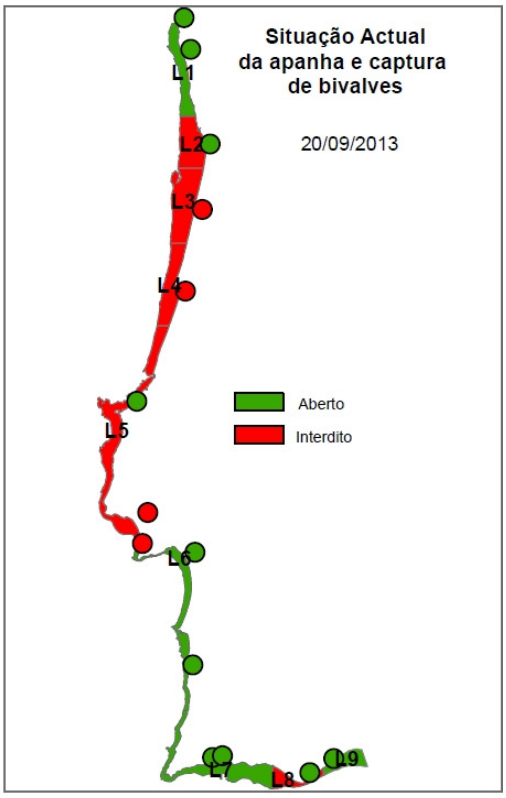
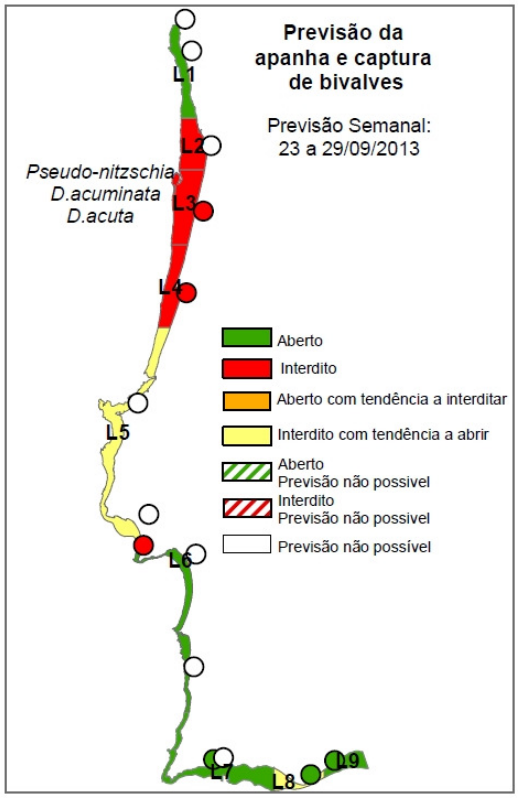
Condições atuais e previsões





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, as espécies de bivalves provenientes das seguintes zonas de produção: L2, L3, L4 e L5, a Ria de Aveiro, a Lagoa de Albufeira e os Estuários do Mondego e Tejo.

Previsões

Nas zonas L2, L3 e L4 verifica-se o aumento da concentração do nº de células de *Dinophysis* spp., e mantêm-se concentraçõs elevadas de *Pseudo-nitzschia* spp. em especial na zona L4 pelo que se prevê que estas zonas se mantenham interditas.

Devido à ausência de células produtoras de toxina DSP (*Dinophysis* spp.) nas zonas L5 e L8, poderá ocorrer a abertura da apanha e captura de bivalves.

