



Ciências
ULisboa

Engenharia Geográfica,
Geofísica e Energia

SEMINÁRIO DEGGE

5ªF, 02 de maio 2019, 12h00 – 13h00, Sala C8.2.47

"Avaliação de Informação Costeira a partir de dados de Observação da Terra – Projetos desenvolvidos no IH"

Ana Patrícia Moura

Instituto Hidrográfico – Marinha | Divisão de Hidrografia

O litoral e as zonas costeiras são extremamente dinâmicos, extensos e expostos a inúmeros processos meteo-oceanográficos. Com o aumento dos programas de Observação da Terra (OT), em particular o Programa Copernicus, é dada a oportunidade de, gratuitamente, utilizar estes dados para melhor compreender o ambiente costeiro.

No âmbito das responsabilidades e actividades do Instituto Hidrográfico (IH), nos últimos anos, muitos têm sido os projetos e trabalhos desenvolvidos neste âmbito. Salientam-se os estudos no desenvolvimento de aplicações para derivação de batimetria a partir de imagens satélite, os mais recentes estudos, ainda em curso, para derivar a mesma informação a partir de imagens adquiridas por *drone* no âmbito do projeto MarRisk, e outros projetos complementares como o MELOA ou WAVY Sounder.



Coordenadores dos Seminários
2º semestre DEGGE 2018/19
Miguel Brito e Joaquim Dias
mbrito@fc.ul.pt; jdias@fc.ul.pt