



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: FUNDAMENTOS DE PROCESSOS QUÍMICOS – Regime de Trabalho 40h** 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.



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

ÁREA: FUNDAMENTOS DE PROCESSOS QUÍMICOS

Ementa do concurso:

1. Corrosão (Química e Eletroquímica) e Pilhas de Corrosão Eletroquímica. Velocidade de crescimento, formas, tipos e proteções contra corrosão;
2. Petróleo: Fundamentos, Processamento primário (Decantação e Desidratação), Refino, Destilação (atmosférica e a vácuo) e suas frações.
3. Tintas e Vernizes para a Indústria de Alimentos: Composição, Classificação, Fabricação e Características;
4. Metais: Propriedades Mecânicas, Ligas Ferrosas, Ligas não-Ferrosas e Aços aplicados à construção da Indústria Alimentícia;
5. Materiais Cerâmicos (Silicatos, óxidos e não-óxidos) e Vidros;
6. Polímeros: Propriedades Mecânicas e Físico-Químicas, Copolimerização, Temperatura de Transição, Tipos, Revestimentos, Adesivos, Películas e Espuma;
7. Embalagens para a Indústria de Alimentos (Metálicas, Plásticas Rígidas, Vidro, Papel, Flexíveis e Laminados);

Referências Bibliográficas:

- CALLISTER JR., W.D. **Ciência e Engenharia de Materiais: Uma Introdução**. 7. Ed. LTC, 2008.
GENTIL, V. **Corrosão**. 4. ed. LTC, 2003.
MANO, E.B. **Introdução a polímeros**, Editora Edgard Blücher, 2008.
VAN VLACK, L.H. **Princípios de ciência dos materiais**. Rio de Janeiro: Edgard Blücher, 1984.
ANYADIKE, N. **Embalagens flexíveis**. Coleção Quattor. 2010. 154p. v. 1.
CALLISTER, W.D. Jr. **Ciência e engenharia de materiais - uma introdução**. 7. Ed. LTC, 2008.
CASTRO, A.G.; POUZADA, S. **Embalagens para a indústria alimentar**. Editora Instituto Piaget, 2003. 610p.
COLES, R.E. **Estudo de embalagens para o varejo**. Coleção Quattor. 2010, 146 p. v. 4.
TWEDE, D.; GODDARD, R. **Materiais para embalagens**. Coleção Quattor. 2010. 204p. v. 3.
HILSDORF, JORGE W. [et al.], **Química Tecnológica**, Cengage Learning, São Paulo, 2004.
FAZENDA, J.M.R., **Tintas & Vernizes**, Ed. Edgard Blücher, 2005.