Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada EDITAL DE SELEÇÃO 2016-2

EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA APLICADA 2016-2

- 1. As inscrições para o Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada da UFV estarão abertas no período de 1º de dezembro de 2015 (8 h) a 31 de março de 2016 (23h), com o objetivo de selecionar até 5 candidatos para o Doutorado e 4 para o Mestrado.
- 1.1. Os critérios adotados para esta seleção são:
- 1.1.1. Mestrado: prova de conhecimento em Bioquímica (70 pontos) e "Curriculum Vitae" (30 pontos).
- 1.1.2. Doutorado: prova de conhecimento em Bioquímica (50 pontos) e "Curriculum Vitae" (50 pontos).
- 1.2. A prova de conhecimento em Bioquímica será realizada no dia 4/4/2016, às 18 h, nas salas CCB 104 e CCB 108 do Edificio CCB II, Campus UFV, Viçosa, MG. Na hora da prova será obrigatório a apresentação de documento de identidade com foto recente. Este cronograma está sujeito a alterações, que, em caso de ocorrência, serão divulgadas na página web do Programa.
- 1.3. É de total responsabilidade dos candidatos a verificação constante das informações relacionadas ao processo seletivo.
- 1.4. Eventualmente poderão ser selecionados candidatos classificados que optarem por realizar o curso sem bolsa.
- 1.5. Na disponibilidade de bolsa de doutorado eventualmente não preenchida, o candidato ao mestrado que obtiver nota igual ou superior a 80% na prova de bioquímica e resultado final igual ou superior a 70%, poderá ser convidado a matricular-se no doutorado, com anuência do orientador.
- 2. Os candidatos estrangeiros serão submetidos às mesmas normas do edital do processo seletivo.
- 2.1. O candidato estrangeiro que dispuser de bolsa do país de origem ou permissão aprovada em programas especiais pelas as agências de fomento será isento da prova de bioquímica. Nesse caso, será analisado apenas o "Curriculum Vitae".
- 3. As inscrições no processo seletivo deverão ser realizadas, via internet, no site https://www3.dti.ufv.br/ppg/sisppg-inscrição-pos/instruções-inscrição-candidato.
- 3.1. Todas as informações relativas ao processo de inscrição, incluindo documentação, pagamento e demais procedimentos, estão disponíveis no endereço mencionado e na página web do Programa, no endereço <u>www.posbqa.ufv.br</u> 3.2. Somente serão aceitas inscrições realizadas on-line conforme indicado.
- 4. Documentos necessários para inscrição:
- 4.1. Diploma ou declaração de conclusão do curso de Graduação e, ou, mestrado ou declaração de possível formando ou de defesa de dissertação até a data da matrícula na UFV;
- 4.2. Histórico escolar da graduação e, ou, do mestrado, explicitando o sistema de avaliação;
- 4.3. "Curriculum vitae";
- 4.4. Taxa de inscrição (comprovante original);
- 4.5. Foto 3x4;
- 4.6. Certidão de Nascimento ou Casamento;
- 4.7. Carteira de Identidade e CPF;
- 4.8. Documento de Serviço Militar;
- 4.9. Título de Eleitor:
- 4.10. Ficha de pontuação;
- 4.11. Plano de Trabalho.
- 5. O resultado do processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada será aprovado pela Comissão Coordenadora do Programa e homologado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.
- 5.1. Tanto para o mestrado quanto para o doutorado o candidato que obtiver nota inferior a 50% do valor da prova de conhecimento em bioquímica será desclassificado.
- 5.2. Os candidatos ao mestrado e ao doutorado farão uma prova de conhecimento em bioquímica, contendo questões fechadas com os seguintes tópicos: (A) Estrutura e função de carboidratos, lipídios, aminoácidos, proteínas e ácidos nucleicos; (B) Enzimas e bioenergética; (C) Metabolismo de carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos; (D) Integração metabólica. Bibliografía: NELSON, D.L.; COX, M.M. *Princípios de bioquímica Lehninger*. Ed. Artmed. 5^a. Ed. Porto Alegre. 2011.
- 5.3. O candidato que não comparecer à prova de bioquímica será desclassificado.
- 6. O Plano de Trabalho deverá ser apresentado de forma clara e objetiva, estando coerente com as linhas de pesquisa dos orientadores do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada. A proposta deverá ter, no máximo, uma página, conforme formulário constante deste Edital (Anexo 1).

