



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

EDITAL CGIC Nº101, DE 09 DE AGOSTO DE 2012.

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, conforma segue:

1. DA INSCRIÇÃO

1.1. Período: **de 13 a 20 de agosto 2012.**

1.2. Local e horário: Centro de Gerenciamento de Informações e Concursos (Rua Gonçalves Chaves, 3126 - Pelotas - RS), das 8h30min às 13h30min.

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) *Curriculum Lattes atualizado*. Não serão aceitos volumes encadernados ou com espiral, apenas o currículo simplificado, sem os documentos comprobatórios;

c) comprovante de recolhimento, junto ao Banco do Brasil, da taxa de inscrição, no valor de R\$ 20,00 (vinte 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. 9º, 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.

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 **24 de agosto de 2012.**

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 **13 e 14 de agosto de 2012**, das 8h30min às 13h30min.

1.4.1. O CGIC responderá ao requerimento até o dia **17 de agosto de 2012**, 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, composição da Comissão Examinadora, as datas, horários e locais das provas serão divulgados pelas respectivas Unidades até o dia **10 de setembro de 2012**, no *site* do CGIC (<http://cgic.ufpel.edu.br>).

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. O período provável de provas será de **12 a 28 de setembro de 2012**.

2.4. A seleção será constituída por Prova de Títulos, peso 4, e Prova Didática, peso 6.

2.4.1 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.

2.4.2. Os documentos comprobatórios do currículo - cópias autenticadas ou cópias simples acompanhadas dos originais - serão entregues à Comissão Examinadora, no primeiro dia marcado para a seleção, juntamente com o Anexo IV, em duas (2) vias, no qual serão especificados os títulos entregues.

2.4.3. O candidato deverá numerar cada título entregue com o mesmo número com o qual está identificado na listagem do Anexo IV.

2.4.4. 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, <http://cgic.ufpel.edu.br>, através do link Normas para Concursos, constam dos seguintes documentos: Resoluções do COCEPE nº 14/2009, 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).

3. DA REMUNERAÇÃO

3.1. A remuneração para Professor Temporário será composta por Vencimento Básico (VB) e Retribuição por Titulação (RT) referente à titulação exigida, conforme segue:

Regime de Trabalho	VB	RT
40h semanais	R\$ 2.215,54	--
20h semanais	R\$ 1.597,92	R\$ 113,88 (Especialização) R\$ 378,45 (Mestrado)

3.2. Será pago, ainda, para o cargo de Professor Temporário, a título de Auxílio-alimentação o valor de R\$ 304,00 (trezentos e quatro reais), para 40 horas semanais, e R\$ 152,00 (cento e cinquenta e dois reais), para 20 horas semanais.

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 temporários, 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 <http://cgic.ufpel.edu.br>, no link Concursos - Concursos Públicos - Professor Substituto / Temporário e informações podem ser obtidas pelo telefone (53) 3222-4060 ou através do e-mail cgic@ufpel.edu.br.

