



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



REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PARA CONCURSO PÚBLICO

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 _____, Telefone de contato (____) _____, Telefone 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 II: FENÔMENOS DE TRANSPORTE - 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 109/2011. Ainda pelo presente, e melhor forma de direito declara:

1. Conhecer o Edital nº 109/2011, 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, ____/____/2012.

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 109/2011
PROGRAMA PARA O CONCURSO DE PROFESSOR NO CURSO DE ENGENHARIA DE
ALIMENTOS DE PATOS DE MINAS
ÁREA II: FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Conteúdo

1. Equação da Continuidade e Equação do Movimento para fluidos puros e isotérmicos
2. Distribuição de Velocidades em escoamento laminar e isotérmico
3. Equação de Bernoulli para fluidos ideais e reais
4. Transporte de Energia por Condução
5. Transporte de Energia por Convecção
6. Transporte de Energia por Radiação
7. Equação da Conservação da Massa para Sistemas Multicompostos e Isotérmicos
8. Transporte de Massa Difusivo
9. Transporte de Massa Convectivo

Bibliografia recomendada

BIRD, R.B.; STEWART, W.E.; LIGHTFOOT, E.N. **Fenômenos de transporte**. 2. ed. LTC, 2004.
CRESMASCO, M.A. **Fundamentos de Transferência de Massa**. 2 ed. Editora UNICAMP, 2009.
HOLMAN, J.P. **Heat transfer**. 10. ed. McGraw Hill, 2002.
INCROPERA, F.P.; DEWITT, D.P. **Transferência de calor e massa**. 6. ed. LTC, 2008.
WELTY, J.R.; WICKS, C.E.; WILSON, R.E. **Fundamentals of momentum, heat and mass transfer**. 5. ed. Wiley, 2007.