

DESENHO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

CURSO TÉCNICO

Visão geral

O TÉCNICO EM DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL é o profissional que trabalha com o planejamento e elaboração de projetos, dentro da área de construção. Sua função está diretamente associada a a análise execução de projetos. Pode atuar ao lado de arquitetos e engenheiros, trabalhando na confecção e supervisão de projetos dentro de escritórios ou ainda, como responsável técnico, sendo profissional liberal, dentro dos limites estabelecidos pelo Conselho federal dos técnicos Industriais.

Área de Atuação

O profissional elabora e interpreta projetos técnicos de arquitetura e engenharia civil, seguindo normas técnicas, de segurança e meio ambiente. Auxilia no desenvolvimento de plantas, cortes, fachadas e detalhamentos de obras civis, utilizando ferramentas de desenho técnico e softwares específicos. Atua no levantamento de dados, medição de áreas e volumes, e na representação gráfica de projetos estruturais, elétricos e hidrossanitários. Registra e atualiza documentos técnicos, contribuindo para o planejamento, execução e acompanhamento de obras. Apoia a compatibilização de projetos e a comunicação entre equipes técnicas. Colabora com engenheiros, arquitetos e técnicos na análise e revisão de projetos, promovendo a precisão e a qualidade nas etapas construtivas.

Um bom profissional atuante na área de Desenho da Construção Civil deve ter entre suas habilidades, características como pensamento crítico para identificar as forças e fraquezas das soluções para um problema, gestão de recursos humanos e tempo.

Algumas outras habilidades importantes desse profissional são:

- Capacidade de interpretação de texto;
- Escrita;
- Analisar operações, entre outras.

Onde Trabalhar

Empresas públicas, privadas, do terceiro setor, de maquetes físicas e eletrônicas; escritórios de projetos de arquitetura, engenharia civil e/ou infraestrutura e de instalações; imobiliárias e construtoras; profissional autônomo.

Estágio

Neste curso o estágio é opcional. Você pode fazer o estágio não curricular desde o início do curso. Uma ótima oportunidade para vivenciar na prática a profissão escolhida.

