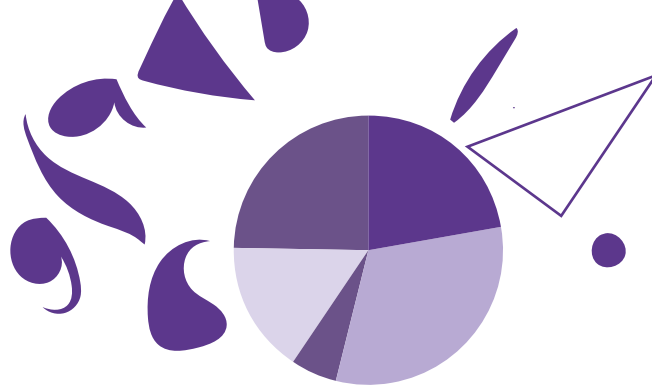


MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

MÓDULO - TIPOS DE OCUPAÇÃO NA AMAZÔNIA: USANDO A MATEMÁTICA PARA PENSAR O FUTURO



Qual a relação entre o mundo do trabalho e a sustentabilidade na Amazônia, e qual o futuro de determinadas profissões nessa região?

Os estudantes vão conhecer diversos tipos de ocupação e trabalho na Amazônia, por meio de pesquisas práticas, com aplicação de entrevistas e de questionários, mobilizando a Matemática para relacionar essas formas de trabalho à sustentabilidade. O objetivo é entender as relações de ocupação e de trabalho no contexto amazônico, e se envolver com produções criativas, para apresentar esses conhecimentos de forma engajada.

REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

TIPOS DE OCUPAÇÃO NA AMAZÔNIA

Discutir mundo do trabalho na Amazônia, em Matemática, envolve...

RELAÇÕES COM A SOCIOBIODIVERSIDADE

LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE DADOS

E por quê?

REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS

São ferramentas matemáticas mobilizadas no trabalho do módulo para sistematização e apresentação de resultados.

TIPOS DE OCUPAÇÃO NA AMAZÔNIA

Serão analisados por meio de pesquisa de campo.

RELAÇÕES COM A SOCIOBIODIVERSIDADE

Serão compreendidas com base em como os tipos de ocupação afetam diretamente as questões sociais e ambientais.

LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE DADOS

Serão mobilizados pelos estudantes para desenvolvimento da pesquisa.

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

1^a ETAPA

Aplicar a Matemática para investigar as diferentes formas de trabalho e ocupações nas Amazônias e como se relacionam com a sustentabilidade.

2^a ETAPA

Análise de dados para gerar conclusões de como esses trabalhos se comportaram, ao longo do tempo, em relação aos fatores de sustentabilidade.

3^a ETAPA

Sistematização dos conhecimentos por meio de produções criativas para divulgação acerca do mundo do trabalho na região amazônica.

Tudo isso caminha lado a lado com os eixos curriculares estruturantes

MÉTODO, CONHECIMENTO E CIÊNCIA

Por meio da investigação científica e da compreensão de processos, práticas e métodos estatísticos para identificação, compreensão e análise de fenômenos relacionados ao mundo do trabalho.



MUNDO DO TRABALHO E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

Os estudantes vivenciam processos de reconhecimento e compreensão com as dinâmicas próprias do mundo do trabalho.

EM DIÁLOGO COM A

Amazônia

As etapas deste módulo abordam as diversas formas de organização das ocupações e dos trabalhos da região amazônica, desde as associações de artesãos e de grupos extrativistas até as diversas formas de trabalho formal e informal. Além disso, buscam compreender, com os conhecimentos matemáticos, como essas ocupações impactam no contexto socioambiental da região e fazer previsões acerca do futuro dessas profissões na Amazônia.

Navegar por este percurso contribui para que os estudantes

- Compreendam as diversas formas de organização do mundo do trabalho na Amazônia.
- Investiguem a relação do trabalho com a sustentabilidade.
- Realizem uma pesquisa de campo com coleta e análise de dados quantitativos.
- Utilizem gráficos, infográficos, tabelas e outros instrumentos para analisar e comunicar os dados coletados.