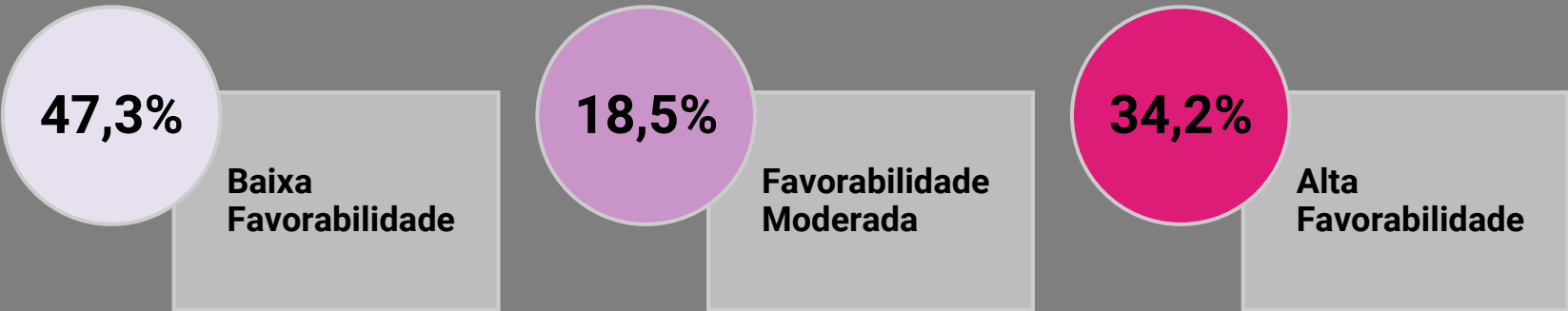


LIVRE DESENVOLVIMENTO (INTEGRADO)



