

Apresentação realizada durante a
**235ª Reunião Ordinária do Comitê Estadual da
Reserva da Biosfera da Mata Atlântica/RS -
CERBMA/RS** - em 10/08/2021 via Microsoft Teams.

**MORRO DE
OSÓRIO**

Fórum da Área de Proteção
Ambiental Morro de Osório



Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Litoral Norte

A defesa da Mata Atlântica na APA Morro de Osório e os conflitos com os projetos de energia

Ricardo Dagnino

Professor da UFRGS Litoral e Coordenador adjunto do Projeto de Extensão
APA Morro de Osório - <https://www.ufrgs.br/morrodeosorio/>

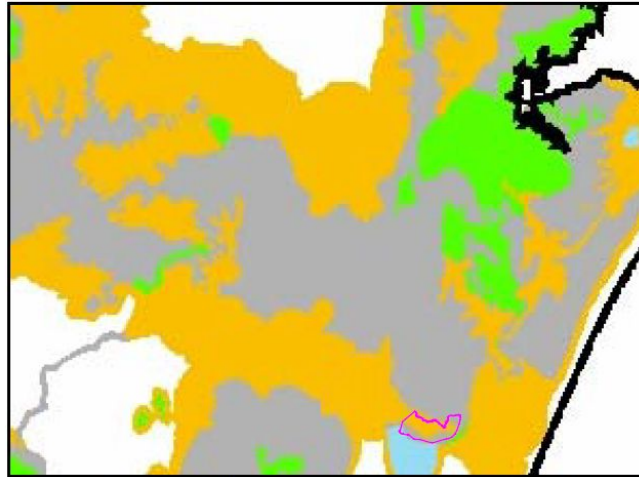
APA Morro de Osório criada pela Lei Municipal nº 2665/1994

Art. 2º O município de Osório estabelecerá o programa de manejo para os diferentes setores da APA, visando garantir a adequada proteção ambiental e ordenar as atividades humanas de forma a preservar e melhorar as características biológicas e paisagísticas no contexto dos sistemas hídricos e de **mata atlântica** da área.

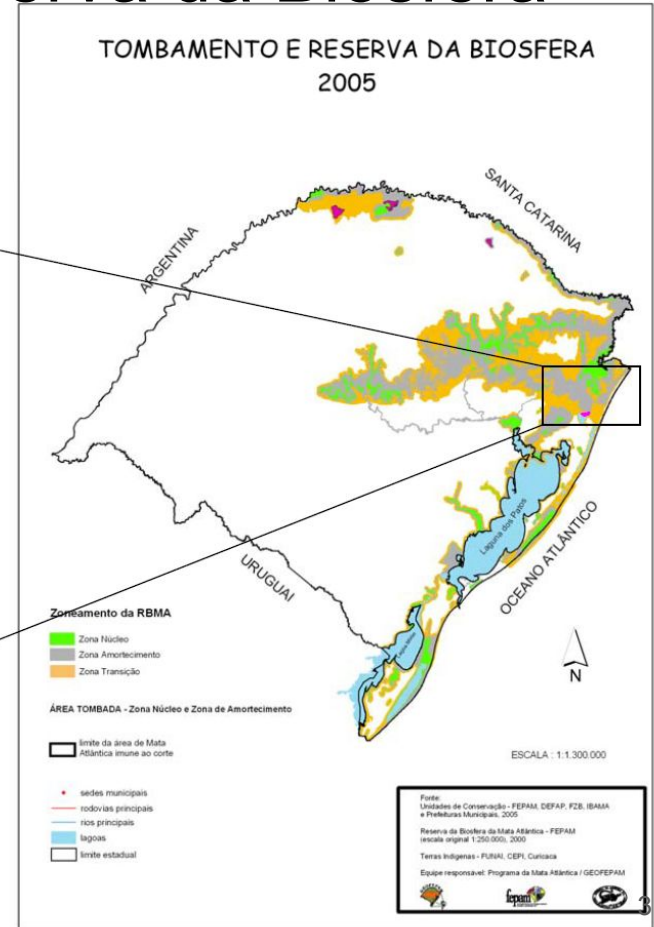
<https://www.ufrgs.br/morrodeosorio/download/lei-cria-apa-morro-de-osorio/>

