

**MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

<b>Unidade Escolar</b>	ETEC ZONA LESTE	<b>Cód. Inst.</b>	211	<b>Município</b>	SÃO PAULO	
<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>				<b>Plano de Curso</b>	<b>370</b>
<b>Habilitação Profissional</b>	<b>TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>				<b>Período</b>	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	
TOTAL GERAL DO CURSO				1200	1200	1200	3600	
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						

<b>Observações</b>	<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:**  
13/12/2024

**Homologação:**  
13/12/2024

**Amanda Bueno Soares Rodrigues**

SUPERINTENDENTE DE ETEC

**Valeria Racero Pimenidis**

SUPERVISOR EDUCACIONAL