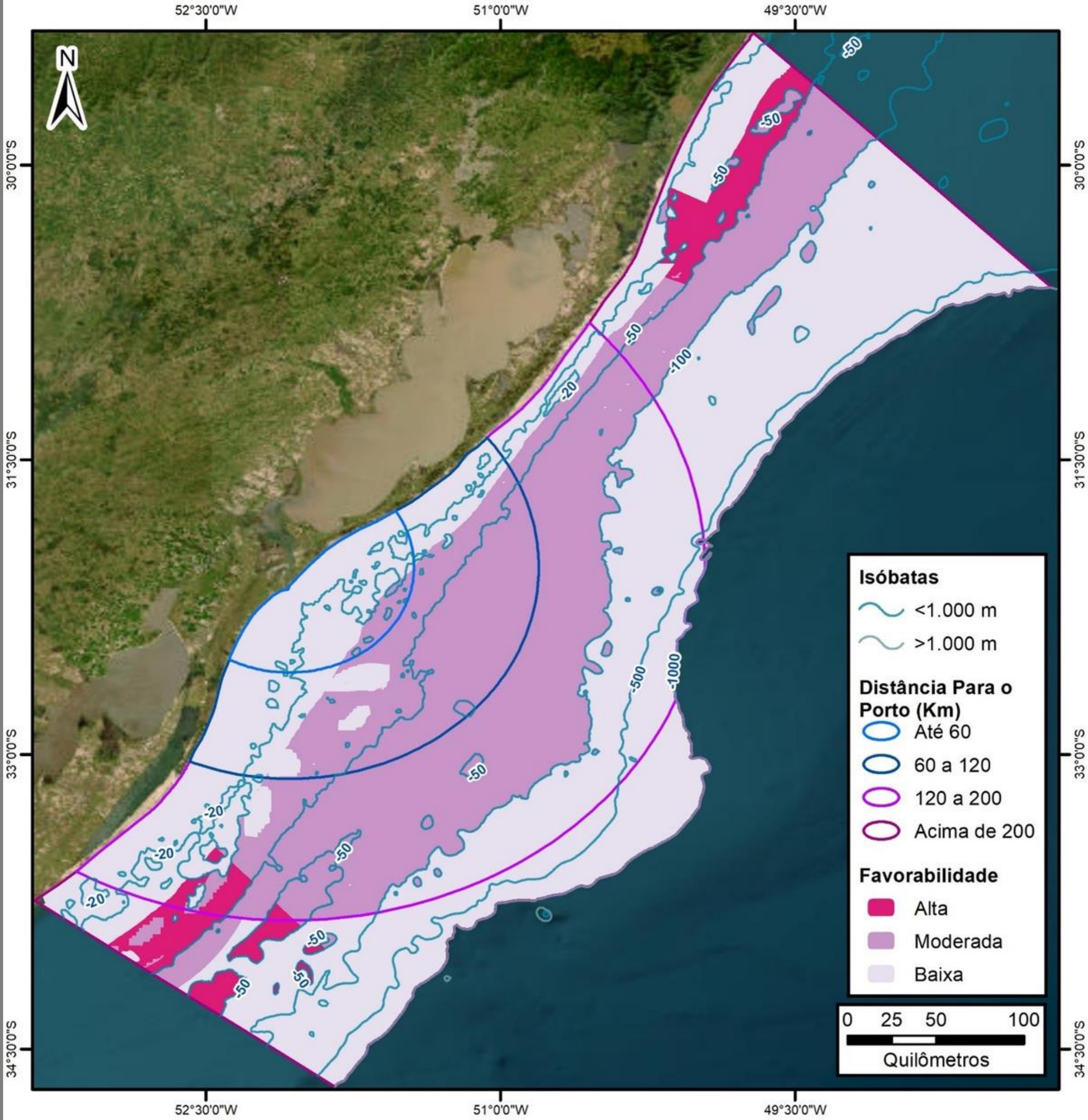
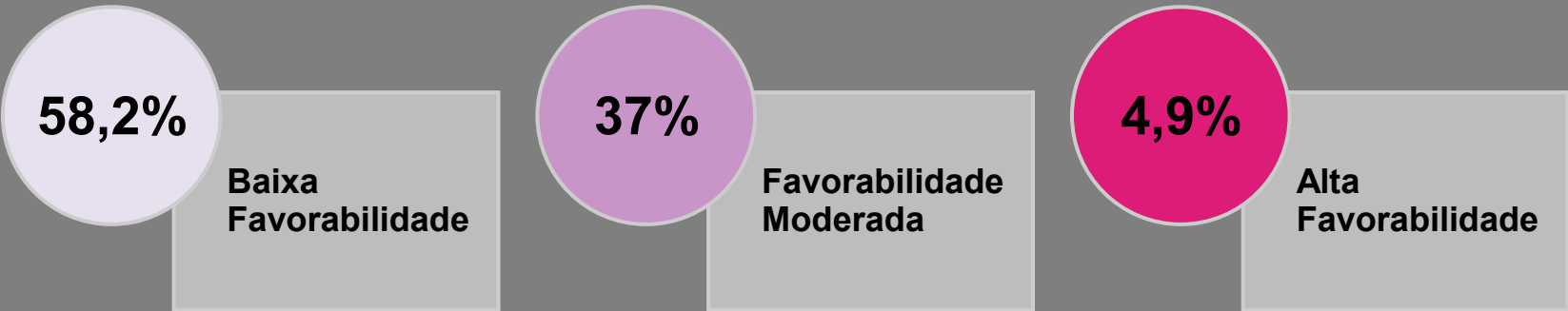


ABORDAGEM DE GESTÃO (INTEGRADO)





Conservador (Integrado)



Algumas considerações sobre os resultados

- Muitos parâmetros homogenizam os resultados
- Pesca com defasagem de dados
- Projetos de Conservação ocorreram em paralelo
- Projetos de óleo e gás e portuario ocorreram em paralelo
- Característica dos solos não foram incorporados
- Timming do Estudo oportunizou apoiar os estudos da EPE, MME e MMA no avanço das políticas relacionadas

O FUTURO EM MOVIMENTO

- Projeto Terra Mar
- Projeto Aura Sul
- Projeto Porto Indústria Rio Grande
- Portos Verdes
- Plano de Descarbonização
- Hidrogênio Verde



Henrique Ilha

Diretor de Meio Ambiente

henriqueilha@portosrs.com.br

