



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA



REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PARA CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 118/2013

O abaixo assinado (a) _____, brasileiro (a), estado civil _____, nascido em ____/____/____, na cidade de _____, estado de _____, portador do CPF: _____, graduado(a) em _____, doutorado em _____, residente e domiciliado na Rua/Av. _____, Bairro _____, na cidade de _____, Estado _____, CEP _____, Tel. de contato (____) _____, Tel. celular (____) _____, E-mail _____, apresentando documentação inclusa, vem respeitosamente requerer a Vossa Senhoria, o deferimento da inscrição no Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de **Professor Efetivo na Área: CIÊNCIA DE ALIMENTOS – Regime de Trabalho 40hDE** da Universidade Federal de Uberlândia, para o curso de graduação em Engenharia de Alimentos ofertado pela Faculdade de Engenharia Química, **no campus de Patos de Minas**, a realizar-se de acordo com as normas vigentes nesta Universidade e nos termos do Edital nº 118/2013. Ainda pelo presente, e melhor forma de direito declara:

1. Conhecer o Edital nº 118/2013, expedido pela Pró-Reitoria de Recursos Humanos, especificando os requisitos mínimos exigidos para o presente Concurso Público;
2. Conhecer o teor da Resolução nº 08/2007, alterada pela Resolução 06/2009 do Conselho Diretor, e da Lei 8.112/90.
3. Saber que a documentação apresentada no ato da inscrição será submetida a uma pré-análise para posterior deferimento ou não da Unidade Acadêmica. Assim sendo, e estando ciente de todos os termos do Concurso Público, declara submeter-se integralmente a ele para todos os efeitos.

Termos em que, pede deferimento.

Uberlândia, ____/____/2013.

INSCRIÇÃO Nº _____

Assinatura do (a) Candidato (a)

Secretaria da FEQUI

Diretor da FEQUI

DEFERIDO () INDEFERIDO ()

Obs.: No caso de candidatos portadores de necessidades especiais favor descrever abaixo as condições necessárias à realização das provas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA



EDITAL nº 118/2013
PROGRAMA PARA O CONCURSO DE PROFESSOR NO CURSO DE ENGENHARIA DE
ALIMENTOS DE PATOS DE MINAS

ÁREA: CIÊNCIA DE ALIMENTOS

Ementa do concurso:

1. Água nos alimentos
2. Carboidratos
3. Lipídios
4. Proteínas
5. Vitaminas
6. Corantes naturais e sintéticos em alimentos
7. Aditivos alimentícios
8. Transformações bioquímicas em produtos alimentícios
9. Produção de enzimas de interesse no processamento de alimentos
10. Aplicações de enzimas no processamento de alimentos e enzimas

Referências Bibliográficas:

- DAMODARAM, S. **Química de alimentos de Fennema**. Ed. Artmed, 2010.
- ARAUJO, J. M. A. **Química de Alimentos**. 4 ed. Ed. UFV, 2008.
- LEHNINGER, A.L. **Bioquímica**. Ed. Edgard Blucher, 2006.
- LIMA, U.A. **Matérias-primas dos alimentos**. Ed. Edgard Blucher, 2010.
- WROLSTAD, R.E.; DECKER, E.A.; SCHWARTZ, S.J.; SPORNS, P. **Handbook of food analytical chemistry, water, proteins, enzymes, lipids, and carbohydrates (Handbook of food analytical chemistry)**. Ed. Wiley-IEEE, 2005.
- BOBBIO, F.O.; BOBBIO, P. **Introdução à química de alimentos**. Ed. Varela, 1989.
- BOBBIO, F.O.; BOBBIO, P. **Química do processamento de alimentos**. Ed. Varela, 2000.
- MACEDO, G.A.; PASTORE, M.A. **Bioquímica experimental de alimentos**. Livraria Varela, 2005.
- NAGODAWITHANA, T.; REED, G. **Enzymes in food Processing**. 3ª Ed. Ed. Elsevier, 1993.
- KOBLITZ, M. **Bioquímica de alimentos: Teoria e aplicações práticas**. Ed. Guanabara Koogan, 2008.
- LIMA, U.A. **Matérias-primas dos alimentos**. Ed. Edgard Blucher, 2010.
- VERMELHO, A.B.; PAIVA, C.L.A.; ALENCASTRO, R.B.; COELHO, R.R.R. **Enzimas em biotecnologia - produção, aplicações e mercado**. Editores Bon/Ferrara/Corvo. Ed. Interciência, 2008.
- BORZANI, W. et al. **Biotecnologia Industrial - Processos fermentativos e enzimáticos**. v.3, Ed. Edgard Blucher, 2001.