

### 3.8.1 Tabela com a Matriz Curricular do Núcleo Comum - Total de 2367 horas

a) Componentes curriculares do Núcleo Comum Básico . 1967 horas

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>	<b>Carga horária (hora aula)</b>
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias		
Língua Portuguesa	200	240
Língua Estrangeira	133	160
Artes	100	120
Educação Física	100	120
Ciências da Natureza		
Biologia	167	200
Química	200	240
Física	200	240
Matemática e suas Tecnologias		
Matemática	234	280
Ciências Humanas e suas Tecnologias		
Geografia	167	200
História	200	240
Filosofia	133	160
Sociologia	133	160
<i>Subtotal Núcleo Comum</i>		
	<i>1967</i>	<i>2360</i>

b) Componentes curriculares Eletivas

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>	<b>Carga horária (hora aula)</b>
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias		
Tópicos Especiais em Língua Portuguesa	67	80
Tópicos Especiais em Língua Estrangeira	67	80
Tópicos Especiais em Artes	67	80
Tópicos Especiais em Educação Física	67	80
Ciências da Natureza		
Tópicos Especiais em Biologia I	67	80
Tópicos Especiais em Biologia II	67	80
Tópicos Especiais em Biologia III	67	80
Tópicos Especiais em Biologia IV	67	80
Tópicos Especiais em Biologia VI	67	80
Tópicos Especiais em Química	67	80
Tópicos Especiais em Física	67	80
Matemática e suas Tecnologias		
Tópicos Especiais em Matemática	67	80
Ciências Humanas e suas Tecnologias		
Tópicos Especiais em Geografia	67	80
Tópicos Especiais em História	67	80
Tópicos Especiais em Filosofia	67	80

Tópicos Especiais em Sociologia	67	80
<i>Subtotal Eletivas<sup>1</sup></i>	<i>200</i>	<i>240</i>

<sup>1</sup>) As componentes curriculares eletivas serão escolhidas pelo aluno de forma a completar no mínimo 400 horas.

### 3.8.2 Tabela com a Matriz Curricular do Eixo Técnico - Total de 833 horas relógio:

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>	<b>Carga horária (hora aula)</b>
Ecologia	33	40
Introdução ao Estudo do Meio Ambiente	33	40
Conservação de Manejo I	33	40
Educação Ambiental para a Sustentabilidade	33	40
Informática Instrumental	33	40
Metodologia Científica e Desenvolvimento de Projetos	33	40
Desenvolvimento Socioambiental	66	80
Seminários	33	40
Conservação e Manejo II	33	40
Resíduos Sólidos	33	40
Meio Ambiente Urbano e Rural	66	80
Sistemas de Gestão Ambiental	33	40
Conservação e Manejo III	33	40
Solos	33	40
Saneamento Ambiental	33	40
Políticas e Legislação Ambiental	33	40
Conservação e Manejo IV	66	80
Gestão Costeira	33	40
Cartografia e Geoprocessamento	33	40
Análise ambiental	66	80
Projeto integrador	33	40
<i>Subtotal Técnicas</i>	<i>833</i>	<i>1000</i>

### 3.8.3 Tabela com o total de horas da Matriz Curricular do Núcleo Comum e Eixo Técnico - Total de 3234 horas relógio

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>	<b>Carga horária (hora aula)</b>
<i>Núcleo Comum</i>	<i>2367</i>	<i>2840</i>
<i>Componentes Técnicos</i>	<i>833</i>	<i>1000</i>
<b>TOTAL DE COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>3200</b>	<b>3840</b>

