

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

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										
Unidade Escolar		ETEC PROF. FRANCISCO DOS SANTOS			Cód. Inst.	057	Município		SÃO SIMÃO	
Eixo Tecnológico		INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO					Área Tecnológica		DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	
Curso (Itinerário Formativo)		TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS			Período		PARCIAL (NOTURNO)		Plano de Curso	1176
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 3403, 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		ANP	80	80	80	240	200	
		Arte			80	-	-	80	67	
		Educação Física		Contraturno	-	80	80	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias		Matemática			80	120	160	360	300
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia			80	80	-	160	133	
		Física			40	80	80	200	167	
		Química			40	80	80	200	167	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História			80	80	-	160	133	
		Geografia			-	80	80	160	133	
		Filosofia			-	-	40	40	33	
		Sociologia			-	-	40	40	33	
Total da Formação Geral Básica					560	800	800	2160 (2520)	1800 (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		ANP	40	-	-	40	33
					Prática	80	-	-	80	67
			Conduta Profissional e Responsabilidade Sócio-Organizacional		ANP	-	40	-	40	33
					Teoria	-	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 dos projetos de aprofundamento					120	120	120
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Programação Web I			Prática	120	-	-	120	100	
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas			ANP	80	-	-	80	67	
	Programação e Algoritmos			Prática	120	-	-	120	100	
	Sistemas Embarcados e IoT			Prática	80	-	-	80	67	
	Computação em Nuvem			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	
	Desenvolvimento de Sistemas I			Prática	-	80	-	80	67	
	Programação Web III			Prática	-	-	80	80	67	
	Desenvolvimento de Sistemas II			Prática	-	-	80	80	67	
	Programação de Aplicativos Mobile			Prática	-	-	120	120	100	
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional					520 80 ANP	280	280	1080 (1440)	900 (1200)	
TOTAL GERAL DO CURSO					1200	1200	1200	3600	3000	
Aulas semanais					30	30	30	-	-	
Aulas presenciais					25	25	25	-	-	
Aulas em ANP ou no contraturno					5	5	5	-	-	
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. A Contabilização Simultânea da carga horária da Formação Geral Básica e do Itinerário de Formação Técnica e Profissional está prevista nos termos do Art. 25 da Resolução CNE/CEB nº 2, de 13-11-2024. 3. 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, e do Art. 28 da Resolução CNE/CEB nº 2, de 13 de novembro de 2024. 4. O componente curricular “Educação Física” será ministrado fora do horário noturno (no contraturno). 5. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 6. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo)								

Data:
12/12/2025

Homologação:
16/12/2025

Marcos de Andrade Marangoni
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Magda Barbosa dos Santos Rodrigues
SUPERVISOR EDUCACIONAL