



**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 008/2022**  
**PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

**Disciplinas/Área:** Engenharia de Poço I, Engenharia de Poço II, Termodinâmica para engenharia química.

**Perfil do candidato:** Graduação em Engenharia de Petróleo ou Engenharia química ou Engenharia de materiais.

**Pontos:**

1. Perfuração de poços.
2. Revestimento e Cimentação de poços.
3. Colunas de perfuração e dimensionamento.
4. Volumetria de poços. 5. Perfuração direcional.
6. Índícios e causas de kick e métodos de controle de poço.
7. A primeira lei da termodinâmica e outros fundamentos.
8. Propriedades volumétricas dos fluidos puros.
9. A segunda lei da termodinâmica.
10. Propriedades termodinâmicas dos fluidos.