

MATRIZ CURRICULAR - 2º SEMESTRE DE 2025

Unidade Escolar	ETEC DE BARUERI			Cód. Inst.	245	Município	BARUERI						
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO			Curso	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS								
Área Tecnológica	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS			Organização da carga horária		ESTRUTURA DE 1,25 AULA (BLOCO DE 2,5 AULAS)		Plano de Curso					
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 - 2º semestre de 2025			MÓDULO II - 1º semestre de 2026			MÓDULO III - 2º semestre de 2026							
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			
		Teoria	Prática			Total	Teoria			Prática	Total	Teoria	Prática
Inglês Instrumental	50	0	50	Análise e Projeto de Sistemas		0	50	50	Segurança de Sistemas de Informação		0	50	50
Programação e Algoritmos	0	100	100	Desenvolvimento de Sistemas I		0	100	100	Banco de Dados III		0	50	50
Banco de Dados I	0	50	50	Banco de Dados II		0	50	50	Internet e Protocolos		0	50	50
Ética e Cidadania Organizacional	50	0	50	Sistemas Embarcados		0	50	50	Programação de Aplicativos Mobile II		0	100	100
Design Digital	0	50	50	Programação de Aplicativos Mobile I		0	100	100	Programação Web III		0	100	100
Programação Web I	0	100	100	Programação Web II		0	100	100	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		0	50	50	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	TOTAL		50	450	500
MÓDULO I				MÓDULO I + II				MÓDULO I + II + III					
Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES				Habilitação 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: 27/06/2025

Homologação: 04/07/2025

Uilson Nunes de Carvalho Junior

SUPERINTENDENTE DE ETEC

Fernando Cesar Bertolino Junior

SUPERVISOR EDUCACIONAL