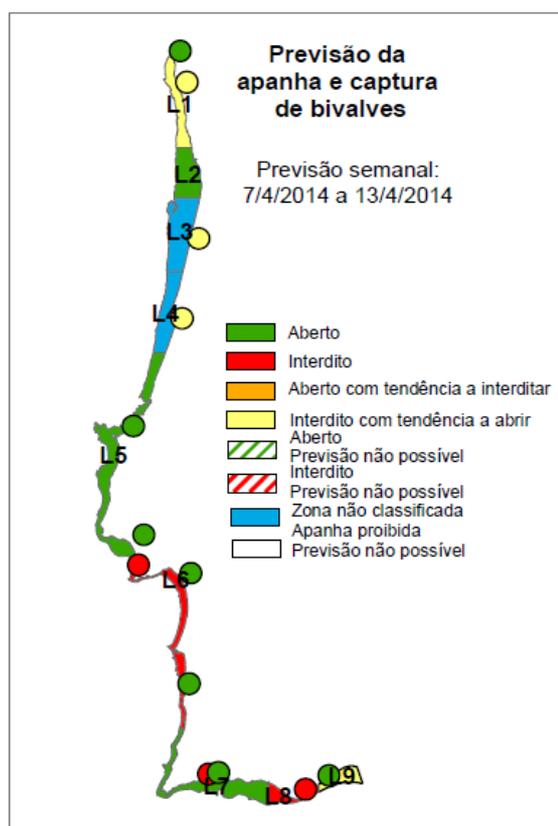
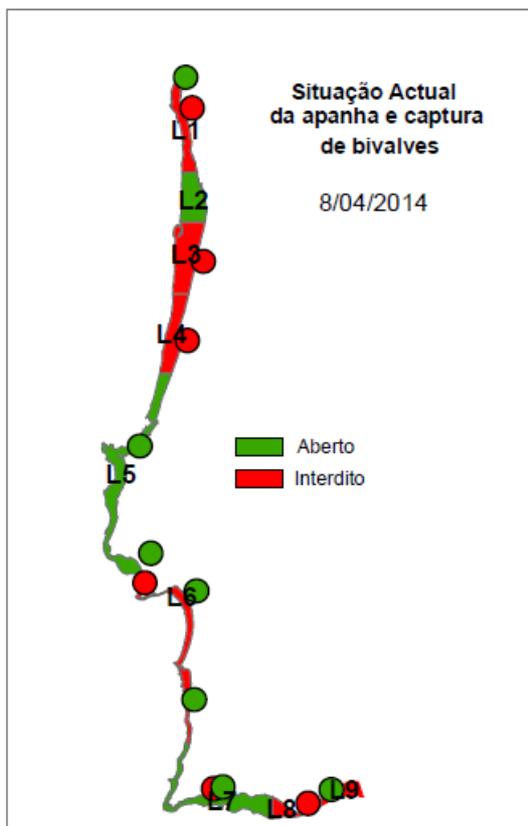


## Condições atuais e previsões



### Ponto da situação

Devido à presença de fitoplâncton produtor de toxinas marinhas ou de níveis de toxinas acima dos valores regulamentares estão interditas temporariamente a apanha e captura, com vista à comercialização e consumo, de espécies de bivalves provenientes das seguintes zonas de produção: L1, L6, Estuário do Lima, Lagoa de Albufeira, Ria Formosa-Fuzeta e L8.

Está proibida a apanha e captura de bivalves, devido à ausência de amostras de algumas espécies, nas zonas L1 e L9, Rias de Aveiro e Alvôr e Estuário do Mondego.

Está proibida, indeterminadamente, a apanha e captura de bivalves nas zonas L3 e L4 por estas corresponderem a zonas litorais não classificadas.

### Previsões

Devido às concentrações elevadas de toxinas diarreicas, prevê-se a continuação da interdição da pesca e apanha de bivalves na Lagoa de Albufeira. Prevê-se também a continuação da tendência da abertura à apanha e captura de bivalves na Ria de Aveiro, Estuários do Lima e Mondego e zonas L1, L9 devido à ausência de espécies de fitoplâncton tóxico, esperando-se a diminuição dos teores das toxinas nos bivalves.

