AGRONOMIA AMBIENTAL

GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

A pós-graduação em agronomia ambiental é de grande importância por diversas razões, que vão desde a melhoria da produtividade agrícola até a preservação ambiental e sustentabilidade. A agronomia ambiental foca na criação e implementação de tecnologias agrícolas que minimizem o impacto ambiental. Isso inclui técnicas de manejo de solo, água e recursos biológicos que são sustentáveis a longo prazo.

Os profissionais especializados em agronomia ambiental trabalham para garantir que os recursos naturais, como solo e água, sejam usados de maneira eficiente e sustentável. Isso é crucial para a manutenção da produtividade agrícola e para a proteção dos ecossistemas.

A pós-graduação fornece conhecimentos sobre como avaliar e mitigar os impactos ambientais da atividade agrícola. Isso inclui práticas para reduzir a poluição, gerenciar resíduos e conservar a biodiversidade. A formação avançada permite que os agrônomos desenvolvam métodos que aumentem a produtividade agrícola sem comprometer a saúde ambiental. Isso é fundamental para atender à crescente demanda por alimentos de uma população mundial em expansão.

Os agrônomos ambientais estão na vanguarda das estratégias de adaptação às mudanças climáticas. Eles desenvolvem práticas agrícolas que são resilientes às condições climáticas extremas e variáveis, garantindo a segurança alimentar. O curso em questão busca incentivar a pesquisa e a inovação, permitindo o desenvolvimento de novas técnicas e soluções para os desafios enfrentados pela agricultura moderna. Isso inclui o uso de biotecnologia, agricultura de precisão e outras tecnologias avançadas.

Profissionais com pós-graduação em agronomia ambiental desempenham um papel importante na educação e sensibilização sobre práticas agrícolas sustentáveis. Eles podem influenciar políticas públicas e práticas agrícolas em larga escala. A agronomia ambiental integra conhecimentos de várias disciplinas, como biologia, química, ecologia e ciências sociais, proporcionando uma abordagem holística aos problemas ambientais e agrícolas.

A pós-graduação aumenta a qualificação e o reconhecimento profissional, abrindo portas para oportunidades de carreira em pesquisa, ensino, consultoria, e gestão ambiental em empresas e organizações governamentais e não governamentais. A formação de profissionais capacitados em agronomia ambiental contribui diretamente para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especialmente aqueles relacionados à erradicação da fome, água potável e saneamento, ação climática e vida terrestre.

Em resumo, a pós-graduação em agronomia ambiental é crucial para formar profissionais capazes de enfrentar os desafios agrícolas e ambientais contemporâneos, promovendo práticas sustentáveis que beneficiem tanto a sociedade quanto o meio ambiente.

Código	Disciplina	Carga Horária
5413	Agroecologia	60
5447	Climatologia e Meteorologia Agrícola	60
4839	Introdução à Ead	60
5053	Bioquímica dos Alimentos	60
5448	Direito Agroambiental	60

5464	Geografia Agrária	60
4540	Direito Ambiental	60
4847	Pensamento Científico	60