

## **CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

### **GRADE CURRICULAR**

#### **APRESENTAÇÃO**

Uma pós-graduação em Ciências Agrárias oferece diversos benefícios e contribuições significativas tanto para o indivíduo quanto para a sociedade. A pós-graduação permite que os alunos se especializem em áreas específicas das Ciências Agrárias, como agronomia, engenharia agrônômica, zootecnia, ciência do solo, fitotecnia, entre outras. Esse conhecimento aprofundado é essencial para enfrentar desafios complexos no setor agropecuário.

Pós-graduações frequentemente envolvem pesquisa avançada. Isso pode levar ao desenvolvimento de novas técnicas agrícolas, biotecnologias, melhoramento genético de plantas e animais, e práticas sustentáveis que podem aumentar a produtividade e minimizar o impacto ambiental.

Profissionais com pós-graduação podem contribuir para a melhoria da qualidade e segurança dos alimentos, desde a produção até a comercialização, garantindo que os produtos agrícolas sejam seguros e saudáveis para o consumo.

A pós-graduação em Ciências Agrárias frequentemente foca em práticas sustentáveis que ajudam na conservação do meio ambiente, no uso eficiente da água e do solo, e na preservação da biodiversidade.

Profissionais com pós-graduação têm acesso a um leque mais amplo de oportunidades de emprego, tanto no setor público quanto no privado. Eles podem atuar em pesquisa, ensino, consultoria, gestão de propriedades rurais, desenvolvimento de políticas públicas, entre outros. O conhecimento e as tecnologias desenvolvidas e aplicadas por profissionais com pós-graduação podem contribuir significativamente para o desenvolvimento econômico e social das áreas rurais, melhorando a qualidade de vida das comunidades agrícolas.

A aplicação de conhecimentos avançados e de tecnologias inovadoras por profissionais especializados pode aumentar a competitividade do setor agrário no mercado nacional e internacional, contribuindo para a economia do país.

Com os desafios globais como as mudanças climáticas, a crescente demanda por alimentos e a necessidade de práticas agrícolas sustentáveis, profissionais com pós-graduação em Ciências Agrárias estão melhores equipados para encontrar soluções eficazes e inovadoras.

Em resumo, a pós-graduação em Ciências Agrárias é crucial para a formação de profissionais altamente qualificados que possam contribuir para a sustentabilidade, inovação e desenvolvimento do setor agropecuário, impactando positivamente a sociedade e o meio ambiente.

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>5413</b>	<b>Agroecologia</b>	<b>60</b>
<b>5445</b>	<b>Forragicultura e Pastagens Nativas</b>	<b>60</b>

4839	Introdução à Ead	60
5412	Agricultura Familiar e Desenvolvimento Sustentável	60
5447	Climatologia e Meteorologia Agrícola	60
5452	Tecnologia de Produção Animal	60
5448	Direito Agroambiental	60
4847	Pensamento Científico	60