

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

Opção 01: Matriz Curricular com até 20% de Atividades Não Presenciais – ANP – e sem "Língua Espanhola"

MATRIZ CURRICULAR - 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL (ARTICULAÇÃO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL MÉDIA E SUPERIOR – AMS)								
Unidade Escolar	ETEC FERNANDO PRESTES - EXTENSÃO FATEC SOROCABA		Cód. Inst.	016.03	Município	SOROCABA		
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	1063
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. Deliberação Ceeteps 67, de 17-12-2020. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador Geral de Ensino Médio e Técnico nº 3402, 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	2º Série	3º Série	Total		
	2026	2027	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	
		Biologia	80	80	80	240	200	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	80	240	200	
		Química	80	80	80	240	200	
		Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	40	80	80	200	167
	Geografia		40	80	80	200	167	
Filosofia	-		40	40	80	67		
Sociologia	-		-	40	40	33		
Total da Formação Geral Básica		720	840	880	2440 (2520)	2033 (2100)		
Aprofundamento de estudos de conteúdos da Formação Geral Básica diretamente relacionados ao Itinerário de Formação Técnica e Profissional		Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	Prática	80	-	-	80	67
		Total dos projetos de aprofundamento		80	0	0	80	67
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Programação Web I		Prática	120	-	-	120	100
	Programação e Algoritmos		Prática	120	-	-	120	100
	Sistemas Embarcados e IoT		Prática	80	-	-	80	67
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho		ANP	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		ANP	-	40	-	40	33
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas		ANP	-	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		ANP	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		ANP	-	-	40	40	33
			Prática	-	-	80	80	67
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional				440 40 ANP	480 120 ANP	440 120 ANP	1360 (1440)	1133 (1200)
TOTAL GERAL DO CURSO				1240	1320	1320	3880	3233
Aulas semanais				31	33	33	-	-
Aulas presenciais				30	30	30	-	-
Aulas em ANP ou no contraturno				1	3	3	-	-
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. Os componentes curriculares com a carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) preveem aulas 100% na modalidade a distância, nos termos do Art. 26, § 5º, da Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021. 3. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 4. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo). 5. Verticalização com o Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.							

Data:
18/12/2025

Homologação:
19/12/2025

Renata Alves de Lima Brosco
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Silvia Maria Coelho Mota
SUPERVISOR EDUCACIONAL