Devido à presença de espécies de fitoplâncton produtor de toxinas diarreicas e de níveis de toxinas acima dos regulamentados, prevê-se a interdição à pesca e apanha de bivalves na zona L6 e L8, Ria de Alvôr e Ria Formosa-Fuzeta.

As restantes zonas de produção encontram-se abertas à apanha e captura de bivalves visto que apenas se observaram concentrações baixas de espécies de fitoplâncton tóxico.

**Data de atualização:** 7 de abril 2014

## Contactos

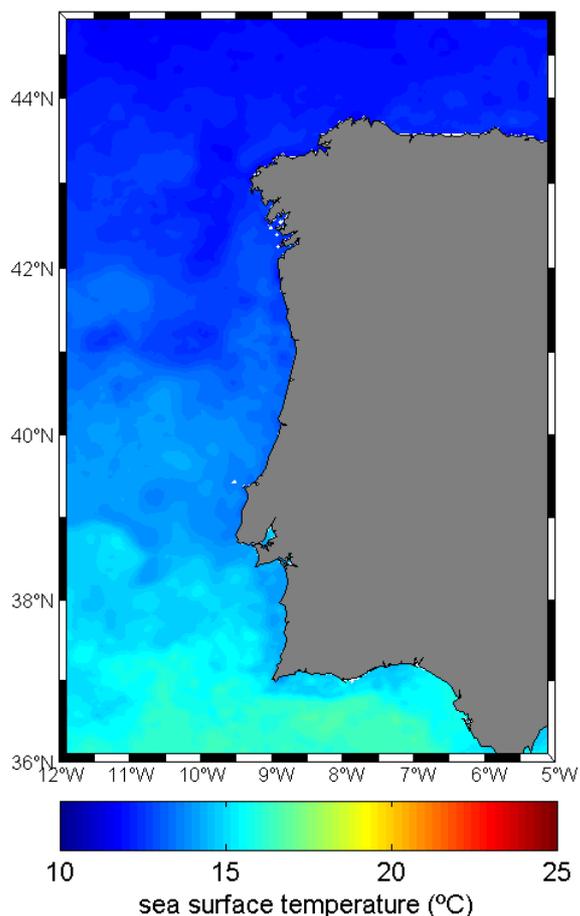
Teresa Moita  
IPMA  
tmoita@ipma.pt

Marcos Mateus  
MARETEC - IST  
mmateus.maretec@ist.utl.pt

## Condições atuais: imagens de satélite

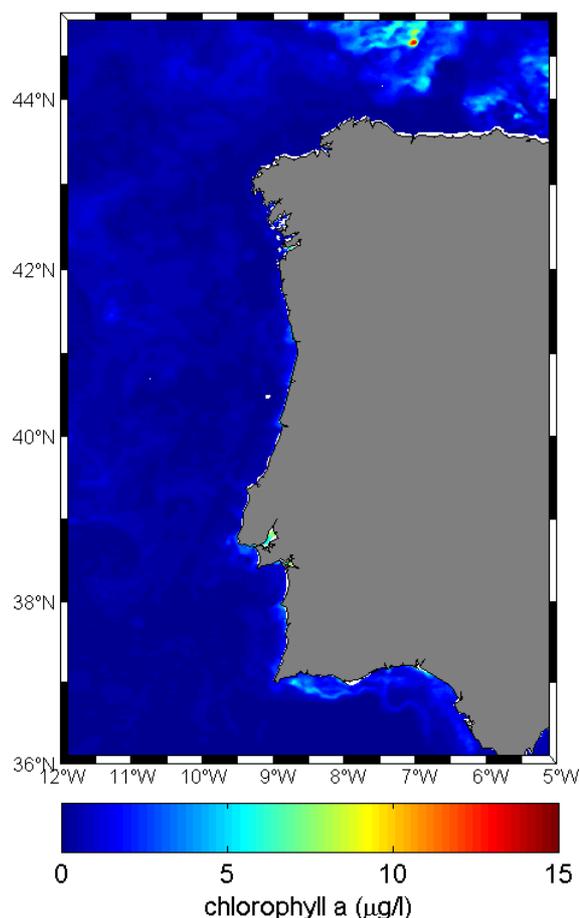
## Temperatura à superfície

ODYSSEA - SST 06-Apr-2014



## Concentração de Clorofila

Chlorophyll a 06-Apr-2014

**Temperatura à superfície**

A imagem de satélite da temperatura da água à superfície evidência temperaturas mais baixas na costa noroeste de Portugal e costas oeste e norte de Espanha. Na costa sudoeste e sul observam-se temperaturas mais baixas junto à costa.

