

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	ETEC DE VILA FORMOSA	Cód. Inst.	185	Município	SÃO PAULO	
Eixo Tecnológico	AMBIENTE E SAÚDE				Plano de Curso	497
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE				Período	Manhã / Tarde

Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2450, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 43.

Base Nacional Comum Curricular	Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
			1º Série	2º Série	3º Série	Total		
			2025	2026	2027			
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	160	400	333	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Arte	80	-	-	80	67	
		Educação Física	80	80	-	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	160	400	333	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	-	80	80	160	133	
		Química	80	80	-	160	133	
		Biologia	80	80	-	160	133	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia	-	-	40	40	33	
		Sociologia	-	-	40	40	33	
		História	80	80	-	160	133	
		Geografia	80	80	-	160	133	
	Total da Base Nacional Comum Curricular			800	800	560	2160	1800
Formação Técnica e Profissional	Análise Limnológica da Água	Prática	80	-	-	80	67	
	Geolocalização e Interpretação de Imagens de Satélites	Teoria	40	-	-	40	33	
	Prática em Química Ambiental	Prática	80	-	-	80	67	
	Práticas em Processos Geodinâmicos	Teoria	80	-	-	80	67	
	Processos Ecossistêmicos	Teoria	80	-	-	80	67	
	Segurança em Ambiente de Trabalho	Teoria	40	-	-	40	33	
	Análise Físico-Química da Água e Efluentes	Prática	-	80	-	80	67	
	Dinâmicas Atmosféricas e Recursos Energéticos	Teoria	-	40	-	40	33	
	Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	40	-	40	33	
	Microbiologia dos Sistemas Naturais	Prática	-	80	-	80	67	
	Projetos em Educação Ambiental	Teoria	-	80	-	80	67	
	Sistema de Tratamento de Águas e Resíduos	Teoria	-	80	-	80	67	
	Aplicativos Informatizados em Meio Ambiente	Prática	-	-	80	80	67	
	Avaliação de Riscos e Impacto Ambiental	Prática	-	-	80	80	67	
	Gestão e Qualidade Ambiental	Teoria	-	-	40	40	33	
	Manejo de Sistemas Florestais	Prática	-	-	80	80	67	
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Meio Ambiente	Prática	-	-	120	120	100	
	Poluição Ambiental e Saúde Pública	Teoria	-	-	80	80	67	
	Tecnologia de Processos	Prática	-	-	80	80	67	
	Uso, Ocupação e Conservação do Solo	Prática	-	-	80	80	67	
	Total da Formação Técnica e Profissional			400	400	640	1440	1200
	TOTAL GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000
	Aulas semanais			30	30	30	-	-
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem Certificação Técnica						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional de Nível Médio de Auxiliar Técnico em Meio Ambiente						
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de Técnico em Meio Ambiente						
Observações	<p>1. Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Neste documento, para fins de organização da unidade escolar, os componentes curriculares com a carga horária descrita como "Prática", são aqueles a serem desenvolvidos em laboratórios (com previsão de divisão de classes em turmas).</p> <p>2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).</p>							

Data:
06/12/2024

Homologação:
16/12/2024

Anderson Silva Marino Mangueria Buzato

SUPERINTENDENTE DE ETEC

Valeria Racero Pimenidis

SUPERVISOR EDUCACIONAL