

## Notícias

[IPMA > Media > Notícias](#)

## EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA AO COMPLEXO DE MONTES SUBMARINOS DO GORRINGE E AO SEINE

## 5 a 10 agosto madeira



Análise preliminar do período 5 a 10 agosto 2016 na Madeira  
2016-08-23

## campanha biometore 7



Expedição científica ao complexo de montes submarinos do Goringe e ao Seine  
2016-09-06

## parasitas na piscicultura



Piscicultura em tanques de terra (Portugal), ocorrência de parasitas externos  
2016-09-05

## agosto e verão extremamente quentes



Agosto e verão de 2016 extremamente quentes em Portugal Continental  
2016-09-01



2016-09-06 (IPMA)

31/08/2016

Gorringe - 36°42' N 10° 31' W

Durante toda a expedição temos tido ventos constantes de norte e nordeste, por vezes com rajadas de mais de 20 nós. Apesar de tudo, o trabalho continua a bom ritmo. Tivemos de suprimir 5 estações de amostragem devido ao tempo perdido no início.

Além das amostras de água, que agora têm sido mais reduzidas, também estamos a amostrar o zooplâncton. Temos redes para captura de plâncton de diversos tamanhos para amostrar desde o microzooplâncton (rede com uma malha de 55 micra) até ao macrozooplâncton (rede com uma malha de 750 micra).

Nas redes de plâncton temos capturado sempre muitos sifonóforos, que são organismos gelatinosos pertencentes ao grupo das Hidromedusas. Estes organismos plancónicos vivem em profundidade e possuem a capacidade de emitir luz (bioluminescência). Igualmente, nas redes com uma malha maior, temos capturado pequenos peixes (por exemplo micrófideos) que também possuem capacidades bioluminescentes que servem para comunicação entre indivíduos da mesma espécie e para capturar alimentos. Os micrófideos são igualmente capturados com redes pelágicas de malha apertada e vivem em camadas profundas conjuntamente com pequenos camarões, lulas, etc. Estas camadas são usualmente detetadas por ecosonda, como estamos a fazer a bordo do NI Noruega. Todos estes pequenos organismos mesopelágicos (seres vivos que vivem entre os 200 e os 1000 m de profundidade) têm uma grande importância na transferência de energia entre os organismos plancónicos e os grandes predadores (por exemplo: peixes, golfinhos, aves).

Novas notícias irão surgindo. Fiquem atentos.

► [Notícia de apresentação da campanha](#)

► [1ª Notícia 21/08/2016](#)

► [2ª Notícia 28/08/2016](#)

► [3ª Notícia 31/08/2016](#)

[Voltar](#)

Siga-nos no:

[Facebook](#) | [Twitter](#)

[Imprimir](#) | [Topo](#)

## Media

- [Noticias](#)
- [Comunicados](#)
- [Palestras / formações](#)

## Redes Sociais

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)

## Serviços

- [RSS](#)
- [Apps Android](#)
- [Apps Apple](#)
- [PDA](#)
- [Produtos e serviços](#)

## Informações

- [Contactos](#)
- [Links úteis](#)
- [Bolsas de investigação](#)
- [Projetos EEA Grants](#)

## Sobre o Site

- [Acessibilidades](#)
- [Avisos legais](#)
- [Mapa do site](#)
- [Efetuar registo](#)

## Projectos WEB

- [Meteoglobal](#)
- [Subscrições](#)
- [Inquéritos](#)
- [E-learning](#)
- [Shakemap](#)



Lisboa: 14h29m UTC: 13h29m

Copyright © Instituto Português do Mar e da Atmosfera 2016