Data de atualização: 20 de Setembro 2013

Contactos

Teresa Moita
IPMA
tmoita@ipma.pt

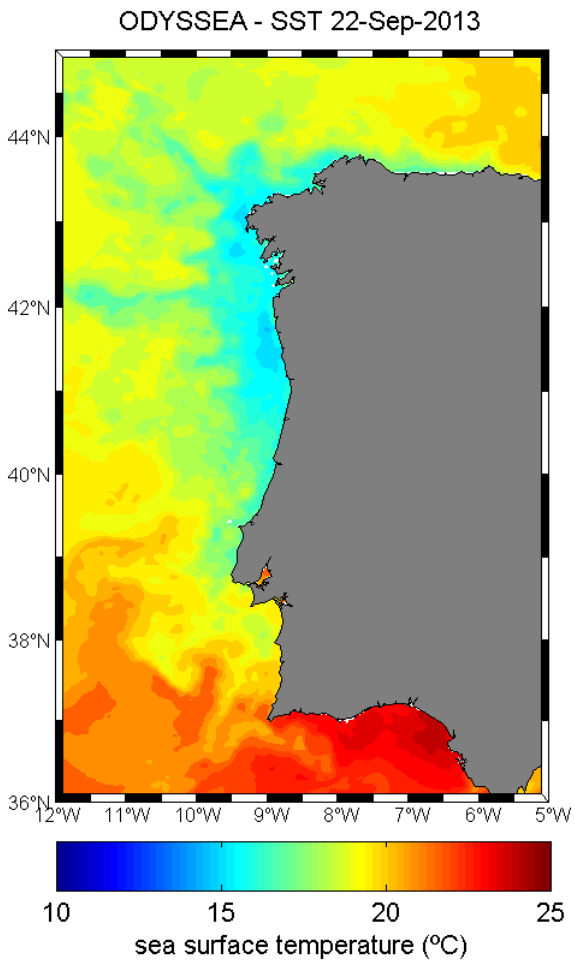
Marcos Mateus
MARETEC - IST
mmateus.maretec@ist.utl.pt

ipma instituto português do mar e da atmosfera

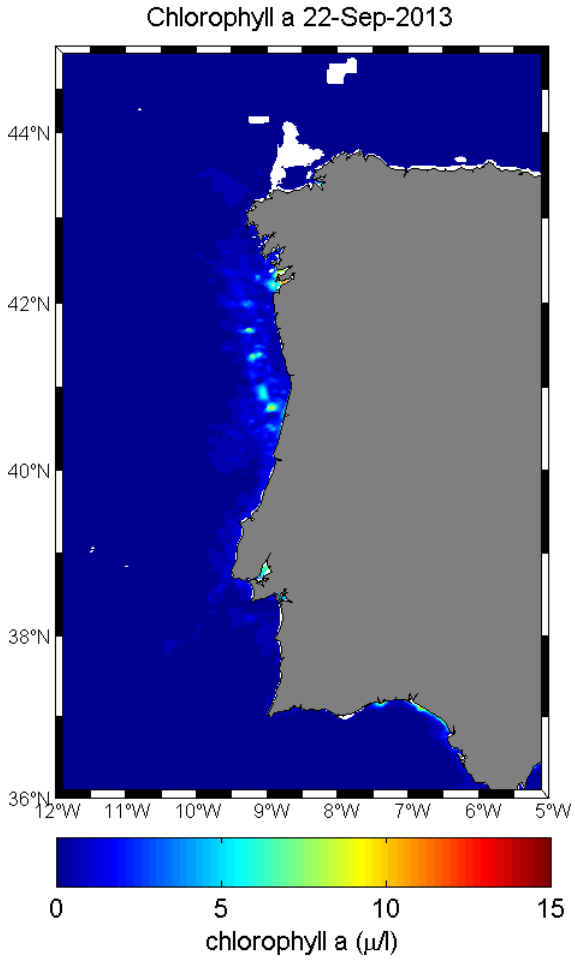
TÉCNICO LISBOA

Condições atuais: imagens de satélite

Temperatura à superfície



Concentração de Clorofila



Temperatura à superfície

A temperatura da água à superficie evidência a ocorrência afloramento (upwelling) na costa Oeste, bem visivel nas zonas L1, L2, L3, L4 e L5. Na costa sul a temperatura da água é mais elevada, estando dentro dos padrões espectaveis para esta altura do ano.

