

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – PERÍODO PARCIAL - DIURNO

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 JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA	Cód. Inst.	074 <th>Município</th> <td>RIBEIRÃO PRETO</td> <td></td>	Município	RIBEIRÃO PRETO		
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Área Tecnológica	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				
Curso (Itinerário Formativo)	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	Período	PARCIAL (MATUTINO/VESPERTINO)	Plano de Curso	1062		
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 3399, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.							
Formação Geral Básica	Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula			Carga Horária em Horas	
			1º Série 2026	2º Série 2027	3º Série 2028		
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	80	120	160	360	300
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200
		Arte	80	-	-	80	67
		Educação Física	80	80	-	160	133
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	160	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	80	67	
	Sociologia	-	-	40	40	33	
Total da Formação Geral Básica			800	840	880	2520	2100
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Programação Web I	Prática	120	-	-	120	100
	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
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho	Teoria	40	-	-	40	33
	Banco de Dados I	Prática	80	-	-	80	67
	Programação Web II	Prática	-	80	-	80	67
	Banco de Dados 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	-	-	80	80	67
	Programação de Aplicativos Mobile II	Prática	-	-	80	80	67
	Computação em Nuvem	Prática	-	-	80	80	67
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	-	120	120	100	
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			520	480	440	1440	1200
TOTAL GERAL DO CURSO			1320	1320	1320	3960	3300
Aulas semanais			33	33	33	-	-
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:
17/12/2025

Silvana Soares da Silva Santos

SUPERINTENDENTE DE ETEC

Magda Barbosa dos Santos Rodrigues

SUPERVISOR EDUCACIONAL