Christiano Martino Otero Ávila
Diretor do CGIC

Prof. Antonio Cesar Gonçalves Borges
Reitor

ANEXO I

Unidade/Depto./Processo/Categoria	Área/Vagas/Regime de Trabalho	Titulação Exigida	Tipos de Provas
Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos / Proc. nº 23110.002713/2012-16 Professor Temporário	Farmacocinética, Farmacodinâmica e Toxicologia / 1 vaga / 40h	Graduação em Farmácia	Didática Títulos
Centro de Desenvolvimento Tecnológico / Engenharia de Petróleo / Proc. nº 23110.002754/2012-02 Professor Temporário	Engenharia de Petróleo: Perfuração e Monitoramento de Poço / 1 vaga / 20h	Graduação em cursos das áreas das Ciências Exatas e da Terra ou Engenharia, com título de Doutor em Geociências, Engenharia ou área compatível com o solicitado para o concurso	Didática Títulos
Centro de Desenvolvimento Tecnológico / Curso de Engenharia da Computação / Proc. nº 23110.002767/2012-73 Professor Temporário	Engenharia da Computação: Análise de Circuitos e Eletrônica Básica / 1 vaga / 20h	Bacharelado na área de Ciências Exatas ou Engenharia	Didática Títulos
Centro de Desenvolvimento Tecnológico / Curso de Ciência da Computação / Proc. nº 23110.002770/2012-97 Professor Temporário	Ciência e Engenharia de Computação: Algoritmos e Programação / 1 vaga / 20h	Graduação na área de Computação	Didática Títulos
Centro de Desenvolvimento Tecnológico / Curso de Ciência da Computação / Proc. nº 23110.000742/2011-54 Professor Temporário	Ciência e Engenharia de Computação: Algoritmos e Programação / 1 vaga / 40h	Graduação na área de Computação	Didática Títulos
Faculdade de Medicina / Departamento de Clínica Médica / Proc. nº 23110.006503/2012-99 Professor Temporário	Clínica Médica / 1 vaga / 20h	Residência em Clínica Médica, mínimo de 02 (dois) anos	Didática Títulos
Centro de Letras e Comunicação Câmara de Ensino Proc. nº 23110.000188/2011-13 Professor Temporário	Língua Portuguesa e Língua Latina / 1 vaga / 40h /	Graduação em Letras	Didática Títulos

ANEXO II

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

SELEÇÃO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

Processo UFPel nº 23110._____/_____-____

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 101/2012. 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.

NOME:		
RG:	CPF:	
ENDEREÇO RESIDENCIAL:		
CIDADE:	UF:	CEP:
TELEFONES PARA CONTATO:		
ENDEREÇO ELETRÔNICO:		
ÁREA A QUE CONCORRE:		

DECLARAÇÃO

Declaro, ainda, para os devidos fins, sob as penas da lei, que, nos últimos 24 (vinte e quatro) meses, não tive contrato temporário com Instituição Federal de Ensino, atendendo ao que dispõe o art. 9º, III, da Lei 8745/93.

Pelotas, ____/____/2012.

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
UFPel

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
NOME COMPLETO DO CANDIDATO:		
DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____		
ENDEREÇO RESIDENCIAL:		
Cidade:	UF:	CEP:
TELEFONE:		
NIS (formato c/11 algarismos):		
CPF:		
CARTEIRA DE IDENTIDADE nº	Data de Expedição: ____/____/____	
Órgão Expedidor:		
NOME COMPLETO DA MÃE:		

Eu, acima identificado, venho requerer isenção do pagamento da taxa de inscrição do Concurso Público regido pelo Edital CGIC nº 101/2012, nos termos do Decreto nº 6593, de 02/10/2008.

Para tanto, declaro estar inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal, com o Número de Identificação Social – NIS acima especificado e que atendo à condição de membro de família de baixa renda de que trata o Decreto nº 6135/2007.

Declaro, ainda, estar ciente de que as informações, que estou prestando, são de minha inteira responsabilidade e que, no caso de declaração falsa, estarei sujeito às sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do art. 10 do Decreto nº 83.936, de 6 de setembro de 1979.

Pelotas, ____ de _____ de 2012.

Assinatura do Candidato

Recebimento pelo CGIC/UFPel

ANEXO V - Programas

Área de conhecimento: Farmacocinética, Farmacodinâmica e Toxicologia

Programa:

1. Princípios da ação dos fármacos e vias de sinalização
2. Mecanismos gerais das interações medicamentosas
3. Farmacodinâmica do sistema nervoso autônomo
4. Farmacodinâmica do sistema nervoso central
5. Farmacodinâmica do metabolismo da glicose
6. Farmacodinâmica do sistema cardiovascular
7. Farmacodinâmica da dor e inflamação
8. Farmacodinâmica dos antimicrobianos
9. Bioequivalência e biodisponibilidade de fármacos
10. Vias de administração e processos farmacocinéticos

Bibliografia sugerida:

- SHARGEL, L.; WU-PONG, S; YU, A. Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics. 5 ed., McGraw-Hill, 2005.
- ROWLAND, M.; TOZER, T.N. Clinical Pharmacokinetics: Concepts and Applications. 4 ed., Lippincott Williams & Wilkins, 2011.
- BRUNTON, L.; CHABNER, B.; KNOLLMAN, B. Goodman and Gilman's Pharmacological Basis of Therapeutics. Twelfth Edition, MCGraw-Hill, 2010.
- FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- ZANINI, A. C.; OGA, S. Farmacologia Aplicada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.
- CRAIG, C.R.; STITZEL, R.E. Farmacologia Moderna. 4ª ed. São Paulo: Roca, 1996
- RANGE, H. P.; DALE, M. M. Farmacologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- SILVA, P. Farmacologia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

Área de conhecimento: Engenharia de Petróleo: Perfuração e Monitoramento de Poço

Programa:

1. Modelagem de perfuração sobre-balanceada e sub-balanceada.
2. Fluidos de perfuração: funções, tipos e propriedades, aditivos, controle de densidade, gradiente e perda de circulação;
3. Cimentação: Composição do Cimento Portland, Testes de cimento, Padronização de Cimentos de perfuração, Aditivos, Técnicas de Cimentação.
4. Hidráulica de perfuração: pressão hidrostática e pressão anular durante operações, vazão, pressão do fluido. Controle de kick e blow out e seus equipamentos. Erupções (BOP) de superfície e Submarinas. Viscosímetro rotativo. Escoamento laminar e turbulento em tubos e anulares. Dimensionamento de jatos de broca. Indução de pressão devido ao movimento da coluna no poço. Noções básicas sobre carreamento de sólidos.
5. Tipos, etapas e métodos de completação; detalhamento das fases de uma completação.
6. Testes de formação e produção: teste de formação com poço revestido, teste de produção, registro de pressão e medição de produção.
7. Coluna de produção: tipos e componentes de colunas de produção.
8. Parâmetros de controle e monitoramento: pressões, temperatura, fragmentação, desvios, recuperação de sólidos, taxas de perfuração instrumentação aplicada ao monitoramento de poços de petróleo e gás.
9. Operações de retirada de coluna de perfuração e seu monitoramento.
10. Monitoramento ambiental de cascalhos e fluidos de perfuração, de efluentes líquidos.

Bibliografia sugerida:

- Bourgoyne, A. T., Milheim, K., Chenervert, M. E. e Young Jr., F. S., 1986, Applied Drilling Engineering, SPE Textbook Series, Vol. 2, Richardson, Texas.
- Economides, M. J., Hill, A. D., Ehlig-Economides, C., 1994, Petroleum Production Systems. Prentice Hall, Petroleum Engineering Series.

Ellis, D. V. & Singer, J. M. 2007. Well logging for earth scientists. Springer, Berlin, 692 p.
Garcia, J. E. L. A Completação de poços no mar, Petrobrás/ SEREC/ CenNor, Salvador, 1997.
Hyne, N. J., 2001. Nontechnical Guide to Petroleum Geology, Exploration, Drilling and Production (2nd Edition). PennWell Corporation, 598 p.
Johnson, D. E. & Pile, K. E. 2002. Well Logging in Nontechnical Language. PenWell Corporation, 289 p. .
Miuka, K.; Garcia, J. E. L. Manual de Completação. Petrobrás/ E&PBC, Macaé, RJ, 1988.
Thomas, J. Eduardo. Fundamentos de engenharia de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2001.

Área de conhecimento: Engenharia de Computação: Análise de Circuitos e Eletrônica Básica

Programa:

1. Variáveis Elétricas: engenharia elétrica uma visão geral, sistema internacional de unidades, análise de circuitos uma visão geral, tensão e corrente, potência e energia.
2. Elementos dos Circuitos: Fontes de Tensão e de Corrente, Fontes Controladas, resistência elétrica, Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff.
3. Circuitos Resistivos Simples: Associação Serie, Paralelo e Mista. Circuitos Divisores de Tensão e Circuitos Divisores de Corrente, Transformações Y , Pontes de Wheatstone, Medição de Tensões e Corrente.
4. Técnicas de Análise de Circuitos I: Método das correntes de malha, método das tensões de Nó e Princípio da Superposição.
5. Técnicas de Análise de Circuitos II: Transformações de Fontes, Circuitos Equivalentes de Thévenin e Norton, Transferência Máxima de Potência, Balanço de Potência.
6. Indutores e Capacitores: indutor, capacitor, associação de indutores serie e paralelo, associação de capacitores serie e paralelo, resposta natural de um circuito RC e resposta natural de um circuito RL.
7. Potência em Circuitos Senoidais: Potência Instantânea, Potência Média, Potência Reativa, Valor RMS, Potência Complexa, Cálculos de Potência.
8. Teoria dos Semicondutores: materiais, junção PN, polarização. Diodos: características, tipos e aplicações.
9. Transistores: Transistor Bipolar (TJB) e de Efeito de Campo (FET); estrutura física e modos de operação, caracterização, polarização e chaveamento dos transistores.
10. Amplificador Operacional: Terminais do amplificador operacional, tensões e correntes nos terminais do amplificador operacional, circuito amplificador-inversor, circuito amplificador Não-Inversor.

Bibliografia sugerida:

SEDRA, A. S. & SMITH, K. C. Smith. Microeletrônica. 4a ed., Makron Books, 2000.
LALOND, David E.; ROSS, John A. Princípios de Dispositivos e Circuito Eletrônicos. São Paulo: Makron Books, 1999.
SADIKU, M. N. O. Fundamentos de Circuitos Elétricos. Bookman, 2003.
RODEN, S. & CARPENTER, G.L. Electronic Design: From Concept to Reality. Discovery Press, 1997.
NILSSON, J. W. Circuitos Elétricos. 6ª ed. LTC 2003.
BOYLESTAD, R.L. Introdução à Análise de Circuitos. PrenticeHall do Brasil, 1997.
BOYLESTAD, R.L. NASHELSKY, L. Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos. 8º Ed. Pearson
IRWIN, J. D. Análise de Circuitos em Engenharia. Makron Books.

Área de conhecimento: Ciência e Engenharia de Computação: Algoritmos e Programação

Programa:

1. Conceitos Linguagens de Programação
2. Algoritmos: Estrutura Condicional e de Repetição
3. Algoritmos: Matrizes e vetores
4. Algoritmos: Subalgoritmos e Recursividade
5. Listas
6. Pilhas e Filas
7. Algoritmos de ordenação
8. Árvores binárias
9. Algoritmos de Busca
10. Grafos: representação de grafos, busca em profundidade e busca em largura

Bibliografia Sugerida:

CORMEN, Thomaz H., LEISERSON, Charles E., RIVEST, Ronald, L., STEIN, Clifford. Introduction to algorithms. Prentice Hall, 2001.

ZIVIANI, Nivio. Projeto de Algoritmos: Com Implementações em Pascal e C. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.

AHO, Alfred V., HOPCROFT, John F., UILMAN, Jeffrey D. Data Structure and Algorithms. Massachussets: Addison-Wesley, 1987.

SEBESTA, Robert W. Conceitos de Linguagens de Programação. Bookman, 2003

Área de conhecimento: Clínica Médica**Programa:**

1. Desconforto no peito
2. Dor abdominal
3. Cefaléia
4. Dorsalgias, Lombalgias e Cervicalgias
5. Febre e Hipertermia
6. Confusão e Delírio
7. Dispnéia e Edema Pulmonar
8. Anormalidades Urinárias e Azotemia
9. Distúrbios dos Eletrólitos e dos Fluidos
10. Anemia e Policitemia (in Harrison's)

Bibliografia sugerida:

Harrison's Principles of Internal Medicine, 18edition

Área de Conhecimento: Língua Portuguesa e Língua Latina**Programa:**

- 1.Sistema fonológico do português;
- 2.Descrição e análise da morfologia do português;
- 3.Descrição e análise da sintaxe do português
- 4.Variação e Mudança Linguística
- 5.Aspectos do português brasileiro
- 6.Aspectos históricos do português
- 7.Sistema das declinações e casos em Latim;
- 8.Os adjetivos em Latim;
- 9.Sistema preposicional em Latim
- 10.O sistema verbal em Latim (infectum e perfectum)

Bibliografia Sugerida:

O candidato deve buscar os itens do Programa, em bibliografia pertinente e atualizada na área do Concurso.