Concentração de clorofila

Junto à costa Oeste e nas zonas L1 a L4 verifica-se ocorrência de blooms de clorofila associados às águas frias de afloramento costeiro assim como se observam máximos de clorofila junto aos estuários dos rios Tejo e Guadiana.

Contactos

Teresa Moita
IPMA
tmoita@ipma.pt

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

ipma instituto português do mar e da atmosfera

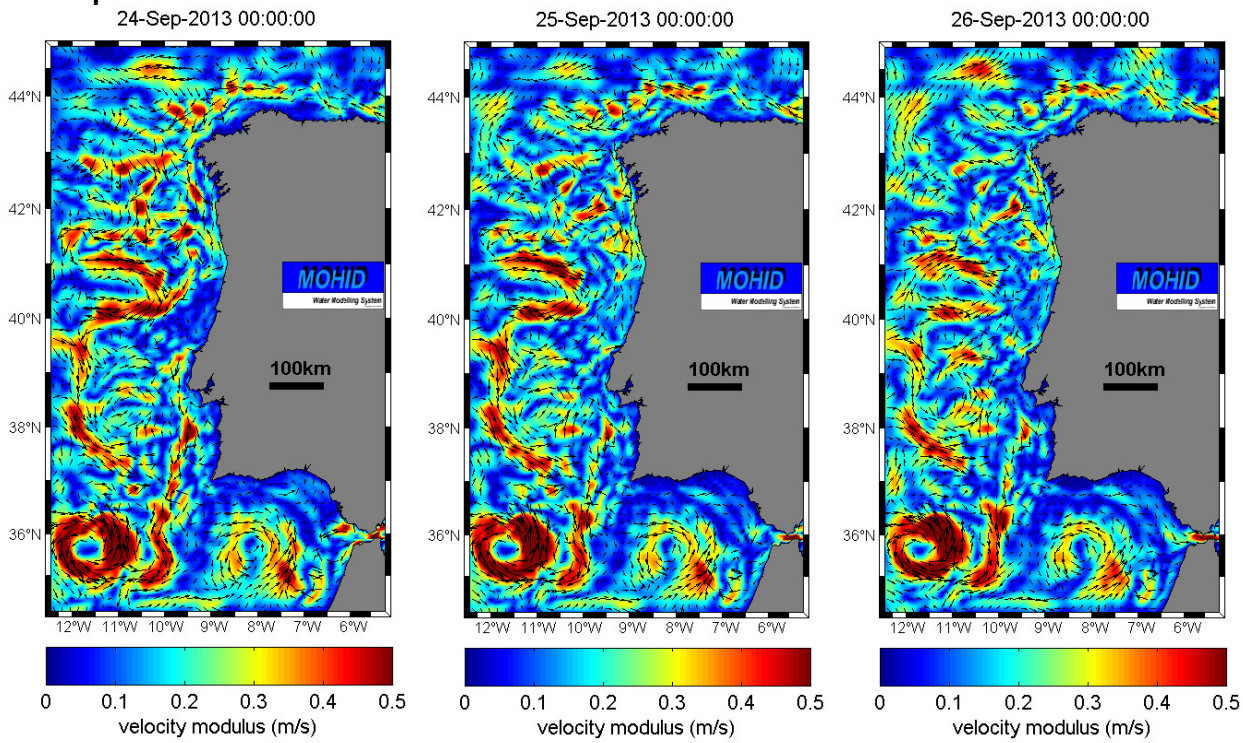
TÉCNICO LISBOA

Previsões do modelo PCOMS

