



## COSMO 2.0

### *Nova Fase do Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental da Agência Portuguesa do Ambiente já arrancou*

A APA-Agência Portuguesa do Ambiente deu início, neste mês de janeiro, à **segunda fase do Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental**, designado **COSMO 2.0**. Com a duração prevista de três anos, e executado pela empresa ATLANTICLAND, é financiado pelo Fundo Ambiental, representando um investimento de cerca de **2 milhões de euros**.

O COSMO 2.0 mantém a estrutura e os objetivos da sua 1ª edição, centrando-se em **fornecer informação fundamental para o planeamento estratégico e o apoio à tomada de decisão no âmbito da gestão integrada das zonas costeiras**. Esta nova fase dá continuidade ao trabalho iniciado em 2018, assente na **recolha, processamento e análise de dados sobre a evolução das praias, dunas, arribas e fundos submarinos da costa continental portuguesa**.

Os dados gerados pela primeira fase do programa registaram, até ao momento, mais de **12.000 downloads**, contanto com próximo de **700 utilizadores registados**, refletindo o interesse e a utilidade dos produtos disponibilizados. Estas informações têm sido amplamente utilizadas pelas universidades, unidades de investigação, laboratórios do Estado, Administração Pública, Autarquias e entidades privadas no desenvolvimento de projetos e intervenções costeiras.

O COSMO 2.0 foi adaptado e atualizado em algumas áreas e na frequência espaço-temporal da monitorização, mantendo o foco nas zonas críticas, com tendência erosiva instalada e com maior risco para pessoas e bens, como por exemplo os troços Ofir-Cedovém, Esmoriz-Furadouro, Cova-Gala-Costa de Lavos, Costa da Caparica, Forte Novo-Garrão e Praia de Faro. No total, **serão monitorizadas cerca de 160 praias e zonas de arriba**, sendo novidade a introdução de um **sistema piloto de vídeo-monitorização na Costa da Caparica** para aquisição de dados sobre a evolução das praias.

Os primeiros levantamentos de campo estão previstos para os próximos meses, com a disponibilização dos novos dados no renovado website do COSMO 2.0 até meados de 2025.

Num contexto de crescentes desafios associados às alterações climáticas e à erosão costeira, **o COSMO 2.0 reforça a importância da aquisição de dados precisos, sistemáticos e atualizados para suporte à tomada de decisão** em matéria de gestão costeira.

###

[media@apambiente.pt](mailto:media@apambiente.pt)

Rua da Murgueira 9 – Zambujal – Alfragide  
2610-124 Amadora  
(+351) 214728200  
[apambiente.pt](http://apambiente.pt)

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!

