

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
CAMPUS DA UFC EM CRATEÚS**

**SETOR DE ESTUDOS: INSTALAÇÕES PREDIAIS: ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E  
SANITÁRIAS**

Pontos de estudo:

1. Eletrotécnica: esquemas elétricos; previsão de cargas e divisão dos circuitos da instalação elétrica; fornecimento de energia elétrica
2. Projeto de instalação elétrica predial de baixa tensão
3. Projeto de instalações prediais de telecomunicações de dados, TV e CFTV
4. Projeto de instalação predial de água fria e quente
5. Projeto de instalação predial de esgoto e águas pluviais
6. Projeto de instalação predial de incêndio e pânico
7. Tecnologia dos materiais de instalações elétricas e hidrossanitárias prediais
8. Execução da instalação elétrica predial de baixa tensão
9. Execução das instalações hidrossanitárias prediais
10. Coordenação e compatibilização de projetos de instalações prediais