

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	ETEC JACINTO FERREIRA DE SÁ	Código	066	Município	OURINHOS				
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/CB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CB 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/CB 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	120	360	300		
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200		
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67		
		Arte	80	-	-	80	67		
		Educação Física	80	80	-	160	133		
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	120	360	300		
	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	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:						
<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>			<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>						
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)						