

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

MÓDULO - LENTES MATEMÁTICAS PARA CONHECER E ANALISAR ATIVIDADES SUSTENTÁVEIS NO CONTEXTO DAS AMAZÔNIAS



Quais conhecimentos da educação financeira precisamos para propor um negócio sustentável para a resolução de problemas na Amazônia?

Os estudantes buscam informações sobre tipos de negócios e de empresas, formas de tributação e aprendem as questões financeiras necessárias para desenvolver empreendimentos na região amazônica. O módulo amplia, de forma crítica, a ideia de empreendimento e mobiliza os jovens a criar negócios ou projetos que ajudem a resolver problemas da região, com foco em questões sociais e/ou ambientais. Além disso, os estudantes são incentivados a apresentar seus projetos para potenciais parcerias.

PLANO DE NEGÓCIOS

REGIMES DE TRIBUTAÇÃO

Matemática financeira para empreendimentos envolve...

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

TIPOS DE EMPRESAS

E por quê?

PLANO DE NEGÓCIOS

É uma excelente forma de usar a Matemática para planejar um empreendimento.

REGIMES DE TRIBUTAÇÃO

Conhecer a forma de tributação do país é fundamental para definir o modo mais interessante para determinado tipo de empresa.

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

É essencial empreender de forma responsável com as pessoas e com o meio ambiente.

TIPOS DE EMPRESAS

Conhecer os tipos possíveis de empresas contribui para fazer escolhas mais adequadas ao empreender.

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

1ª ETAPA

Pesquisa sobre os diversos tipos de negócios possíveis ou já existentes na Amazônia; análise e seleção do tipo de tributação mais interessante na abertura de uma empresa.

2ª ETAPA

Elaboração de um plano de negócios e busca de financiamento para o projeto, com base em problemas a serem resolvidos ou amenizados na região amazônica, com foco na sustentabilidade.

Tudo isso caminha lado a lado com os eixos curriculares estruturantes

MÉTODO, CONHECIMENTO E CIÊNCIA

Os estudantes desenvolvem a investigação científica e a compreensão de processos, práticas e métodos próprios das diferentes ciências para identificação, compreensão e análise de fenômenos naturais, sociais, culturais e históricos.

INOVAÇÃO E INTERVENÇÃO TECNOLÓGICA

Os estudantes mobilizam conhecimentos matemáticos de forma criativa, utilizando-os para construir e defender a viabilidade de implementação de um negócio com base nas dimensões social, ambiental e econômica do desenvolvimento sustentável.

MUNDO DO TRABALHO E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

Os estudantes desenvolvem processos de reconhecimento, compreensão e experimentação que os aproximam das dinâmicas próprias do mundo do trabalho, estimulando sua autonomia na qualidade de agentes sociais e profissionais. Isso contribui para sua formação básica para o mundo do trabalho e para a cidadania, com o fortalecimento de seu protagonismo.

EM DIÁLOGO COM A Amazônia

As etapas deste módulo ajudam os estudantes a compreender as diversas formas de negócio existentes e possíveis na região amazônica. Com base nisso, em grupos, criam um projeto desde o plano de negócios inicial até a busca por financiamentos (público, privado ou do Terceiro Setor), com o intuito de resolver ou de amenizar problemas socioambientais identificados na região.

Navegar por este percurso contribui para que os estudantes

- Aprofundem conhecimentos sobre tipos de empresas e formas de tributação.
- Proponham negócios e projetos que busquem resolver ou amenizar os problemas sociais e/ou ambientais identificados.
- Aprendam a elaborar planos de negócios para uma empresa e apresentem seus planos para potenciais parceiros.