

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec de Guaiianazes	Cód. Inst.	118	Município	São Paulo		
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				Plano de Curso	363	
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				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 2025	2º Série 2026	3º Série 2027	Total	
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	80	320	267
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200
		Arte	80	-	-	80	67
		Educação Física	80	80	-	160	133
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	120	320	267
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160	133
		Biologia	-	80	80	160	133
		Química	80	80	-	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	-	80	80	160	133
		Filosofia	-	-	80	80	67
		História	80	80	-	160	133
		Sociologia	-	-	80	80	67
Total da Base Nacional Comum Curricular			680	800	680	2160	1800
Formação Técnica e Profissional	Programação Web I	Prática	80	-	-	80	67
	Análise e Projeto de Sistemas	Prática	80	-	-	80	67
	Design Digital	Prática	80	-	-	80	67
	Fundamentos da Informática	Prática	80	-	-	80	67
	Técnicas de Programação e Algoritmos	Prática	120	-	-	120	100
	Banco de Dados I	Prática	80	-	-	80	67
	Programação Web II	Prática	-	80	-	80	67
	Banco de Dados II	Prática	-	80	-	80	67
	Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	120	-	120	100
	Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	40	-	40	33
	Programação de Aplicativos Mobile I	Prática	-	80	-	80	67
	Programação Web III	Prática	-	-	80	80	67
	Programação de Aplicativos Mobile II	Prática	-	-	80	80	67
	Internet, Protocolos e Segurança de Sistemas da Informação	Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	-	120	120	100
Qualidade e Teste de Software	Prática	-	-	80	80	67	
Sistemas Embarcados	Prática	-	-	80	80	67	
Total da Formação Técnica e Profissional			520	400	520	1440	1200
TOTAL GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000
Aulas semanais			30	30	30	-	-
Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar em Desenvolvimento de Sistemas					
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Programador de Computadores					
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas					
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:
13/12/2024

Vanessa Ferraz Duarte Costa

DIRETOR DE ETEC

Valeria Racero Pimenidis

SUPERVISOR EDUCACIONAL