APA Morro de Osório dentro da Reserva da Biosfera

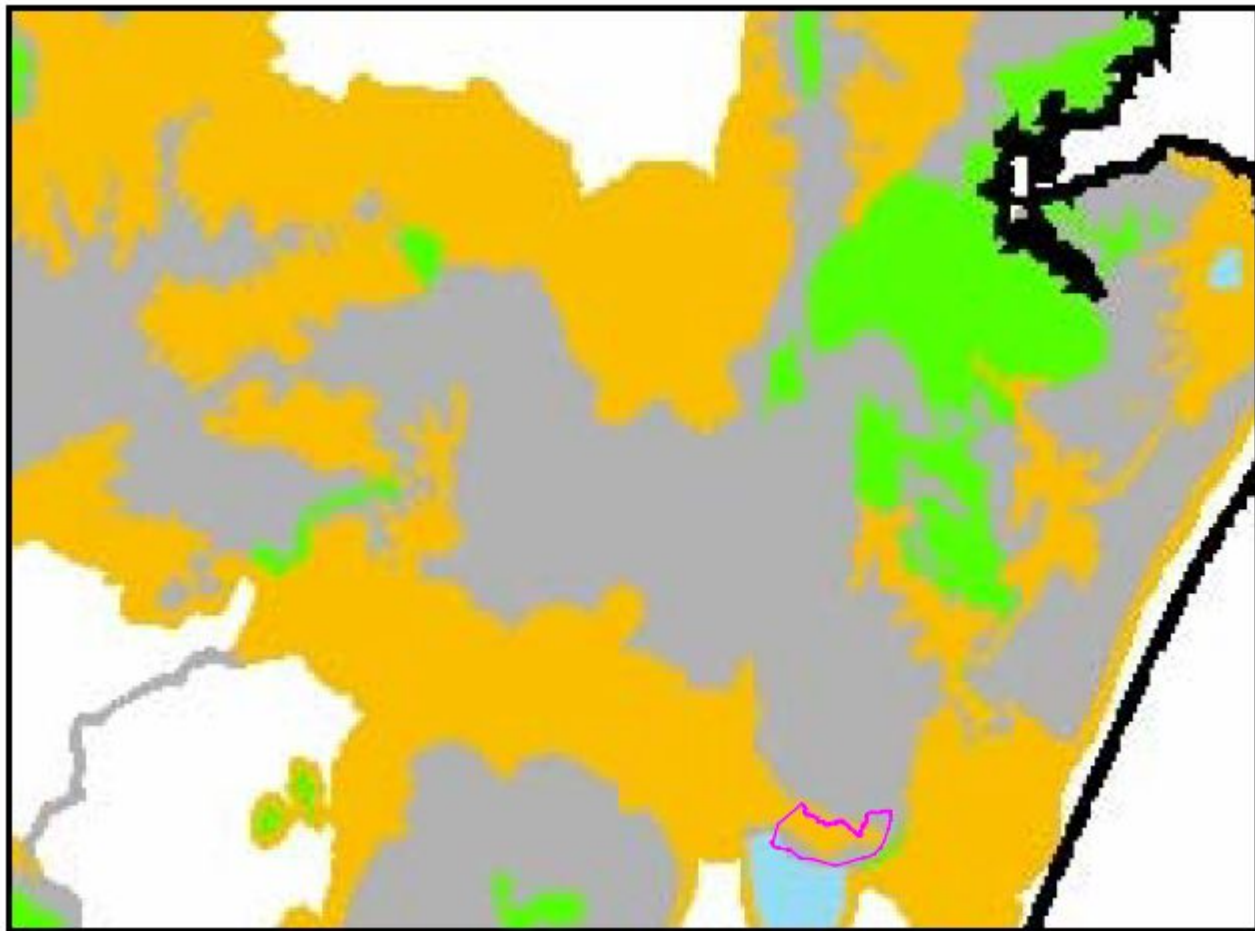
Abrange Zona de Transição, Zona de Amortecimento e Zona Núcleo.



