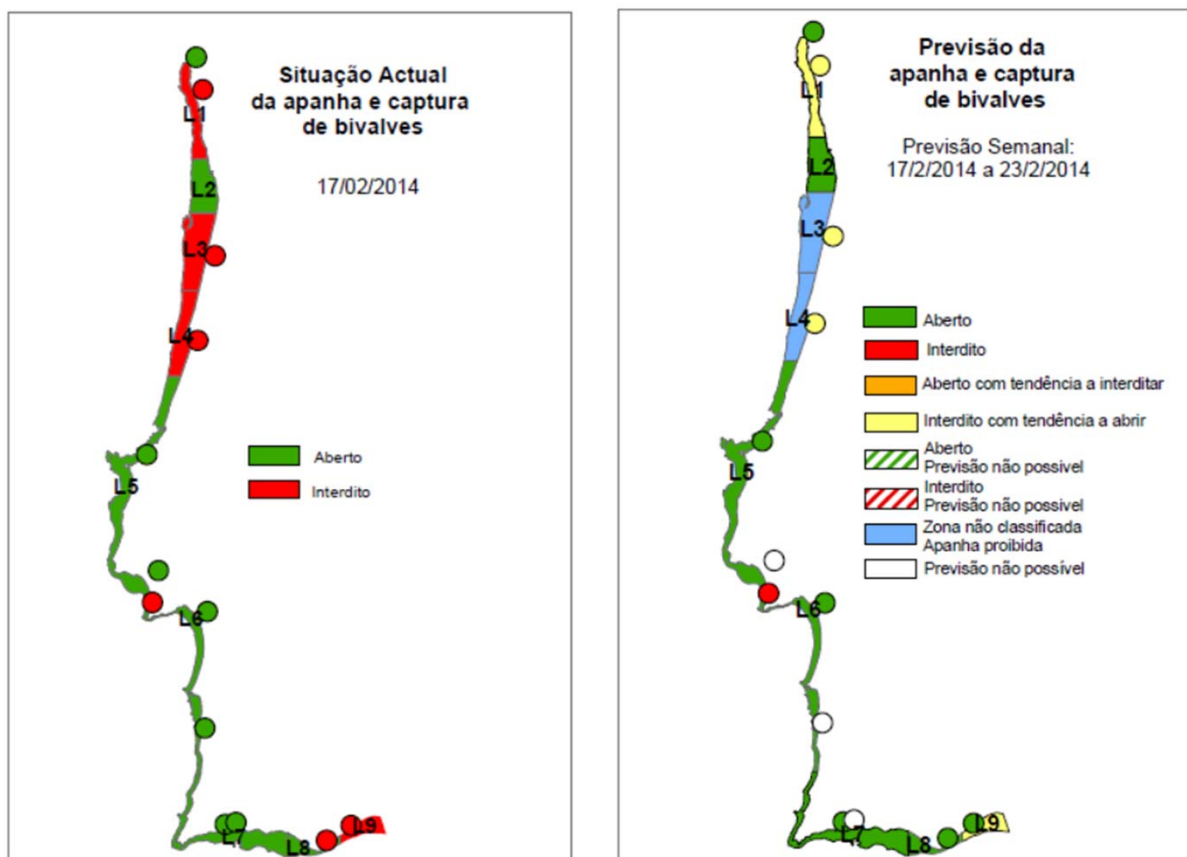


Condições atuais e previsões



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, Estuário do Lima, Ria de Aveiro, Estuário do Mondego, Lagoa de Albufeira, Ria Formosa de Faro a Vila Real de Santo António e L9. Está proibida, indeterminadamente, a apanha e captura de bivalves nas zonas L3 e L4 por estas corresponderem a zonas litorais não classificadas.

Previsões

Prevê-se a tendência da abertura à apanha e captura de bivalves na zona L1 e Estuário do Lima devido à ausência de espécies de fitoplâncton tóxico na água e às baixas concentrações de biotoxinas nos bivalves.

