

1º ANO							
EIXO TEMÁTICO: SOCIEDADE, CIÊNCIA E SUAS TECNOLOGIAS							
<b>Objetivo:</b> Caracterizar a vivência humana e sua inter-relação com o saber-fazer científico, cultural e tecnológico, a partir da percepção da história de vida do discente.							
<b>PRODUTO: Atividades Integradoras:</b>							
1. Diagnóstico das realidades socioculturais e ambientais. 2. Seminário de Integração em Meio Ambiente.							
<b>Avaliação Integradora:</b>							
1. Participação na realização do Diagnóstico e no Seminário de integração em meio ambiente. 2. Prova Integrada Bimestral. 3. Atividades das Disciplinas.							
COMPONENTES CURRICULARES	NÚCLEO COMUM	Disciplinas	Ch/ Aula Semanal	Ch/ Aula Total	Ch/ Relógio Total	Modalidade	N/C
		Língua Portuguesa I	2	80	67	Presencial	N
		Língua Inglesa I	2	80	67	Presencial	N
		Língua Espanhola I*	2	80	67	Presencial	N
		Educação Física I	1	40	33	Presencial	N
		Sociologia I	2	80	67	Presencial	N
		Filosofia I	2	80	67	Presencial	N
		Arte e Música	2	80	67	Presencial	N
		Geografia I	2	80	67	Presencial	N
		Biologia I	2	80	67	Presencial	N
		História I	2	80	67	Presencial	N
		Química I	2	80	67	Presencial	N
		Física I	2	80	67	Presencial	N
		Matemática I	2	80	67	Presencial	N
		<b>Total Formação Básica</b>	<b>23</b>	<b>920</b>	<b>770</b>	-	-
		Educação e Extensão Ambiental.	2	80	67	Presencial	N
		Uso de Recursos Naturais.	3	120	100	Presencial	N
		Energia e Tecnologias Sustentáveis.	3	120	100	Presencial	N
		Informática Aplicada.	2	80	67	EaD	N
		Impacto e Licenciamento Ambiental.	3	120	100	EaD	N
<b>Total Formação Técnica</b>	<b>13</b>	<b>520</b>	<b>434</b>	-	-		
Total Presencial	8	320	267				
Total EaD	5	200	167				
<b>Total Geral Presencial e EaD</b>	<b>36</b>	<b>1.440</b>	<b>1.204</b>	-	-		

\*Língua Espanhola I será, obrigatoriamente, ofertada pela instituição, mas a matrícula será optativa ao aluno, conforme Resolução 217/2015-CONSUP. Por isso, não foi contabilizada na Ch mínima total do curso.

2º ANO							
EIXO TEMÁTICO: SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E TECNOLOGIA							
<b>Objetivo:</b> Compreender a inter-relação meio ambiente, desenvolvimento socioeconômico e tecnologia.							
<b>PRODUTO: Atividades Integradoras:</b>							
1. Ações integradoras de ensino-aprendizagem através do projeto integrador e/ou de pesquisa, e/ou de extensão e/ou de inovação. 2. Elaboração do relatório/artigo.							
<b>Avaliação Integradora:</b>							
1. Participação nas ações integradoras e Elaboração do relatório/artigo. 2. Prova Integrada Bimestral. 3. Atividades das Disciplinas.							
COMPONENTES CURRICULARES	NÚCLEO COMUM	Disciplinas	Ch/a Semanal	Ch/a Total	Ch/Total	Modalidade	N/C
		Língua Portuguesa II	2	80	67	Presencial	N
		Língua Inglesa II	2	80	67	Presencial	N
		Língua Espanhola II*	2	80	67	Presencial	N
		Educação Física II	1	40	33	Presencial	N
		Sociologia II	2	80	67	Presencial	N
		Filosofia II	2	80	67	Presencial	N
		Geografia II	2	80	67	Presencial	N
		Biologia II	2	80	67	Presencial	N
		História II	2	80	67	Presencial	N
		Química II	2	80	67	Presencial	N
		Física II	2	80	67	Presencial	N
		Matemática II	2	80	67	Presencial	N
		<b>Total Formação Básica</b>	<b>21</b>	<b>840</b>	<b>703</b>	-	-
	NÚCLEO POLITÉCNICO	Projeto Ambiental	2	80	67	Presencial	N
		Geoprocessamento Ambiental Aplicado	2	80	67	Presencial	N
		Tratamento e Reuso de Efluentes	3	120	100	Presencial	N
		Controle e monitoramento ambiental.	3	120	100	Presencial	N
		Saneamento Ambiental	3	120	100	EaD	N
		<b>Total Formação Técnica</b>	<b>13</b>	<b>520</b>	<b>434</b>		
Total Presencial		10	400	334	-		
Total EaD	3	120	100				
<b>Total Geral Presencial e EaD</b>	<b>34</b>	<b>1.360</b>	<b>1.137</b>	-			

\*\*Língua Espanhola II será, obrigatoriamente, ofertada pela instituição, mas a matrícula será optativa ao aluno, conforme Resolução 217/2015-CONSUP. Por isso, não foi contabilizada na Ch mínima total do curso.

