

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

Opção 01: Matriz Curricular com 100% da carga horária presencial e sem "Língua Espanhola"

MATRIZ CURRICULAR - 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL

Unidade Escolar	ETEC DE PERUÍBE	Cód. Inst.	266	Município	PERUÍBE
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	160	400	333	
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
	Linguagens e suas Tecnologias	Arte	80	80	80	240	200	
	Linguagens e suas Tecnologias	Educação Física	80	80	-	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	160	400	333	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	80	240	200	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química	80	80	80	240	200	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	80	240	200	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	80	80	80	240	200	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia	40	40	40	120	100	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Sociologia	40	40	40	120	100	
	Total da Base Nacional Comum Curricular			960	960	960	2880	
	2026						2400	
Formação Técnica e Profissional	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	Prática	80	-	-	80	67	
	Programação e Algoritmos	Prática	120	-	-	120	100	
	Sistemas Embaçados 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	1º Série	Sem Certificação Técnica						
	1º + 2º Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar em Desenvolvimento de Sistemas						
	1º + 2º + 3º Série	Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas						
Observações	<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:
12/12/2025

Homologação:
16/12/2025

Narciso Mauricio dos Santos

SUPERINTENDENTE DE ETEC

Cinthia de Sousa Paschoaleti Bertholdo

SUPERVISOR EDUCACIONAL