

**ESTRUTURA CURRICULAR**
**CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODOS DIURNO E NOTURNO**

<b>1º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Cálculo Diferencial e Integral I	6-0	90
Geometria Analítica	4-0	60
Fundamentos Físicos da Mecânica	2-2	60
Fundamentos de Matemática	2-0	30
Desenho Técnico Básico	2-0	30
Biologia Geral	1-1	30
Ecologia Ambiental	2-0	30
Introdução à Engenharia Ambiental	2-0	30
<b>TOTAL</b>	<b>21-3</b>	<b>360</b>

<b>2º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Álgebra Linear	4-0	60
Fundamentos Físicos da Termodinâmica e Ótica	2-2	60
Mecânica Aplicada	2-0	30
Ecossistemas	2-0	30
Biologia Aplicada	2-0	30
Química Aplicada	2-2	60
Desenho Computacional	0-2	30
<b>TOTAL</b>	<b>18-6</b>	<b>360</b>

<b>3º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	60
Eletricidade Básica	1-1	30
Fenômenos de Transporte	1-1	30
Topografia	2-2	60
Mecânica dos Sólidos	4-0	60
Linguagem de Programação	2-2	60
Microbiologia	2-0	30
Poluição Ambiental	2-0	30
<b>TOTAL</b>	<b>18-6</b>	<b>360</b>

<b>4º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Calculo Numérico	2-0	30
Estatística	2-0	30
Ciência dos Materiais	2-0	30
Mecânica dos Fluidos	1-1	30
Microbiologia Experimental	0-2	30
Química Analítica	2-2	60
Economia	2-0	30
Caracterização Ambiental	4-0	60
Cartografia e Geoprocessamento	2-2	60
<b>TOTAL</b>	<b>17-7</b>	<b>360</b>

<b>5º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Planejamento e Urbanismo	2-2	60
Saneamento Básico e Saúde Pública	2-0	30
Geologia	2-0	30
Metodologia Científica	2-0	30
Hidráulica	2-2	60
Recursos Naturais e Desenvolvimento	2-0	30
Química Ambiental	2-0	30
Hidrologia	4-0	60
Legislação e Direito Ambiental	2-0	30
<b>TOTAL</b>	<b>18-6</b>	<b>360</b>

<b>6º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Geotecnia Aplicada	4-0	60
Saneamento Ambiental	2-0	30
Modelagem Matemática para Sistemas Ambientais	4-0	60
Biotecnologia	2-0	30
Tópicos Especiais de Hidráulica	1-1	30
Tratamento de Água	1-1	30
Climatologia	2-0	30
Avaliação de Impactos Ambientais	4-0	60
<b>TOTAL</b>	<b>20-2</b>	<b>330</b>

<b>7º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Operações Unitárias aplicadas à Engenharia Ambiental	2-2	60
Gerenciamento e Tratamento de Poluentes Atmosféricos	2-0	30
Gestão de Recursos Hídricos	4-0	60
Técnicas Especiais em Tratamento de Água	1-1	30
Materiais Aplicados à Engenharia Ambiental	2-2	60
Drenagem Urbana	2-0	30
Gestão e Planejamento Ambiental	4-0	60
<b>TOTAL</b>	<b>20-2</b>	<b>330</b>

<b>8º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Auditoria Ambiental	2-0	30
Uso e Conservação do Solo	1-1	30
Segurança do Trabalho	2-0	30
Tópicos Especiais de Drenagem	1-1	30
Projetos de Mitigação de Impactos	2-0	30
Elaboração de Projetos de Pesquisas Ambientais	0-2	30
Gestão de Resíduos Sólidos	4-0	60
Tratamento de Efluentes	2-2	60
<b>TOTAL</b>	<b>15-5</b>	<b>300</b>

<b>9º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Ética e Legislação Profissional	2-0	30
Administração	2-0	30
Projeto de Reutilização de Resíduos	0-2	30
Conservação e Recuperação Ambiental	4-0	60
Geoprocessamento Aplicado	0-4	60
Sistema de Gestão Integrada	2-0	30
Valoração Ambiental	2-0	30
Tecnologias Ambientais	2-0	30
<b>TOTAL</b>	<b>14-6</b>	<b>300</b>

10º Termo	Período Semestral		C. H. Total
	Aulas T/P	Semanas	H/R
Estágio Supervisionado	-	-	240
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	-	-	180
Atividades Complementares	-	-	200
<b>TOTAL</b>	-	-	620

**Resumo da carga horária geral do curso:**

Conteúdos Básicos	1.224 h/a	1.020 h/r
Conteúdos Profissionalizantes Essenciais	972 h/a	810 h/r
Conteúdos Profissionalizantes Específicos	1.476 h/a	1.230 h/r
<b>Carga Horária Parcial do Curso</b>	<b>3.672 h/a</b>	<b>3.060 h/r</b>
Atividades Complementares	-	200 h/r
Estagio Supervisionado	-	240 h/r
Trabalho de Conclusão de Curso	-	180 h/r
<b>Total Geral (com a disciplina de Libras)</b>		<b>3.710 h/r</b>
Introdução à Linguagem Brasileira de Sinais (Libras) – optativa	-	30h/r
<b>Total Geral (sem a disciplina de Libras)</b>	-	<b>3.680 h/r</b>

**Obs: h/a = horas/aula e h/r = horas/relógio**