

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 Hora	
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª 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		800	800	560	2160	1800	
	Parte Diversificada	Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Prática	40	40	120	200
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	600	
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 Vedação	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	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:			Homologação:					
____/____/____			____/____/____					
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)					