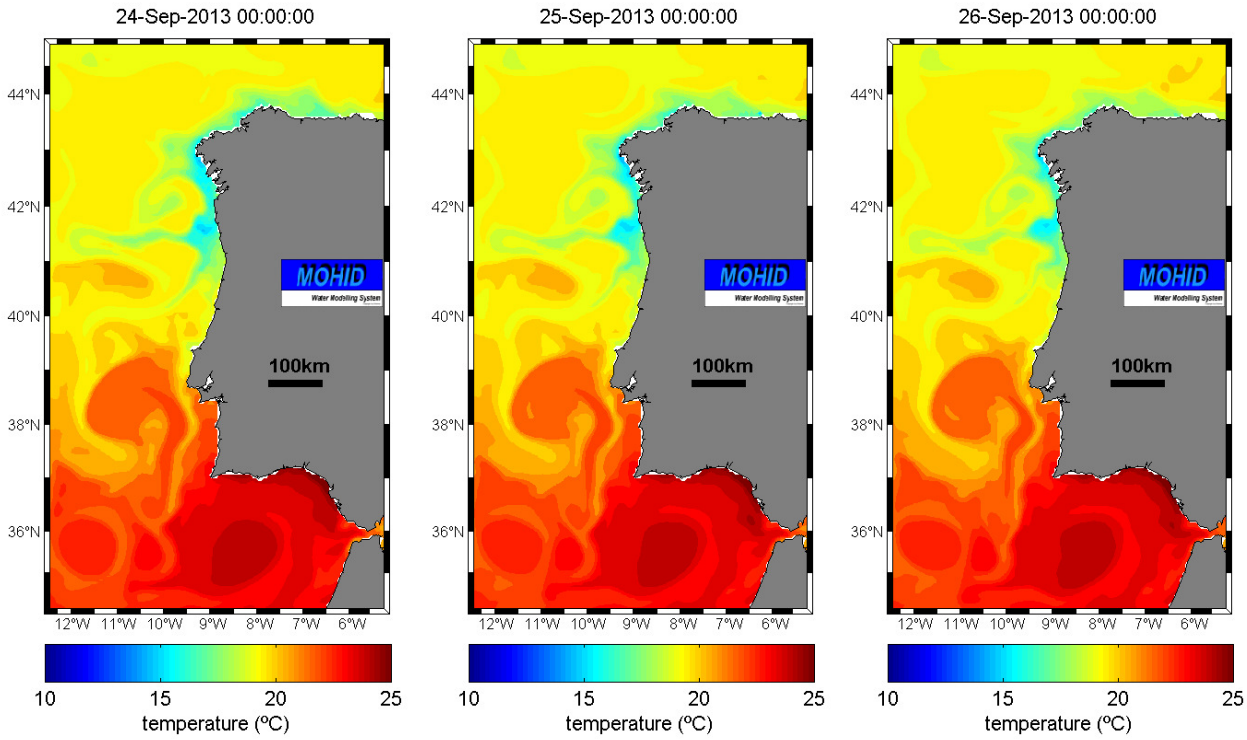
Fim da previsão: 26 de Setembro 2013, 0000h

Os resultados do modelo mostram uma predominância da circulação para norte ao longo da costa oeste. Na costa sul a circulação não apresenta um padrão definido; A temperatura mantem-se relativamente constante ao longo do período simulado, verificando-se um arrefecimento da água superficial na costa oeste, o que poderá ser indicador de intensificação do afloramento costeiro (upwelling).