No detalhe APA do Morro de Osório na área da Mata Atlântica do RS



APA Morro de Osório dentro da Reserva da Biosfera



Zoneamento da RBMA

- Zona Núcleo
- Zona Amortecimento
- Zona Transição

Mapas SOS Mata Atlântica

Não seguro | mapas.sosma.org.br

canais S.O.S. Mata Atlântica

FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA

SOS MATA ATLÂNTICA

Pesquisar Áreas Prioritárias

Atlas Google

Temas

- Atlas Remanescentes 2016
 - Mata
 - Área natural não florestal
 - Mangue
 - Restinga
 - Área Urbana
- Mapa da Lei 11.428/06
 - Domínio da Mata Atlântica
 - Fisionomias Vegetais Originais
 - Áreas Prioritárias
 - Unidades de Conservação
 - RPPN
 - Fotos de Campo
 - Projetos Clickarvore
 - Projetos Observando

Osório

Acesso às Informações do Atlas dos Remanescentes Florestais
(Relatório Técnico, Estudos Ambientais Complementares, Download dos Mapas em formato SHAPE)

Realização: SOS MATA ATLÂNTICA, INPE

Patrocínio: Bradesco Cartões

Desenvolvimento: ArcPlan

Linha de Transmissão e Subestação de Energia CPFL

Em 2018 a CPFL ganha o leilão para construir Linha de Transmissão 230 kv e Subestação de Energia e inicia o processo de licenciamento em 2019.

A Linha vai cruzar a APA Banhado Grande e APA Morro de Osório.

A FEPAM dispensa EIA-RIMA baseada nos laudos da empresa CPFL que alega que pela potência (230kv) e por não atingir estágios avançados de Mata Atlântica apenas seria necessário um RAS.

Etapas do Licenciamento da Linha de Transmissão - CPFL

(i) em 14/11/2019, a empresa abre o processo sobre a Linha de Transmissão (Sistema SOL Solicitação: 69339, Empreendimento: 415628);

(ii) em 15/04/2020 o COMDEMA fornece a anuência à FEPAM para a Linha de Transmissão (informação que consta nas Licenças);

(iii) em 22/04/2020 a FEPAM emite a Licença Prévia para a LT (<https://www.ufrgs.br/morrodeosorio/download/fepam-licenca-previa-linha-cpfl/>);

(iv) em 21/08/2020 a FEPAM emite a Licença de Instalação para LT (<https://www.ufrgs.br/morrodeosorio/download/fepam-licenca-instalacao-linha-cpfl/>);

