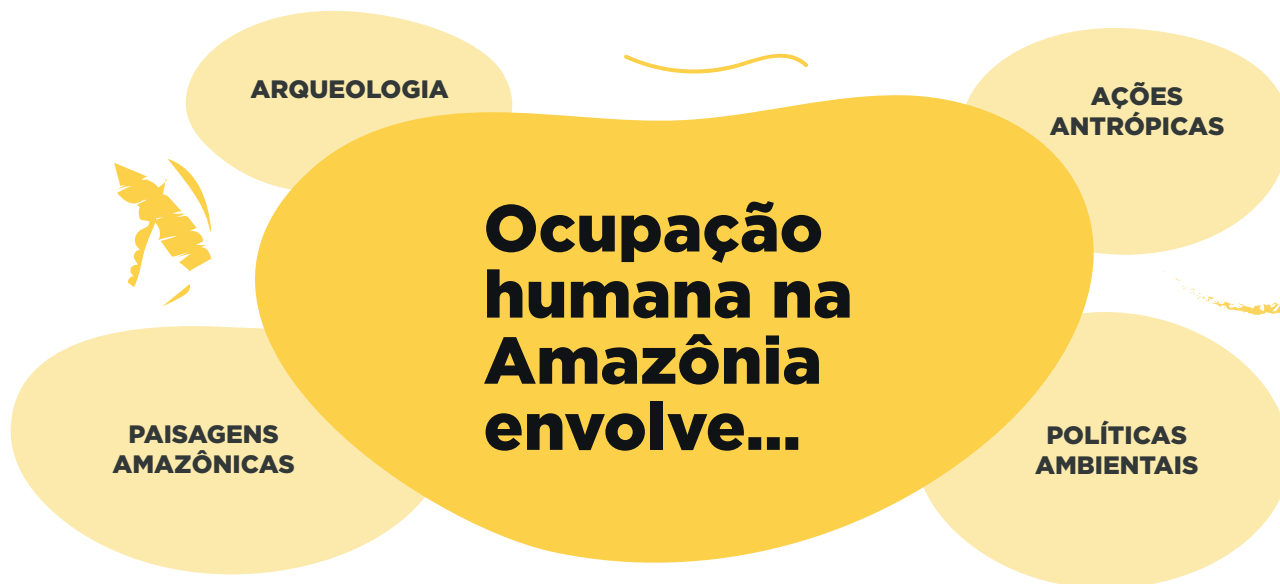




De que forma o processo de ocupação humana influencia os ecossistemas da Amazônia?

Neste módulo, os estudantes investigam a ocupação do território amazônico por meio da análise de estudos arqueológicos e da seleção de variedades de espécies e recursos naturais. Também estudam a biodiversidade amazônica, discutindo sua importância e avaliando os efeitos de diversas ações antrópicas e das políticas ambientais para a garantia da sustentabilidade do planeta.



E por quê?

ARQUEOLOGIA
Ajuda a entender as mudanças na ocupação e nas relações estabelecidas ao longo do tempo com o território amazônico.

AÇÕES ANTRÓPICAS
São ações realizadas pelos seres humanos que afetam as paisagens e o bioma amazônico.

PAISAGENS AMAZÔNICAS
São impactadas pelas populações humanas e pela ocupação do território.

POLÍTICAS AMBIENTAIS
Tornam-se necessárias para garantir a conservação ambiental em meio às ações humanas na Amazônia.



Agora, qual o foco das etapas do módulo para organizar o percurso de aprendizagem?

1ª ETAPA

Processo de ocupação humana na Amazônia e sua influência nos ecossistemas; importância da preservação e da conservação da biodiversidade amazônica; relações entre clima e ações antrópicas.

2ª ETAPA

Surgimento, importância e papel dos dispositivos legais e normativas que versam sobre a conservação da biodiversidade nos contextos regional e global.

Tudo isso caminha lado a lado com os eixos estruturantes

INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Identificação, seleção, processamento e análise de dados que tratam sobre a relação entre ações humanas e meio ambiente; investigação e produção de mapas sobre a relação entre climas e paisagens da Amazônia Legal.



MEDIAÇÃO E INTERVENÇÃO SOCIOCULTURAL

Produção de manifesto sobre a conservação da biodiversidade amazônica envolvendo conhecimentos sobre políticas ambientais.

EM DIÁLOGO COM A Amazônia

A ocupação humana da Amazônia e seus efeitos nas paisagens e na biodiversidade são o foco deste módulo. Há, também, a discussão sobre a importância da conservação e da preservação da biodiversidade amazônica e a análise dos efeitos de diversas ações antrópicas e das políticas ambientais na região para a garantia da sustentabilidade do planeta.

- Analisem dados, fatos e evidências científicas relacionados à diversidade de paisagens e espécies, contextualizando-as com o período geológico e histórico da ocupação humana na Amazônia.
- Utilizem dados provenientes de métodos próprios da investigação científica e proponham intervenções associadas à manutenção dos serviços ecossistêmicos.
- Investiguem a contribuição das tecnologias de sensoriamento remoto para a sustentabilidade, a fim de atuar na conservação da biodiversidade.
- Reflitam sobre as relações entre biodiversidade e processos socioeconômicos e culturais na Amazônia.

Navegar por este percurso contribui para que os estudantes