

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio em Edificações

HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Edificações

EIXO TECNOLÓGICO: Infraestrutura

CARGA HORÁRIA: 1200 h

MÓDULO BÁSICO – Fundamentos para Construção de Edifícios		
<i>Unidades Curriculares</i>	<i>Carga Horária</i>	<i>Terminalidades/</i>
Introdução a Tecnologia da Informação e Comunicação *	40	
Criatividade e ideação em projetos	18	
Introdução a Projeto de Edificações	30	
Desenho Técnico para projetos de Construção Civil	74	
Introdução a Mecânica dos Solos	48	
Fundamentos de Construção de Edificações	42	
Fundamentos de Topografia	48	
Subtotal	300	
MÓDULO ESPECÍFICO I – Projetos de Edificações		
<i>Unidades Curriculares</i>	<i>Carga Horária</i>	
Saúde e Segurança no Trabalho *	12	
Sustentabilidade nos processos industriais *	8	
Modelagem de Projetos	18	
Viabilidade técnica e Legal de Projetos de Edificações *	20	
Projetos Arquitetônicos	60	
Projetos Estruturais	60	
Projetos de Instalações Hidrossanitárias	52	
Projetos de Instalações Elétricas	50	
Projetos Executivos	20	
Subtotal	300	Desenhista Projetista de Edificações CBO Código 3185 (600 horas)
MÓDULO ESPECÍFICO II – Gestão das Edificações		
<i>Unidades Curriculares</i>	<i>Carga Horária</i>	
Introdução a Qualidade e Produtividade *	16	
Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *	12	
Prototipagem de Projetos	24	
Gestão de Equipes em Canteiro de Obras *	21	
Gestão da Construção de Estruturas em Edificações	33	

Gestão de Execução de Acabamentos em Obras de Edificações	33	
Gestão da Execução de Instalação em Edificações	33	
Gestão de Máquinas, Equipamentos e Instalações em Obras de Edificações	18	
Gestão da Manutenção de Edificações	30	
Planejamento da Construção de Edificações	80	
Subtotal	300	

MÓDULO ESPECÍFICO III – Inovação, Desempenho e Métodos de Construção

<i>Unidades Curriculares</i>	<i>Carga Horária</i>	Técnico em Edificações CBO 3121-05(1200h)
Introdução a Indústria 4.0 *	24	
Implementação de Projetos	48	
Inovações Tecnológicas em Projetos de Edificações	30	
Desempenho de Edificações *	39	
Processos de Construção de Edificações	120	
Métodos Modernos de Construção	39	
Subtotal	300	
TOTAL DO CURSO	1.200	

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.

** Unidades Curriculares/disciplinas com 80% de aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) e 20% de aulas presenciais aos alunos.