Circulação à superfície



Temperatura à superfície

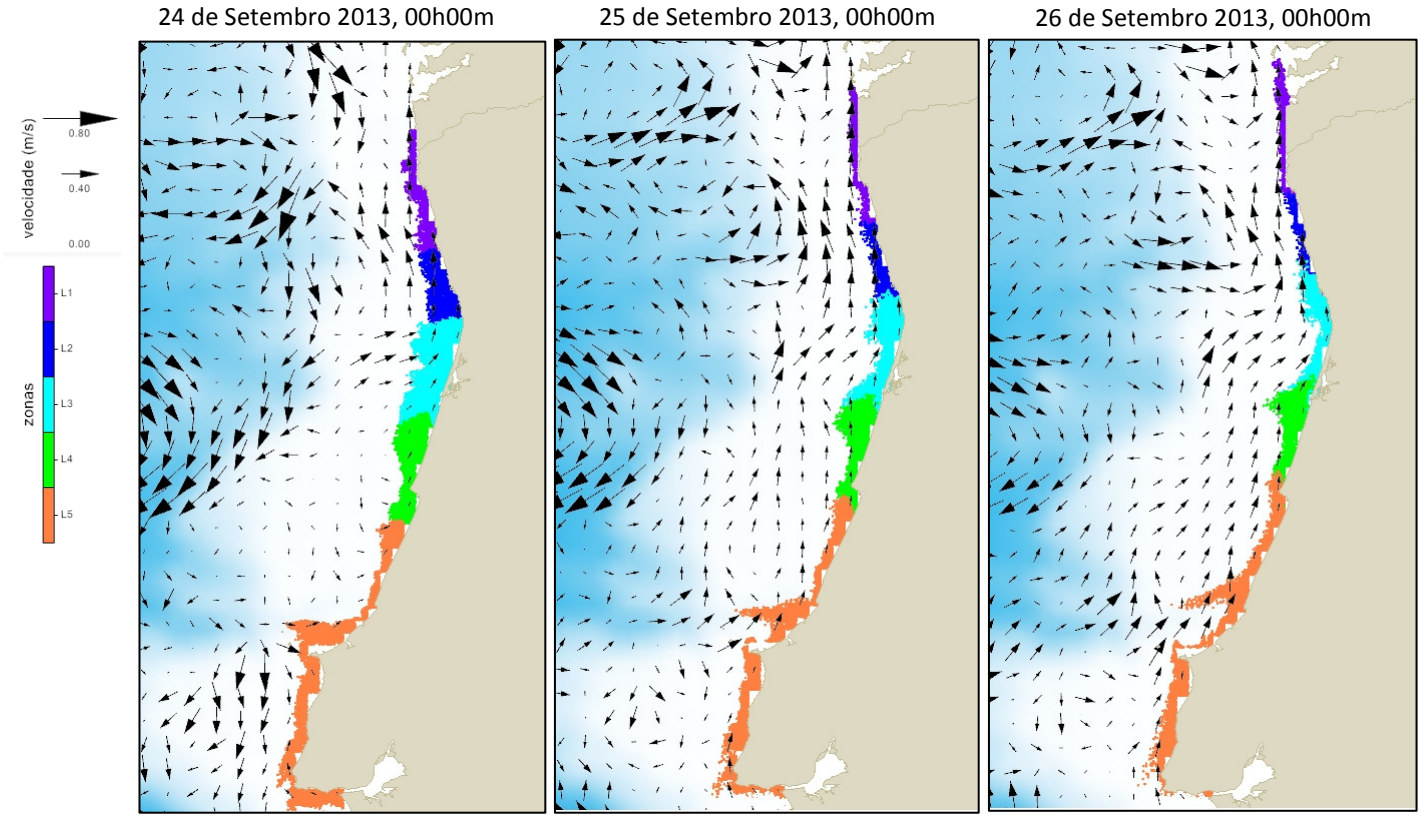


Previsões do modelo de transporte de partículas - Previsão de 3 dias

Fim de previsão: 26 de Setembro 2013, 0000h

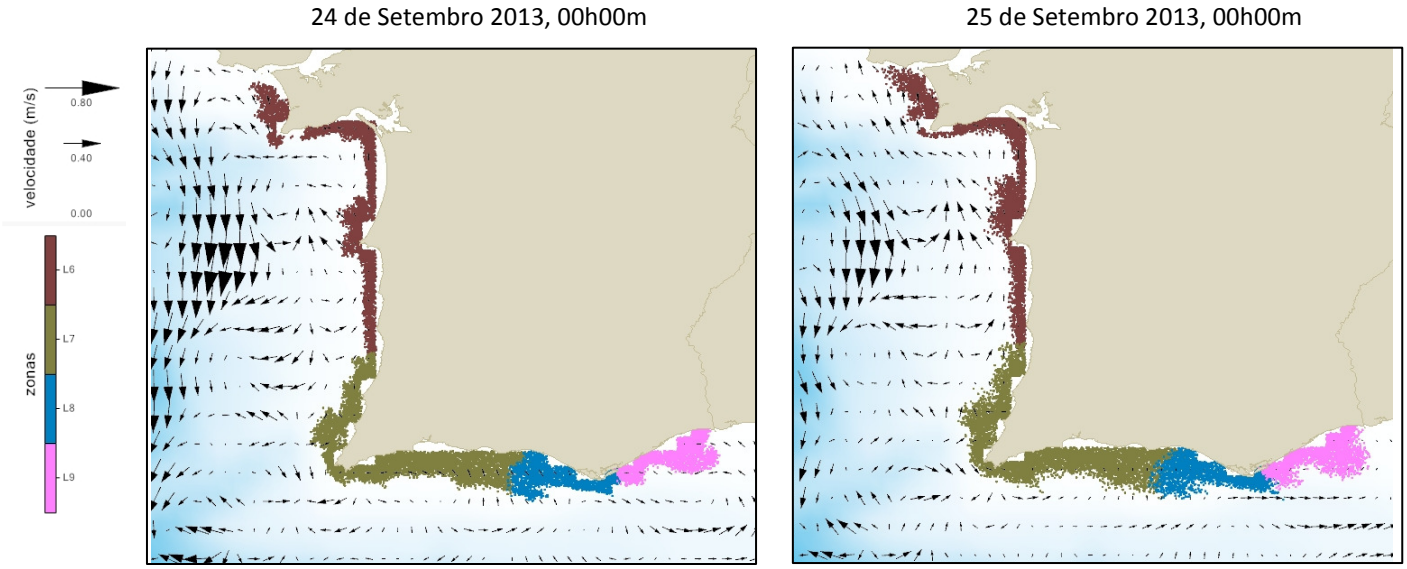
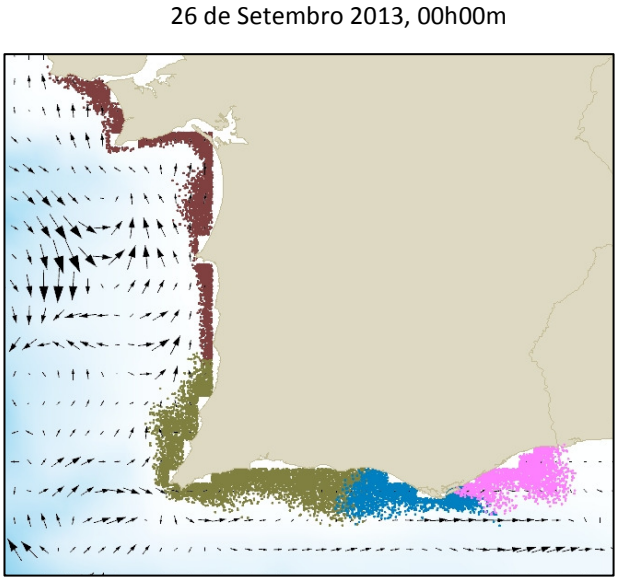
As simulações mostram que as particulas localizadas nas zonas L1, L2, L3, L4 e L5 serão transportadas ao longo da costa para norte .

Localização inicial do bloom: Zonas L1, L2, L3, L4 e L5



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

Fim de previsão: 26 de Setembro 2013, 0000h

As simulações mostram que as particulas localizadas na zona L6 serão transportadas para norte ao longo da costa. As particulas localizadas na zona L9 serão transportadas para Este.

Localização inicial do bloom: Zona L6, L7, L8 e L9