



O que é o MoHid SC Explorer?

O MoHid SC Explorer é uma plataforma que permite a visualização interativa dos resultados do modelo hidrodinâmico operacional da Epagri.

Com uma interface intuitiva, oferece mapas dinâmicos, navegação temporal, diferentes domínios e variáveis, facilitando a visualização e análise dos padrões espaciais e temporais dos fenômenos hidrodinâmicos.

Para que serve?

- Consultar resultados dos modelos;
- Explorar variáveis hidrodinâmicas;
- Interpretar padrões espaciais e temporais;
- Apoiar atividades costeiras e aquícolas.

Luis H. P. Garbossa
luisgarbossa@epagri.sc.gov.br

Rodovia Admar Gonzaga, 1437, Itacorubi
Caixa Postal 502, 88034-901
Florianópolis, SC, Brasil
Fone: (48) 3665-5053

Vantagens e aplicações

Acesso em computador e celular



Mapas dinâmicos e interativos



Visualização intuitiva



Navegação temporal



Pesquisa e ensino



Navegação



Maricultura e Pesca artesanal



Gestão costeira



www.epagri.sc.gov.br



www.youtube.com/epagritv



www.facebook.com/epagri



www.twitter.com/epagrioficial



www.instagram.com/epagri



<http://publicacoes.epagri.sc.gov.br>

Apoio: FAPESC/2025TR1946

MoHid SC Explorer

Plataforma de dados costeiros do
Model Hidrodinâmico de SC



Imagem gerada por IA

Visualize de forma dinâmica os resultados de nível do mar, correntes e temperatura do modelo hidrodinâmico de SC em mapas interativos, no computador ou no celular

Acesse a plataforma

<https://epagri.sc.gov.br/mohidsc>

Edição: Epagri/DEMC

Disponível em meio digital

Florianópolis, Julho/2026





1. Produto:

selecione o modelo disponível

2. Domínio:

escolha a área com dados de modelagem

3. Variável:

defina a variável a ser visualizada

4. Mapa base:

alterne entre opções de mapas de base

5. Vetores:

escolha como representar o vetor

6. Escala:

interprete a escala de cores

7. Informação pontual:

clique no mapa para consultar

8. Agora:

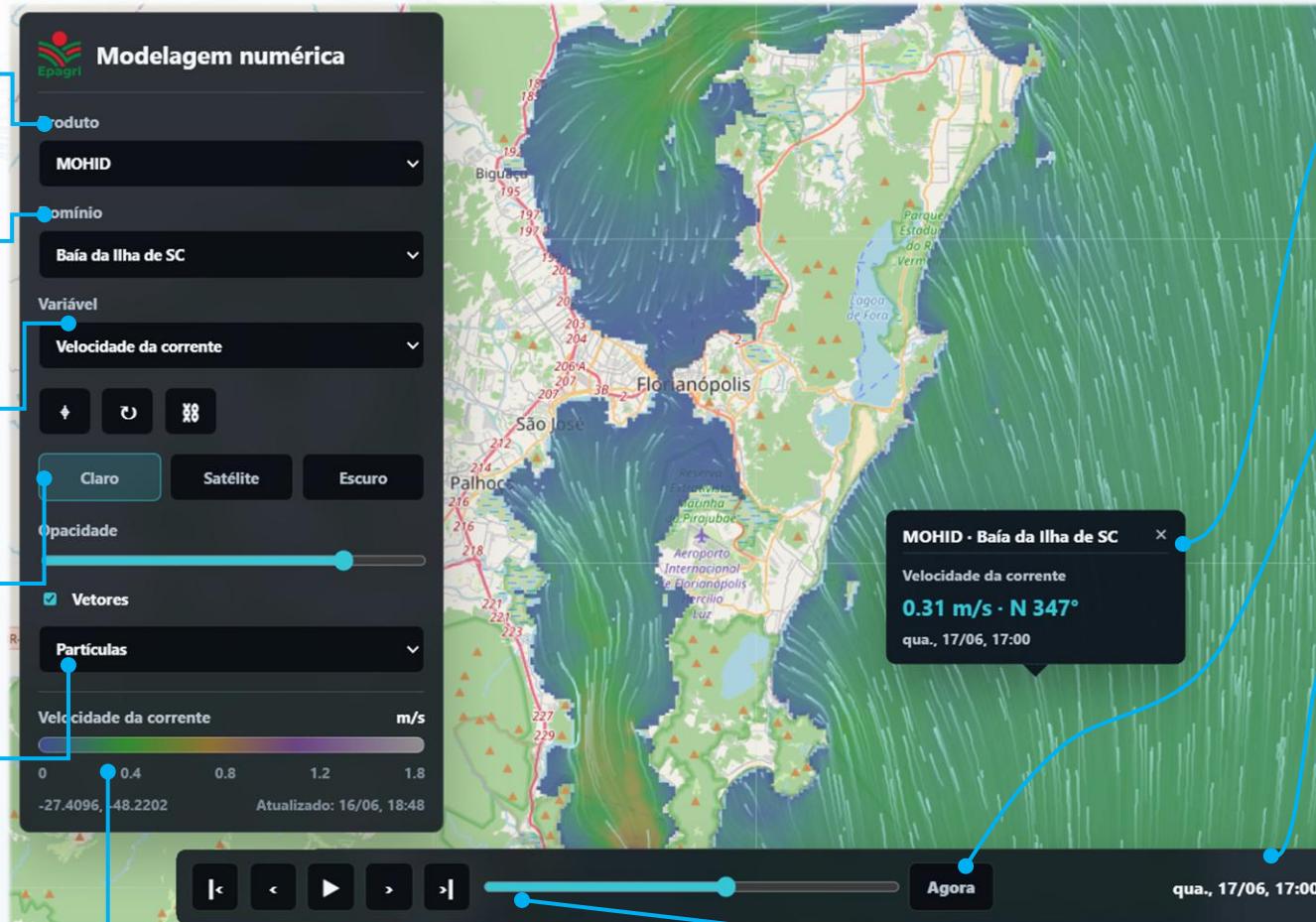
retorne ao instante mais atual

9. Data e hora:

informe a data e hora do passo atual

8. Barra temporal:

avance ou retroceda no tempo



Como usar
em 5 passos



1. Acesse:
entre e conheça a
plataforma



2. Escolha o domínio:
selecione a área de
modelagem desejada



3. Selecione a variável:
escolha a variável a ser
visualizada



4. Explore o mapa:
interaja com o mapa e
consulte informações



5. Navegue no tempo:
use a barra temporal de
evolução do tempo