

Setor: ENGENHARIA CIVIL



Acrônimo : TRAPUB

Opção: TRABALHOS PÚBLICOS

Nível : BTS

Pré-requisitos: Série científica ou nível equivalente

Oportunidades:

- Gerenciador de sites;
- Supervisor de obras;
- Desenhista de construção;
- Responsável pelos preços;
- Gerente de negócios.

Descrição:

Esta especialidade leva à formação de profissionais dominando todas as etapas do canteiro de obras, o estudo técnico de uma obra a partir do caderno de encargos, a avaliação do orçamento bem como a preparação, a coordenação e o acompanhamento da execução da obra site até a sua aceitação. Estes últimos estão envolvidos em todo o tipo de obras públicas e privadas, como obras rodoviárias, obras de gasodutos, terraplanagens em geral, construção de infraestruturas e grandes equipamentos.

HABILIDADES NECESSÁRIAS

Habilidades genéricas

- Trabalhar de forma independente, colaborar em equipa;
- Analisar, sintetizar um documento profissional (francês, inglês);
- Comunicar-se oralmente, por escrito, na empresa ou fora dela (francês, inglês);
- Participar/Liderar um processo de gerenciamento de projetos;
- Conhecer e explorar as redes profissionais e institucionais dos sectores das obras públicas.

Habilidades específicas

- Realizar estudos técnicos e económicos de uma estrutura;
- Participar na preparação do site realizando o orçamento provisório
- Escolher recursos humanos, equipamentos e materiais;
- Melhorar as condições técnicas e económicas do local;
- Estabelecer o plano de saúde e segurança;
- Conduzir as obras do canteiro de obras até sua recepção de acordo com as especificações;
- Controlar e animar equipas;
- Assegurar as relações com o gestor do projeto e organizações externas.