



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia de Alimentos
CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO: Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos, Aditivos Alimentares, Análise de Alimentos, Desidratação e Secagem de Alimentos e disciplinas correlatas.
Instituto de Ciência e Tecnologia - Campus JK - Diamantina

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Assistente

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia (Alimentos, Química ou Bioquímica), Nutrição ou Farmácia e áreas afins e Mestrado em Engenharia (Alimentos ou Bioquímica), Ciência e Tecnologia de Alimentos e áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Definição, padrões de qualidade e sistemas de controle de qualidade.
- [2] Organização e ferramentas de qualidade aplicadas na indústria de alimentos.
- [3] Aditivos alimentares e suas funções em alimentos.
- [4] Princípios, técnicas e equipamentos de secagem de produtos alimentícios.
- [5] Métodos e técnicas instrumentais para análise em alimentos
- [6] Métodos e técnicas para determinação da composição centesimal de um alimento.
- [7] Amostragem e preparo da matéria-prima para análise.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] CECCHI, H. M. Fundamentos Teóricos e Práticos em Análise de Alimentos, Ed. UNICAMP, 1999.
- [2] PALADINI, E.P. Gestão da Qualidade. São Paulo: Atlas, 2004.
- [3] BALLESTERO-ALVAREZ, Maria Esmeralda. Administração da qualidade e da produtividade: abordagens do processo administrativo. São Paulo, Atlas, 2001.
- [4] BOBBIO, P.A., BOBBIO, F.O. Química do processamento de Alimentos. 3.ed., Livraria Varela Ltda., São Paulo. 2000.
- [5] FELLOWS, P.J. Tecnologia do Processamento de Alimentos - Princípios e prática. São Paulo, Artmed. 2006.
- [6] BRENNAN J.G. Food Processing Handbook, J. Wiley & Sons, 2005;
- [7] ARAÚJO, J.M. A. Química de Alimentos: Teoria e Prática. 2ªed. Viçosa: UFV, 1999. 335p.
- [8] BRASIL. Várias resoluções e portarias da Agência Nacional de Vigilância Sanitária/MS.
- [9] Outras referências a critério do candidato.

4. DAS INSCRIÇÕES: 24 de fevereiro a 23 de março de 2012

5. DAS PROVAS: 03 e 04 de abril de 2012

6. DOS HORÁRIOS E LOCAIS: 08h00 na Sala 7 do Bloco II, Campus JK