

6.1 Matriz Curricular

QUADRO 1 – MATRIZ CURRICULAR PARA OS CURSOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA INTEGRADA

ÁREA	DISCIPLINA	BASE NACIONAL COMUM			C.H. (HA)	C.H. (H)	
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE			
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	
CH SEMANAL (H/A)		27	23	16	2.640	2.200	
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	
	CH SEMANAL FORMAÇÃO GERAL (H/A)	29	25	18	240	200	
PARTE ESPECÍFICA							
	Ecologia Aplicada (T)	2			80	67	
	Geografia e Análise Ambiental (P)	2			80	67	
	Higiene e Segurança do Trabalho e Análise de Risco (T)	2			80	67	
	Informática Aplicada (P) **	1			40	33	
	Laboratório de Manejo e Conservação de Ecossistemas (P) **	1			40	33	
	Conservação dos Solos (P)		2		80	67	
	Desenho Assistido por Computador (P) **		1		40	33	
	Geoprocessamento Aplicado (P) **		1		40	33	
	Laboratório de Química Ambiental I (P) **		1		40	33	
	Microbiologia Ambiental (P) **		1		40	33	
	Política e Avaliação de Impacto Ambiental (T)		2		80	67	
	Química Ambiental I (T)		2		80	67	
	Saneamento Ambiental I – Água e Esgoto (T)		2		80	67	
	Economia Ambiental (T)			2	80	67	
	Gestão das Águas (T)			2	80	67	
	Laboratório de Educação Ambiental (P) **			1	40	33	
	Laboratório de Química Ambiental II (P) **			1	40	33	
	Laboratório de Saneamento Ambiental (P) **			1	40	33	
	Planejamento Ambiental e Urbano (T)		2		80	67	
	Poluição e Controle Ambiental na Indústria (T)			2	80	67	
	Química Ambiental II (T)			2	80	67	
	Saneamento Ambiental II – Resíduos ** (T)			1	40	33	
	Sistemas de Gestão Integrados (P)			2	80	67	
CH SEMANAL PARTE ESPECÍFICA (H/A)		8	12	16	1440	1.200	
CH SEMANAL TOTAL (H/A)		37	37	34			
CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)		1.233	1.233	1.133			

ÁREA A: Linguagem e suas Tecnologias

ENSINO MÉDIO: 2.400 Horas

ÁREA B: Matemática e suas Tecnologias

ENSINO TÉCNICO: 1.200 Horas

ÁREA C: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

ESTÁGIO: 360 Horas

ÁREA D: Ciências Humanas e suas Tecnologias

TOTAL: 3.960 Horas

* Disciplina optativa

** Disciplina com aulas quinzenais