Devido à ausência de fitoplâncton produtor de toxinas marinhas ou de níveis de toxinas acima dos valores regulamentares a zona L2 encontra-se aberta à apanha e captura de bivalves.

Prevê-se a continuação da tendência da abertura à apanha e captura de bivalves na Ria de Aveiro, Estuário Mondego e L9 em virtude da diminuição das concentrações de biotoxinas nos bivalves e da ausência de espécies de fitoplâncton tóxico.

Devido à presença de fitoplâncton produtor de toxinas marinhas e ausência de amostra de bivalves, está interdita a sua apanha e captura na Lagoa de Albufeira. Devido às más condições meteorológicas não foi possível obter amostras de várias zonas de produção pelo que não se apresentam previsões.

Data de atualização: 17 de Fevereiro 2014

Contactos

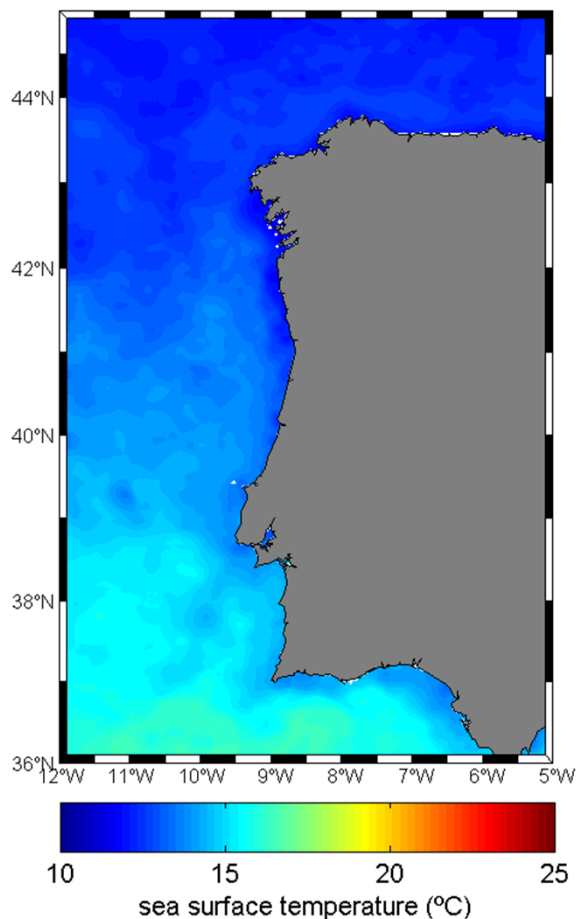
Teresa Moita
IPMA
tmoita@ipma.pt

