

**b) Com Espanhol**

<b>MATRIZ CURRICULAR</b>						
<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; 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	
Ensino Médio (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional	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	80	-	-	80	71
	Artes	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>1680</b>	<b>1480</b>	<b>1480</b>	<b>4640</b>	<b>4102</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>				
<b>Observações</b>	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.					