

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec Prof. Francisco dos Santos	Cód. Inst.	057	Município	São Simão	
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				Plano de Curso	611
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				Período	Noturno

Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2450, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 43.

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	
				2025	2026	2027		
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	Teoria	120	120	120	360	300
		Língua Inglesa	ANP: 1ª Série	80	80	80	240	200
		Arte	Teoria	80	-	-	80	67
		Educação Física	Teoria	80	80	-	160	133
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	Teoria	80	120	160	360	300
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	ANP: 2ª Série	-	80	80	160	133
		Física	Teoria	80	80	-	160	133
		Química	Teoria	80	80	-	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	ANP: 2ª Série	-	80	80	160	133
		Filosofia	Teoria	-	-	80	80	67
		Sociologia	ANP	-	-	80	80	67
		História	ANP: 1ª Série	80	80	-	160	133
	Total da Base Nacional Comum Curricular				680	800	680	2160
Formação Técnica e Profissional	Programação Web I		Prática	80	-	-	80	67
	Análise e Projeto de Sistemas		Prática	80	-	-	80	67
	Design Digital		Prática	80	-	-	80	67
	Fundamentos da Informática		ANP	80	-	-	80	67
	Técnicas de Programação e Algoritmos		Prática	120	-	-	120	100
	Banco de Dados I		Prática	80	-	-	80	67
	Programação Web II		Prática	-	80	-	80	67
	Banco de Dados II		Prática	-	80	-	80	67
	Desenvolvimento de Sistemas		Prática	-	120	-	120	100
	Ética e Cidadania Organizacional		ANP	-	40	-	40	33
	Programação de Aplicativos Mobile I		Prática	-	80	-	80	67
	Programação Web III		Prática	-	-	80	80	67
	Programação de Aplicativos Mobile II		Prática	-	-	80	80	67
	Internet, Protocolos e Segurança de Sistemas da Informação		ANP	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		Prática	-	-	120	120	100
	Qualidade e Teste de Software		Prática	-	-	80	80	67
	Sistemas Embarcados		ANP	-	-	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional				520	400	520	1440	1200
TOTAL GERAL DO CURSO				1200	1200	1200	3600	3000
Aulas semanais				30	30	30	-	-
Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar em Desenvolvimento de Sistemas						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Programador de Computadores						
	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).							

Data:
05/12/2024

Homologação:
11/12/2024

Marcos de Andrade Marangoni
DIRETOR DE ETEC

Magda Barbosa dos Santos Rodrigues
SUPERVISOR EDUCACIONAL