

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET – PERÍODO INTEGRAL

Opção 01: Matriz Curricular com 100% da carga horária presencial e sem "Língua Espanhola"

MATRIZ CURRICULAR - 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL								
Unidade Escolar	ETEC DE BARUERI		Cód. Inst.	245	Município	BARUERI		
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				Área Tecnológica	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		
Curso (Itinerário Formativo)	TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET		Período	INTEGRAL		Plano de Curso	1069	
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 3405, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.								
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		
		2026	2027	2028				
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	160	160	160	480	400	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Arte	80	80	80	240	200	
		Educação Física	80	80	80	240	200	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	160	160	160	480	400	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200	
		Física	80	80	80	240	200	
		Química	80	80	80	240	200	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	80	240	200	
		Geografia	80	80	80	240	200	
		Filosofia	40	40	40	120	100	
Sociologia		40	40	40	120	100		
Total da Base Nacional Comum Curricular		1040	1040	1040	3120	2600		
Formação Técnica e Profissional	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação		Prática	80	-	-	80	67
	Programação e Algoritmos		Prática	80	-	-	80	67
	Arte Digital		Prática	80	-	-	80	67
	Banco de Dados		Prática	80	-	-	80	67
	Interfaces Web I		Prática	80	-	-	80	67
	Interfaces Web II		Prática	-	80	-	80	67
	Programação de Aplicativos Mobile I		Prática	-	80	-	80	67
	Sistemas Web I		Prática	-	80	-	80	67
	Gestão de Conteúdo Web		Prática	-	80	-	80	67
	Computação em Nuvem		Prática	-	80	-	80	67
	Interfaces Web III		Prática	-	-	80	80	67
	Programação de Aplicativos Mobile II		Prática	-	-	80	80	67
	Sistemas Web II		Prática	-	-	80	80	67
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho		Teoria	-	-	40	40	33
	Segurança da Informação		Teoria	-	-	40	40	33
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática para Internet		Prática	-	-	80	80	67
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			400	400	400	1200	1000	
TOTAL GERAL DO CURSO			1440	1440	1440	4320	3600	
Aulas semanais			36	36	36	-	-	
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).							

Data:
12/12/2025

Homologação:
16/12/2025

Uilson Nunes de Carvalho Junior
SUPERINTENDENTE DE ETEC

Fernando Cesar Bertolino Junior
SUPERVISOR EDUCACIONAL