Etapas de Licenciamento da Subestação de Energia CPFL

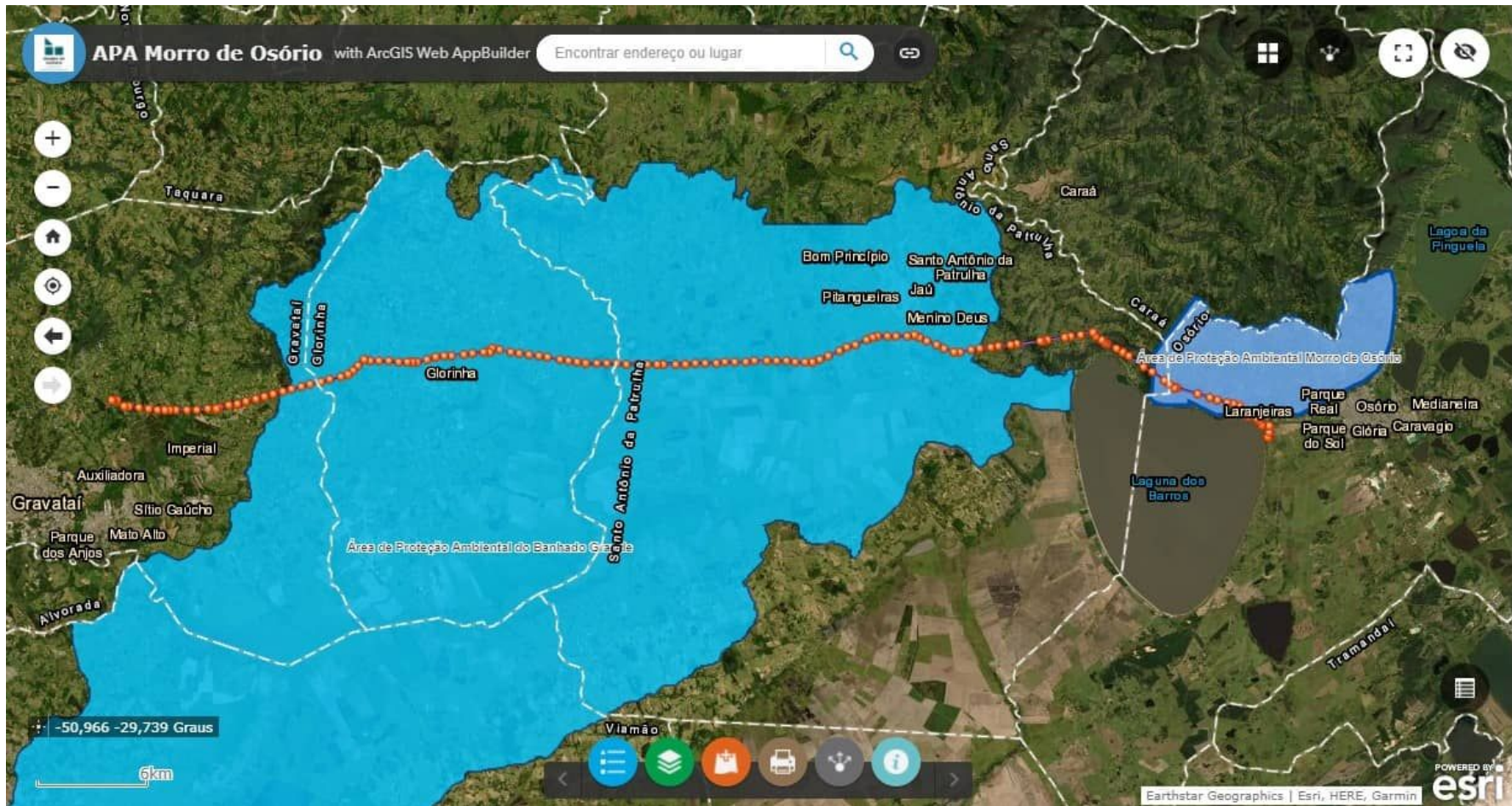
(i) em 13/08/2019, a empresa CPFL abre o processo na FEPAM de licenciamento da Subestação Osório omitindo no formulário que se trata de obra dentro da área de influência regional (zona de amortecimento de 10km);
(<https://www.ufrgs.br/morrodeosorio/download/fepam-formulario-licencasubestacao-osorio-cpfl/>)

(ii) em 20/12/2019, isto é, 4 meses após o pedido, a empresa recebe a Licença Prévia e de instalação Unificadas
(<https://www.ufrgs.br/morrodeosorio/download/fepam-licenca-instalacaosubestacao-cpfl/>)

Anuência e mudanças no traçado da Linha de Transmissão CPFL

Em 15/04/2020 obtém anuência do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (COMDEMA) de Osório - que atua como Conselho Gestor da Unidade de Conservação - para cruzar a APA.

