



**Ciências  
ULisboa**

**Engenharia Geográfica,  
Geofísica e Energia**

## **SEMINÁRIO DEGGE**

5ªF, 30 de maio 2019, 12h00 – 13h00, Sala C8.2.47

### **"Modelação de sistemas energéticos – A experiência nacional no âmbito do Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050"**

**Patrícia Fortes**

Faculdade de Ciências e Tecnologia; Universidade Nova de Lisboa

Nas últimas décadas diversos modelos têm sido utilizados para indicar quais as transformações tecnológicas necessárias para descarbonizar o sistema energético, apoiando muitas das decisões em matéria de política climática. Este seminário apresenta a mais recente experiência Portuguesa no âmbito do Roteiro para a Neutralidade Carbónica, mostrando todo o processo metodológico: desde o desenho de cenários, o envolvimento dos *stakeholders*, o modelo TIMES\_PT, até às transformações do sistema energético nacional necessárias para atingir uma economia neutra em carbono até 2050.

