

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL								
Unidade Escolar	ETEC ZONA LESTE			Cód. Inst.	211	Município	SÃO PAULO	
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO						Plano de Curso	370
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 – 2451, 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	Matemática e suas Tecnologias	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Total da Base Nacional Comum Curricular			0
Formação Técnica e Profissional	Língua Portuguesa		Teoria	120	-	-	120	100
	Língua Inglesa		Teoria	80	-	-	80	67
	Arte		Teoria	80	-	-	80	67
	Matemática		Teoria	160	-	-	160	133
	Física		Teoria	80	-	-	80	67
	Química		Teoria	80	-	-	80	67
	Biologia		Teoria	80	-	-	80	67
	História		Teoria	80	-	-	80	67
	Filosofia		Teoria	80	-	-	80	67
	Programação Web I		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
	Língua Portuguesa		Teoria	-	80	-	80	67
	Língua Inglesa		Teoria	-	80	-	80	67
	Educação Física		Teoria	-	80	-	80	67
	Matemática		Teoria	-	80	-	80	67
	Física		Teoria	-	80	-	80	67
	Química		Teoria	-	80	-	80	67
	Biologia		Teoria	-	80	-	80	67
	História		Teoria	-	40	-	40	33
	Geografia		Teoria	-	80	-	80	67
	Programação Web II		Prática	-	80	-	80	67
	Análise e Projeto de Sistemas		Prática	-	80	-	80	67
	Desenvolvimento de Sistemas		Prática	-	120	-	120	100
	Sistemas Embarcados		Prática	-	80	-	80	67
	Banco de Dados I		Prática	-	80	-	80	67
	Programação de Aplicativos Mobile I		Prática	-	80	-	80	67
	Banco de Dados II		Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional		Teoria	-	-	40	40	33
	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
	Programação de Aplicativos Mobile II		Prática	-	-	80	80	67
	Programação Web III		Prática	-	-	80	80	67
	Qualidade e Teste de Software		Prática	-	-	80	80	67
	Língua Portuguesa		Teoria	-	-	160	160	133
	Língua Inglesa		Teoria	-	-	80	80	67
	Educação Física		Teoria	-	-	80	80	67
	Matemática		Teoria	-	-	120	120	100
	História		Teoria	-	-	40	40	33
	Geografia		Teoria	-	-	80	80	67
	Sociologia		Teoria	-	-	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional				1200	1200	1200	3600	3000
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 Técnica de Nível Médio de Auxiliar em Desenvolvimento de Sistemas 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:
13/12/2024

Homologação:
13/12/2024

Amanda Bueno Soares Rodrigues
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Valeria Racero Pimenidis
SUPERVISOR EDUCACIONAL