

ANEXO II

MATRIZ CURRICULAR									
Unidade Escolar			Código		Município				
Eixo Tecnológico		AMBIENTE E SAÚDE							
Curso		Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)					Plano de Curso	167	
Documento desenvolvido exclusivamente para aplicação no programa Vence									
Lei federal nº 9.394, de 20-12-1996; Lei Federal nº 11.741/2008; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB nº 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB nº 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB nº 4, de 13-7-2010; Resolução SE nº 78, de 7-11-2008; Decreto federal nº 5.154, de 23-7-2004. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 771, de 21-9-2015, publicada no Diário Oficial de 22-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 38.									
Ensino Médio	Áreas de Conhecimento		Componentes Curriculares		Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
					1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa e Literatura		160	160	160	480	424
			Artes		120	-	-	120	106
			Educação Física		80	80	80	240	212
		Ciências Humanas	História		80	80	80	240	212
			Geografia		80	80	80	240	212
			Filosofia		40	40	40	120	106
			Sociologia		40	40	40	120	106
		Matemática	Matemática		160	160	160	480	424
		Ciências da Natureza	Física		80	80	80	240	212
			Química		80	80	80	240	212
			Biologia		80	80	80	240	212
		Total da Base Nacional Comum			1000	880	880	2760	2438
Parte Diversificada		Língua Estrangeira Moderna – Inglês		80	80	80	240	212	
		Língua Estrangeira Moderna – Espanhol		-	*	-	*	*	
Total da Parte Diversificada			80	80	80	240	212		
Total do Ensino Médio			1080	960	960	3000	2650		
Formação Profissional			Aplicativos Informatizados		80	-	-	80	71
			Práticas em Ciências da Terra		80	-	-	80	71
			Projetos em Educação Ambiental		80	-	-	80	71
			Dinâmica dos Sistemas		80	-	-	80	71
			Práticas em Química Ambiental		120	-	-	120	106
			Localização Espacial e Interpretação de Imagens		80	-	-	80	71
			Poluição Atmosférica e Mudanças Climáticas		-	80	-	80	71
			Análises Físico-Químicas de Águas e Efluentes		-	80	-	80	71
			Ações Microbiológicas na Água, Ar e Solo		-	80	-	80	71
			Tecnologia de Processos		-	120	-	120	106
			Energia e Meio Ambiente		-	80	-	80	71
			Sistemas de Tratamento de Água e Resíduos		-	80	-	80	71
			Ética e Cidadania Organizacional		-	-	40	40	35
			Uso, Ocupação e Conservação do Solo		-	-	80	80	71
			Gestão, Qualidade e Impacto Ambiental		-	-	120	120	106
			Poluição Ambiental e Saúde Pública		-	-	80	80	71
			Manejo e Recuperação Vegetal		-	-	80	80	71
			Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente		-	-	80	80	71
Total da Formação Profissional			520	520	480	1520	1347		
TOTAL GERAL DO CURSO			1600	1480	1440	4520	3997		
Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)		1ª Série	Aplicativos Informatizados; Dinâmica dos Sistemas; Práticas em Química Ambiental.						
		2ª Série	Ações Microbiológicas na Água, Ar e Solo; Análises Físico-Químicas de Águas e Efluentes; Sistemas de Tratamento de Água e Resíduos; Tecnologia de Processos.						
		3ª Série	Gestão ,Qualidade e Impacto Ambiental; Manejo e Recuperação Vegetal; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente (divisão de classes em turmas).						

Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

Observações	* – O componente curricular “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol”, obrigatório à escola e facultativo ao aluno, será oferecido fora do horário regular das aulas a alunos da 1ª série do Ensino Médio Integrado ao Técnico, se houver demanda, de acordo com a Resolução SE nº 5 de 14-4-2010, sendo de responsabilidade da SEE ministrar essas aulas. A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso. Trabalho de conclusão de curso: 120 horas. Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).
-------------	---

Data:		Homologação:	
____/____/____	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)	____/____/____	SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)