



ICBIM

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Instituto de Ciências Biomédicas**



Edital 147/2013

**Processo Seletivo Simplificado para contratação de professor visitante
para o Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal de
Uberlândia – UFU**

Área de concentração:

Imunologia

Especificação da vaga:

A contratação de Professor Visitante visa o aprimoramento das atividades de Ensino e Pesquisa, tendo como objetivo principal apoiar a execução do Programa de Pós-graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas desta Unidade Acadêmica, que tem como objetivo “Promover pesquisas relacionadas com a Imunologia e Parasitologia que objetivem a melhora do ensino, o diagnóstico e solução de problemas de interesse regional e nacional e o desenvolvimento de tecnologias. Formar profissionais de elevado nível acadêmico e com capacidade de desenvolver pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico em Imunologia e Parasitologia”; contribuição para a execução de programas de capacitação docente e a viabilização do intercâmbio científico. Desta forma, o candidato deverá estar apto a ministrar aulas de Imunologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Vias de reconhecimento e sinalização de receptores inatos; Mecanismos da imunidade adaptativa e diferenciação de linfócitos T; Aspectos contemporâneos das relações parasite hospedeiro; Imunidade frente a protozoários de interesse médico; Técnicas de citometria de fluxo e microscopia de fluorescência; Orientação de estudantes da graduação e da pós-graduação, após credenciamento no Programa de Pós-graduação da Unidade Acadêmica.

Data de início das provas:

10 de fevereiro 2014.

Horário do início do concurso:

08:00h

Local das provas:

Bloco 6T, Sala 210 (segundo andar)

Quanto aos processos de avaliação:

Tópicos para sorteio nas provas escrita e didática:

1. Imunidade inata: células, tecidos e mecanismos de ação;
2. Receptores inatos vinculados a membranas plasmáticas;
3. Receptores inatos intracitoplasmáticos;
4. Complexo Inflamassoma e sua participação na saúde e doença;
5. Vias de sinalização intracelulares em células do sistema imunológico;
6. Linfócitos T auxiliares: subtipos, marcadores específicos e respectivas funções;
7. Citocinas pró-inflamatórias e anti-inflamatórias;
8. Resposta imune induzida contra infecções por protozoários patogênicos;
9. Resposta imune induzida contra infecções por bactérias patogênicas;
10. Métodos laboratoriais aplicados em pesquisas científicas sobre a resposta imune celular.

Sistemática da prova escrita:

A prova escrita será de caráter classificatório e terá o valor de 100 pontos. O tema da prova escrita será selecionado por sorteio a partir dos dez (10) tópicos acima listados. Depois de sorteado o tema e antes de iniciada a prova escrita, o candidato disporá de um prazo de uma (01) hora para consulta de obras ou trabalhos publicados. A prova escrita terá duração máxima de quatro horas.

Sistemática da prova didática:

A prova didática consistirá na apresentação oral, observada a ordem de inscrição, do tema sorteado com, no mínimo, vinte e quatro horas e no máximo trinta e seis horas de antecedência, abrangendo um dos tópicos acima listados. A prova didática, cuja assistência é vedada aos demais candidatos, será realizada em sessão pública e terá duração mínima de quarenta e máxima de cinquenta minutos, podendo haver um acréscimo de até vinte minutos para arguição do candidato pela Comissão Julgadora.

A pontuação da prova didática obedecerá os seguintes critérios:

<i>Tabela de pontuação: Prova didática</i>			
Item	Critério	Pontuação máxima	Pontuação obtida
1	Adequação do tema para a pós-graduação	40,0	
2	Pertinência temática e abordagem teórico-conceitual	30,0	
3	Adequação da bibliografia utilizada	15,0	
4	Articulação e clareza de ideias durante a apresentação e arguição	10,0	
5	Capacidade de organização e planejamento, com adequação entre os tempos mínimo e máximo	5,0	
Total de pontos		100,0	

Apreciação de títulos:

O candidato deverá entregar, no ato da abertura do concurso, uma cópia impressa e documentada do CV Lattes, referente aos últimos cinco anos (a partir de 2008). A não entrega no período solicitado da via impressa e documentada do currículo implicará na desclassificação do candidato, mesmo com inscrição deferida/homologada.

Critérios de avaliação dos títulos:

Serão atribuídos até 100 pontos para as seguintes categorias de documentos: títulos acadêmicos, atividades didáticas e/ou profissionais nos últimos cinco anos e produção científica nos últimos cinco anos.

Valoração dos títulos acadêmicos:

- Doutorado: 80 pontos.

Na valoração dos títulos acadêmicos, será considerado apenas o título de maior grau que, no caso desta seleção, será considerado unicamente o doutoramento. As demais titulações não serão pontuadas.