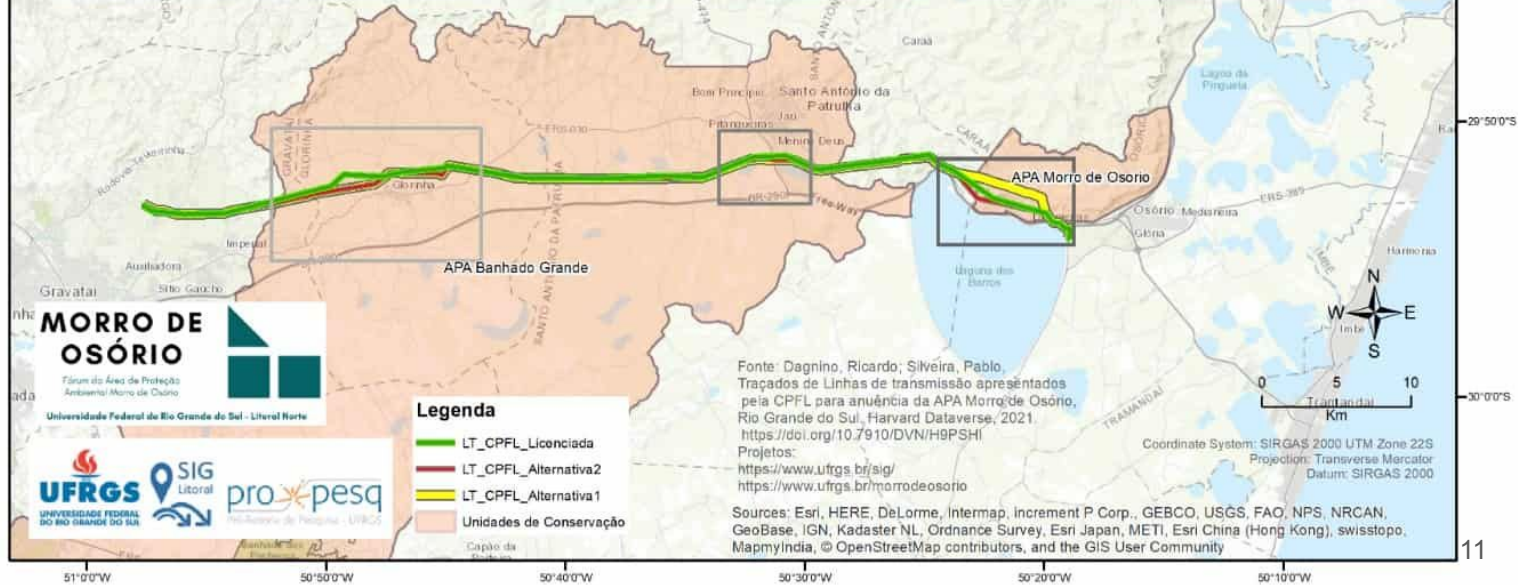
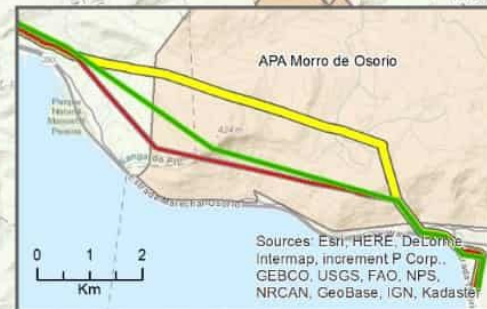
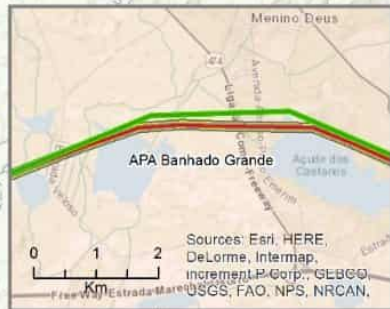
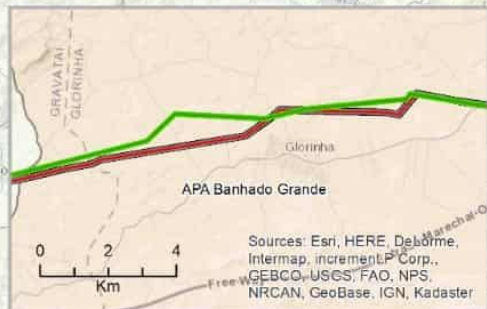
O traçado da linha de transmissão que foi apresentado em 2020 é diferente do traçado que está sendo instalado em 2021.

