

## **TECNOLOGIA E INOVAÇÃO APLICADAS A AGRONEGÓCIO**

### **GRADE CURRICULAR**

#### **APRESENTAÇÃO**

Uma pós-graduação em tecnologia e inovação aplicadas ao meio ambiente é de extrema importância porque capacita os profissionais a desenvolver e implementar tecnologias que promovam a sustentabilidade, ajudando a mitigar os impactos ambientais das atividades humanas.

Estimula a criação de novas tecnologias e processos inovadores que podem ser aplicados para resolver problemas ambientais complexos, como a poluição, a gestão de resíduos e a conservação da biodiversidade.

Ajuda as empresas e organizações a cumprir as regulamentações ambientais cada vez mais rigorosas, evitando penalidades e melhorando sua reputação junto aos stakeholders. Ensina métodos para otimizar o uso de recursos naturais, promovendo a eficiência energética e a redução do desperdício, o que pode resultar em economia de custos para empresas e municípios.

Forma profissionais capazes de integrar princípios de sustentabilidade em diferentes setores da economia, contribuindo para o desenvolvimento sustentável das comunidades e regiões. Profissionais com esta especialização se tornam mais competitivos no mercado de trabalho, pois possuem conhecimentos específicos e atualizados sobre como aliar tecnologia e inovação para enfrentar desafios ambientais.

Prepara profissionais para implementar estratégias de responsabilidade social corporativa, promovendo práticas empresariais que respeitem o meio ambiente e contribuam para o bem-estar social e incentiva a realização de pesquisas científicas e tecnológicas que possam levar a descobertas e inovações importantes para a preservação do meio ambiente.

Promove uma abordagem interdisciplinar, combinando conhecimentos de diversas áreas como engenharia, biologia, química, gestão ambiental e ciência da computação, oferecendo uma visão holística dos problemas ambientais. Prepara os profissionais para desenvolver e implementar estratégias de adaptação às mudanças climáticas, ajudando a construir resiliência em comunidades e ecossistemas vulneráveis.

Esses fatores mostram como uma pós-graduação nessa área pode ser crucial para formar profissionais capazes de enfrentar os desafios ambientais contemporâneos e futuros, promovendo um equilíbrio entre desenvolvimento econômico e preservação ambiental.

Código	Disciplina	Carga Horária
5413	<b>Agroecologia</b>	<b>60</b>
5451	<b>Gestão Empresarial Rural</b>	<b>60</b>
4839	<b>Introdução à Ead</b>	<b>60</b>
5453	<b>Genética Animal</b>	<b>60</b>

5452	<b>Tecnologia de Produção Animal</b>	60
5446	<b>Tecnologia de Produção de Sementes</b>	60
4847	<b>Pensamento Científico</b>	60
5454	<b>Tecnologia e Inovação Aplicadas a Agronegócios</b>	60