

MATRIZ CURRICULAR - 2025 - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec de Barueri	Cód. Inst.	245	Município	Barueri	
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				Plano de Curso	826
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET				Período	Manhã / Tarde

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	120	120	160	400	333	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Arte	80	-	-	80	67	
		Educação Física	80	80	-	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	160	400	333	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160	133	
		Química	80	80	-	160	133	
		Biologia	80	80	-	160	133	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	-	80	80	160	133	
		Geografia	-	80	80	160	133	
		Filosofia	-	-	40	40	33	
		Sociologia	-	-	40	40	33	
	Total da Base Nacional Comum Curricular			720	800	640	2160	1800
Formação Técnica e Profissional	Interfaces Web I		Prática	80	-	-	80	67
	Fundamentos da Informática		Prática	80	-	-	80	67
	Arte Digital		Prática	80	-	-	80	67
	Análise e Projetos Web		Prática	80	-	-	80	67
	Programação e Algoritmos		Prática	120	-	-	120	100
	Ética e Cidadania Organizacional		Teoria	40	-	-	40	33
	Interfaces Web II		Prática	-	80	-	80	67
	Banco de Dados		Prática	-	80	-	80	67
	Computação em Nuvem para Web I		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas Web I		Prática	-	80	-	80	67
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis I		Prática	-	80	-	80	67
	Computação em Nuvem para Web II		Prática	-	-	80	80	67
	Sistemas Web II		Prática	-	-	80	80	67
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis II		Prática	-	-	80	80	67
	Usabilidade, Design de Interação e Acessibilidade Digital		Prática	-	-	80	80	67
	Gestão de Conteúdo Web		Prática	-	-	80	80	67
	Introdução à Internet das Coisas, Redes de Computadores e Segurança da Informação		Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática para Internet		Prática	-	-	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional			480	400	560	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 Técnico de Informática para Internet					
		1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Desenvolvedor de Aplicações Web e Mobile					
		1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de Técnico em Informática para Internet					
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. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo). 4. Matriz Curricular revisada pela equipe de desenvolvimento e reformulação curricular, em 6 -12-2022.							

Data:
04/12/2024

Homologação:
05/12/2024

Uilson Nunes de Carvalho Junior
DIRETOR DE ETEC

Milena Duarte Mostaco
SUPERVISOR EDUCACIONAL