

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS CENTRO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES E CONCURSOS

## EDITAL CGIC Nº 110, DE 22 DE SETEMBRO DE 2011.

A Universidade Federal de Pelotas, por meio do Centro de Gerenciamento de Informações e Concursos (CGIC), torna pública a realização de processo seletivo simplificado para a contratação de PROFESSOR TEMPORÁRIO para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público, de acordo com a Lei nº 8.745/93 e suas alterações, nas Unidades e Áreas constantes do Anexo I e conforme quantitativo fixado pela Portaria MEC nº 196, de 24/02/2011.

## 1. DA INSCRIÇÃO

- 1.1. Período: 28 de setembro a 05 de outubro de 2011.
- 1.2. Local e horário: Centro de Gerenciamento de Informações e Concursos (Rua Gonçalves Chaves, 3126 Pelotas RS), das 8h30min às 11h30min e das 14h30min às 17h30min.
- 1.3. Para a inscrição, deverão ser entregues os seguintes itens, acompanhados do Requerimento de Inscrição, que constitui o Anexo II deste Edital, o qual deve ser preenchido em duas (2) vias:
- a) cédula de identidade e comprovante da titulação exigida, conforme Anexo I (cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original);
- b) currículo simplificado, sem os documentos comprobatórios. Não serão aceitos volumes encadernados ou com espiral;
- c) comprovante de recolhimento, junto ao Banco do Brasil, da taxa de inscrição, no valor de R\$ 15,00 (quinze reais), através de guia de recolhimento único (GRU), que poderá ser gerada através do portal da UFPel (www.ufpel.edu.br) e para o seu preenchimento devem ser utilizados os seguintes dados: Código da Unidade Gestora (UG): 154047, Gestão 15264 e Código do recolhimento 28883-7.
- d) declaração de que nos últimos vinte e quatro (24) meses não teve contrato temporário com Instituição Federal de Ensino (constante do Anexo II), conforme dispõe o art. 9°, III, da Lei 8745/93.
- 1.3.1. Na 2ª via do Requerimento de Inscrição (Anexo II) será atestado, formalmente, por funcionário do CGIC, o recebimento da inscrição, sendo esta via devolvida ao candidato. No caso de inscrição via postal, a confirmação do seu recebimento será feita através do e-mail informado pelo candidato na respectiva ficha de inscrição.
- 1.3.2. A inscrição poderá ser feita pessoalmente ou por procurador legalmente habilitado (procuração simples, com firma reconhecida em cartório) ou por via postal (SEDEX), desde que a data de postagem esteja dentro do período de inscrições e que a entrega no destino (CGIC) aconteça até o dia **10 de outubro de 2011.**
- 1.3.3. A inscrição por via postal, exclusivamente por SEDEX, deverá ser remetida para o endereço: CENTRO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES E CONCURSOS DA UFPEL Rua Gonçalves Chaves nº 3126 Pelotas RS CEP 96015-560.
- 1.3.4. A inscrição via SEDEX, se efetuada, será por conta e risco do candidato, não se responsabilizando a UFPel por extravios ou outras ocorrências que impeçam a efetiva inscrição do candidato.
- 1.4. Poderão requerer isenção da taxa de inscrição, os candidatos que se enquadrem nas disposições do Decreto nº 6593, de 02/10/2008. Para tanto, deverão preencher o formulário Anexo III e entregá-lo no CGIC (Rua Gonçalves Chaves, 3126 Centro Pelotas RS), nos dias **28 e 29 de setembro de 2011**, das 8h30min às 11h30min e das 14h30min às 17h30min.
- 1.4.1. O CGIC responderá ao requerimento até o dia **04 de outubro de 2011**, no próprio pedido formalizado pelo candidato.
- 1.5. Os programas dos processos de seleção constam do Anexo V deste Edital.