**Concentração de clorofila**

Na costa sudoeste e na costa sul observam-se valores mais elevados de pigmentos ao longo da costa.

## Contactos

Teresa Moita  
IPMA  
tmoita@ipma.pt

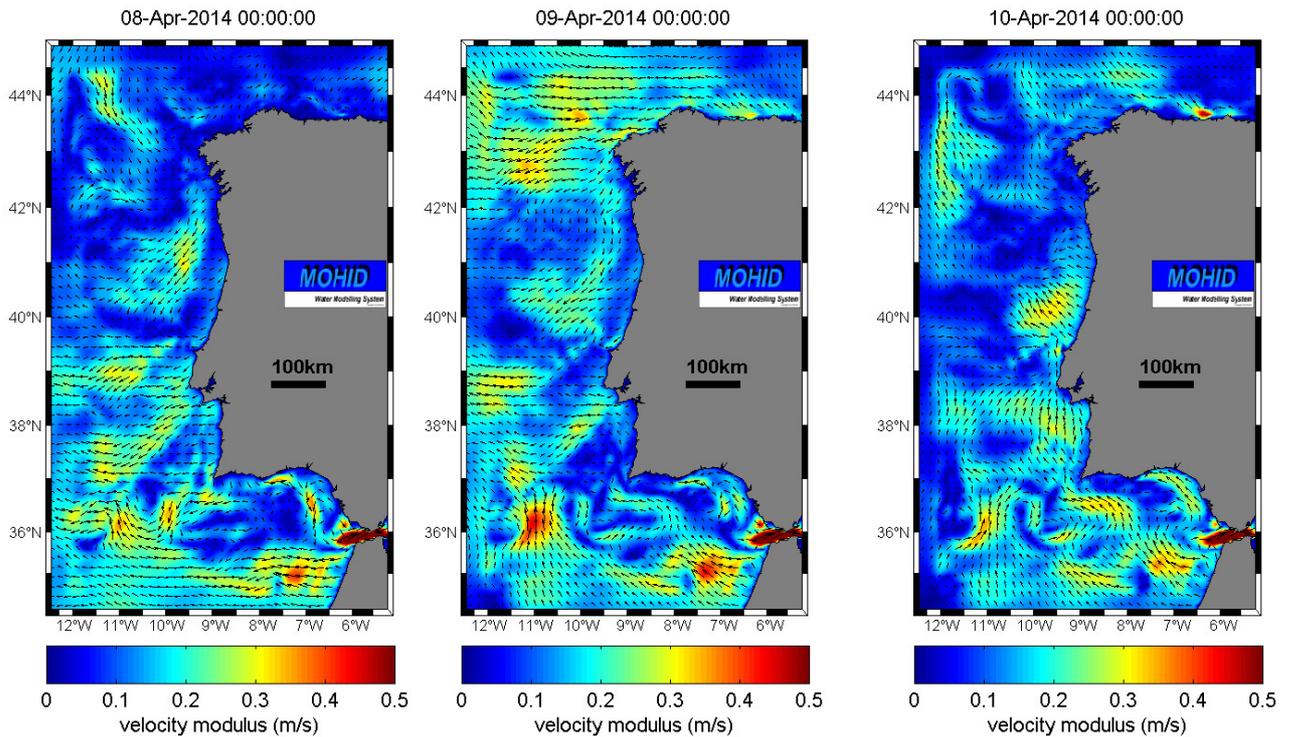
Marcos Mateus  
MARETEC - IST  
mmateus.maretec@ist.utl.pt

