



ICB



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR



UFG

NORMAS COMPLEMENTARES – PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL de GOIÁS faz saber aos interessados que encontram-se abertas as inscrições ao Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto, de que trata o Edital DE ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO N.º 49/2015

Processo : 23070.009375/2015 -00

DO CONCURSO

Área de Concentração: Bioquímica e Biofísica

Classe: Assistente

Número de Vaga: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 40 horas

Formação: Titulação mínima de mestrado na área de Ciências Biológicas ou da Saúde

Local de Atuação: Instituto de Ciências Biológicas – Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

DA DIVULGAÇÃO E INSCRIÇÃO

PERÍODO INSCRIÇÃO: 08 de setembro a 18 de setembro de 2015.

LOCAL: Presencialmente na Secretaria da Diretoria do Instituto de Ciências Biológicas – Bloco ICB IV – Pavimento Superior

HORÁRIO: 8:30 às 12:00 horas e das 14:00 às 16:30 horas

TELEFONES: (62) 3521-1487 – 3521-1078

DOCUMENTOS EXIGIDOS:

- a) Curriculum Vitae apresentado no modelo da Plataforma Lattes (modelo CNPq);
- b) Ficha de Inscrição e Declaração de acatamento às normas do Processo Seletivo em formulário próprio (Secretaria do Instituto de Ciências Biológicas);
- c) Diploma de Mestre em Ciências Biológicas ou da área de saúde;
- d) Uma foto 3x 4;
- e) Fotocópia do documento de Identidade e CPF (cadastro de pessoas físicas);
- f) Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição (a GRU – Guia de Recolhimento da União – será emitida na secretaria do ICB);

ÁREA DE CONHECIMENTO: Bioquímica e Biofísica

CRONOGRAMA:

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

DIA: 22/09/2015

SORTEIO DO PONTO DA PROVA DIDÁTICA

Dia: 24/09/2015

Horário: às 8h15min

Local: Sala de reuniões da diretoria, ICB IV piso superior, 24 horas antes da Prova Didática;

*Para o sorteio do ponto será **obrigatória a presença do candidato (a)**.

SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA E REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Dia: 25/09/2015

Horário: às 8h 20min

Local: sala de Reuniões da Diretoria do Instituto de Ciências Biológicas - ICB IV

- Duração da prova didática é de 50 (cinquenta) minutos, sendo **vedada** presença dos demais candidatos. Será exigido Plano de Aula dos candidatos em 03 (três) cópias;

- A banca terá 15 min para perguntas após cada prova didática;

- Será habilitado o candidato que, a partir da média mínima 7,0 (sete), obtiver a maior média.

- Para o sorteio da ordem de apresentação será **obrigatória a presença do candidato(a)**.

- A análise comparativa do Curriculum Vitae será utilizada em caso de empate;

- O cronograma poderá ser alterado de acordo com a necessidade caso o número de candidatos seja superior a 08 (oito).

- O instituto oferecerá projetor multimídia (Datashow) ao candidato. Porém, é facultado ao candidato o uso de quaisquer recursos didáticos, desde que providenciado por ele.

- O instituto não se responsabilizará por problemas relacionados ao uso e ao funcionamento de equipamentos, inclusive queda ou a falta de energia, problemas com os arquivos.

LISTA DOS PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

1. Estrutura e função dos carboidratos
2. Estrutura e função das proteínas estruturais e enzimas
3. Glicólise e gliconeogênese
4. Ciclo de Krebs e sua regulação
5. Integração das vias metabólicas
6. pH e tampão
7. Métodos biofísicos de purificação de proteínas
8. Potencial de membrana: potencial de repouso e potencial de ação
9. Física das radiações ionizantes
10. Espectrofotometria

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

GARCIA, Eduardo A. C. Biofísica, Ed. Sarvier, 2002.

HENEINE, Ibrahim Felipe. Biofísica Básica. Ed. Atheneu, 2006.

MURRAY, R. K.; BENDER, D. A.; BOTHAM, K. M.; KENNELLY, P. J.; et al. Bioquímica Ilustrada de Harper (Lange). 29ª ed., Editora Artmed, 2013.

NELSON, D. L. & COX, M. LEHNINGER – Princípios de Bioquímica. 5ª ed., Editora Sarvier, 2011.

OLIVEIRA, Jarbas R. (org). Biofísica para Ciências Biomédicas. EDIPURS, 3ª. ed., 2008.

STRYER, L.; TYMOCZKO, J.L.; BERG, J.M. Bioquímica. 7ª ed., Editora Guanabara Koogan, 2014.

VOET, D.; VOET, J.; PRATT, C. Fundamentos de Bioquímica., 4ª ed., Editora Artmed, 2014.


Dr. Augusto César Ribeiro Figueiredo
Vice-Diretor do I.C.B/UFG

Assinatura

DECLARAÇÃO

Declaro estar de acordo com as normas e critérios adotados para seleção para contratação de Professor Substituto de Bioquímica e Biofísica

Edital DE ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO N.º 49/2015

Processo : 23070.009375/2015 -00

Data: ____/____/____

Assinatura