

## Curso de análise espaciotemporal do território com o visualizador viSMOS

*Online*

11/10/2023

10h – 12h / 14h – 16h

1. Introdução ao Sistema de Monitorização da Ocupação do Solo (SMOS)
  - a. Características do sistema
  - b. Produtos cartográficos do SMOS
  - c. Visualizadores: viSMOS, COScid e COSvgi
  
2. O visualizador do SMOS (viSMOS)
  - a. Objetivos
  - b. Interface gráfica
  - c. Funcionalidades de navegação e impressão de mapas
  
3. Como e quando usar os produtos SMOS?
  - a. COS vs. COS conjuntural (COSc)
  - b. Ortofotos vs. Mosaicos Sentinel-2
  - c. Mapas Intra-anuais do Estado da Vegetação (MIAEV): VV vs. PHVV vs. DMVV
  - d. Carta de Interface de Áreas Edificadas: carta estrutural vs. carta conjuntural
  - e. Outros produto temáticos do SMOS
  
4. Interpretação visual de imagens do satélite Sentinel-2
  - a. Características do satélite
  - b. Compósitos Sentinel-2 do SMOS
  - c. Interpretação visual de imagens Sentinel-2
  
5. Exercícios práticos

Utilização de funcionalidades do viSMOS (e.g. sobreposição de mapas, medições de áreas e distâncias, importação de dados externos, exportação de dados e impressão de mapas) para desenvolver análises territoriais em áreas temáticas como a floresta, a agricultura e o ordenamento do território.
  
6. Considerações finais