

## MATRIZ CURRICULAR

<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>	<b>CURSO</b>	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b> (PERÍODO DIURNO)
-------------------------	-----------------------	--------------	--

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Resolução n.º 6, de 20-9-2012, Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012 e Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004; Parecer CNE/CEB n.º 5, de 4-5-2011; Indicação CEE 8/2000.  
 Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 143, de 5-10-2012, publicada no Diário Oficial de 6-10-2012 – Poder Executivo – Seção I – página 43, retificada no Diário Oficial de 10-10-2012 – Poder Executivo – Seção I – página 46.

Ensino Médio (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
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	-	*	*	*	*	
Artes	80	-	-	80	71	
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>1560</b>	<b>1480</b>	<b>1480</b>	<b>4520</b>	<b>3993</b>

**Observação**  
 \* – Os conhecimentos da “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol” serão desenvolvidos por meio de .

**1ª série: SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA**  
**1ª + 2ª séries: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS**  
**1ª + 2ª + 3ª séries: Habilitação Profissional de TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**

A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional está estipulada no Plano de Curso e atende à legislação.  
 Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).  
 Os componentes curriculares Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional e Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional pertencem à Base Nacional Comum do Ensino Médio e seguem o mesmo Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência dos componentes curriculares Língua Portuguesa e Literatura e Língua Estrangeira Moderna – Inglês, respectivamente, bem como as diretrizes legais do Ensino Médio.