## Previsões do modelo PCOMS

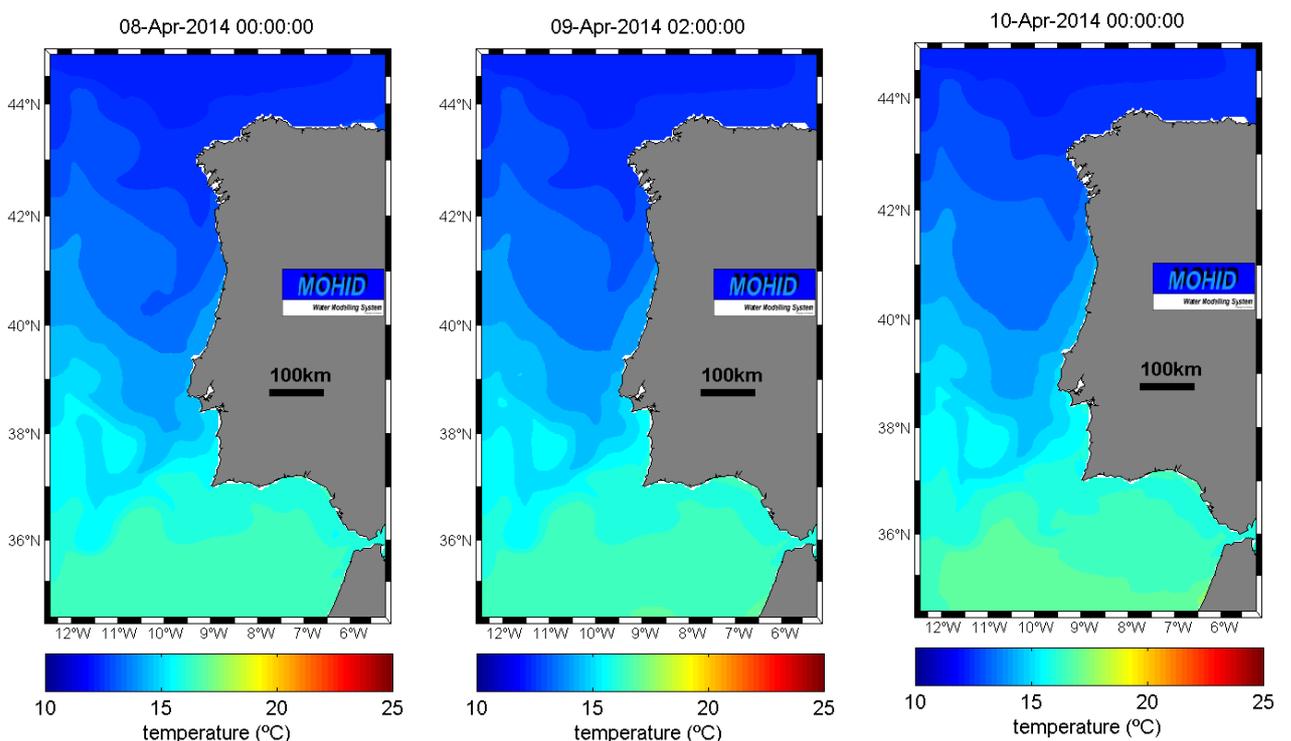
Fim da previsão: 10 de abril 2014, 00h00m

Os resultados do modelo mostram para os dias 8 e 9 de abril uma circulação para sudoeste junto à costa noroeste, para oeste na costa sudoeste e para leste na costa sul. Para o dia 10 de abril os resultados do modelo mostram uma circulação para noroeste e norte na costa oeste e para oeste na costa sul. A intensidade da corrente varia ao longo do período simulado. A temperatura da água à superfície mantém-se relativamente constante, verificando-se temperaturas mais baixas na costa noroeste.

