

MATRIZ CURRICULAR – 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL											
Unidade Escolar		Etec de Taboão da Serra			Código	293	Município	Taboão da Serra			
Eixo Tecnológico		INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				Área Tecnológica		DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS			
Curso (Itinerário Formativo)		TÉCNICO EM INFORMÁTICA				Período	PARCIAL (NOTURNO)		Plano de Curso	1177	
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 do Conhecimento		Componentes Curriculares			Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
						1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total		
						2026	2027	2028			
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa			80	120	120	320	267		
		Língua Inglesa			ANP	80	80	80	240	200	
		Língua Espanhola			-	-	80	80	67		
		Arte			80	-	-	80	67		
		Educação Física			Contraturno	-	80	80	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática			80	120	120	320	267		
		Biologia			80	80	-	160	133		
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física			40	80	80	200	167		
		Química			40	80	80	200	167		
		História			80	80	-	160	133		
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	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 da Informação e Comunicação			Prática	80	-	-	80	67
						ANP	40	-	-	40	33
Conduta Profissional e Responsabilidade Sócio-organizacional			Teoria	-	80	-	80	67			
			ANP	-	40	-	40	33			
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática			ANP	-	-	40	40	33			
			Prática	-	-	80	80	67			
Total dos projetos de aprofundamento			120	120	120	360	300				
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Gestão de Sistemas Operacionais I, II e III			Prática	80	80	80	240	200		
	Programação de Computadores			Prática	120	-	-	120	100		
	Instalação e Manutenção de Computadores			Prática	80	-	-	80	67		
	Projetos de Informática			Prática	80	-	-	80	67		
	Desenvolvimento de Sistemas Embarcados e Internet das Coisas			ANP	80	-	-	80	67		
	Modelagem de Banco de Dados			Prática	80	-	-	80	67		
	Suporte a Banco de Dados			Prática	-	80	-	80	67		
	Redes de Comunicação de Dados			Prática	-	80	-	80	67		
	Suporte ao Usuário			Teoria	-	40	-	40	33		
	Suporte em Informática			Teoria	-	-	40	40	33		
	Computação em Nuvem			Prática	-	-	80	80	67		
	Segurança Digital			Prática	-	-	80	80	67		
	Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			520 80 em 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	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM INFORMÁTICA								
		1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE EM INFORMÁTICA								
		1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA								
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:					Homologação:						
____/____/____					____/____/____						
SUPERINTENDENTE – ETEC					CHEFE DE DIVISÃO – DGP-DPR						