

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 Ecolossistêmicos		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	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). 2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).							

Data:  
06/12/2024

Homologação:  
16/12/2024

**Anderson Silva Marino Manguiera Buzato**  
SUPERINTENDENTE DE ETEC

**Valeria Racero Pimenidis**  
SUPERVISOR EDUCACIONAL