

# 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](http://www.epagri.sc.gov.br)



[www.youtube.com/epagritv](https://www.youtube.com/epagritv)



[www.facebook.com/epagri](https://www.facebook.com/epagri)



[www.twitter.com/epagrioficial](https://www.twitter.com/epagrioficial)



[www.instagram.com/epagri](https://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://ciram.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:

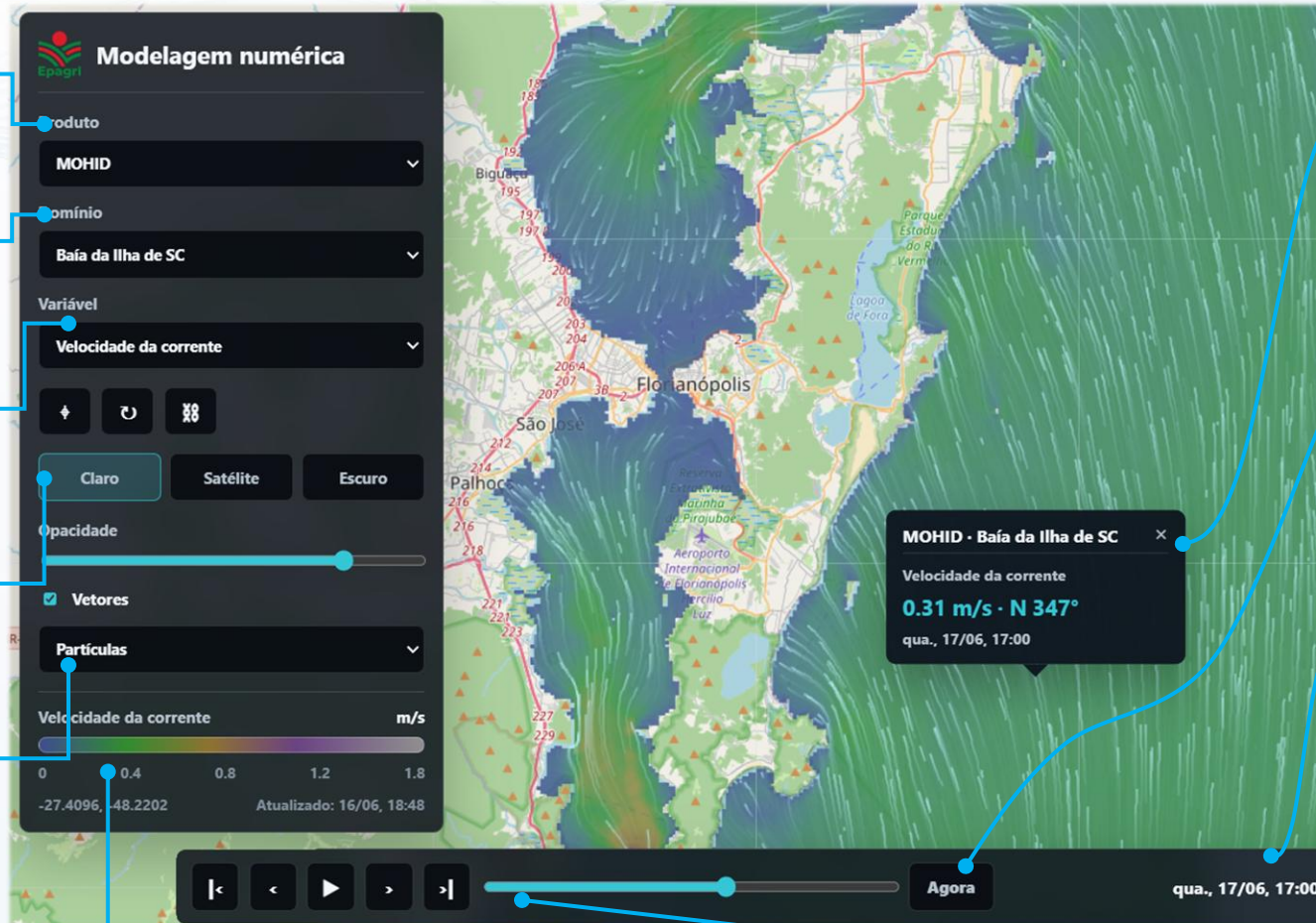
alterne entre opções de mapas de base

## 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