### 3.9 MATRIZ COM O COMPONENTES CURRICULARES POR ANO DO CURSO

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Ano 1</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Carga horária total (hora aula)</b>
Língua Portuguesa	X	X	X		240
Língua Estrangeira	X	X			160
Educação Física	X		X	X	120
Artes	X		X	X	120
Biologia		X	X	X	200
Química	X	X		X	240
Física	X	X	X		240
Matemática	X	X	X		280
Geografia		X	X	X	200
História	X		X	X	240
Filosofia	X	X	X	X	160
Sociologia	X	X	X	X	160
Tópicos Especiais	X	X	X	X	480
<i>Subtotal Núcleo Comum</i>					<b>2840</b>
Ecologia	X				40
Introdução ao Estudo do Meio Ambiente	X				40
Conservação de Manejo I	X				40
Educação Ambiental para a Sustentabilidade	X				40
Informática Instrumental	X				40
Metodologia Científica e Desenvolvimento de Projetos		X			40
Desenvolvimento Socioambiental		X			80
Seminários		X			40
Conservação e Manejo II		X			40
Resíduos Sólidos		X			40
Meio Ambiente Urbano e Rural			X		80
Sistemas de Gestão Ambiental			X		40
Conservação e Manejo III			X		40
Solos			X		40
Saneamento Ambiental			X		40
Políticas e Legislação Ambiental				X	40
Conservação e Manejo IV				X	80
Gestão Costeira				X	40
Cartografia e Geoprocessamento				X	40
Análise ambiental				X	80
Projeto integrador				X	40
<i>Subtotal Técnicas</i>					
<b>TOTAL</b>					<b>3840</b>

#### 3.9.1 Componentes Curriculares e cargas horárias . Primeiro Ano

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Ano 1</b>	<b>Nº aulas semana</b>
Língua Portuguesa	80	2
Língua estrangeira	80	2
Artes	40	1
Educação Física	40	1
Química	80	2
Física	80	2
Matemática	120	3
História	80	2
Sociologia	40	1
Filosofia	40	1
Tópicos Especiais	40	2
<i>Subtotal Núcleo Comum</i>	<i>760</i>	<i>19</i>
Ecologia	40	1
Introdução ao Estudo do Meio Ambiente	40	1
Conservação de Manejo I	40	1
Educação Ambiental para a Sustentabilidade	40	1
Informática Instrumental	40	1
<i>Subtotal Técnicas</i>	<i>200</i>	<i>5</i>
<b>Total Anual</b>	<b>960</b>	<b>24</b>

### 3.9.2 Componentes Curriculares e cargas horárias . Segundo Ano

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Nº aulas semana</b>
Língua Portuguesa	80	2
Língua estrangeira	80	2
Biologia	80	2
Química	80	2
Física	80	2
Matemática	80	2
Geografia	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Tópicos Especiais	80	2
<i>Subtotal Núcleo Comum</i>	<i>720</i>	<i>18</i>
Metodologia Científica e Desenvolvimento de Projetos	40	1
Desenvolvimento Socioambiental	80	2
Seminários	40	1
Conservação e Manejo II	40	1
Resíduos Sólidos	40	1
<i>Subtotal Técnicas</i>	<i>240</i>	<i>6</i>
<b>Total anual</b>	<b>960</b>	<b>24</b>

### 3.9.3 Componentes Curriculares e cargas horárias . Terceiro Ano

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Nº aulas semana</b>
Língua Portuguesa	80	2
Artes	40	1
Educação Física	40	1
Biologia	80	2
Física	80	2
Matemática	80	2
Geografia	80	2
História	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Tópicos Especiais	80	2
<i>Subtotal núcleo comum</i>	<i>720</i>	<i>18</i>
Meio Ambiente Urbano e Rural	80	2
Sistemas de Gestão Ambiental	40	1
Conservação e Manejo III	40	1
Solos	40	1
Saneamento Ambiental	40	1
<i>Subtotal Técnicas</i>	<i>240</i>	<i>6</i>
<b>Total anual</b>	<b>960</b>	<b>24</b>

#### 3.9.4 Componentes Curriculares e cargas horárias . Quarto Ano

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Nº aulas semana</b>
Artes	40	1
Educação Física	40	1
Biologia	40	1
Química	80	2
Geografia	40	1
História	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Tópicos Especiais	240	6
<i>Subtotal núcleo comum</i>	<i>640</i>	<i>16</i>
Políticas e Legislação Ambiental	40	1
Conservação e Manejo IV	80	2
Gestão Costeira	40	1
Cartografia e Geoprocessamento	40	1
Análise ambiental	80	2
Projeto integrador	40	1
<i>Subtotal Técnicas</i>	<i>320</i>	<i>8</i>
<b>Total anual</b>	<b>960</b>	<b>24</b>