

Matriz curricular

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio em Edificações

HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Edificações – modalidade semipresencial

EIXO TECNOLÓGICO: Infraestrutura

CARGA HORÁRIA: 1.200 h

Elaborada conforme legislação vigente

Módulos	Unidade Curricular	CH teórico/prática	Terminalidade/Certificação
MODULO BÁSICO	Introdução à Tecnologia da Informação e	40 h	Prosseguimento dos Estudos
	Introdução a Projetos de Edificações	30 h	
	Saúde e Segurança no Trabalho	12 h	
	Desenho Técnico para Projetos de Construção Civil	70 h	
	Sustentabilidade nos processos industriais	8 h	
	Introdução à Mecânica dos Solos	60 h	
	Fundamentos de Topografia	50 h	
	Viabilidade Técnica e Legal de Projetos de Edificações	30 h	
Carga Horária do Módulo Básico		300 h	
ESPECÍFICO I	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	12 h	Prosseguimento dos Estudos
	Projetos Arquitetônicos	60 h	
	Projetos Estruturais	80 h	
	Projetos de Instalações Hidrossanitárias	60 h	
	Projetos de Instalações Elétricas	60 h	
	Projetos Executivos	28 h	
Carga Horária do Módulo Específico I		300 h	
ESPECÍFICO II	Planejamento da Construção de Edificações	80 h	Prosseguimento dos Estudos
	Gestão de Equipes em Canteiros de Obras	40 h	
	Gestão da Construção de Estruturas em Edificações	40 h	
	Gestão da Execução de Instalações em Edificações	40 h	

	Gestão da Execução de Acabamentos em Obras de Edificações	40 h	
	Gestão da Manutenção de Edificações	40 h	
	Gestão de Máquinas, Equipamentos e Instalações em Obras de Edificações	20 h	
Carga Horária do Módulo Específico II		300 h	
ESPECÍFICO III	Introdução a Indústria 4.0	24 h	Técnico em Edificações CBO 3121-05
	Introdução a Qualidade e Produtividade	16 h	
	Inovações Tecnológicas em Projetos de Edificações	30 h	
	Processos de Construção de Edificações	148 h	
	Métodos Modernos de Construção	40 h	
	Desempenho de Edificações	42 h	
Carga Horária do Módulo Específico III		300 h	
Carga Horária Total do Curso		1200h	