

Estrutura Curricular do curso de Engenharia Ambiental

1º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Formação Geral I	80
Introdução à Engenharia	40
Desenho Técnico	40
Pré-cálculo	80
Biologia Ambiental	80
Projeto Integrador I	80
Atividades Complementares	20
Total	420

2º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Física I	80
Química Geral e Tecnológica	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Desenho por Computador	40
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Projeto Integrador II	40
Atividades Complementares	20
Total	420

3º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Física II	80
Climatologia e Meteorologia	40
Fenômeno de Transportes	60
Topografia I	80
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Projeto Integrador III	80
Atividades Complementares	20
Total	440

4º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Mecânica Aplicada	80
Geologia	60
Cálculo Numérico	40
Topografia II	60
Química Ambiental	80
Hidráulica	60
Projeto Integrador IV	40
Atividades Complementares	20
Total	440

5º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Computação e Programação	80
Resistência dos Materiais	80
Hidrologia	40
Cartografia	80
Geotécnica	80
Projeto Integrador V	40
Atividades Complementares	20
Total	420

6º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Probabilidade e Estatística	40
Legislação Ambiental	80
Energia, Sociedade e Meio Ambiente	40
Materiais de Construção	80
Avaliação de Impactos Ambientais	80
Sensoriamento Remoto	40
Projeto Integrador VI	40
Atividades Complementares	20
Total	420

7º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Poluição e Degradação do Solo	80
Metodologia da Pesquisa	40
Geoprocessamento	80
Engenharia de Segurança	40
Sistema de Resíduos Sólidos Urbanos	40
Levantamento de Dados para Projetos Ambientais	40
Tecnologia Ambiental	40
Projeto Integrador VIII	40
Atividades Complementares	20
Total	420

8º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Poluição Atmosférica	80
Tratamento de Resíduos Sólidos Agrícolas e Industriais	40
Planejamento e Urbanismo	80
Saneamento	80
Planejamento e Gestão de Bacias	40
Gestão Ambiental	40
Projeto Integrador VIII	40
Atividades Complementares	20
Total	420

9º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Sistema de Tratamento de Efluentes	40
Análise de Risco	40
Saúde Pública e Epidemiologia	40
Tratamento de Água de Abastecimento	40
Projeto de Licenciamento Ambiental	80
Formação Geral II	40
Optativa I	40
Estágio Supervisionado I	120
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Atividades Complementares	20
Total	500

10º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Perícia Ambiental	80
Fundamentos de Economia e Administração	40
Projeto de Planejamento Ambiental	80
Projeto de Gestão Ambiental	80
Optativa II	40
Estágio Supervisionado II	120
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Atividades Complementares	20
Total	500