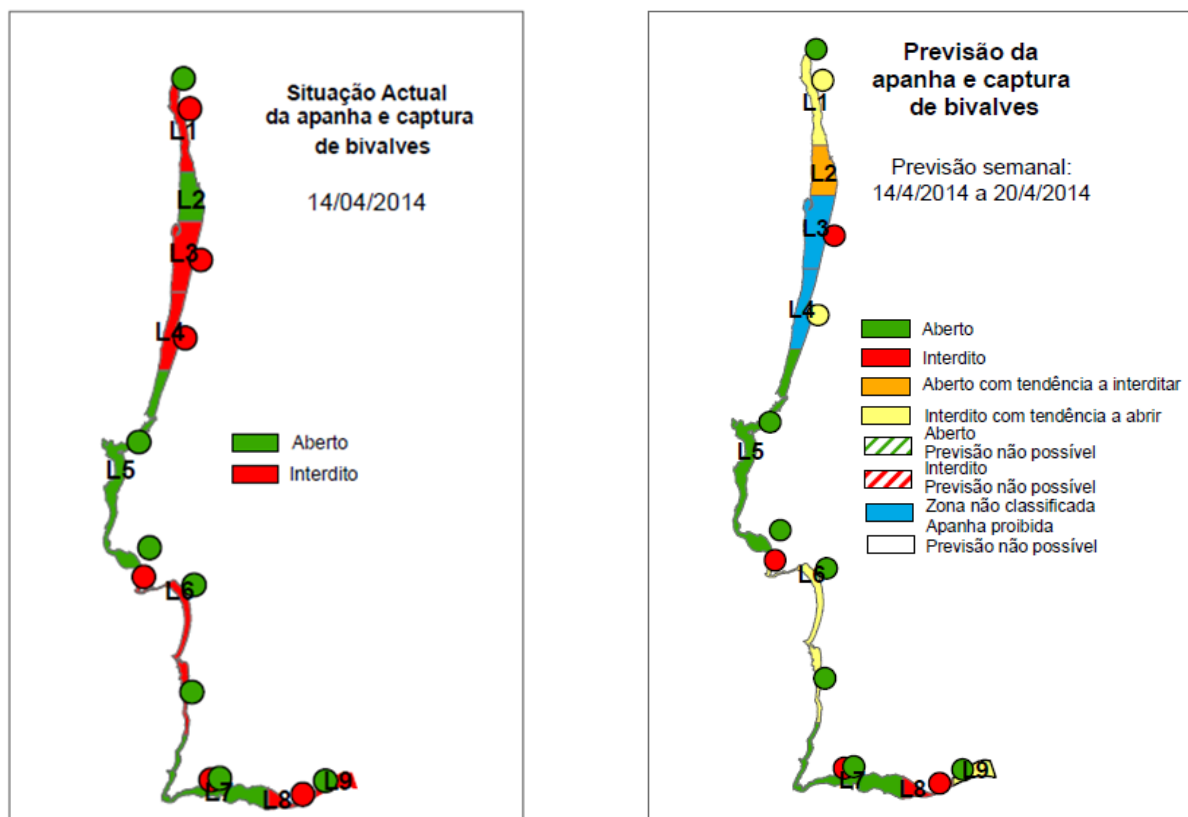


Condições atuais e previsões



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, algumas zonas da Ria de Aveiro e Estuário do Mondego e ria de Alvôr.

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 interdição da pesca e apanha de bivalves na Ria de Aveiro. Devido à presença de espécies de fitoplâncton produtor de toxinas diarreicas ou de níveis de toxinas acima dos regulamentados, prevê-se a continuação da interdição na zona L8, Lagoa de Albufeira, Ria de Alvôr e Ria Formosa-Fuzeta. Prevê-se a tendência a interditar a apanha e pesca de bivalves provenientes da zona L2 devido à presença de espécies de fitoplâncton produtor de toxinas diarreicas.

Devido à ausência de espécies de fitoplâncton tóxico, prevê-se a tendência da abertura na zona L6. Pelo mesmo motivo prevê-se a continuação da tendência da abertura à apanha e captura de bivalves nos Estuários do Lima e Mondego e zonas L1, L9. As restantes zonas de produção encontram-se abertas à apanha e captura de bivalves visto que as concentrações de espécies de fitoplâncton tóxico são baixas ou nulas.

