

MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

1ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Cálculo I	60
Ecologia*	60
Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	30
Química Geral	60
Física I	60
Informática Aplicada	30
Português*	60
Subtotal	360

2ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Cálculo II	60
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
Física II	60
Desenho Técnico*	60
Química Ambiental	60
Engenharia Ambiental, Tecnologia e Sociedade	30
Metodologia Científica*	30
Subtotal	360

3ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Direito Ambiental*	30
Física III	60
Cálculo III	60
Probabilidade e Estatística	60
Ética e Meio Ambiente*	30
Geologia	60
Bioquímica*	60
Subtotal	360

4ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Hidrologia	60
Hidráulica Ambiental e Recursos Hídricos	60
Microbiologia Ambiental	60
Educação Ambiental*	60
Poluição Ambiental	60
Fenômenos de Transportes*	60
Subtotal	360

5ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Topografia, cartografia e fotogrametria	60
Mecânica dos Fluidos	60
Gênese, Morfologia e Classificação de solo	60
Avaliação da Qualidade da Água, Solo e Ar	60
Saúde Pública e do Ambiente*	60
Materiais de Construção	60
Subtotal	360

6ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Sistemas de Tratamento e Abastecimento de Água	60
Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento I	60
Toxicologia	60
Meteorologia e Climatologia	60
Uso e Conservação dos Solos	60
Irrigação e Drenagem	60
Resistência dos Materiais*	60
Subtotal	420

7ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Economia Ambiental e de Recursos Hídricos	30
Tratamentos de efluentes Líquidos e Gasosos	90
Análise de Sistemas Modelagem Ambiental	60
Monitoramento Ambiental I	60
Licenciamento Ambiental e Serviços Ambientais	60
Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento II	60
Mecânica dos Solos	60
Subtotal	420

8ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Tratamento e Disposição Final de Resíduos Sólidos	90
Zoneamento e Ordenamento Ambiental	60
Monitoramento Ambiental II	60
Sistemas de Gestão Ambiental*	60
Fontes Alternativas de Energia*	60
Planejamento Ambiental	30
Sistemas de Esgoto	60
Subtotal	420

9ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Ergonomia e Segurança do Trabalho*	60
Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	60
Programação e Controle de Obras	60
Instalações Prediais	60
Auditoria Ambiental	60
Metodologia da Pesquisa*	60
Teoria das Estruturas	60
Subtotal	420

10ª FASE	
Disciplinas	C/H.
Trabalho de Conclusão de Curso	30
Estágio Supervisionado Obrigatório em Engenharia Ambiental e Sanitária	180
Subtotal	210

Outras Atividades	C/H
Atividades Complementares	150

Integralização da Matriz Curricular Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária	C/H.
Disciplinas Obrigatórias	3.510
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório	180
Atividades Complementares	150
Total Geral	3.840

Disciplina Optativa	C/H.
Libras*	60

(*) Modalidade a Distância