

## Matriz curricular

<b>Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado</b>						
Regime: Integrado anual						
CH dimensionada para 36 semanas, sendo garantido os 200 dias letivos. Duração de aula: 50 minutos						
Componente Curricular		Ano				Totais
		1	2	3	4	
Base Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3		270
	Matemática	3	3	3		270
	Física	3	3	2		240
	Química	3	3	2		240
	Biologia	3	3	2		240
	História	2	2	2		180
	Geografia		2	2	2	180
	Educação Física	2	1	1	1	150
	Filosofia	1	1	1	1	120
	Sociologia	1	1	1	1	120
	Artes			2		60
	<b>Total Base Nacional Comum</b>					<b>2070</b>
	N. Diversificado	Língua Estrangeira - Inglês	2	2		
Legislação Ambiental				2		60
Segurança, Meio Ambiente e Saúde					2	60
Informática		2				60
Projeto Integrador					2	60
Fund. de Administração e Empreendedorismo					2	60
Microbiologia Aplicada					2	60
<b>Total Núcleo Diversificado</b>					<b>480</b>	
<b>Total aulas/semana (Base Comum+Diversificado)</b>		<b>25</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>2550</b>
Núcleo Profissional	Ciência e Conservação do Solo	1				30
	Educação Ambiental	1	1			60
	Fundamentos de Saneamento e Saúde Pública				2	60
	Geoprocessamento			2		60
	Conservação da Natureza				2	60
	Recuperação de Áreas Degradadas		2			60
	Manejo e Trat. de Resíduos Sólidos				2	60
	Prevenção e Controle da Poluição ambiental				2	60
	Gerenciamento de Projetos Ambientais			2		60
	Diagnóstico Socioambiental				2	60
	Hidrologia, Manejo e Conservação de Bacias Hidrog				2	60
	Gestão Ambiental				3	90
	<b>Total Núcleo Profissional</b>					<b>720</b>
<b>Total Geral (aulas/semana)</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	
<b>Total da Etapa Escolar no Curso</b>						<b>3270</b>
Número Total de Disciplinas por Ano/Série		13	13	14	15	
Estágio Escolar (Optativo)						400

<b>Carga Horária Total do Curso (Etapa Escolar+Estágio)</b>					<b>3670</b>
<b>Componentes Optativos (Extra Curricular)</b>					
Língua Estrangeira - Espanhol				2	60
Esportes			2		60
Arte e Cultura	1				30
Tópicos Especiais			2	2	120
<b>Total Optativo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>270</b>
Obs.: Conforme a LDB nº 9.394/96, Art. 36, inciso IV, a Sociologia e a Filosofia deverão estar em todas as séries. Língua Estrangeira (Espanhol) deve constar da matriz como optativa ao aluno cursar e de oferta obrigatória. Atentar para a obrigatoriedade do estudo da história e cultura afro-brasileira e indígena (Lei nº11.645/2008) e da música no componente curricular referente ao ensino da arte (Lei nº 11.769/2008).					

### Matriz Curricular Por Ano Letivo

<b>1o Ano</b>			
<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo/Núcleo</b>	<b>Pré/Co-requisito</b>	<b>Carga horária</b>
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Básico	-	90
Matemática		-	90
Física		-	90
Química		-	90
Biologia		-	90
História		-	60
Educação Física		-	60
Filosofia		-	30
Sociologia		-	30
Língua Estrangeira - Inglês		Diversificado	-
Informática	-		60
Ciência e Conservação do Solo	Profissional	-	30
Educação Ambiental		-	30

<b>2o Ano</b>			
<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo/Núcleo</b>	<b>Pré/Co-requisito</b>	<b>Carga horária</b>
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Básico	-	90
Matemática		-	90
Física		-	90
Química		-	90
Biologia		-	90
História		-	60
Geografia		-	60
Educação Física		-	30
Filosofia		-	30
Sociologia		-	30
Língua Estrangeira - Inglês	Diversificado	-	60
Educação Ambiental	Profissional	-	30
Recuperação de Áreas Degradadas		-	60

<b>3o Ano</b>			
<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo/Núcleo</b>	<b>Pré/Co-requisito</b>	<b>Carga horária</b>
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Básico	-	90
Matemática		-	90
Física		-	60
Química			60
Biologia			60
História			60
Geografia			60
Educação Física			30
Filosofia			30
Sociologia			30
Artes			60
Legislação Ambiental	Diversificado		60
Geoprocessamento	Profissional		60
Gerenciamento de Projetos Ambientais			60

<b>4o Ano</b>			
<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo/Núcleo</b>	<b>Pré/Co-requisito</b>	<b>Carga horária</b>
Geografia	Básico	-	60
Educação Física		-	30
Filosofia		-	30
Sociologia			30
Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Diversificado		60
Projeto Integrador			60
Fundamentos de Administração e Empreendedorismo			60
Microbiologia Aplicada			60
Fundamentos de Saneamento e Saúde Pública	Profissional		60
Conservação da Natureza			60
Manejo e Tratamento de Resíduos Sólidos			60
Prevenção e Controle da Poluição ambiental			60
Diagnóstico Socioambiental			60
Hidrologia, Manejo e Conservação de Bacias Hidrográficas			60
Gestão Ambiental		90	