

#### 4.1.2 Matriz Curricular

 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Paraná Campus Cascavel	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ</b>				
	(Criação Lei nº 11.892 de 29/11/2008)				
	<i>Campus Cascavel</i>				
	<b>MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL</b>				
	Eixo Tecnológico do Curso: Ambiente e Saúde				
	Base legal: RESOLUÇÃO CNE/CP 3/2002 - Catálogo Nacional de Cursos Superiores em Tecnologia				
	Base legal específica do curso: Resolução CNE/CP nº 03/2002				
Resolução de autorização do curso no IFPR: Resolução nº 0000000					
				<b>CH em</b>	<b>CH em</b>
<b>Semanas do semestre letivo:</b>				<b>Hora-aula</b>	<b>Hora-relógio</b>
<b>20</b>				<b>(min)</b>	<b>(min)</b>
<b>Períodos</b>	<b>Matriz curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>Número de aulas semanais</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
<b>1º Semestre</b>	Comunicação e Linguagem	C	2	40	33
	Educação Socioambiental	C	3	60	50
	Metodologia da Pesquisa	C	2	40	33
	Introdução à Gestão Ambiental e Arranjos Sócio-Produtivos Regionais	C	3	60	50
	Ecologia	C	4	80	67
	Fundamentos de Química Geral	C	4	80	67
	Ética, Sociedade e Meio Ambiente	C	2	40	33

	Atividades Curriculares de Extensão	AE			40
	<b>Subtotal (Total do período)</b>			<b>400</b>	<b>373</b>
<b>2º Semestre</b>	Tratamento e Interpretação de Dados	C	4	80	67
	Química Ambiental	C	3	60	50
	Saúde e Segurança do Trabalho	C	3	60	50
	Legislação Ambiental I	C	2	40	33
	Sistemas de Gestão Ambiental	C	2	40	33
	Gestão de Recursos Hídricos	C	4	80	67
	Biodiversidade	C	2	40	33
	Atividades Curriculares de Extensão	AE		0	40
	<b>Subtotal (Total do período)</b>			<b>400</b>	<b>373</b>
<b>3º Semestre</b>	Legislação Ambiental II	C	3	60	50
	Gestão de Solos	C	4	80	67
	Fundamentos de Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas	C	3	60	50
	Gestão de Resíduos Sólidos	C	4	80	67
	Gestão de Projetos Ambientais	C	2	40	33
	Seminários I	C	2	40	33
	Optativa	CO	2	40	33

	Atividades Curriculares de Extensão	AE		0	40
	<b>Subtotal (Total do período)</b>			<b>400</b>	<b>373</b>
<b>4º Semestre</b>	Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamento	C	4	80	67
	Empreendedorismo na perspectiva ESG	C	4	80	67
	Recursos e Tecnologias Energéticas	C	4	80	67
	Seminários II	C	4	80	67
	Auditoria e Perícia Ambiental	C	2	40	33
	Optativa	CO	2	40	33
	Atividades Curriculares de Extensão	AE		0	40
	<b>Subtotal (Total do período)</b>			<b>400</b>	<b>374</b>
<b>Ao longo do curso</b>	(AC) Atividades Complementares				107
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>					<b>1600</b>

#### 4.1.3 Componentes Optativos

Componente curricular optativa	Semestre a ser cursada
Libras	3º ou 4º
Microbiologia industrial	3º ou 4º
Inglês para fins específicos	3º ou 4º