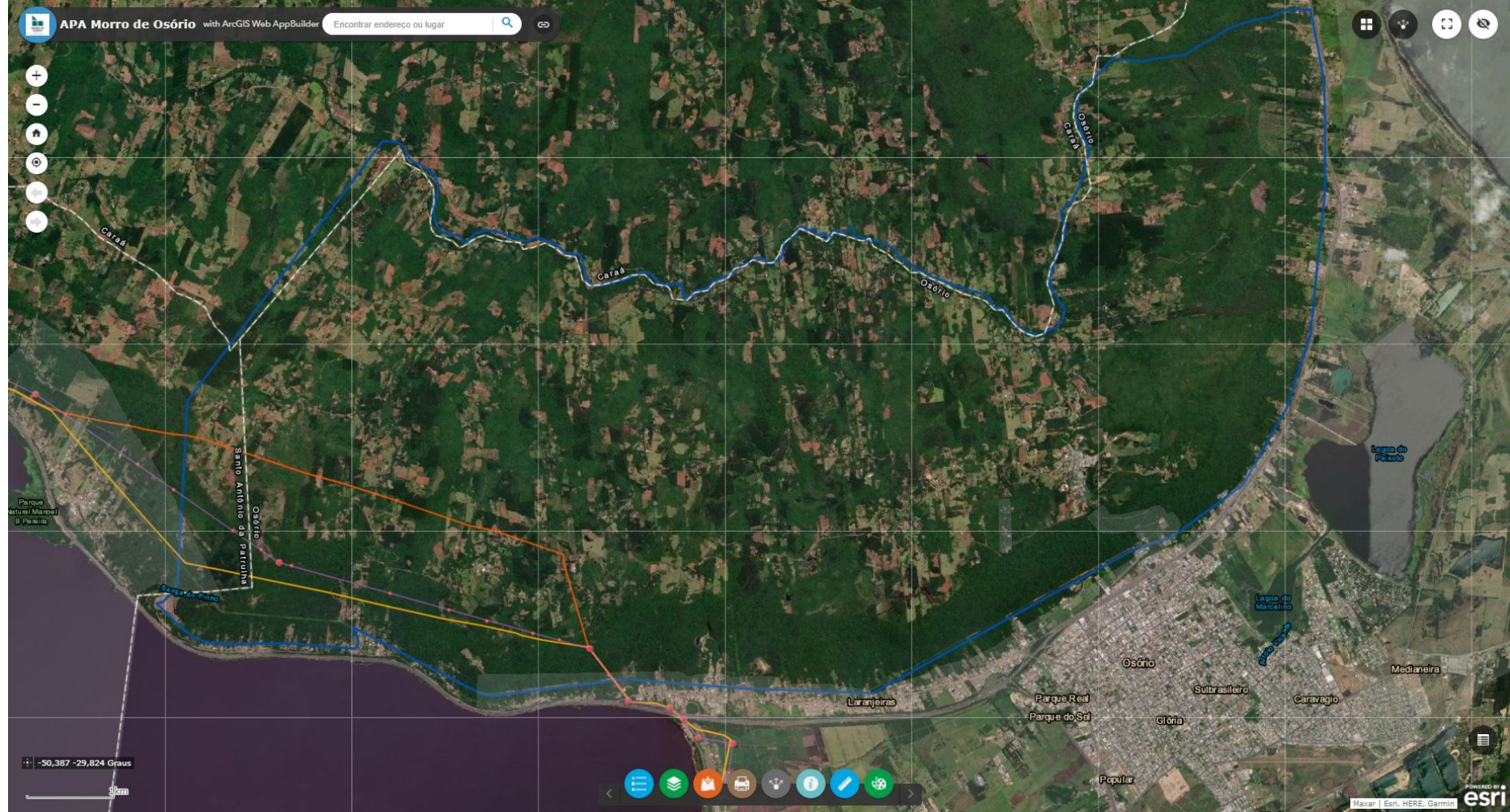


<https://arcg.is/HSrXa>

Comparação entre os traçados da Linha de Transmissão da CPFL

Alternativas apresentadas em 2019: aprovada (vermelho); negada (amarelo)
Traçado licenciado em 2020 (verde) sem aprovação da APA Morro de Osório





<https://arcg.is/1z9C4n> - link direto: [aqui](#)



5,4 km de extensão dentro da APA

- Linha de Transmissão Projetada LT_Osorio3_Gravatai3_linha
- Linha de Transmissão Projetada LT_Osorio3_Gravatai3_pontos2
- Linha de Transmissão Projetada LT_Osorio3_Gravatai3_pontos
- LT_CPFL_tracados_alternativos - LT_CPFL_Alternativa2
- LT_CPFL_tracados_alternativos - LT_CPFL_Alternativa1
- Limite_APA_Morro_Osorio_SHP_Sirgas2000

Fonte: <https://arcg.is/TnKnW>



Cidade de Osório

APA Banhado Grande

(Decreto nº 18.971/1998 - Estado do Rio Grande do Sul)

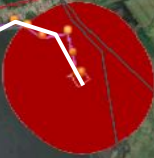
Linha de Transmissão
(em instalação)

APA Morro de Osório

(Lei nº 2665/1994 - Município de Osório)

Parque Natural Municipal Manoel de Barros Pereira

(Lei nº 2.549/1992 - Município de Santo Antônio da Patrulha)



Subestação
(em instalação)

Parque Eólico





Cidade de Osório

Linha de Transmissão
(em instalação)

Subestação (em instalação)

