



**Ciências
ULisboa**

**Engenharia Geográfica,
Geofísica e Energia**

SEMINÁRIO

5ªF 22 de Março 2018, 12h00 – 13h00 Sala C8.2.47

"Operações portuárias em Estuário com elevado valor ambiental"

Maria Teresa Sá Pereira – Engenheira Geógrafa

Chefe da Divisão de Sustentabilidade e Estuário; Porto de Lisboa

Pretende-se com esta apresentação mostrar a atividade do Porto de Lisboa e sua coexistência no Estuário do Tejo, o qual é considerado um ativo ambiental de alto valor tanto a nível Nacional como Europeu e Internacional. Igualmente serão abordados aspetos específicos do hidrodinamismo estuarino e, em particular, da complexidade da região das barras do Tejo e da importância do seu conhecimento, cada vez mais aprofundado, a fim de apoiar a escolha de soluções de engenharia, que se desejam sustentáveis, fundamentais para a manutenção e desenvolvimento da operação portuária e em particular dos acessos flúvio marítimos. O conhecimento da informação geo-espacial, conjugado com o conhecimento do trânsito sedimentar, da hidrodinâmica e do valor ambiental do Estuário do Tejo, constituem um permanente desafio para a atividade portuária. Nesta apresentação serão abordados alguns dos mais relevantes aspetos sobre estas matérias.

