

O CURSO

Este curso tem como objetivo a formação educacional profissional diversificada na área de projetos e obras de Edificações, de tecnologias e de materiais de Construção Civil, bem como nas áreas administrativas e de planejamento. Busca-se que o técnico formado seja apto a atuar como profissional liberal, ou em parceria com empresas que atuem na área da Construção Civil, como, por exemplo, empresas de projetos, fábricas de insumos e de elementos industrializados, empreiteiras, construtoras, incorporadoras, distribuidoras de materiais, empresas de fiscalização e laboratórios.

A FORMAÇÃO

O curso é dividido em quatro módulos, sendo que ao final de cada módulo o aluno recebe uma certificação, da seguinte forma:

- * Primeiro módulo: Sem certificação. Módulo básico de nivelamento.
- * Segundo módulo: O aluno recebe a certificação de “**Desenhista**”.
- * Terceiro módulo: O aluno recebe a certificação de “**Orçamentista**”.
- * Quarto módulo: o aluno receberá o certificado de “**Técnico em Edificações**”.

MATRIZ CURRICULAR

1º MÓDULO: FUNDAMENTOS			
Pré-requisito: Aprovação no processo seletivo			
DISCIPLINA	CH(h)	T/ AULAS	CHS
Desenho Técnico I	60	72	04h/a
Matemática aplicada à construção civil	30	36	02h/a
Física Aplicada	30	36	02h/a
Português Instrumental	30	36	02h/a
Inglês Instrumental I	30	36	02h/a
Materiais de Construção civil	30	36	02h/a
Introdução à Construção Civil	30	36	02h/a
Fundamentos de Informática	30	36	02h/a
Gestão e Empreendedorismo	30	36	02h/a
Total	300h	360	20h/a

2º MÓDULO: PROJETO DE EDIFICAÇÕES			
Pré-requisito: 1º módulo			
DISCIPLINA	CH(h)	T/ AULAS	CHS
Topografia	60	72	04h/a
Desenho Técnico II	60	72	04h/a
Instalações prediais hidráulicas	45	54	03h/a
Instalações prediais elétricas	45	54	03h/a
Mecânica dos Solos e Fundações	60	72	04h/a
Resistência dos materiais	30	36	02h/a
Total	300	360	20h/a
3º MÓDULO: Planejamento, Orçamento e acompanhamento de obras			
Pré-requisito: 2º módulo			
DISCIPLINA	CH(h)	T/ AULAS	CHS
Planejamento, orçamento e controle da construção.	60	72	04h/a
Administração e gerência de obras	60	72	04h/a
Organizações, normas e qualidade (ONQ)	30	36	02h/a
Seg. do Trabalho na Construção Civil	30	36	02h/a
Sociologia do Trabalho	30	36	02h/a
Projeto Estrutural I	30	36	02h/a
Tecnologia da Construção I	30	36	02h/a
Inglês Instrumental. II	30	36	02h/a
Total	300	360	20h/a
4º MÓDULO: Execução e manutenção de obras			
Pré-requisito: 3º módulo			
DISCIPLINA	CH(h)	T/ AULAS	
Infraestrutura urbana	60	72	
Projeto Estrutural II	60	72	
Tecnologia da construção II	60	72	
Técnicas de Manutenção	30	36	

Ecologia e Meio Ambiente	30	36
Projeto integrador	30	36
Tópicos Especiais em Construção Civil	30	36
Total	300	360