



XIII JORNADA DE EDUCAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO NO ÂMBITO DO MERCOSUL

JORNADA DE EDUCACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA EN EL ÁMBITO DEL MERCOSUR

Manaus - Amazonas - Brasil
Minicurso | 21 de novembro
8:30h às 18:00h

Vagas: 25 | CH: 8h

Mapbiomas como recurso didático aplicado a educação



DRA. DEORGIA TAYANE M. DE SOUZA
UEFS- BRASIL



DR. WASHINGTON S. FRANCA ROCHA
UEFS- BRASIL



DRA. JOSELISA MARIA CHAVES
UEFS- BRASIL

A Educação e o Ensino têm sido amplamente modificados no seu formato de aprender, o protagonismo dos recursos didáticos digitais tem sido adotado nos espaços formais e não formais da educação. Frente a essa nova dinâmica, surge a necessidade de reaprender estruturas didáticas que tenham como suporte as ferramentas digitais. Visando a necessidade de dinamizar e integrar conteúdo para fins de análise holística da sociedade e natureza, o presente minicurso propõe a utilização das ferramentas do Mapbiomas para abordar conteúdos transversais da Educação. O projeto MapBiomas, é uma iniciativa que integra uma rede de pesquisadores que produzem dados aberto sobre temas como: histórico da superfície de água, cicatrizes de queimadas, frequência de fogo, mapeamento do estoque de carbono no solo, Mudança do uso e cobertura [...], dados que podem ser trabalhados na Educação em diferentes áreas de conhecimento. A Plataforma do Mapbiomas oferece a capacidade de interpretação de um conjunto de dados espaciais e temporais, promovendo uma análise de fenômenos complexos. As possibilidades são variadas, o que pode torna-se uma ferramenta aliada ao ensino-aprendizagem.

Público alvo: Estudantes de Graduação em Licenciatura, pós graduandos, profissionais da área de educação

Ementa: 1. Apresentação dos produtos do Mapbiomas; 2. Análise de dados a partir de conteúdos relacionados a Ciência Ambiental; 3. Proposições didáticas.

Pré-requisito: Não há pré-requisito.*

*Poderá ser solicitado Notebook ao participante.



13jesram@gmail.com
grupogeotap.com/jornadas

REALIZAÇÃO



APOIO



FINANCIAMENTO

