

MATRIZ CURRICULAR – 2021				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/		
Unidade Escolar	Etec Dr. Carolino da Motta e Silva		Código	047		Município	Espírito Santo do Pinhal	
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	
				2021	2022	2023		
	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	
TOTAL GERAL DO CURSO				1600	1560	1440	4600	4068
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: ____/____/____				Homologação: ____/____/____				
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)				SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)				