

<b>MATRIZ CURRICULAR – 2021</b>				<b>SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)</b>		/	
<b>Unidade Escolar</b>	<b>Etec Joaquim Ferreira do Amaral</b>	<b>Código</b>	<b>070</b>	<b>Município</b>	<b>Jaú</b>		
<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						
<b>Curso</b>	<b>Habilitação Profissional de TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)</b>					<b>Plano de Curso</b>	<b>149</b>

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004.  
 Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 742, de 10-9-2015, publicada no Diário Oficial de 11-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 53.

	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
		2021	2022	2023		
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424	
Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212	
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	*	-	*	*	
Arte	120	-	-	120	106	
Educação Física	80	80	80	240	212	
História	80	80	80	240	212	
Geografia	80	80	80	240	212	
Filosofia	40	40	40	120	106	
Sociologia	40	40	40	120	106	
Física	80	80	80	240	212	
Química	80	80	80	240	212	
Biologia	80	80	80	240	212	
Matemática	160	160	160	480	424	
Planejamento Técnico da Construção Civil	80	-	-	80	71	
Estudo do Solo e de Materiais na Construção Civil	80	-	-	80	71	
Topografia Aplicada à Construção Civil	80	-	-	80	71	
Desenho Básico Aplicado à Construção Civil	120	-	-	120	106	
Técnicas e Práticas Construtivas de Infraestrutura	80	-	-	80	71	
Informática Aplicada à Construção Civil	80	-	-	80	71	
Planejamento Econômico da Construção Civil	-	80	-	80	71	
Elaboração de Projetos Técnicos	-	120	-	120	106	
Técnicas e Práticas Construtivas de Superestrutura, Vedação e Cobertura	-	120	-	120	106	
Projetos de Instalações Prediais	-	120	-	120	106	
Tecnologia dos Materiais de Construção Civil I e II	-	80	80	160	141	
Gerenciamento e Implantação de Obras	-	-	80	80	71	
Estruturas na Construção Civil	-	-	80	80	71	
Desenvolvimento de Projetos Técnicos	-	-	80	80	71	
Técnicas e Práticas Construtivas de Acabamentos	-	-	80	80	71	
Ética e Cidadania Organizacional	-	-	40	40	35	
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Edificações	-	-	80	80	71	
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>		<b>1600</b>	<b>1480</b>	<b>1480</b>	<b>4560</b>	<b>4031</b>

<b>Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)</b>	<b>1ª Série</b>	Desenho Básico Aplicado à Construção Civil; Estudo do Solo e de Materiais na Construção Civil; Informática Aplicada à Construção Civil; Técnicas e Práticas Construtivas de Infraestrutura; Topografia Aplicada à Construção Civil.
	<b>2ª Série</b>	Elaboração de Projetos Técnicos; Planejamento Econômico da Construção Civil; Projetos de Instalações Prediais; Técnicas e Práticas Construtivas de Superestrutura, Vedação e Cobertura; Tecnologia dos Materiais de Construção Civil I.
	<b>3ª Série</b>	Desenvolvimento de Projetos Técnicos; Gerenciamento e Implantação de Obras; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Edificações (divisão de classes em turmas); Técnicas e Práticas Construtivas de Acabamentos; Tecnologia dos Materiais de Construção Civil II.

<b>Certificados e Diploma</b>	<b>1ª Série</b>	Sem certificação técnica
	<b>1ª + 2ª Série</b>	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>ASSISTENTE TÉCNICO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>
	<b>1ª + 2ª + 3ª Série</b>	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES</b>

**Observações**

\* – Os conhecimentos da “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol” serão desenvolvidos por meio de CEL - Centro de Estudos de Línguas.  
 A carga horária descrita como **prática** é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso.  
 Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.  
 A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação.  
 Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).

<p><b>Data:</b></p> <p>____/____/____</p> <p style="text-align: center;"><b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)</p>	<p><b>Homologação:</b></p> <p>____/____/____</p> <p style="text-align: center;"><b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)</p>
--	--