

CURSO: MAPBIOMAS Aplicado Além do Dossel

RESPONSÁVEIS:

- Profa. Dra. Deorgia Tayane Mendes de Souza (UEFS)
- Profa. Dra. Joselisa Maria Chaves (UEFS)

EMENTA: Difusão para especialistas de Sensoriamento Remoto sobre a plataforma

MAPBIOMAS e sua diversidade de aplicações e inovações.

OBJETIVOS:

- Abordar o Projeto MAPBIOMAS: conceitos e plataformas;
- Como obter dados das plataformas do Mapbiomas segundo recortes geográficos;
- Utilizar as ferramentas disponibilizadas pelas plataformas do Mapbiomas para apoiar atividades práticas em diferentes ações ambientais.

PÚBLICO-ALVO: Estudantes, Professores e Profissionais interessados em agregar conhecimento sobre Sensoriamento Remoto e aplicações com base na plataforma do MAPBIOMAS.

PRÉ-REQUISITOS

- Conhecimentos de Sensoriamento Remoto e PDI
- Levar o notebook para as práticas.

CONTEÚDO ABORDADO:

- Projeto MAPBIOMAS: conceitos e plataformas.
- Introdução ao ambiente GEE (Google Earth Engine).
- Como obter dados das plataformas do Mapbiomas segundo recortes geográficos.
- Utilizando plugins para acessar dados do Mapbiomas no QGIS.
- Exercícios para diferentes aplicações ambientais.

PROGRAMAÇÃO:

- Apresentação das Mediadoras;
- Apresentação dos Participantes;
- Conhecimento Teórico;
- Experimentação;
- Estudo de caso;
- Avaliação do Curso.