## 2. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES E DA SELEÇÃO

- 2.1. A homologação das inscrições, a composição da Comissão Examinadora, serão divulgados pela respectiva Unidade até o dia **14 de outubro de 2011**, no *site* do CGIC (<a href="http://cgic.ufpel.edu.br">http://cgic.ufpel.edu.br</a>).
- 2.2. No caso de indeferimento de inscrições, o candidato, que se julgar prejudicado, poderá recorrer, com efeito suspensivo, ao COCEPE, dentro do prazo de 24 horas, a contar da data fixada no subitem 2.1.
- 2.3. As provas terão início no dia **19 de outubro de 2011**, às 8h30min, no Mini Auditório do Centro de Ciências Químicas Farmacêuticas e de Alimentos, Campus Universitário, Capão do Leão .
- 2.4. A seleção será constituída por Prova de Títulos, peso 4, e Prova Didática, peso 6. A prova Didática será realizada em sessão pública e gravada para efeito de registro e avaliação, nos termos do §3º do art. 13 do Decreto nº

6.944/2009.

- 2.4.1. Os documentos comprobatórios do currículo cópias autenticadas ou cópias simples acompanhadas dos originais serão entregues à Comissão Examinadora, no primeiro dia de provas, juntamente com o Anexo IV, em duas (2) vias, no qual serão especificados os títulos entregues.
- 2.4.2. O candidato deverá numerar cada título entregue com o mesmo número com o qual está identificado na listagem do Anexo IV.
- 2.4.3. Os títulos entregues e o formulário Anexo IV serão conferidos e recebidos, sob a responsabilidade da Comissão Examinadora, que atestará, formalmente, o recebimento da documentação na 2ª via, devolvendo esta ao candidato
- 2.5. Os critérios de avaliação das provas, disponíveis no *site* do CGIC, <a href="http://cgic.ufpel.edu.br">http://cgic.ufpel.edu.br</a>, através do link Normas para Concursos, constam dos seguintes documentos: Resolução COCEPE nº 09/2009 e Regimento Geral da Universidade (Título VIII, Capítulos I a V), combinado com as Resoluções COCEPE nº 14/2003 (prova Didática), nº 04/2011 (prova de Títulos) e Portaria UFPel nº 128/1983 e suas alterações.

## 3. DA REMUNERAÇÃO

3.1. A remuneração será composta por Vencimento Básico (VB), Gratificação Específica do Magistério (GEMAS), conforme segue:

Regime de Trabalho	VB	GEMAS
40h semanais	R\$ 1.115,02	R\$ 1.015,31

3.2. Será pago, ainda, a título de Auxílio-alimentação o valor de R\$ 304,00 (trezentos e quatro reais).

## 4. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 4.1. É proibida a contratação, nos termos do Art. 6º da Lei nº 8745/93, de servidores da Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como de empregados ou servidores de suas subsidiárias e controladas.
- 4.2. Não poderão ser contratados servidores ocupantes de cargo efetivo, integrante da carreira de magistério de que trata a Lei nº 7.596, de 10 de abril de 1987.
- 4.3. Para os subitens 4.1 e 4.2, excetuam-se os casos previstos no artigo 37, inciso XVI, alíneas a, b, c da Constituição Federal, observado o parágrafo 10 da Emenda Constitucional nº 20, publicada no DOU de 16/12/98.
- 4.4. É vedada a contratação de candidatos, professores substitutos ou visitantes, cujos contratos tenham expirado há menos de vinte e quatro (24) meses.
- 4.5. As contratações dependerão de disponibilidade orçamentária e financeira.
- 4.6. O candidato selecionado será contratado por tempo determinado, por um período de até um (1) ano, admitida a prorrogação, desde que o prazo total não exceda a dois (2) anos, conforme legislação vigente.
- 4.7. O ingresso dos candidatos ficará condicionado a exames clínicos, solicitados pelo Serviço Médico Pericial da UFPel.
- 4.8. O processo seletivo simplificado terá validade de 01 (um) ano, a contar da data da homologação do resultado no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Instituição.
- 4.9. Fazem parte do presente edital:

Anexo I – Quadro de áreas, vagas e titulação exigida

Anexo II – Requerimento de Inscrição

Anexo III – Requerimento de Isenção da Taxa de Inscrição

Anexo IV – Formulário para entrega dos títulos

Anexo V - Programas

O inteiro teor deste Edital está disponível na página <a href="http://cgic.ufpel.edu.br">http://cgic.ufpel.edu.br</a>, no link Concursos - Concursos Públicos - Professor Substituto / Temporário e informações podem ser obtidas pelos telefones (53) 3222-4060 ou 3222-7300 ou através do e-mail cgic@ufpel.edu.br.

