

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
CENTRO DE SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS NO QUADRO DE PESSOAL  
DE SANEAMENTO DE GOIÁS S.A.  
SANEAGO

RESPOSTAS ESPERADAS

PROFISSIONAL DE ENGENHARIA  
ENGENHEIRO MECÂNICO

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás divulga as respostas esperadas preliminares das questões da prova discursiva, do concurso PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS NO QUADRO DE PESSOAL DE SANEAMENTO DE GOIÁS S.A.. Essas respostas serão utilizadas como referência no processo de correção.

**— QUESTÃO 01 —**

---

a)

- garantir sempre pressão positiva no interior da tubulação;
- colocação de registros a montante e a jusante, colocação de válvulas de dreno (ou mesmo hidrantes) para permitir o esgotamento da tubulação em caso de manutenção.

**(50%)**

b)

- Causa 1: excesso de pressão combinada com o limite de pressão suportada pela tubulação usada;
- Solução 1: substituição da tubulação por tubos de maior resistência mecânica.
  
- Causa 2: movimentação do terreno;
- Solução 2: estabilização do terreno e/ou ancoragem da tubulação por sapatas de sustentação.

**(50%)**

**(Valor total 20 pontos)**

**— QUESTÃO 02 —**

---

O candidato deverá descrever os tipos de manutenção, suas características e vincular tais manutenções às operações de uma empresa de saneamento.

- Equipe de manutenção corretiva não planejada local.
- Manutenção preventiva e preditiva assistida por equipe centralizada.
- Seleção de equipamentos críticos (com base na planta e nos consumidores) para merecer manutenção preditiva, realizada por equipe centralizada.
- Almoxarifado local e central: tipos de peças e /ou equipamentos.

**(20 pontos)**