

Curso de análise da série multitemporal da Carta de Uso e Ocupação de Solo (COS) com o visualizador COScid do SMOS

Online

04/10/2023

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. A série temporal da Carta de Uso e Ocupação do Solo (COS) do SMOS
3. O visualizador COScid
 - a. Objetivos
 - b. Interface gráfica
 - c. Funcionalidades de navegação e impressão de mapas
4. Ferramentas de análise espacial e temporal do COScid
 - a. Visualização
 - b. Estatísticas
 - c. Dinâmicas
 - d. Processos
 - e. Pesquisa
5. Exercícios práticos

Utilização das ferramentas do COScid para pesquisar, extrair e exportar informação alfanumérica e gráfica a partir da série multitemporal da COS. Os exercícios incluem análises espaciotemporais ao nível de unidades administrativas para responder a perguntas sobre as alterações do uso do solo nas últimas décadas em áreas temáticas como a floresta, a agricultura ou o ordenamento do território.
6. Considerações finais