

# Curso de introdução ao Sistema de Monitorização da Ocupação do Solo (SMOS)

*Online*  
**27/09/2023**  
**10h – 12h**

1. O SMOS
  - a. Razões para o desenvolvimento de um novo sistema
  - b. Cronologia do sistema
  - c. Principais características
  - d. Governança
  - e. O site do SMOS
  - f. Academia SMOS
  
2. Produtos cartográficos
  - a. Cartografia de base
  - b. Cartografia de uso e ocupação do solo
  - c. Produtos cartográficos específicos
  
3. Visualizadores
  - a. viSMOS
  - b. COScid
  - c. COsvgi
  
4. Aplicações do SMOS
  - a. Florestas e fogos rurais
  - b. Agricultura
  - c. Ordenamento
  - d. Recursos hídricos
  
5. O futuro do SMOS
  - a. Novos produtos cartográficos específicos
  - b. Cobertura LiDAR e produtos derivados
  - c. Cobertura de imagens de satélite de muito grande resolução espacial
  - d. Cartografia topográfica
  
6. Considerações finais