

MATRIZ CURRICULAR – 2025 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar		Código		Município				
Eixo Tecnológico	INFRAESTRUTURA							
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES (Período Integral)					Plano de Curso	616	
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
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total		
	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			800	800	560	2160	1800	
Parte Diversificada	Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Prática	40	40	120	200	167
		Estudos Avançados em Matemática e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167
		Laboratório de Investigação Científica	Teoria	80	-	-	80	67
		Práticas de Empreendedorismo	Teoria	80	-	-	80	67
		Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural	Teoria	-	80	-	80	67
		Laboratório de Processos Criativos	Teoria	-	80	-	80	67
		Total dos Projetos de Aprofundamento			240	240	240	720
	Formação Técnica e Profissional	Desenho Básico Aplicado à Edificações	Prática	80	-	-	80	67
		Estudos de Viabilidade e Planejamento Técnico e Econômico na Construção Civil	Prática	80	-	-	80	67
		Estudos de Solos e Fundações	Prática	80	-	-	80	67
		Informática Aplicada à Construção Civil	Prática	80	-	-	80	67
		Instalações Prediais – Hidráulica	Prática	80	-	-	80	67
		Elaboração de Projetos Técnicos	Prática	-	80	-	80	67
		Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	40	-	40	33
		Técnicas e Práticas Construtivas de Infraestrutura, Superestrutura e Vedações	Prática	-	120	-	120	100
		Topografia Aplicada à Construção Civil	Prática	-	80	-	80	67
		Tecnologia dos Materiais de Construção Civil I e II	Prática	-	80	80	160	133
		Controles de Obras	Teoria	-	-	80	80	67
		Desenvolvimento de Projetos Técnicos	Prática	-	-	120	120	100
		Estruturas na Construção Civil	Teoria	-	-	80	80	67
Instalações Prediais Elétricas e Especiais	Prática	-	-	120	120	100		
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Edificações	Prática	-	-	80	80	67		
Técnicas e Práticas Construtivas de Cobertura e Acabamento	Prática	-	-	80	80	67		
Total da Formação Técnica e Profissional			400	400	640	1440	1200	
Total da Parte Diversificada			640	640	880	2160	1800	
TOTAL GERAL DO CURSO			1440	1440	1440	4320	3600	
Aulas semanais			36	36	36	-	-	
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de DESENHISTA DE EDIFICAÇÕES						
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES						
Observações	<p>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).</p> <p>2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).</p>							
Data:	Homologação:							
<u> </u>	<u> </u>							
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)								