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

Condições atuais: imagens de satélite

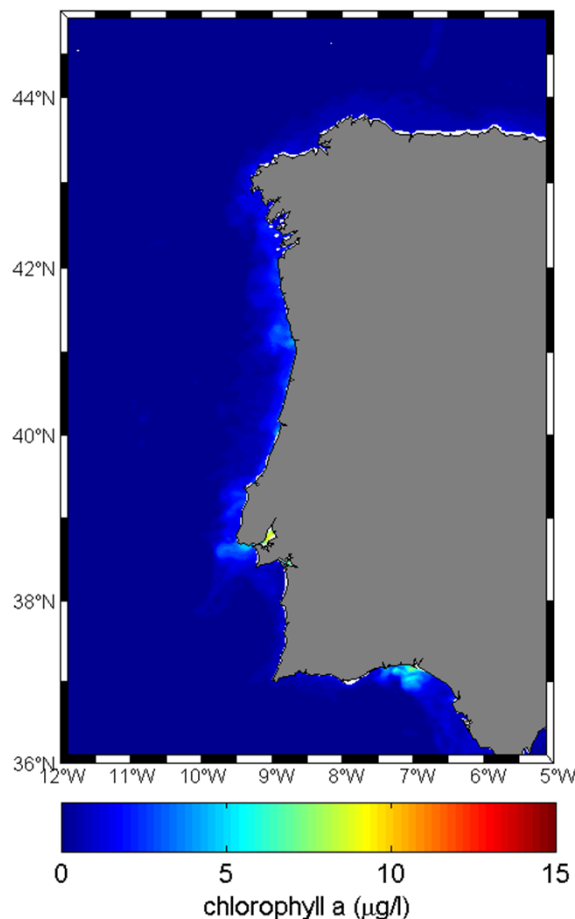
Temperatura à superfície

ODYSSEA - SST 16-Feb-2014



Concentração de Clorofila

Chlorophyll a 16-Feb-2014



Temperatura à superfície

A temperatura da água à superfície evidência a distribuição típica da temperatura para esta altura do ano; temperaturas mais baixas na costa NW de Portugal e costas oeste e norte de Espanha.

Concentração de clorofila

Na costa NW observam-se valores mais elevados de pigmentos junto à costa assim como se observam máximos de clorofila junto ao estuário do rio Tejo. Na costa sul espanhola observam-se valores mais elevados de pigmentos junto à costa.

Contactos

Teresa Moita
IPMA
tmoita@ipma.pt

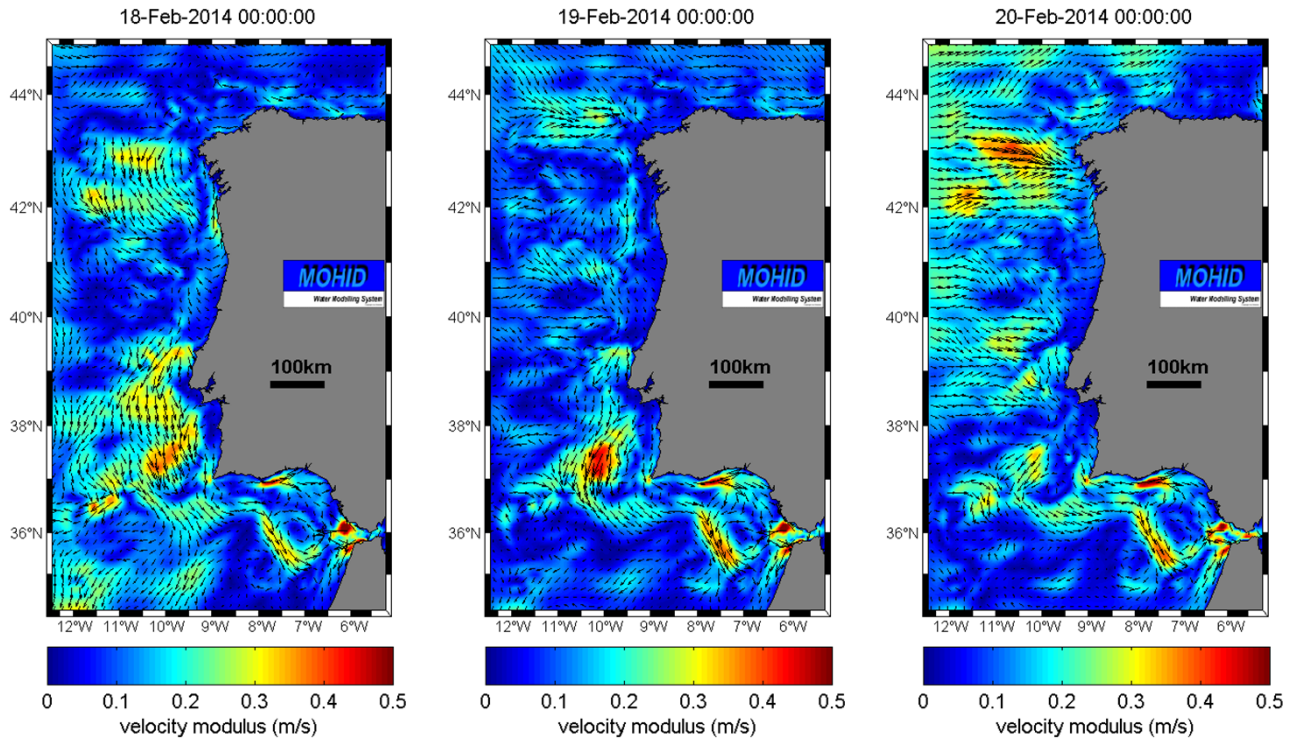
Marcos Mateus
MARETEC - IST
mmateus.maretec@ist.utl.pt

