



CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - 01208-000 - São Paulo - SP
(11) 3324-3300 - http://www.cps.sp.gov.br

MATRIZ CURRICULAR - 2017

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		
<p>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.</p>									
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	
					2017	2018	2019		
	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
	Artes				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	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.								
Data:	06/04/2017			Homologação:		9/12/2016			
	 DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)					 SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)			

Maria Aparecida de Azevedo Martins
Assistente de Supervisão Educacional
Cetec/GSE - Regional Campinas Norte
Centro Paula Souza

Unidade do Ensino Médio e Técnico/Grupo de Formulação e Análises Curriculares - GfAc