### Circulação à superfície



### Temperatura à superfície

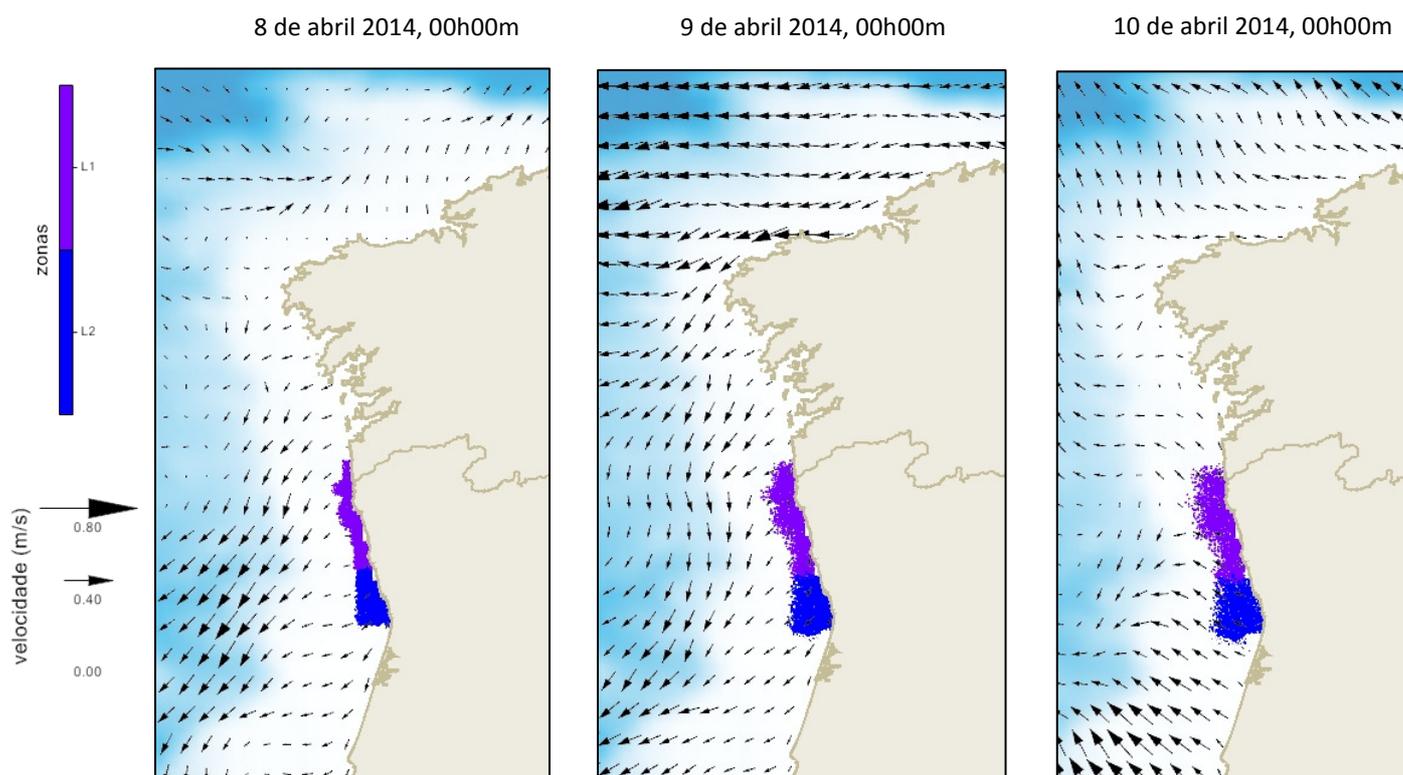


## Previsões do modelo de transporte de partículas - Previsão de 3 dias

Fim da previsão: 10 de abril 2014, 00h00m

As simulações mostram que os blooms localizados nas zonas L1 e L2 mantêm-se nas respectivas zonas, observando-se ao longo do período simulado um ligeiro transporte para o largo.

### Localização inicial do bloom: Zonas L1 e L2



## Previsões do modelo de transporte de partículas - Previsão de 3 dias

Fim da previsão: 10 de abril 2014, 00h00m

As simulações mostram que os blooms localizados na zona L6 mantêm-se na zona, observando-se ao longo do período simulado um ligeiro transporte para o largo. Os blooms localizados nas zonas L8 e L9 serão transportados para este e para o largo.

**Localização inicial do bloom:** Zona L6, L8 e L9

