

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 QUÍMICA/CCET

MATÉRIA DE ENSINO: Química/Ensino de Química.

DISCIPLINAS: Química I, Química Experimental I, Laboratório de Química, Fundamentos de Química, Instrumentação para o Ensino de Química I e II, Temas Estruturadores para o Ensino de Química I, II, III e IV, Metodologia para o Ensino de Química, Ferramentas Computacionais para o Ensino de Química, Estágio Supervisionado em Ensino de Química I, II, III e IV.

PONTOS:

1. As Teorias de Aprendizagem na Compreensão e nas Práticas Educacionais;
2. Estratégias de Ensino de CTS – Ciência, Tecnologia e Sociedade;
3. Enfoque Histórico e Crítico dos Modelos de Mudança/Perfil Conceitual no Ensino de Química;
4. Processos de Ensino e Aprendizagem Baseados em Atividades Experimentais;
5. O Papel do Livro Didático no Ensino de Química;
6. Temas Estruturadores do Ensino de Química na Organização de Unidades Didáticas;
7. O Papel das Tecnologias da Informação e da Comunicação no Ensino de Química;
8. Estágio Supervisionado na Formação de professores de Química;
9. O Papel da História da Química no Ensino e Aprendizagem de Química;
10. A Linguagem e a Construção de Conceitos no Ensino e Aprendizagem de Química/Noções de Libras.



Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo

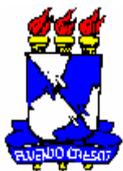
NÚCLEO DE NUTRIÇÃO/CCBS

MATÉRIA DE ENSINO: Alimentação Institucional / Atividades de Estágio e Trabalho de Conclusão de Curso;

DISCIPLINAS: Gestão em Unidade de Alimentação e Nutrição I, Estágio Supervisionado em Nutrição em GUAN.

PONTOS:

1. Instrumentos de controle e avaliação em Unidades de Alimentação e Nutrição.
2. Planejamento físico-funcional em Unidades de Alimentação e Nutrição.
3. Alimentação coletiva e Programa de Alimentação do Trabalhador.
4. Planejamento de refeições.
5. Gestão de pessoas em Unidades de Alimentação e Nutrição.
6. Inovações tecnológicas em Unidades de Alimentação e Nutrição.
7. Boas práticas de fabricação em Unidades de Alimentação e Nutrição.
8. Gestão de custos em Unidades de Alimentação e Nutrição.
9. Terceirização e processos de licitação em Unidades de Alimentação e Nutrição.
10. Funções técnicas e administrativas do nutricionista em Unidades de Alimentação e Nutrição.



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.



Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA/CCET

MATÉRIA DE ENSINO: Processos Químicos;

DISCIPLINAS: Introdução à Engenharia Química; Síntese e Análise de Processos; Instrumentação e Controle de Processos; Modelagem e Simulação de Processos; Planejamento e Análise de Projetos; Métodos de Otimização de Processos; Controle Avançado de Processos; e Planejamento de Experimentos.

PONTOS:

11. Síntese de Sistemas de Separação.
12. Síntese de Sistemas Químicos.
13. Síntese de Sistemas Térmicos.
14. Integração de Processos.
15. Otimização de Processos.
16. Modelagem de Processos.
17. Controle de Processos.
18. Técnicas de Controle Avançado.
19. Aspectos Gerais do Projeto de Engenharia Química.
20. Análise de Projetos de Engenharia Química.