



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 017/2019
PONTOS PARA ESTUDOS

Disciplinas/Áreas: Orçamento, Planejamento e Controle de Obras. Sistemas de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho. (CE - Mossoró)

Pontos para Estudos:

1. Orçamentação (atributos, enfoques, etapas e utilização da orçamentação) e Cronograma.
2. Levantamento de quantidades (dimensões, demolição, formas, armação, traços, alvenaria, esquadrias, instalações, pintura, cobertura, outros serviços, perdas e reaproveitamento).
3. Composição de custos e produtividade. Custos da mão-de-obra. Custos de material. Custos de equipamento.
4. Licitações e contratos de obras públicas.
5. Programa com PERT-COM.
6. Agentes de risco no ambiente de trabalho.
7. Periculosidade e insalubridade.
8. PPRA e PCMSO.
9. Metodologias de avaliação de acidentes de trabalho.
10. Sistemas de gestão de saúde e segurança do trabalho.

Disciplinas/Áreas: Fundações e Estruturas de Contenção. Obras em Terra. (CE – Mossoró)

Pontos para Estudos:

1. Generalizações sobre fundações, tipos, carregamentos e requisitos de projeto.
2. Investigação do subsolo para projetos de fundações e estruturas de contenção.
3. Alternativas de fundações. Critérios para escolha do tipo de fundação.
4. Resistência ou capacidade de carga do solo para fundações diretas.
5. Análise de projeto ou capacidade de carga do solo para fundações profundas.
6. Características, análise e dimensionamento de fundações diretas.
7. Características, análise e dimensionamento de fundações profundas.
8. Tipos, desempenho e projeto de estruturas de contenção.
9. Barragens de terra: processo executivo, análise e etapas do projeto.
10. Aterros sobre solos moles: processos executivos, materiais/equipamentos aplicados, análise e projeto.