- 7. O "Curriculum Vitae" deverá ser apresentado no formato da base Lattes/CNPq, devendo estar acompanhado da ficha de pontuação constante deste Edital (Anexo 2). Somente deverão ser comprovadas as atividades listadas na ficha de pontuação. Os documentos comprobatórios do currículo deverão estar em apenas um arquivo.
- 7.1. Os documentos constantes da ficha de pontuação deverão estar devidamente numerados, tanto no currículo Lattes quanto na documentação comprobatória. A numeração, obrigatoriamente, deverá ser feita na ordem que aparece na ficha de pontuação.
- 7.2. Toda a documentação deverá ser escaneada e gravada em arquivo formato pdf, e inserida no sistema on-line de inscrição conforme indicado no item 3 deste edital.
- 7.3. O candidato deverá preencher a ficha de pontuação com as notas, de acordo com a pontuação estabelecida para a avaliação curricular, sendo as notas conferidas e corrigidas, caso necessário, pela Comissão Coordenadora.
- 7.4. A nota final do currículo será obtida pelo somatório dos valores em cada item.
- 7.5. Somente serão analisadas as atividades comprovadas. Os currículos não devidamente apresentados como solicitado neste edital serão penalizados, conforme indicado na ficha de pontuação.
- 8. O Programa concederá bolsas aos estudantes selecionados, de acordo com a pontuação em ordem decrescente de classificação e com a disponibilidade de cotas das agências financiadoras.
- 8.1. A concessão de bolsas implica em dedicação em tempo integral e exclusiva ao Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada, devendo estudante manter residência obrigatória no município de Viçosa, MG, salvo durante a realização da pesquisa em outro local.
- 8.2. Não são concedidas bolsas de estudo a estudante com vínculo empregatício de qualquer natureza.
- 9. Processo de seleção: a banca avaliadora será composta pela Comissão Coordenadora do Programa, a qual é composta pelos Professores Andréa de Oliveira Barros Ribon, Cláudio Lísias Mafra de Siqueira (Coordenador), Elizabeth Pacheco Batista Fontes e Maria Goreti de Almeida Oliveira, e pelos representantes dos discentes Amanda Bonoto Gonçalves (Efetivo) e Ananda Pereira Aguilar (Suplente).
- 9.1. A composição da banca avaliadora poderá sofrer alterações de acordo com questões acadêmicas internas do Programa.
- 10. Os resultados finais serão divulgados na página do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada, www.posbqa.ufv.br.
- 11. Possíveis recursos poderão ser solicitados no prazo de até 36 horas após a divulgação do resultado, conforme Regimento da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e o Regimento Geral da UFV.
- 12. A inscrição do candidato implica no conhecimento e na aceitação das condições estabelecidas neste Edital e dos critérios de seleção específicos deste Programa, dos quais não poderá ser alegado desconhecimento.
- 13. As inscrições que apresentarem erro de preenchimento ou ausência de documentação obrigatória não serão homologadas pelo Programa.
- 14. A data da matrícula será informada, por e-mail, aos candidatos aprovados.
- 14.1. Os documentos necessários para matrícula são:
- 14.1.1. Cópia do diploma e histórico escolar (Graduação e Mestrado);
- 14.1.2. Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- 14.1.3. Cópia do Documento Militar;
- 14.1.4. Cópia do Título de Eleitor;
- 14.1.5. Cópia da Carteira de Identidade (R.G.);
- 14.1.6. Cópia do CPF;
- 14.1.7. Registro Nacional de Estrangeiro ou cópia do passaporte (para estrangeiros);
- 14.1.8. Duas fotos 3x4;
- 14.2. Professores e Técnicos-Administrativos da UFV apresentar autorização do CEPE e CONSU;
- 14.3. A autenticidade dos documentos será averiguada mediante apresentação dos originais;
- 14.4. A carteira de habilitação não substitui a carteira de identidade.
- 15. Os casos omissos não previstos neste edital serão analisados e deliberados pela Comissão Coordenadora do Programa.

