



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONCURSO PÚBLICO 2018

CONCURSO PÚBLICO PARA A CARREIRA DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES – Nível D

Requisito básico para investidura no cargo:

Possuir o Ensino Médio Profissionalizante ou Médio Completo + Curso Técnico + Habilitação Profissional: Registro no Conselho competente. Resolução nº 262, de 28 de julho de 1979 - CONFEA.

Descrição Sumária do Cargo:

Realizar levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolver e legalizar projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil; planejar a execução, orçar e providenciar suprimentos e supervisionar a execução de obras e serviços. Treinar mão-de-obra e realizar o controle tecnológico de materiais e do solo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Conteúdo Programático

1. Tecnologia das Construções.
2. Desenho Arquitetônico.
3. História da Construção Civil.
4. Resistência dos Materiais e Estabilidade das Construções.
5. Sistemas Estruturais.
6. Mecânica dos Solos e Fundações.
7. Instalações Prediais Hidrossanitárias e Elétricas.
8. Materiais de Construção.
9. Topografia.
10. Higiene e Segurança do Trabalho.
11. Orçamento, Composição de Preços, BDI e Contratos.
12. Gráficos de Planejamento e Controle: Gant, Pert-CPM, Físico - Financeiro, Curva "S", Curva "ABC", Histograma de Materiais, Histograma de Pessoal.
13. Planejamento Estratégico (na construção civil).
14. Administração Estratégica (na construção civil).
15. Administração da Produção (na construção civil).
16. Comportamento da Organização (na construção civil).
17. Gestão de Recursos (na construção civil).
18. MeioAmbiente (Impactos e GestãoAmbiental).