Valoração das atividades didáticas e/ou profissionais e da produção científica e/ou artística:

A valoração das atividades didáticas e/ou profissionais, no valor máximo de 10 pontos, e a valoração da produção científica e/ou artística, no valor máximo de 10 pontos, totalizando, no máximo, 20 pontos, serão pontuadas conforme reza o presente edital e reproduzida na tabela abaixo:

Atividades didáticas e/ou profissionais nos últimos cinco anos (valor máximo de 10 pontos):

ATIVIDADES	VALOR	NOTA
Anos de docência no ensino superior	2,00	
Orientação de aluno de doutorado concluída	1,50	
Orientação de aluno de mestrado concluída	1,00	
Orientação de especialização Lato sensu concluída	0,50	
Orientação de trabalho de conclusão de curso / monografia concluída	0,25	
Orientação de aluno de iniciação científica concluída	0,25	
Co-orientação de aluno de doutorado concluída	0,75	
Co-orientação de aluno de mestrado concluída	0,50	
Aprovação em concurso público para docente de 3º grau federal/estadual/municipal	1,00	
Estágio de Pós-Doutorado concluído em instituição internacional	1,00	
Estágio de Pós-Doutorado concluído em instituição nacional	0,50	
Doutorado-sanduíche em instituição internacional	0,50	
	TOTAL	

Produção científica e/ou artística nos últimos cinco anos (valor máximo de 10 pontos):

ATIVIDADES	VALOR	NOTA
Artigos publicados ou com aceite formal em revistas científicas indexadas (JCR-ISI).	Sem impacto	0,05
	Impacto < 1	0,10
	Impacto ≥ 1 e < 2	0,25
	Impacto ≥ 2 e < 3	0,75
	Impacto ≥ 3 e < 4	1,00
Impacto > 4	2,00	
Resumos em anais de congresso internacional	0,25	
Resumos em anais de congresso nacional	0,10	
Publicação de livro técnico internacional / nacional	2,00	
Publicação de capítulo de livro técnico internacional / nacional	1,00	
Participação como membro titular em bancas de concurso público para docente	0,25	
Participação como membro titular em bancas de doutorado	0,25	
Participação como membro titular em bancas de mestrado	0,25	
Participação como membro titular em bancas de monografia	0,10	
Participação como membro titular em bancas de qualificação	0,10	
Participação em cursos e congressos como palestrante/mesa redonda	0,25	
Participação em comitê científico ou ad hoc (CAPES, CNPq, FAPEMIG e outros)	0,50	
Premiações de trabalhos científicos internacionais	0,50	
Premiações de trabalhos científicos nacionais	0,25	
Detentor de patente	0,25	
Projeto de pesquisa aprovado e financiado por agência de fomento - coordenador	1,00	
Projeto de pesquisa aprovado e financiado por agência de fomento - participante	0,25	
Participação em corpo editorial de periódico internacional, indexado.	0,50	
Participação em corpo editorial de periódico nacional, indexado.	0,10	
TOTAL		

O candidato com maior pontuação nas atividades didáticas receberá 10 pontos, e a pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente a essa pontuação. O candidato de maior pontuação nas atividades de pesquisa e extensão receberá 10 pontos, e a pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente a essa pontuação.

Critérios de julgamento e classificação, a média para aprovação, a forma de apuração das notas, a média final de classificação e critérios de desempate:

- > Cada examinador dará uma pontuação entre 0 e 100 por prova para cada candidato imediatamente depois de sua realização ou apreciação;
- > A nota de cada prova será obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores;
- > A classificação geral dos candidatos far-se-á pela média aritmética obtida na prova escrita, prova didática e apreciação de títulos;
- > Será considerado desclassificado do concurso o candidato que obtiver pontuação inferior a 70 pontos na classificação geral;
- > As notas de cada prova serão divulgadas depois da realização da última prova informando-se a nota obtida por cada candidato;
- > Como critério de desempate, será adotado a somatória dos fatores de impacto (ISI/JCR 2012) dos artigos publicados pelos candidatos no último triênio (2011-2013);
- > O Resultado final do Concurso será homologado e publicado pelo Reitor no Diário Oficial da União. Somente após a publicação no Diário Oficial da União, o candidato terá acesso ao resultado final.

Bibliografia Recomendada:

- > ABBAS, A.K. et. al. *Cellular and Molecular Immunology*. 6th Edição: Saunders, 2007.
- > Annual Review of Immunology, v. 31, 2013, **Annual Reviews** Inc.
- > Annual Review of Microbiology, v. 67, 2013, **Annual Reviews** Inc.
- > GOLDSBY, R. A. et al. *Immunology* 5^a edição, 2003.
- > JANEWAY, C. A. et.al. *Immunobiology*. 7^a Edição: Garland Science, 2008.
- > MURRAY, P.R. et al. *Manual of clinical microbiology*. 8th. Ed. Washington, DC. ASM Press, 2004.
- > Nature Reviews Immunology, v. 13, 2013, Nature Publishing Group.
- > Nature Reviews Microbiology, v. 11, 2013, Nature Publishing Group.
- > NEVES, D.P., et al. *Parasitologia Humana*. 11th Edição. Rio de Janeiro: Atheneu, 2005.
- > REY, L. *Parasitologia*. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabra Koogan, 2001.
- > ROITT, I., BROSTOFF, J., MALE, D. *Imunologia*. 6^a.ed. : Manole, 2004.
- > ROITT, I. et. al. *Essential Immunology*. 11^a Edição: Blackwell, 2006