

**MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

Unidade Escolar	Etec de Itanhaém	Cód. Inst.	158	Município	Itanhaém			
Eixo Tecnológico	<b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>				Plano de Curso	611		
Habilitação Profissional	<b>TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>				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 2025	2º Série 2026		3º Série 2027
	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
		<b>Total da Base Nacional Comum Curricular</b>		<b>680</b>	<b>800</b>	<b>680</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>
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		
	<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>		<b>520</b>	<b>400</b>	<b>520</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
	<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>		<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>3600</b>	<b>3000</b>	
	<b>Aulas semanais</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
Certificados e Diploma	<b>1ª Série</b>	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar em Desenvolvimento de Sistemas						
	<b>1ª + 2ª Séries</b>	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Programador de Computadores						
	<b>1ª + 2ª + 3ª Série</b>	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:**  
04/12/2024

**Homologação:**  
13/01/2025

**Milena Biazzus da Silva Ribeiro**

DIRETOR DE ETEC

**Soraya Kullerkupp Contro**

SUPERVISOR EDUCACIONAL