Prof. Cláudio Manoel da Cunha Duarte Diretor do CGIC

Prof. Sérgio Luiz dos Santos Nascimento No exercício da Reitoria

## ANEXO I

Unidade/Depto./Processo	Área	Titulação Exigida
Centro de Ciências Químicas,	Indústria Química /	Graduação em Engenharia Química ou
Farmacêuticas e de Alimentos	40h semanais /	em Química Industrial
Química Analítica e Inorgânica	1 vaga	
Processo nº 23110.000793/2011-86		

## ANEXO II

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS CENTRO DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES E CONCURSOS

# REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (em 2 vias)

Eu, abaixo qualificado, venho requerer minha inscrição no processo seletivo simplificado para Professor Temporário, regido pelo Edital CGIC nº 110/2011. Estou ciente de que minha participação neste processo de seleção implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação das normas editalícias e das respectivas Resoluções do COCEPE/UFPel.

Resoluções do COCEPE/OFPel.		
NOME:		
RG:	CPF:	
ENDEREÇO RESIDENCIAL:		
CIDADE:	UF:	СЕР:
TELEFONES PARA CONTATO:		
ENDEREÇO ELETRÔNICO:		
ÁREA A QUE CONCORRE:		
	DECLARAÇÃO	
Declaro, ainda, para os devidos fins, não tive contrato temporário com Instituiçã Lei 8745/93.		
	Pelotas,/	
	Assinatura (	do Candidato

**CGIC/UFPEL - Recebimento** 

## ANEXO III

# **REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DE PAGAMENTO DE TAXA DE INSCRIÇÃO** (Preencher em 2 vias e anexar cópia simples do documento de identidade e do CPF)

Ao Centro de Gerenciamento de Informações e Concursos - CGIC

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
NOME COMPLETO DO CANDIDAT	ГО:		
DATA DE NASCIMENTO:/_	/		
ENDEREÇO RESIDENCIAL:			
Cidade:	UF:	CEP:	
TELEFONE:			
NIS (formato c/11 algarismos):			
CPF:			
CARTEIRA DE IDENTIDADE nº Órgão Expedidor:		Data de Expedição	o:/
NOME COMPLETO DA MÃE:			
Eu, acima identificado, venho requerer ise Edital CGIC nº 110/2011, nos termos do Derat tanto, declaro estar inscrito no Cadas Identificação Social – NIS acima especificata o Decreto nº 6135/2007.  Declaro, ainda, estar ciente de que as infeque, no caso de declaração falsa, estarei parágrafo único do art. 10 do Decreto nº 85	Decreto nº 6593, de 02/ tro Único para Prograr ado e que atendo à con formações, que estou p sujeito às sanções pr	10/2008. nas Sociais do Governdição de membro de prestando, são de mievistas em lei, aplic	rno Federal, com o Núme e família de baixa renda d nha inteira responsabilid
	Pelotas, _	de	de 2011.
		Assinatura do Cano	didato

Recebimento pelo CGIC/UFPel

## ANEXO IV

# FORMULÁRIO PARA ENTREGA DOS TÍTULOS (em 2 vias)

NOME DO CANDIDAT	0:	
REA:		
Obs.: Numerar cada título entregue de acordo com o nº do item identificado neste formulário.		
Nº ITEM	IDENTIFICAÇÃO DO TÍTULO ENTREGUE	
	Pelotas,/2011	
	Assinatura do Candidato:	
Recebido em/		
ssinatura p/ Comissão E	Examinadora:	

