



**Ciências  
ULisboa**

**Engenharia Geográfica,  
Geofísica e Energia**

# **SEMINÁRIO DEGGE**

5ªF, 04 de abril 2019, 12h00 – 13h00, Sala C8.2.47

## **"Neve no sistema climático"**

**Emanuel Dutra**

Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

A cobertura sazonal de neve tem um papel fundamental no sistema climático devido às suas características, extensão espacial e variabilidade. É esperado que as alterações climáticas tenham um impacto significativo na variabilidade da cobertura da neve e possíveis amplificações associadas a processos de realimentação positivos. Neste seminário será apresentada uma visão geral das principais características e processos associados ao acoplamento entre a cobertura da neve e a atmosfera, a forma como a neve é representada nos modelos numéricos de previsão do tempo e clima e o seu impacto em previsões sazonais.

