

**ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – PERÍODO INTEGRAL**

**Opção 02:** Matriz Curricular com 100% da carga horária presencial e com "Língua Espanhola"

MATRIZ CURRICULAR - 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL								
Unidade Escolar	ETEC LAURO GOMES			Cód. Inst.	010	Município	SÃO BERNARDO DO CAMPO	
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO					Área Tecnológica	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	
Curso (Itinerário Formativo)	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS			Período	INTEGRAL		Plano de Curso	1064
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 14945, de 31-7-2024; Resolução CNE/CEB 2, de 13-11-2024; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 236/2025 e Indicação CEE 246/2025; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador Geral de Ensino Médio e Técnico nº 3405, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.								
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		
			2026	2027	2028			
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	120	360	300	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67	
		Arte	80	80	80	240	200	
		Educação Física	80	80	-	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	120	360	300	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200	
		Física	80	80	80	240	200	
		Química	80	80	80	240	200	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	80	240	200	
		Geografia	80	80	80	240	200	
		Filosofia	40	40	40	120	100	
		Sociologia	40	40	40	120	100	
Total da Base Nacional Comum Curricular		960	960	960	2880	2400		
Formação Técnica e Profissional	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação		Prática	80	-	-	80	67
	Programação e Algoritmos		Prática	120	-	-	120	100
	Sistemas Embarcados e IoT		Prática	80	-	-	80	67
	Banco de Dados I		Prática	80	-	-	80	67
	Programação Web I		Prática	120	-	-	120	100
	Banco de Dados II		Prática	-	80	-	80	67
	Programação Web II		Prática	-	80	-	80	67
	Análise e Projeto de Sistemas		Teoria	-	40	-	40	33
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas		Prática	-	80	-	80	67
	Desenvolvimento de Sistemas I		Prática	-	120	-	120	100
	Programação de Aplicativos Mobile I		Prática	-	80	-	80	67
	Programação Web III		Prática	-	-	80	80	67
	Desenvolvimento de Sistemas II		Prática	-	-	120	120	100
	Programação de Aplicativos Mobile II		Prática	-	-	80	80	67
	Computação em Nuvem		Prática	-	-	80	80	67
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho		Teoria	-	-	40	40	33
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		Prática	-	-	80	80	67
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			480	480	480	1440	1200	
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 em Desenvolvimento de Sistemas					
		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:  
17/12/2025

Homologação:  
18/12/2025

**Nelson Lavecchia Junior**  
SUPERINTENDENTE DE ETEC

**Cynthia de Sousa Paschoaleti Bertholdo**  
SUPERVISOR EDUCACIONAL