

# ENGENHARIA AMBIENTAL

## Disciplinas do 1º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Cálculo Diferencial e Integral I	6-0	108
Geometria Analítica	4-0	72
Fundamentos Físicos da Mecânica	2-2	72
Fundamentos de Matemática	2-0	36
Desenho Técnico	2-0	36
Biologia Geral	1-1	36
Ecologia Ambiental	2-0	36
Introdução à Engenharia Ambiental	2-0	36
<b>Total</b>	<b>21-3</b>	<b>432h</b>

## Disciplinas do 2º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	72
Álgebra Linear	4-0	72
Fundamentos Físicos da Termodinâmica	2-2	72
Mecânica Aplicada	2-0	36
Ecossistemas	2-0	36
Biologia Aplicada	2-0	36
Química Aplicada	2-2	72
Ciência dos Materiais	2-0	36
<b>Total</b>	<b>18-4</b>	<b>432h</b>

### Disciplinas do 3º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	72
Eletricidade Básica	1-1	36
Fenômenos de Transporte	1-1	72
Topografia	2-2	72
Mecânica dos Sólidos	4-0	72
Linguagem de Programação	2-2	72
Microbiologia	2-0	36
Poluição Ambiental	2-0	36
<b>Total</b>	<b>18-6</b>	<b>432h</b>

### Disciplinas do 4º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Calculo Numérico	2-0	36
Estatística	2-0	36
Desenho Computacional	0-2	36
Mecânica dos Fluidos	1-1	36
Microbiologia Experimental	0-2	36
Química Analítica	1-3	72
Economia	2-0	36
Caracterização Ambiental	4-0	72
Cartografia e Geoprocessamento	2-2	72
<b>Total</b>	<b>14-10</b>	<b>432h</b>

### Disciplinas do 5º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Materiais de Construção	2-2	72
Saneamento Básico e Saúde Pública	2-0	36
Geologia	2-0	36
Metodologia Científica	2-2	36
Hidráulica	2-0	72
Recursos Naturais e Desenvolvimento	1-1	36
Química Ambiental	1-1	36
Hidrologia	4-0	72
Legislação e Direito Ambiental	2-0	36
<b>Total</b>	<b>18-6</b>	<b>432h</b>

### Disciplinas do 6º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Geotecnia Aplicada	4-0	72
Saneamento Básico Geral	1-1	36
Modelagem Matemática para Sistemas Ambientais	4-0	72
Biotecnologia	2-0	36
Tópicos Especiais de Hidráulica	1-1	36
Tratamento de Água	1-1	36
Climatologia	2-0	36
Avaliação de Impactos Ambientais	4-0	72
<b>Total</b>	<b>19-3</b>	<b>396h</b>

### Disciplinas do 7º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Operações Unitárias aplicadas à Engenharia Ambiental	2-2	72
Gerenciamento e Tratamento de Poluentes Atmosféricos	2-0	36
Gestão de Recursos Hídricos	4-0	72
Técnicas Especiais em Tratamento de Água	1-1	36
Planejamento e Urbanismo	4-0	72
Drenagem Urbana	2-0	36
Conservação e Recuperação Ambiental	4-0	72
<b>Total</b>	<b>19-3</b>	<b>396h</b>

### Disciplinas do 8º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Tecnologias Ambientais	2-0	36
Conservação de Solos	1-1	36
Agronegócio e Meio Ambiente	2-0	36
Tópicos Especiais de Drenagem	1-1	36
Obras de Terra	2-0	36
Reuso de Efluentes	1-1	36
Gestão e Planejamento Ambiental	4-0	72
Tratamento de Efluentes	2-2	72
<b>Total</b>	<b>15-5</b>	<b>360h</b>

### Disciplinas do 9º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Ética e Legislação Profissional	2-0	36
Administração	2-0	36
Tecnologia das Construções Básica	4-0	72
Ocupação e Uso do Solo	2-0	36
Estabilidade de Taludes	2-0	36
Projeto de Reutilização de Resíduos Industriais	4-0	72
Gestão de Resíduos Sólidos	2-2	72
<b>Total</b>	<b>18-2</b>	<b>360h</b>

### Disciplinas do 10º Semestre

	<b>C.H. Semanal</b>	<b>C.H. Semestral</b>
Estágios Supervisionados		360
TCC		80
<b>Total</b>	<b>--</b>	<b>440h</b>