

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec Getúlio Vargas	Cód. Inst.	013	Município	São Paulo	
Eixo Tecnológico	AMBIENTE E SAÚDE				Plano de Curso	587
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE				Período	Integral

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	
		Física	-	80	80	160	133	
Ciências da Natureza e suas Tecnologias		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	
Parte Diversificada	Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167
		Estudos Avançados em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Prática	40	40	120	200	167
		Laboratório de Investigação Científica	Teoria	80	-	-	80	67
		Práticas de Empreendedorismo	Teoria	80	-	-	80	67
		Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural	Teoria	-	80	-	80	67
		Laboratório de Processos Criativos	Teoria	-	80	-	80	67
		Total dos Projetos de Aprofundamento		240	240	240	720	600
	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	Prática	80	-	-	80	67
		Processos Ecosistêmicos	Prática	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 da Parte Diversificada		640	640	880	2160	1800	
	TOTAL GERAL DO CURSO			1440	1440	1440	4320	3600
	Aulas semanais			36	36	36	-	-
	Certificados e Diploma		1ª Série	Sem Certificação Técnica				
			1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica 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:
09/12/2024

Homologação:
18/12/2024

Cristiano Pereira da Silva
DIRETOR DE ETEC

Soraya Kullerkupp Contro
SUPERVISOR EDUCACIONAL