Previsões do modelo PCOMS

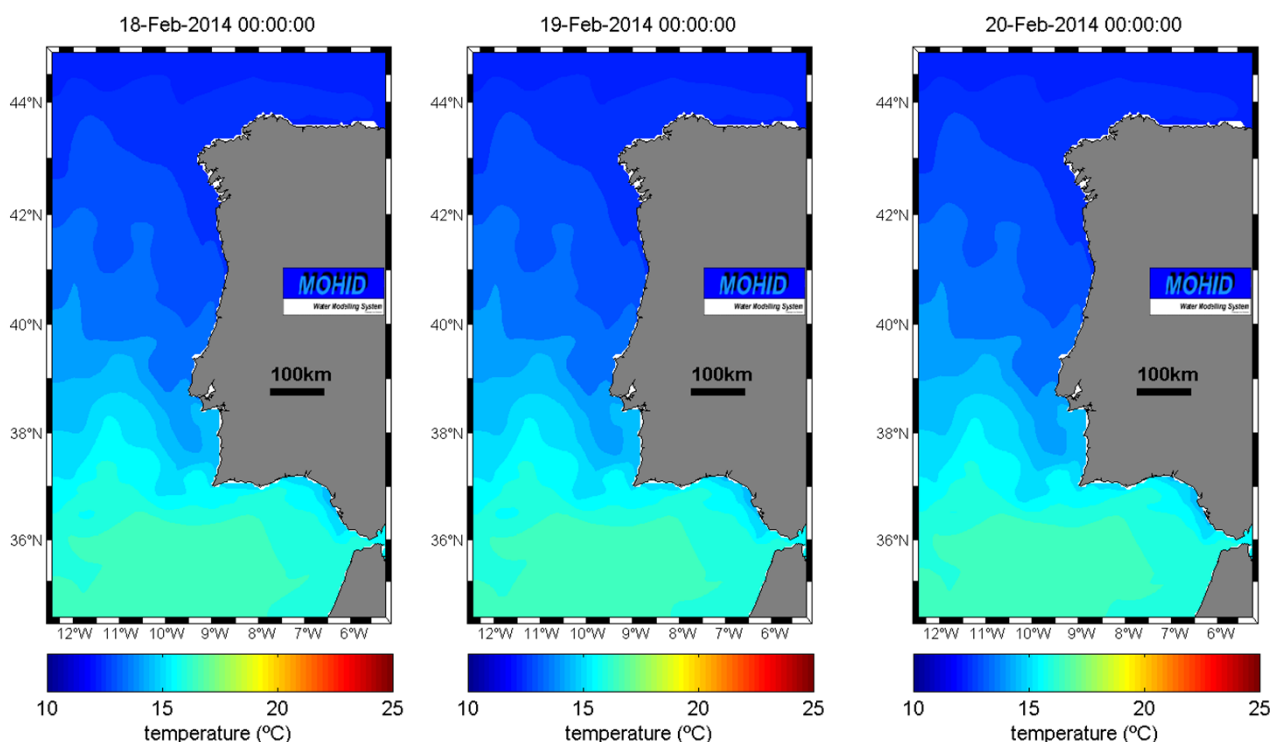
Fim da previsão: 20 de fevereiro 2014, 00h00m

Os resultados do modelo mostram uma circulação para nordeste junto à costa NW, para sul na costa SW e para leste 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 NW.

