



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO
NORMAS COMPLEMENTARES**

EDITAL Nº. 91/2013 – Publicado no DOU em 31/10/2013

O Conselho Diretor do INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS aprovou as seguintes normas complementares ao Concurso Público de Provas e Títulos para o Cargo de Professor no primeiro nível de vencimento da Classe A, de que trata o Edital 91/2013/UFG, publicado no Diário Oficial da União em 31/10/2013, seção 3, páginas 83 a 85, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01/2013 e condições do edital:

I – DO CONCURSO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:	Genética Humana e Molecular.
NÚMERO DE VAGAS:	01 (uma).
REGIME DE TRABALHO:	Dedicação Exclusiva – DE.
FORMAÇÃO EXIGIDA:	Doutor em Ciências Biológicas ou áreas afins, com ênfase em Genética Molecular Humana, obtido na forma da lei ou revalidado na área de conhecimento.
PERFIL DESEJADO:	Atuação na pesquisa e diagnóstico em Genética Molecular Humana, na graduação e na pós-graduação dos cursos de saúde.

II – DA INSCRIÇÃO:

Pelo sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), por meio de preenchimento de formulário eletrônico, cuja cópia em papel deverá ser assinada e entregue durante o ato de instalação do concurso, e emissão de guia de recolhimento única (GRU), a ser paga dentro do período de inscrição.

A cópia digital da GRU e seu comprovante de pagamento deverão ser anexados à inscrição do candidato no sítio da UFG (www.ufg.br) até a data prevista para o encerramento das inscrições e os originais deverão ser entregues no ato de instalação do concurso.

Período de inscrição: 01/11/2013 a 29/11/2013.

III – DAS PROVAS:

Considerando-se o que dispõe o Art. 5º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01/2013, o Conselho Diretor do Instituto de Ciências Biológicas da UFG estabelece para este concurso que:

a) No que se refere ao artigo 14 e inciso I do artigo 18: **prova escrita de caráter eliminatório.**

- Serão considerados aptos a continuar no concurso **os cinco** candidatos que obtiverem as maiores notas;
- Na ocorrência de empate, todos os candidatos classificados no limite de corte definido estarão habilitados a realizar as demais provas do concurso, ainda que seja ultrapassado o limite de **cinco** candidatos;
- Na hipótese de ocorrer impugnação, o candidato impugnado fica certificado que, sendo julgada procedente sua impugnação fará as demais provas nas mesmas condições, datas e prazos que os demais candidatos.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

b) Lista de pontos para as provas escrita e didática:

1. Estudo genômico dos cromossomos humanos;
2. Mapeamento genético de caracteres mendelianos;
3. Ferramentas da genética molecular humana;
4. Anomalias congênitas e síndromes dismórficas;
5. Técnicas utilizadas no estudo da expressão de genes;
6. Diagnóstico molecular de doenças genéticas;
7. Genética molecular do câncer;
8. Genética do desenvolvimento;
9. Transcrição e processamento do RNA;
10. Controle da expressão gênica em eucariotos.

Bibliografia Recomendada:

BORGES-OSÓRIO, M.R.; ROBINSON, W.M. **Genética Humana**. Editora Artmed. Porto Alegre, 2013.

JORDE, B.L.; CAREY, J.C.; BAMSHAD, M.J.; WHITE, R.L. **Genética Médica**. Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 2010.

NUSSBAUM, R.L.; McINNES, R.R.; WILLARD, H.F. **Genética Médica**. Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 2008.

PIERCE, B.A. **Genética: Um Enfoque Conceitual**. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2011.

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS K.; WALTER, P. **Biologia Molecular da Célula**. Editora Artmed, Porto Alegre, 2010.

ALBERTS, B.; BRAY, D; HOPKIN, K; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; MARTIN RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Fundamentos da Biologia Celular**. Editora Artmed, Porto Alegre, 2011.

GRIFFITHS, A.J.F; GELBART, W.M.; MILLER, J.H.; LEWONTIN, R.C. **Uma Introdução à Genética**. Editora Guanabara koogan, Rio de Janeiro, 2009.

KLUG, W.S; CUMMINGS, M.R.; SPENCER, CA; PALLADINO, M.A. **Conceitos de Genética**. Editora Artmed, Porto Alegre, 2010.

LEWIN, B. **Genes IX**. Editora Artmed, Porto Alegre, 2009.

SNUSTAD, P.S; MICHAEL, J. **Fundamentos de Genética**. Editora Guanabara koogan, Rio de Janeiro, 2008.

STRACHAM, T.; Read, A.P. **Genética Molecular Humana**. Editora Artmed, Porto Alegre, 2013.

TURNPENNY, P.; ELLARD, S. **Emery Genética Médica**. Editora Elsevier, Rio de janeiro, 2009.

- c) O sorteio do ponto para a prova escrita será realizado imediatamente após o encerramento da instalação do concurso.
- d) A prova escrita será **cinco horas** após o encerramento da instalação do concurso.
- e) **Não** será permitida a consulta bibliográfica na prova escrita.
- f) O modelo da prova escrita será **discursivo**.
- g) O memorial deverá ser entregue no ato da instalação do concurso.
- h) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, o Conselho Diretor do Instituto de Ciências Biológicas aprovou atribuir, às atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato, nos últimos cinco anos, a pontuação de acordo com a tabela anexa à resolução 01/2013 CONSUNI-CEPEC. Os pesos para o cálculo da Nota de Títulos, atendendo o inciso VII do artigo 25 da resolução 01/2013 CONSUNI-CEPEC da UFG, são os seguintes:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Atividade	Peso
I - Atividades de Ensino	3
II- Produção Intelectual	5
III - Atividade de Pesquisa e Extensão	1,0
IV - Atividade de Qualificação	0,5
V - Atividade Administrativas e de Representação	0,5

- i) A banca atribuirá uma **única** Nota de Títulos para cada candidato.
- j) O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado conforme *Plataforma Lattes* (modelo CNPq).

IV – DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO:

O Instituto de Ciências Biológicas disponibilizará no sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), com pelo menos dez dias de antecedência, a data, local e horário de início e fim da instalação do concurso.

V– DISPOSIÇÕES FINAIS:

O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01/2013, que regulamenta o ingresso para carreira de Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Goiânia, 30 de outubro de 2013.

Prof. Dr. Cirano José Ulhoa
Diretor do ICB/UFG