

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 PARQUE DA JUVENTUDE		Cód. Inst.	159	Município	SÃO PAULO		
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:
12/12/2025

Homologação:
16/12/2025

Tarsia Kirze de Castro Vasconcelos Casimiro
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Fernando Cesar Bertolino Junior
SUPERVISOR EDUCACIONAL