Data de atualização: 14 de abril 2014

Contactos

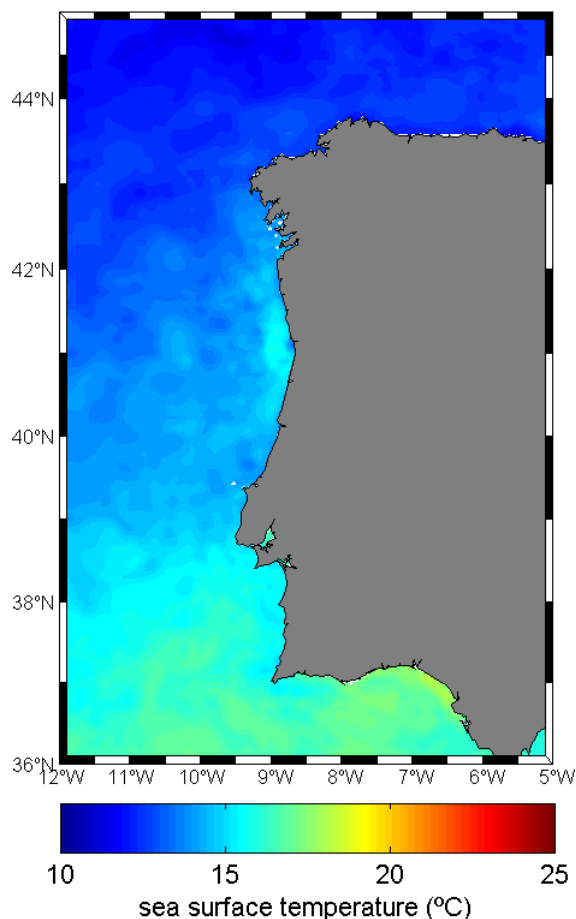
Teresa Moita
IPMA
tmoita@ipma.pt

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

Condições atuais: imagens de satélite

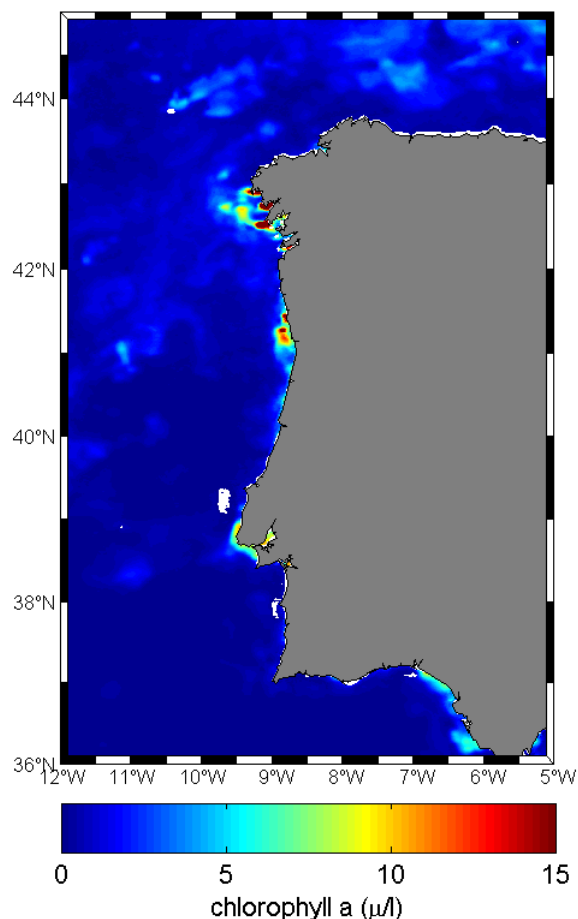
Temperatura à superfície

ODYSSEA - SST 13-Apr-2014



Concentração de Clorofila

Chlorophyll a 13-Apr-2014

**Temperatura à superfície**

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

Concentração de clorofila

Na costa noroeste 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 observam-se valores mais elevados de pigmentos junto ao estuário do rio Guadiana e na costa espanhola.

