

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 ESPECIFICO I – Projetos de Edificações		
<i>Unidades Curriculares</i>	<i>Carga Horária</i>	
Saúde e Segurança no Trabalho *	12	Desenhista Projetista de Edificações CBO Código 3185 (600 horas)
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	
MÓDULO ESPECIFICO II – Gestão das Edificações		
<i>Unidades Curriculares</i>	<i>Carga Horária</i>	
Introdução a Qualidade e Produtividade *	16	Inspetor de Obras CBO Código 3121 (900 horas)
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 ESPECIFICO 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.