Circulação à superfície



Temperatura à superfície

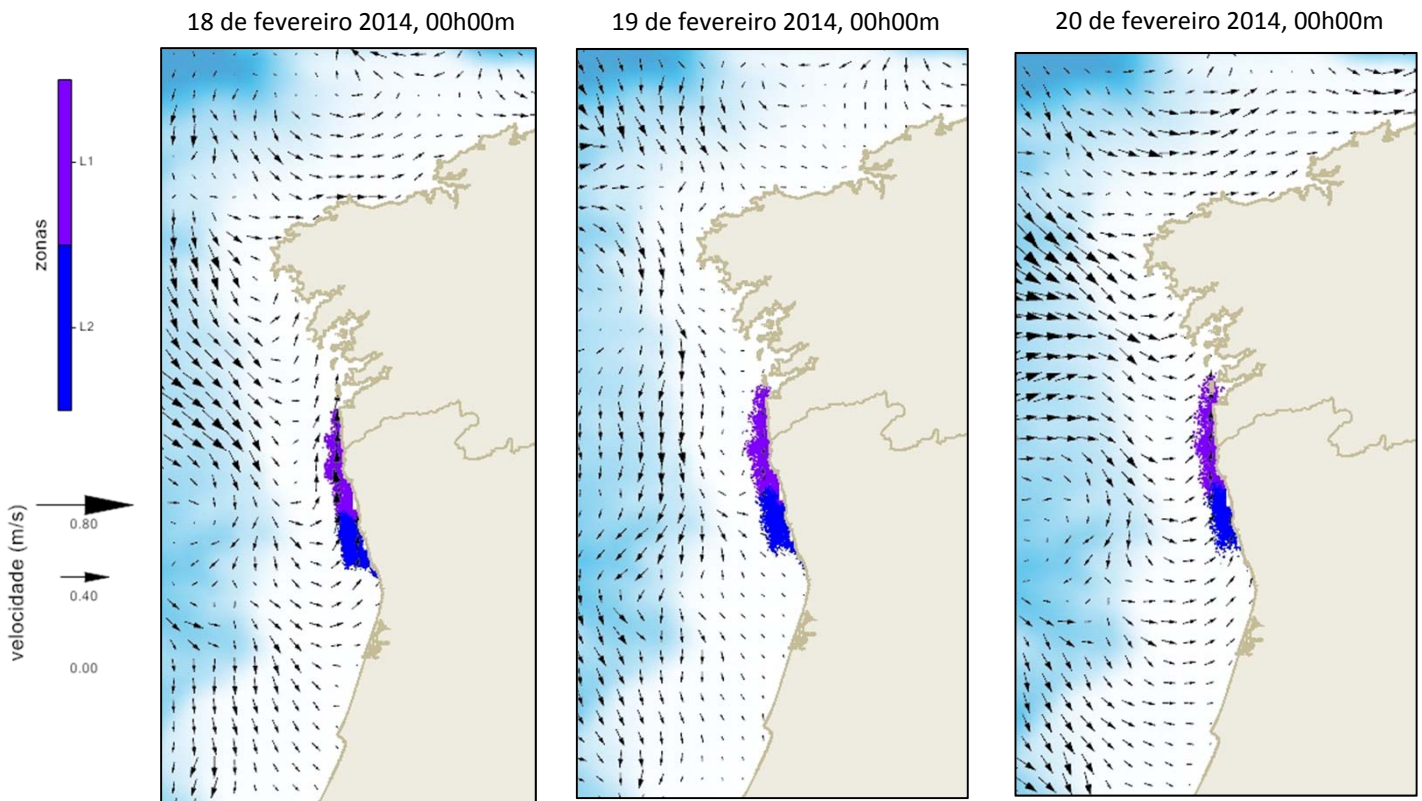


Previsões do modelo de transporte de partículas - Previsão de 3 dias

Fim da previsão: 20 de fevereiro 2014, 00h00m

As simulações mostram que os blooms localizados nas zonas L1 e L2 serão transportados para norte ao longo da costa.

Localização inicial do bloom: Zonas L1 e L2



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

Fim da previsão: 20 de fevereiro 2014, 00h00m

As simulações mostram que os blooms localizados na zona L9 seram transportados para leste e para o largo.

Localização inicial do bloom: Zona L9

