

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

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
	Biologia	80	80	80	240	200	
	Física	80	80	80	240	200	
	Química	80	80	80	240	200	
	História	80	80	80	240	200	
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	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 Embocados 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
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

Cinthia de Sousa Paschoaleti Bertholdo

SUPERVISOR EDUCACIONAL