



## Rede Portuguesa de Monitorização Costeira

# Apresentação pública da CoastNet

### Infraestrutura de grande relevância para a Administração Pública

A fase de implementação da [Rede Portuguesa de Monitorização Costeira](#) (CoastNet) terminou recentemente. A apresentação pública desta infraestrutura do [MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente](#), implementada através dos seus polos da [Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](#) (Ciências ULisboa) e da [Universidade de Évora](#), mas com distribuição nacional devido à estrutura multipolar do MARE, acontece a 7 de julho, num [evento](#) a decorrer por videoconferência.

[José Lino Costa](#), professor do [Departamento de Biologia Animal](#) da Ciências ULisboa, coordena a CoastNet, que integra o [Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico](#) (RNIE) e mantém ligações a outras redes internacionais, e que permite monitorizar em tempo quase real as zonas costeiras e estuarinas portuguesas, permitindo a visualização e o acesso gratuito aos dados obtidos na monitorização automática.

“A CoastNet tem carácter único a nível nacional e internacional, sendo o potencial de utilização nestes dois contextos elevado. Foi estruturada para ser partilhada com todos os centros de investigação e investigadores nacionais que desenvolvam atividade nas zonas costeiras, mas tem igualmente capacidade para atrair investigadores estrangeiros”, diz José Lino Costa.

Esta infraestrutura também fornece serviços complementares, nomeadamente: avaliações de qualidade ambiental, oportunidades de formação avançada (mestrados e doutoramentos) e de pesquisa e inovação, consultoria pública e privada, suporte de laboratório e colheita de dados.

“A infraestrutura, e informação a esta associada, é de grande relevância para a Administração Pública, no âmbito da gestão das zonas costeiras e resposta à implementação de leis nacionais e diretivas europeias, como a Diretiva-Quadro da Água e a Diretiva-Quadro Estratégia Marinha, bem como para o setor produtivo que opera no ambiente marinho”, acrescenta José Lino Costa.

No evento *online* serão apresentados a infraestrutura e o [geoportal](#), a principal ferramenta para o acesso aos dados obtidos através do funcionamento global da CoastNet. Através do seu funcionamento estão a ser monitorizados os ecossistemas costeiros portugueses, com recolha de parâmetros físicos, químicos e biológicos, obtidos remotamente e disponibilizados quase em tempo real.

#### Informações:

DBA Ciências ULisboa | MARE | CoastNet

José Lino Costa | Email: [jlcosta@ciencias.ulisboa.pt](mailto:jlcosta@ciencias.ulisboa.pt) | Username Skype: josé lino costa

Consulte o [programa](#) da Apresentação da Infraestrutura CoastNet, que irá ocorrer no dia 7 de julho de 2020 por videoconferência.