



APA LANÇA PLATAFORMA RENOVADA DO PROGRAMA COSMO

Dados de monitorização do litoral atualizados e gratuitos

A Agência Portuguesa do Ambiente assegurou a continuidade do Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental (COSMO 2.0), disponibilizando a partir de hoje uma plataforma digital renovada com dados de monitorização atualizados e gratuitos.

Basta aceder em [APA | Programa COSMO 2.0](#) para consultar diferentes tipos de levantamentos do litoral, abrangendo praias, dunas e arribas:

- Perfil Total – perfil topográfico transversal completo da praia (emersa e imersa até -15 m ZH / 20 m ZH);
- Perfil Emerso – perfil topográfico transversal da praia emersa;
- Levantamento Integral – Praias – cobertura integral da praia emersa e dunas e/ou obras costeiras adjacentes;
- Levantamento Integral – Arribas – cobertura integral de áreas de arriba;
- Levantamento Topo-Hidrográfico – cobertura integral da praia emersa e imersa e dunas e/ou obras costeiras adjacentes.

O Programa COSMO 2.0 reforça o compromisso com a disponibilização de dados sistemáticos, rigorosos e abertos, essenciais para apoiar a atividade técnica e científica que incide sobre a faixa costeira.

Os dados de monitorização são frequentemente utilizados para suportar estudos estratégicos de planeamento/ordenamento costeiro, estimar tendências evolutivas da linha de costa, avaliar/compreender os impactos das intervenções de proteção/defesa já realizadas e futuras (hard ou soft), calibrar ou validar modelos físicos e numéricos, bem como para avaliar a resposta do sistema costeiro à subida do nível médio do mar e ao espectro mais alargado dos impactos das alterações climática

A APA, reconhecendo a importância da integração do conhecimento técnico-científico gerado pela monitorização no processo de gestão e decisão das zonas costeiras, pretende assim promover a utilização ampla dos dados, incentivando a produção de conhecimento que contribua para uma gestão e proteção costeira mais informada e sustentável.

###

media@apambiente.pt

Rua da Murgueira 9 – Zambujal – Alfragide
2610-124 Amadora
(+351) 214728200
apambiente.pt

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

