

Engenharia Ambiental

- O curso oferece sólida base em tecnologia ambiental, seu grande diferencial. Você terá uma formação que abrange aspectos como modelagem da qualidade da água e do ar, simulação de transporte de contaminantes, tratamento de efluentes e remediação de áreas degradadas, em sintonia com um campo que tem como meta cuidar para que sejam respeitados os limites dos recursos naturais.
- Atualmente, as grandes empresas mundiais valorizam o conceito ESG – Environmental, Social, Governance – que se traduz como respeito ao meio ambiente, responsabilidade social e governança empresarial. Seguindo a carreira em Engenharia ambiental você se tornará um profissional capaz de desenvolver e aplicar a tecnologia para proteger e recuperar o meio ambiente, preservando a qualidade da água, do ar e do solo.

1º Período Cr. 24	Projeto Integrado - Sustentabilidade 4 Cr.	Com. e Trabalho em Equipe 2 Cr.	Ciências Ambientais 2 Cr.	Instrumentação e Medição 4 Cr.	Modelagem e Programação 6 Cr.	Desenho Téc. e Geom Analítica 2 Cr.	O Humano e o Fenômeno Religioso 4 Cr.		
2º Período Cr. 25	Projeto Integrado - Materiais 2 Cr.	Criação de Oportunidade 2 Cr.	Intr. à Espec. e Seleção de Materiais 2 Cr.	Cálculo a uma Variável 6 Cr.	Física I 5 Cr.	Optativas de Programação 4 Cr.	Química Geral 4 Cr.		
3º Período Cr. 27	Projeto Integrado - Empreendedorismo 3 Cr.	Mentalidade Empr. 2 Cr.	Administração e Economia para Engenheiros 4 Cr.	Cálculo a Várias Variáveis I 4 Cr.	Física II 5 Cr.	Álgebra Linear I 4 Cr.	Quim. Analit. p/ Eng. Ambiental 3 Cr.	Climatologia p/ Eng. Ambiental 2 Cr.	
4º Período Cr. 28	Projeto Integrado - Ciência de Dados 3 Cr.	Introdução à Ciência de Dados 4 Cr.	Prob e Estatist. Computacional 4 Cr.	Equações Diferenciais e de Diferenças 4 Cr.	Física III 6 Cr.	Fen. de Transporte I 2 Cr.	Quim. Orgânica p/ Eng. Ambiental 3 Cr.	Ecologia Geral p/ Eng. Amb. 2 Cr.	
5º Período Cr. 27	Projeto Integrado V (BAB) 4 Cr.	Química Ambiental 3 Cr.	Biologia 3 Cr.	Geomática 4 Cr.	Geologia 4 Cr.	Hidráulica 4 Cr.	Físico-química A 3 Cr.	Intr Mecânica dos Sólidos 2 Cr.	
6º Período Cr. 26	Projeto Integrado VI (BAB) 4 Cr.	Saneamento e Meio Ambiente 4 Cr.	Instalações Prediais e Urbanas 3 Cr.	Mecânica dos Solos I 4 Cr.	Hidrologia Aplicada 4 Cr.	Termodinâmica I 3 Cr.	Optativas de Cristianismo 4 Cr.		
7º Período Cr. 27	Projeto Integrado VII (BAB) 3 Cr.	Resíduos Sólidos 2 Cr.	Saúde Ambiental 2 Cr.	Mecânica dos Solos II 2 Cr.	Bioengenharia de Solos 4 Cr.	Fontes de Energia 4 Cr.	Geoprocessamento 4 Cr.	Eletivas Livres 4 Cr.	Ética Cristã 2 Cr.
8º Período Cr. 25	Projeto Integrado VIII (BAB) 3 Cr.	Fluxo e Trans. de Massa em meios Por. 2 Cr.	Análise de Risco Ambiental 2 Cr.	Avaliação e Contabilização de Impactos Ambientais 4 Cr.	Remediação de Áreas Cont. 2 Cr.	Higiene e Segurança do Trabalho 2 Cr.	Eletivas Livres 4 Cr.	Direito Ambiental 2 Cr.	Optativas de Filosofia 4 Cr.
9º Período Cr. 19	Projeto Integrado IX (BAB) 3 Cr.	TCC I 2 Cr.	Fontes e Controle de Poluição Ind. 2 Cr.	Tecnologias Sustentáveis 2 Cr.	Controle da Poluição Atmosférica 3 Cr.	Est. Super. 1 Cr.	Eletivas Livres 4 Cr.	Ética Socioamb. e Direitos Hum. 2 Cr.	
10º Período Cr. 12	TCC II 2 Cr.	Perícia Judicial Ambiental 2 Cr.	Sistema de Gestão e de Qualidade Ambiental 4 Cr.	Eletivas Fora 4 Cr.					

Engenharia Ambiental

Atenção: Esta grade curricular é preliminar e ainda poderá sofrer modificações

LEGENDAS

Cadeira de Projeto do Ciclo Básico	Cadeira satélite do Núcleo de Empreendedorismo	Cadeira satélite de conteúdo técnico
Cadeira interdepartamental	Trilha de Matemática	Trilha de Física
Cadeira de Projeto do Ciclo Profissional	Cadeira genérica do Ciclo Profissional	Eletivas Livres
Cadeira de Religião	Filosofia/Legislação Ciências Humanas e Sociais	Eletivas Fora