



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS**  
*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*



**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA/CCET**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Biotecnologia

**DISCIPLINAS:** Bioquímica Industrial; Bioengenharia; Processos Biotecnológicos Industriais; e Reatores Bioquímicos.

**PONTOS:**

1. Biomoléculas.
2. Microbiologia Industrial.
3. Cinética dos Processos Fermentativos..
4. Fenômenos de Transporte em Processos Microbiológicos.
5. Bioreatores Industriais.
6. Processos Fermentativos e seus Mecanismos Cinéticos.
7. Processos Fermentativos de Obtenção de Proteínas.
8. Garantia de Qualidade nos Processos Biotecnológicos.
9. Bioreatores com Enzimas Imobilizadas.
10. Biodigestores e suas Aplicações Industriais.