

MATRIZ CURRICULAR – 2020				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		3426389/2019			
Unidade Escolar	DR CAROLINO DA MOTTA E SILVA		Código	047		Município	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/SP		
Eixo Tecnológico	AMBIENTE E SAÚDE								
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)					Plano de Curso	167		
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, 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 (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional	Componentes Curriculares			Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
				1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total		
				2020	2021	2022			
	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional			160	160	160	480	424	
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional			80	80	80	240	212	
	Língua Estrangeira Moderna – Espanhol			-	80	-	80	71	
	Arte			120	-	-	120	106	
	Educação Física			80	80	80	240	212	
	Aplicativos Informatizados			80	-	-	80	71	
	História			80	80	80	240	212	
	Geografia			80	80	80	240	212	
	Filosofia			40	40	40	120	106	
	Sociologia			40	40	40	120	106	
	Física			80	80	80	240	212	
	Química			80	80	80	240	212	
	Biologia			80	80	80	240	212	
	Matemática			160	160	160	480	424	
	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		
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>				<b>1600</b>	<b>1560</b>	<b>1440</b>	<b>4600</b>	<b>4068</b>	
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 Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE							
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE							
Observações	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. A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação. Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).								
Data: 05, 12, 19		Paulo Roberto Latarini Filho Diretor de Escola Técnica RG: 43.497.693-3 DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			Homologação: 13, 12, 2019		Maria Aparecida de Azevedo Martins Gestora de Supervisão Educacional Cetec/GSE/Geped - NRA2 Campinas Norte SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)		