



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
*MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO*  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO**

**EDITAL 013/2016**

**PONTOS PARA AS PROVAS**

**Disciplina(s)/Área:** Mitigação de Impactos ambientais. Gestão de resíduos Sólidos.  
Tratamento de águas residuárias. Tratamento de Efluentes industriais.  
Controle ambiental na indústria têxtil (Pau dos Ferros).

**Pontos:**

1. Resíduos industriais perigosos: caracterização, métodos de disposição, descarte e destinação de embalagens.
2. Técnicas de disposição, tratamento e remediação de solos.
3. Técnicas de Controle das Poluições do Ar, água, solo e sonora.
4. Aterro sanitário: projeto, produção de biogás e de lixiviados, balanço hídrico, encerramento e recuperação.
5. Aproveitamento energético de resíduos.
6. Processos de tratamento de águas residuárias.
7. Projeto e operação dos principais reatores anaeróbios.
8. Caracterização de efluentes líquidos industriais.
9. Legislação aplicável ao Tratamento de efluentes industriais.
10. Medidas de controle no processo da indústria têxtil.