#### **ANEXO V - Programas**

Área de Conhecimento: Indústria Química

Processo: 23110.000793/2011-86

### Programa:

- 1. Programa de Higiene no trabalho: Ambientes físicos e psicológicos de trabalho; Aplicação dos princípios de ergonomia; Saúde Ocupacional.
- 2. Segurança do trabalho: Classificação, causas e implicações dos acidentes de trabalho; Riscos a decorrentes de agentes químicos, físicos, biológicos e ergonômicos); Meios de proteção:EPCS e EPIS.
- 3. Qualidade na Indústria Química:
  - 3.1. Conceitos Básicos;
- 3.2. Certificação e Metrologia: Controle da qualidade; Confiabilidade metrológica; instrumentos e técnicas de medição; Automação da medição.
  - 3.3. Sistemas de Certificação e Avaliação: ISO 9001 e 14001; Modelos de Excelência; Normas ABNT.
- 4. Processamento Químico industrial.
  - 4.1. Matérias primas: limpeza, seleção e classificação.
- 4.2. Etapas do Processo Químico Industrial: Diferença entre processos unitários e operações unitárias; Escala de Laboratório; Escala semi-industrial; Escala industrial; Etapas para a implantação do Processo Químico.
- 5. Conceito e classificação de Processos Químicos Industriais: Batelada (descontínuos); Continuos; semicontínuos; Processos de Projeto; Produção em massa.
- 6. Construção e Leitura de Fluxogramas na Química industrial: Conceito; Fluxograma de blocos (BFD); Fluxograma do processo (PFD); Fluxograma de tubulação e instrumentação (P&ID).
- 7. Água para uso Industrial: Qualidade da água em função da indústria (caracterização e tratamento); Água para caldeiras; Águas de Refrigeração.
- 8. Tratamento Primário de Efluentes:
  - 8.1. Coleta e transporte de efluentes no interior da fábrica;
  - 8.2. Métodos de tratamento primário de efluentes;
  - 8.3. Processos complementares ao tratamento primário: filtração, absorção e desinfecção;
  - 8.4. Processos avançados de tratamento primarão: ultra-filtração, troca iônica e processos de membranas.
- 9. Tratamento Secundário de Efluentes: Tratamento biológico (biorremediação).
- 10. Processos de separação líquido-líquido: Equilíbrio líquido-líquido; Extração em estágio único de equilíbrio; Extração em fluxo Contra-corrente; Extração em contra-corrente com refluxo de extrato.

### Bibliografia Sugerida:

- SCHALL E. A. **Manual de Controle de Qualidade na Indústria Química.** CAMPOS, V. F. Ed C.N.I, SESI, DN, SENAI, DN; 1980.
- JURAN, J. M; GRYNÁ, F. M. Controle da qualidade: métodos especiais de apoio à qualidade. São Paulo: Makron Books, 1993.
- Cavalcanti J.E.W.A. Manual de Tratamento de Efluentes Industriais. Editora: J. E. CAVALCANTI, 2009.
- Di Bernardo, L. Sabogal-Paz, L.P. **Seleção de Tecnologias de Tratamento de Água.** Editora LDiBe / editora cubo, 2009.
- TURTON, R.; BAILIE, R.C.; WHITING, WB.; SHAEIWITZ, J. Analysis, synthesis and design of chemical processes. Prentice-Hall, 1998.
- SHREVE, R.N.; JÚNIOR, J.A.B. Indústrias de Processos Químicos. Editora: Guanabara, Rio de Janeiro, 1994.
- Manuais de Legislação Atlas, Segurança e Medicina do Trabalho. Editora Atlas S.A., São Paulo SP, 2002, 50<sup>a</sup> Ed.
- HIRATA, M. H.; FILHO, J. M. Manual de Biossegurança. Ed. Manole, Barueri- SP, 2002.
- CARVALHO, P. R. Boas Práticas Químicas em Biossegurança. Ed. Interciência, Rio de Janeiro RJ, 1999.
- FOUST, A. S. et al. Princípios das Operações Unitárias 2ª ed., Guanabara Dois, 1982.
- BLACKHDDER E NEDDERMAN. Manual de Operações Unitárias. Hemus, São Paulo, 2004, 1ª Ed.