



**Ciências
ULisboa**

**Engenharia Geográfica,
Geofísica e Energia**

SEMINÁRIO

5ªF 16 de março, 12h00 – 13h00 Sala C8.2.47

" Erosão Costeira e gestão do risco no litoral de Portugal Continental"

Celso Aleixo Pinto – Coordenador do Núcleo de Monitorização Costeira e Risco

Agência Portuguesa do Ambiente

No litoral português, os fenómenos de erosão, galgamento/inundação e instabilidade das arribas (i.e. movimentos de massa de vertente) são reconhecidos ao longo de praticamente toda a faixa costeira, gerando frequentemente situações de conflito de uso com risco para pessoas e bens. Os impactos decorrentes das alterações climáticas, designadamente a subida do nível médio do mar e a modificação do regime de agitação marítima, da sobre-elevação meteorológica e da precipitação poderão traduzir-se no estabelecimento ou variação da intensidade da erosão e na modificação da frequência e intensidade das inundações costeiras, aumentando ainda mais a exposição de pessoas e bens a situações de risco.

O presente seminário visa dar a conhecer a atual situação de vulnerabilidade da faixa costeira de Portugal Continental e medidas de proteção adotadas no âmbito da gestão do risco, bem como o futuro enquadramento estratégico assente numa política de gestão sedimentar integrada.