Contactos

Teresa Moita
IPMA
tmoita@ipma.pt

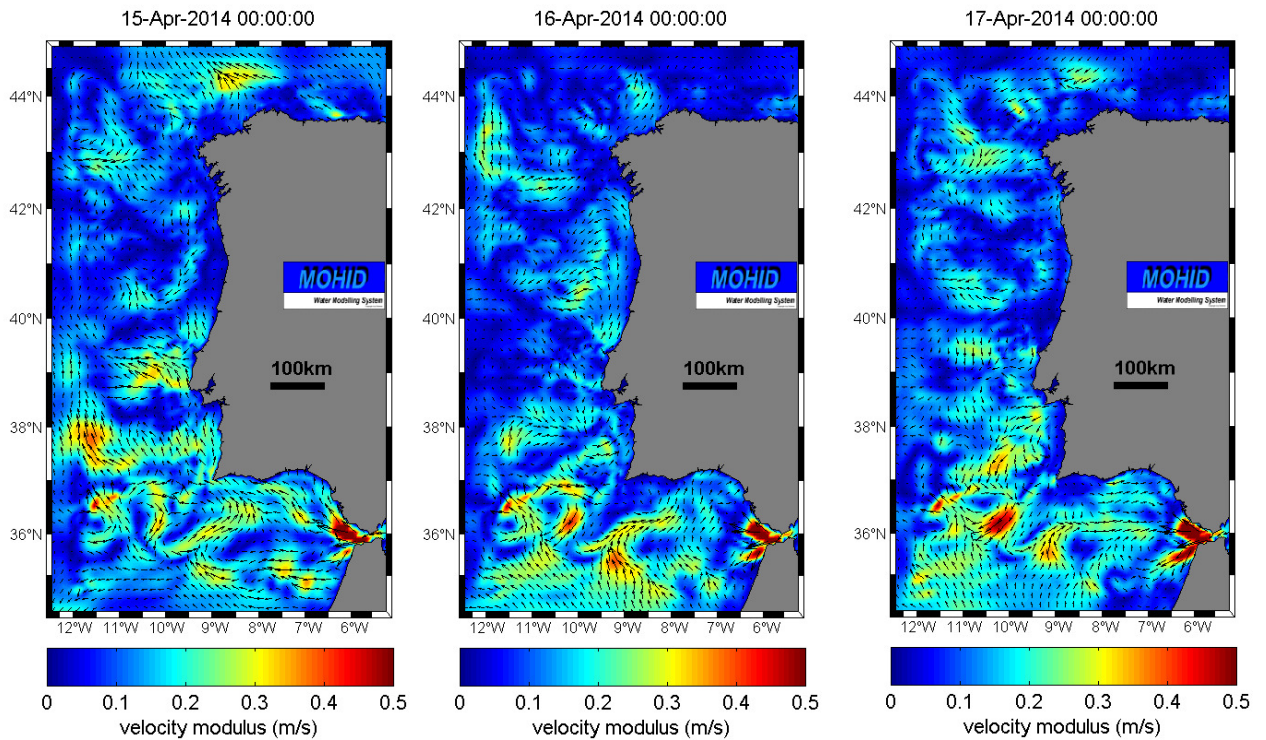
Marcos Mateus
MARETEC - IST
mmateus.maretec@ist.utl.pt

Previsões do modelo PCOMS

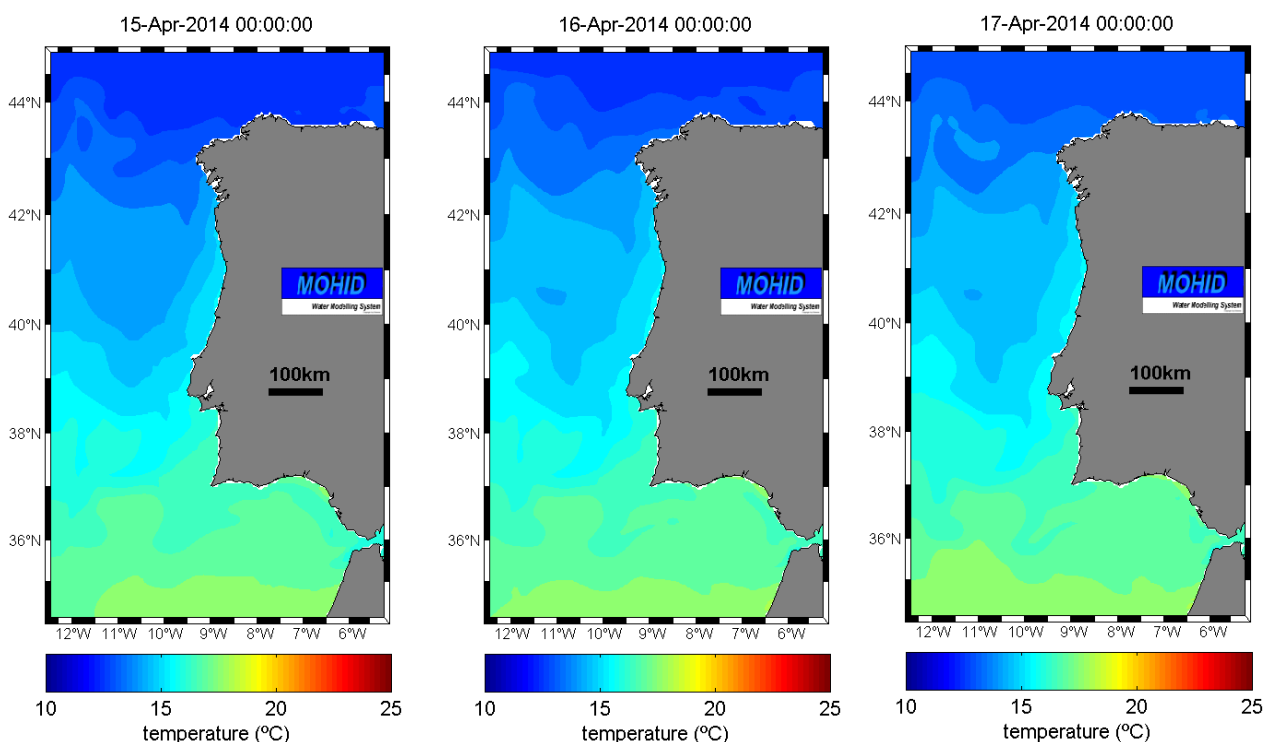
Fim da previsão: 17 de abril 2014, 00h00m

Os resultados do modelo mostram para os dias 15 e 16 de abril uma circulação para norte junto à costa oeste e para noroeste na costa sul. Para o dia 17 de abril os resultados do modelo mostram uma circulação para sul na costa oeste 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 noroeste.

