BIOLOGIA E MEIO AMBIENTE
GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

Uma pós-graduação em Biologia e Meio Ambiente oferece múltiplos benefícios e desempenha um papel crucial tanto no desenvolvimento profissional quanto na contribuição para a sociedade e o planeta. Proporciona um conhecimento avançado e especializado em áreas como ecologia, conservação, biodiversidade, genética, biotecnologia e sustentabilidade ambiental. Capacita os alunos para realizar pesquisas científicas de alta qualidade, contribuindo para o avanço do conhecimento e a inovação em biologia e meio ambiente. Forma profissionais altamente qualificados e especializados, preparados para atuar em campos específicos da biologia e do meio ambiente com competência e eficácia.

Enfatiza a importância da conservação dos ecossistemas e da biodiversidade, preparando os alunos para desenvolver e implementar estratégias de conservação e gestão ambiental. Prepara os alunos para identificar e solucionar problemas ambientais complexos, como poluição, mudanças climáticas, desmatamento, degradação dos solos e recursos hídricos.

Estimula a criatividade e a inovação, incentivando o desenvolvimento de novas tecnologias e práticas sustentáveis que possam mitigar impactos ambientais e promover o uso eficiente dos recursos naturais. Proporciona formação técnica avançada em áreas como monitoramento ambiental, manejo de recursos naturais, restauração ecológica, biotecnologia ambiental e outras.

Capacita os alunos para contribuir com a sustentabilidade, desenvolvendo práticas e políticas que promovam o equilíbrio entre desenvolvimento econômico e preservação ambiental. Prepara os alunos para atuar no ensino superior, formando futuros professores e pesquisadores que possam disseminar o conhecimento e promover a educação de qualidade em biologia e meio ambiente.

Forma profissionais que possam atuar na gestão ambiental em diferentes níveis, desde empresas até organizações governamentais e ONGs, contribuindo para a implementação de práticas e políticas sustentáveis. Promove a cooperação e o networking entre os alunos, pesquisadores e profissionais do setor, criando uma rede de contatos que facilite a troca de conhecimentos e a realização de projetos conjuntos.

Prepara os alunos para influenciar e desenvolver políticas públicas relacionadas à conservação ambiental, uso sustentável dos recursos naturais e mitigação de impactos ambientais. Capacita os profissionais a contribuir para o desenvolvimento sustentável, equilibrando as necessidades econômicas, sociais e ambientais para garantir um futuro mais saudável e equilibrado.

Em resumo, uma pós-graduação em Biologia e Meio Ambiente é essencial para formar profissionais que possam enfrentar os desafios ambientais contemporâneos, promover a conservação da biodiversidade e implementar práticas sustentáveis que garantam a saúde e o equilíbrio dos ecossistemas. Além disso, esses profissionais desempenham um papel crucial na educação, na pesquisa e na formulação de políticas que protejam o meio ambiente para as futuras gerações.

Código	Disciplina	Carga Horária
5090	Bioética e Biossegurança	60
5445	Forragicultura e Pastagens Nativas	60
4839	Introdução à Ead	60
5089	Bioestatística	60
5449	Biogeografia	60
5056	Microbiologia dos Alimentos	60
5218	Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente	60
4847	Pensamento Científico	60