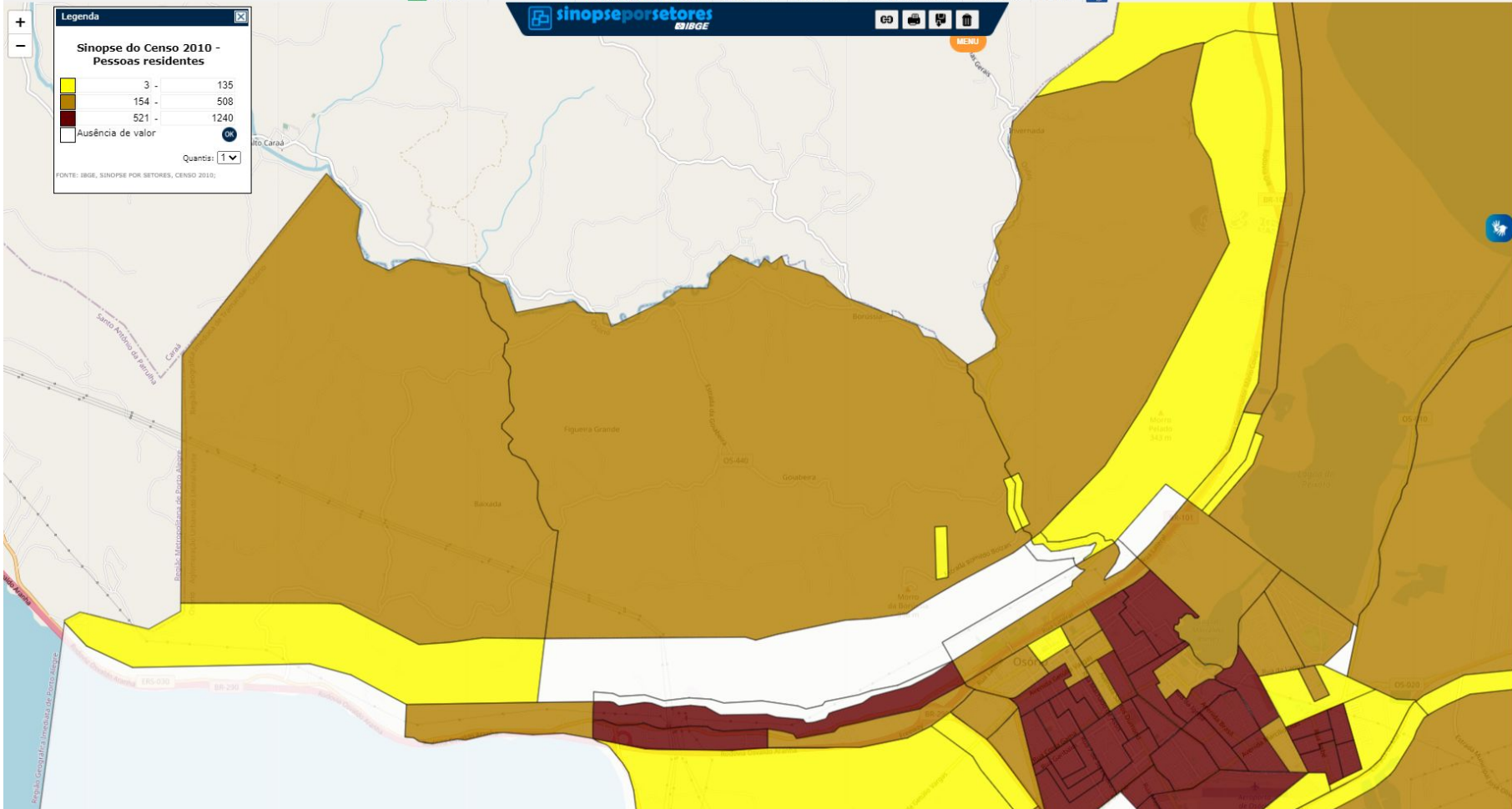
Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2021 Maxar Technologies
Image Landsat / Copernicus

Parque Eólico

2 km





Membros do Fórum



Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Campus Litoral Norte



Prefeitura Municipal de Osório



Rede de Educação Ambiental do Litoral Norte



Rede de Orgânicos de Osório



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) – Campus Osório



Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural / Rio Grande do Sul (Emater/RS) – Associação Sulina de Crédito e Assistência Rural (Ascar)



Escola Rural de Osório (Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes)



Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Osório