Circulação à superfície



Temperatura à superfície

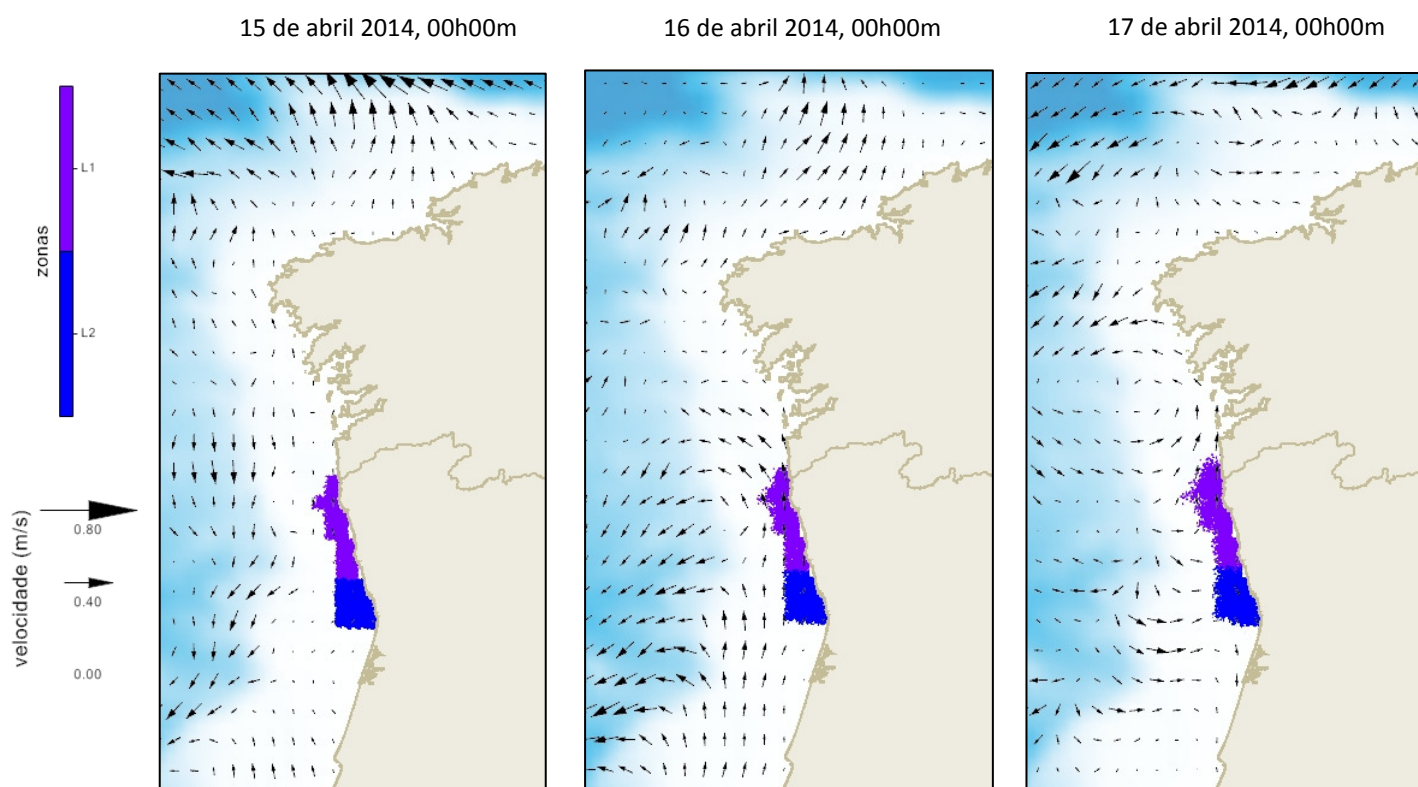


Previsões do modelo de transporte de partículas - Previsão de 3 dias

Fim da previsão: 17 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 norte e 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: 17 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 ao longo da costa para norte. Os blooms localizados na zona L8 serão transportados ligeiramente para oeste e para o largo e os blooms localizados na zona L9 serão transportados ligeiramente para este e para o largo.

Localização inicial do bloom: Zona L6, L8 e L9

