

Matriz Curricular do Curso Técnico em Controle Ambiental

		BASE NACIONAL COMUM					
ÁREA	DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	C.H. (HA)	C.H. (H)	
A	Artes	2			80	67	600
	Educação Física	2	2		160	133	
	Língua Portuguesa	2	2	2	240	200	
	Redação	2	2	2	240	200	
B	Matemática	4	3	2	360	300	300
C	Biologia	3	2		200	167	667
	Física	4	3	2	360	300	
	Química	2	2	2	240	200	
D	Geografia	2	3		200	167	633
	História	2	2	2	240	200	
	Filosofia	2	2		160	133	
	Sociologia			4	160	133	
<b>CH SEMANAL (H/A)</b>		<b>27</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>2.640</b>	<b>2.200</b>	
		PARTE DIVERSIFICADA					
A	Língua Estrangeira (Inglês)	2	2	2	240	200	
	Língua Estrangeira (Espanhol) *	2	2	2	240	200	
	Tópicos em Educação Física *			2	80	67	
	<b>CH SEMANAL   FORMAÇÃO GERAL (H/A)</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	
		PARTE ESPECÍFICA					
	Educação ambiental (P)	2			80	67	
	Laboratório de química experimental (P)	2			80	67	
	Controle da poluição (T)		2		80	67	
	Princípios de ecologia (T)		2		80	67	
	Processos químicos industriais (T)		2		80	67	
	Laboratório de físico-química (P)		2		80	67	
	Microbiologia básica (T)		2		80	67	
	Instrumentação em microbiologia básica (P)		1		40	33	
	Sistemas urbanos de águas (T)		2		80	67	
	Princípios de análises químicas (T)			2	80	67	
	Laboratório de análises químicas (P)			2	80	67	
	Análises laboratoriais aplicadas ao controle ambiental (P)			2	80	67	
	Princípios de análises instrumentais (T)			2	80	67	
	Laboratório de análises instrumentais (P)			2	80	67	
	Gestão de impacto ambiental (T)			3	120	100	
	Laboratório de microbiologia ambiental (P)			2	80	67	
	Sistemas de tratamento e controle de efluentes (T)			2	80	67	
	Toxicologia ambiental (T)			2	80	67	
	Disciplina				0	0	
	Disciplina				0	0	
<b>CH SEMANAL PARTE ESPECÍFICA (H/A)</b>		<b>4</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>1360</b>	<b>1.205</b>	
<b>CH SEMANAL TOTAL (H/A)</b>		<b>33</b>	<b>36</b>	<b>37</b>			
<b>CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)</b>		<b>1.100</b>	<b>1.200</b>	<b>1.233</b>			

**ÁREA A:** Linguagem e suas Tecnologias  
**ÁREA B:** Matemática e suas Tecnologias  
**ÁREA C:** Ciências da Natureza e suas Tecnologias  
**ÁREA D:** Ciências Humanas e suas Tecnologias

**Formação Geral:** 2.400 Horas  
**Formação Específica:** 1.205 Horas  
**Estágio:** 360 Horas  
**Total:** 3.965 Horas