

MATRIZ CURRICULAR - 1º SEMESTRE DE 2025

Unidade Escolar	Etec de Barueri			Cód. Inst.	245	Município	Barueri				
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO			Habilidação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (2,5)				Plano de Curso	560		
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; 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 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2305, de 8-6-2022, publicada no Diário Oficial de 9-6-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 57.											
MÓDULO I - 1º semestre de 2025			MÓDULO II - 2º semestre de 2025				MÓDULO III - 1º semestre de 2026				
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares			Componentes Curriculares			
		Teoria	Prática	Total							
Inglês Instrumental		50	0	50	Análise e Projeto de Sistemas			Segurança de Sistemas de Informação	0	50	50
Programação e Algoritmos		0	100	100	Desenvolvimento de Sistemas I			Banco de Dados III	0	50	50
Banco de Dados I		0	50	50	Banco de Dados II			Internet e Protocolos	0	50	50
Ética e Cidadania Organizacional		50	0	50	Sistemas Embarcados			Programação de Aplicativos Mobile II	0	100	100
Design Digital		0	50	50	Programação de Aplicativos Mobile I			Programação Web III	0	100	100
Programação Web I		0	100	100	Programação Web II			Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	0	50
Fundamentos da Informática		0	50	50	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas			Desenvolvimento de Sistemas II	0	50	50
Operação de Software Aplicativo		0	50	50				Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	0	50	50
TOTAL		100	400	500				TOTAL	0	500	500
MÓDULO I Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS			MÓDULO I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES				MÓDULO I + II + III Habilidação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				
Total da Carga Horária Teórica	150 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas				
Total da Carga Horária Prática	1350 horas-aula			Estágio Supervisionado			Este curso não requer Estágio Supervisionado				
Observações	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.										

Data: 04/12/2024

Homologação: 05/12/2024

Uilson Nunes de Carvalho Junior

DIRETOR DE ETEC

Milena Duarte Mostaco

SUPERVISOR EDUCACIONAL