



ENGENHARIA AMBIENTAL





• CARACTERÍSTICAS GERAIS

A graduação em Engenharia Ambiental é uma iniciativa recente no meio acadêmico brasileiro. Na UNIVATES o curso começou em 2004 e foi criado para atender a demanda, existente na região e no estado, por profissionais com as habilitações e competências do Engenheiro Ambiental.

O Engenheiro Ambiental tem atuação compromissada com o equilíbrio entre o desenvolvimento socioeconômico e a manutenção da qualidade ambiental.

Devido à crescente degradação do meio ambiente e à necessidade de crescimento sustentável em nosso país e no mundo, a Engenharia Ambiental é uma profissão em ascensão no mercado de trabalho.



• CONTEÚDOS ABORDADOS

Além das disciplinas básicas das engenharias, como matemática e física, o curso aborda conhecimentos referentes a conteúdos de química, biologia, geologia, topografia, geoprocessamento e sensoriamento remoto, climatologia, hidrologia, hidráulica, ciência dos materiais, direito e gestão ambiental, gerenciamento e tecnologias de tratamento de água, efluentes e resíduos, saneamento básico, avaliação de impacto ambiental, energia, entre outros.





• MERCADO DE TRABALHO

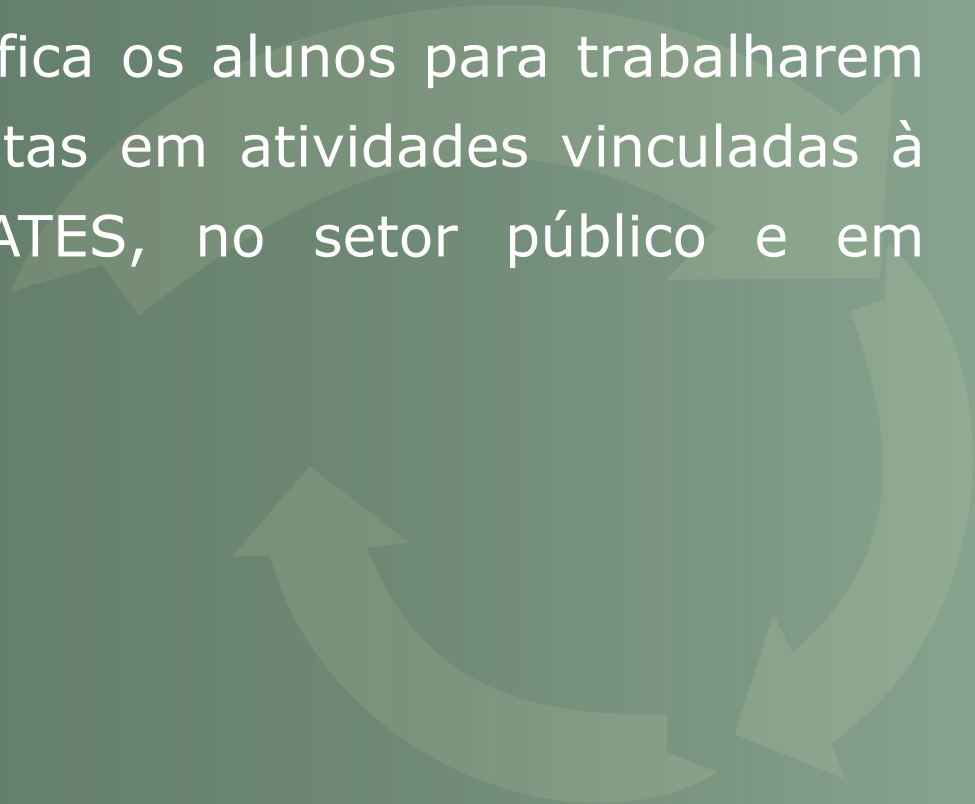
O Engenheiro Ambiental pode atuar em órgãos públicos federais, estaduais e municipais, planejando e executando projetos, além de realizar a gestão, a fiscalização e a análise ambiental. Também pode atuar em universidades públicas e privadas, onde tem a possibilidade de realizar pesquisas e ministrar aulas. Ainda, pode trabalhar em indústrias, elaborando projetos, implantando programas de gestão ambiental e certificações, entre outras atividades. E, finalmente, caso queira ter maior liberdade de atuação, pode criar a sua própria empresa de assessoria e consultoria ambiental, que prestará serviços a todos os setores anteriormente citados.





• DIFERENCIAIS DO CURSO

Aulas que aliam conhecimento teórico e prático desde os primeiros semestres do curso. Estar cursando Engenharia Ambiental favorece e qualifica os alunos para trabalharem como estagiários ou bolsistas em atividades vinculadas à área ambiental na UNIVATES, no setor público e em empresas da região.





• INFRAESTRUTURA

- . Laboratórios de Informática
 - . Laboratório Didático de Microbiologia
 - . Laboratório de Bioquímica
 - . Laboratório de Física I e II
 - . Laboratório de Físico-Química
 - . Laboratório de Química-Analítica
 - . Laboratório de Química Geral e Inorgânica
 - . Laboratório de Química Orgânica
-
- . Laboratório de Recuperação de Insumos
 - . Laboratório de Destilação de Solventes
 - . Laboratório de Ensaio de Tratabilidade e Monitoramento
 - . Laboratório de Biorreatores
 - . Núcleo de Geoprocessamento
 - . Centro de Informações Hidrometeorológicas
 - . Museu de Ciências Naturais





Universo Univates

A Univates oferece um universo de oportunidades a seus alunos.

- Incubadora Tecnológica
- Núcleo de Estágio
- Balcão de Empregos



Aproximam os alunos do mercado de trabalho, selecionando estudantes, diplomados e pós-graduados da Instituição para vagas em diversas áreas e incentivando a criação de empresas e cooperativas.

Universo Univates



No site www.univates.br/universo os alunos têm acesso a serviço de classificados, informações acadêmicas e financeiras, entre outras.

Intercâmbio



Estudantes matriculados têm a possibilidade de fazer intercâmbio acadêmico de um semestre em um dos 10 países conveniados.

- Ambulatório de Nutrição
- Clínica de Fisioterapia
- Atendimento Psicológico
- Academia Univates
- Natação
- Hidroginástica
- Avaliação Física



Serviços nas mais diversas áreas, com descontos especiais para estudantes da Univates. Tudo isso, dentro de um campus totalmente conectado com a tecnologia *wireless*, que disponibiliza Internet inclusive nas áreas externas dos prédios.



R. Avelino Tallini, 171 | Bairro Universitário | Lajeado | RS | Brasil
CEP 95900.000 | Cx. Postal 155 | Fone: (51) 3714.7000
www.univates.br | 0800 7 07 08 09