3º ANO								
EIXO TEMÁTICO: GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA E O MUNDO DO TRABALHO								
<b>Objetivo:</b> Compreender a sistemática da gestão do meio ambiente e a atuação técnica-profissional.								
<b>PRODUTO: Atividade Integradora:</b>								
Socialização das Ações Integradoras em Meio Ambiente.								
<b>Avaliação Integradora:</b>								
1. Participação na Socialização. 2. Prova Integrada Bimestral. 3. Atividades das disciplinas.								
COMPONENTES CURRICULARES	NÚCLEO COMUM	Disciplinas	Ch/a Semanal	Ch/a Total	Ch/Total	Modalidade	N/C	
		Língua Portuguesa III	3	120	100	Presencial	N	
		Produção Textual	2	80	67	Presencial	N	
		Língua Inglesa III	2	80	67	Presencial	N	
		Língua Espanhola III*	2	80	67	Presencial	N	
		Geografia III	2	80	67	Presencial	N	
		Biologia III	2	80	67	Presencial	N	
		História III	2	80	67	Presencial	N	
		Química III	2	80	67	Presencial	N	
		Física III	2	80	67	Presencial	N	
		Matemática III	3	120	100	Presencial	N	
		<b>Total Formação Básica</b>		<b>20</b>	<b>800</b>	<b>669</b>	-	-
		NÚCLEO POLÍTÉCNICO	Sistema de Qualidade e Gestão Ambiental	2	80	67	Presencial	N
	Gestão de Resíduos Sólidos		2	80	67	Presencial	N	
	Segurança no Trabalho e Meio Ambiente		2	80	67	Presencial	N	
	Gestão de Recursos Hídricos		2	80	67	Presencial	N	
	Recuperação de Áreas Alteradas		2	80	67	Presencial	N	
	<b>Total Formação Técnica</b>		<b>10</b>	<b>400</b>	<b>335</b>	-	-	
	Total Presencial		10	400	335	-	-	
	Total EaD		-	-	-	-	-	
<b>Total Geral Presencial</b>		<b>30</b>	<b>1.200</b>	<b>1.004</b>	-	-		

\*\*\*Língua Espanhola III será, obrigatoriamente, ofertada pela instituição, mas a matrícula será optativa ao aluno, conforme Resolução 217/2015-CONSUP. Por isso, não foi contabilizada na Ch mínima total do curso.

TOTAIS DA MATRIZ CURRICULAR CURSO ANUAL					
SÍNTESE DA MATRIZ	Componentes curriculares	Presencial	À distância	Hora-aula total	Hora-relógio total
	Formação Básica	2.142 h	-	2.560 h/a	2.142 h
	Formação Técnica	936 h	267 h	1.440 h/a	1.203 h
	<b>1 Totais</b>	<b>3.078</b>	<b>267 h</b>	<b>4.000 h/a</b>	<b>3.405 h</b>
	2 Prática Profissional***	-	-	720 h/a	600 h
	3 Disciplina Optativa	201 h	-	240 h/a	201 h
	4 Projeto Integrador	-	-	72 h/a	60 h
	<b>TOTAL DOS ITENS QUE COMPÕEM ESTA MATRIZ CURRICULAR (Ch total; Prática profissional; Projeto Integrador)**.</b>				
					<b>3.405 h</b>
	<b>RESUMO E ANÁLISE QUANTITATIVA DA MATRIZ</b>		<b>Ch do curso em ch/a de acordo com a legislação</b>		<b>Ch do curso desta matriz</b>
CH do curso da matriz e CH mínima do curso de acordo com a legislação.		1.444		1.203	1.200
Diferença entre Ch/a e Ch desta matriz em relação a Ch do curso de acordo com a legislação.					

\*As disciplinas de Língua Espanhola I, II e III serão, obrigatoriamente, ofertadas pela instituição, mas a matrícula será optativa ao aluno, conforme Resolução 217/2015-CONSUP. Por isso, não foram contabilizadas na Ch mínima total do curso.

\*\*Ch dos componentes de formação básica, práticas profissionais e projeto integrador.

\*\*\* As cargas horárias da Prática Profissional estão integradas às cargas horárias das disciplinas da formação técnica.

CH TOTAL ANUAL PRESENCIAL E EM EAD DOS COMPONENTES CURRICULARES DE FORMAÇÃO BÁSICA E TÉCNICA								
CH TOTAL PRESENCIAL E EAD			PERÍODO LETIVO ANUAL					DURAÇÃO DO CURSO
CH Total	Presencial	EAD	CH Presencial			CH EAD		
			1 Ano	2 Ano	3 Ano	1 Ano	2 Ano	
3.405 h	3.078 h	267 h	1.037	1.037	1.004	167	100	3 anos

### 8.1 Metodologia de Integração Curricular

Para integralização das áreas de conhecimento dos componentes curriculares de disciplinas da formação básica e técnica foram definidos Eixos Temáticos, Atividades e Avaliações Integradoras, conforme no Quadro 2 e na Tabela 01.

#### Quadro 2: Integração Curricular da Formação Básica e Técnica por Eixos Temáticos.

1º ANO
<b>Eixo Temático: Sociedade, Ciência e Suas Tecnologias.</b>
<b>Objetivo:</b> Caracterizar a vivência humana e sua inter-relação com o saber-fazer