Viçosa, 30 de novembro de 2015.

PLANO DE TRABALHO

Assunto de preferência para o desenvolvimento do trabalho de dissertação ou tese.						
Nome do Candidato: Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Aplicada. [] Mestrado [] Doutorado Orientador Pretendido (Opcional):						

FICHA DE PONTUAÇÃO

Nome do candidato:	
Nível: [] Mestrado	[] Doutorado
Linha de Pesquisa:	
Demanda Bolsa?: [] Sim	n []Não
1. Análise do Histói	rico Escolar:
Curso*	
Instituição	
Coeficiente Rendimento Ac	ohelmur

Critérios	Especificidade	Pontos	Número do(s) documento(s)	Pontuaçã o: Candidat o	Pontuaçã o: Comissão
Coeficiente de Rendimento		Até 3,0 pontos		xxxxxxx	
Somatório do JCR de Artigos científicos	Autor	Máximo 50			
Somatório do JCR de Artigos científicos dividido por 2(dois)	Coautor	pontos			
Livro – Autor ou editor (Somente com ISBN)	Autor	2,0			
Capítulo de livro (Somente com ISBN)	Autor	1,0			
Resumos em anais de Congresso e similares	Autor	0,3			
(até 10 resumos)	Coautor	0,15			
Iniciação Científica com bolsa, PET e	Na área do Programa	1,0/semestre			
Estágio Remunerado	Fora da área do Programa	0,5/semestre			
Iniciação Científica sem bolsa (mínimo de 3	Na área do Programa	0,5/semestre			
meses ou 120 horas por estágio)	Fora da área do Programa	0,3/semestre			
Monitoria ou Tutoria (mínimo de 3 meses	Na área do Programa	1,0/semestre			
ou 120 horas)	Fora da área do Programa	0,5/semestre			
Cursos e palestras ministrados	Na área do Programa	0,05/hora			
Eventos, exposições, simpósio ou encontros	Coordenador	0,2/evento			
científicos na área do Programa	Membros de Comissão Organizadora	0,1/evento			
	Docência 2º Grau	1,0/ano			
	Docência 3º Grau	2,0/ano			
Atuação profissional	Pesquisa ou técnica na área em laboratório e, ou instituições não acadêmicas	1,0/ano			
Empresa Júnior	Na área do Programa	0,3/semestre			
Total					

Até 10 pontos

•	Participação: eventos científicos na área do Programa	0,02/evento
	Participação: cursos e palestras na área do Programa	0,01/h (até 100 h)
	Apresentação oral em evento na área do Programa	0,3/evento
	Curso Lato Sensu	0,5/curso
Outros	Coorientação mestrado(até 5)	0,5/aluno
Outras atividades	Banca Monografia (até 5)	0,2/banca
atividades	Bolsista DTI	1,0/semestre
	Depósito patente	1,0/patente
	Carta Patente	2,0/patente
	Prêmio na área do Programa (Pôster/trabalho/outros)	0,5/prêmio
	Intercâmbio no exterior	0,5/semestre
Total		

Penalidades na apresentação	Identificação	-15%	
do currículo	Organização	-15%	
Total			

^{*} Candidatos ao Mestrado informar o curso de Graduação e os candidatos ao Doutorado o curso de Mestrado.

2. Análise do "Curriculum vitae": MSc (30 pontos) e DSc (50 pontos)