SELEÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR VISITANTE (PV) 2021 - PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR

EDITAL INTERNO PV PMBQBM/UFBA 01/2021

O Colegiado Local do Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (PMBqBM) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) faz público através deste Edital Interno PV PMBqBM/UFBA 01/2021 as instruções locais para a seleção de candidatos para concorrer a vaga de Professor Visitante, de acordo com o disposto no Edital PV 001/2020 – PRPPG/UFBA – Contratação de Professor Visitante 2021 (Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professores Visitantes, atualizado em 25/11/2020).

1. DA SELEÇÃO E SEUS CRITÉRIOS

a) A seleção dos candidatos pelo Colegiado Local do PMBqBM dar-se-á mediante análise de curriculum vitae, plano de trabalho e documentação exigida para inscrição descrita no item 2 deste Edital Interno.
b) Os professores visitantes selecionados poderão permanecer no Programa por períodos de até 01 (um) ano, renovável por mais 01 (um) ano, para professores brasileiros. Para professores estrangeiros, a duração mínima é de 01 (um) ano, podendo ser renovado anualmente, desde que o prazo total não exceda 04 (quatro) anos.
c) Os candidatos devem ter título de doutor há pelo menos dois anos na área de Bioquímica e Biologia Molecular ou afins, e preferencialmente com especialidade em Bioinformática. Deverá ser capacitado a atuar em linhas de pesquisa do Programa: Bioquímica em Estados Patológicos, Genômica Funcional, Mediadores Celulares e Biotecnologia.
d) São considerados prioritários os/as candidatos/as com características de visitante com alta produção científica, experiência profissional e de orientação que possam contribuir de forma efetiva para o desenvolvimento da produção científica dos grupos de pesquisa do PMBqBM, para a formação de recursos humanos e de redes de cooperação, inclusive fora da UFBA, possibilitando propostas de ações conjuntas que resultem em produção acadêmico-científica e tecnológica.

e) Para concorrer ao edital, o/a docente deverá demonstrar produção científica relevante e experiência de orientação compatíveis com os critérios adotados pelo PMBqBM para credenciamento como Docente Permanente.
f) O candidato não pode ser servidor/a ativo/a da Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como empregado/a ou servidor/a de suas subsidiárias e controladas, de acordo com o artigo sexto da Lei n 8.745/93.
g) O candidato não pode ser contratado/a nos últimos 24 (vinte e quatro) meses, com base na Lei 8.745 de 09/12/1993.
h) Não ser professor ou técnico aposentado pela UFBA.
i) Não residir no Estado da Bahia, atestado por meio de comprovante de residência.

2. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

a) Plano de trabalho contendo a descrição das atividades e produtos/resultados previstos como fruto da ação do/a docente em projetos de pesquisa vinculados às linhas de pesquisa do PMBqBM.
b) Diploma de Doutorado (cópia frente e verso) na área de Bioquímica e Biologia Molecular ou áreas afins, há pelo menos 2 anos, comprovado por meio da data de titulação registrada no diploma.
c) RG, CPF e comprovante de residência atualizado.
d) Preenchimento e envio do Formulário de inscrição (em anexo)
e) Declaração do candidato atestando que não é servidor/a ativo/a da Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como empregado/a ou servidor/a de suas subsidiárias e controladas, de acordo com o artigo sexto da Lei n 8.745/93;
f) Caso tenha vínculo empregatício, deve estar aposentado/a, ou oficialmente licenciado/a, no momento da contratação mediante documento comprobatório.

3. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO DO PMBQBM

a) A Comissão de Seleção, designada pelo Colegiado do PMBqBM, será composta por 03 (três) titulares e 02 (dois) suplentes, professores Permanentes do Programa;

b) A comissão de seleção terá o papel de avaliar os documentos, realizar análise do currículo, compor o conceito final e definir os classificados com base no Edital PV 001/2020 - PRPPG/ UFBA.

c) Os membros da comissão de seleção não poderão ter vínculo pessoal, profissional ou acadêmico com os candidatos. Neste caso, os suplentes serão acionados para avaliar

d) Novos membros serão nomeados, caso todos os membros da comissão (titulares e suplentes) tenham algum tipo de impedimento.

4. CRONOGRAMA DE PRÉ-SELEÇÃO DOS/AS CANDIDATOS/AS PELO PMBqBM

ATIVIDADE	DATA	E-MAIL
Prazo de envio dos documentos dos/as candidatos/as ao PMBqBM	12.02.2021	pmbqbm@ufba.br
Avaliação dos/as candidatos/as pelo Colegiado do PMBqBM	15.02.2021	-
Divulgação do resultado da Seleção	16.02.2021	-
Data para interposição de recursos (https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=2131)	17.02.2021	pmbqbm@ufba.br
Análise dos recursos pelo Colegiado e divulgação do resultado final. (https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=2131)	18.02.2021	-
Envio do resultado e documentações dos(as) candidatos(as) selecionados(as) pelo Colegiado do PMBqBM à Pró-Reitora de Pós-Graduação/UFBA (PRPPG) por meio do SAPI (www.sapi.ufba.br)	19.02.2021	-

5. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

O Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular, sob a coordenação geral da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), tem como uma das Instituições Associadas a Universidade Federal da Bahia, com sede no Instituto de Ciências da Saúde (ICS), Departamento de Bioquímica e Biofísica, contando com a participação de professores do ICS, do Instituto de Biologia (IB) e do Instituto de Química (IQ) da UFBA. Os docentes permanentes do PMBqBM/UFBA atuam nas linhas de pesquisa do programa (em anexo), desenvolvendo projetos e orientando os alunos em pesquisas que envolvem a elucidação dos mecanismos patogênicos e estratégias terapêuticas de doenças crônicas e degenerativas, projetos que envolvem bioprospecção em produtos naturais, e estudo de algas, microrganismos e vegetais. E, finalmente, projetos cujo objetivo é desenvolver estratégias de comunicação, formação técnico-científica e capacitação no setor de plantas medicinais e fitoterápicos. Estes projetos são

desenvolvidos no âmbito multidisciplinar uma vez que englobam abordagens das Ciências Ômicas, Bioinformática, Bioquímica, Biologia Molecular, Fisiologia e Biofísica.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

Na finalização do período, a/o bolsista deverá encaminhar relatório final em até 30 (trinta) dias após o encerramento da respectiva bolsa.

O candidato deverá consultar o Edital PV 001/2020 – PRPPG/UFBA no link: http://www.propg.ufba.br/node/466.

Para outras informações, utilize o e-mail da Coordenação Local do PMBqBM:pmbqbm@ufba.br

Os casos omissos relativos especificamente ao processo de seleção serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Os casos omissos neste Edital serão decididos pelo Colegiado Local do PMBqBM/UFBA.

Salvador, 02 de fevereiro de 2021

Profª Drª Luzimar Gonzaga Fernandez
Coordenadora Local do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação
em Bioquímica e Biologia Molecular – PMBqBM/UFBA

ANEXOS

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO CANDIDATO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR VISITANTE EDITAL INTERNO PMBQBM 01/2021

DADOS DO CANDIDATO	
1. Nome completo:	
2. E-mail para contato:	
3. País de Nascimento:	
4. Número do CPF ou Passaporte:	
5. Endereço Residencial (informar cidade/país):	
6. Universidade onde realizou o doutorado	
7. Data em que obteve o título de doutorado (dia/mês/ano)	
INFORMAÇÕES PARA O POSSÍVEL CONTRATO DE TRABALHO	
8. Período do contrato (em meses)	
9. Previsão de início e término do contrato (mês/ano)	
10. Candidatura a Vaga para a linha de pesquisa (indicar pelo menos uma linha de pesquisa)	
10.1. ( ) Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa, epidemiologia molecular e desenvolvimento de Vacinas e Métodos Diagnósticos. 10.2. ( ) Neuroimunomodulação, regulação neuroendócrina da resposta imune nas infecções e imunonutrição. 10.3. ( ) Caracterização de genomas completos e estudo da epidemiologia molecular, evolução e patogênese dos genótipos circulantes de HIV e HTLV. 10.4. ( ) Genética Molecular de Microrganismos, Proteômica, Genômica Funcional, Expressão Gênica, Biologia Sintética. 10.5. ( ) Bioquímica, Biologia Molecular e Avaliação Multi-ômicas de plantas sob impactos ambientais e estresses abióticos (metabolismo e bioprodutos). 10.6. ( ) Fisiologia e Fisiopatologia Cardiorespiratória. Avaliação da terapia celular no tratamento de doenças crônicas degenerativas 10.7. ( ) Bioquímica de Proteínas, Biologia Molecular e Biotecnologia. Ecotoxicologia em microalgas. 10.8. ( ) Neuroquímica e Biologia Celular: células do sistema nervoso central, alcalóides piperidínicos, danos mitocondriais e autofagia. 10.9. ( ) Bioengenharia Tecidual, atuando principalmente nos seguintes temas: bioengenharia tecidual, terapia celular, desenvolvimento de medicamentos, fígado e diabetes 10.10.( ) Desenvolvimento de biocatalisadores para a produção de Biodiesel e em aproveitamento de	

biomassa de oleaginosas de interesse para a agroindústria. 10.11.( ) Bioprospecção de produtos naturais 10.12.( ) Plantas medicinais e avaliação de princípios ativos		
11. Outros dados para contato	**Telefones: (DDD)**	
	Skype:	
12. Formação	**Área**	
	Pós-Doutorado	
	Doutorado	
	Mestrado	
	Graduação	
13. Experiência Científica		
14. Justificativa e perspectivas profissional e de residir em Salvador		
15. **Uma proposta de projeto de pesquisa (Min. 5 páginas) do candidato para a realização em 2 anos, que atenda ao contexto do programa e da linha de pesquisa.** *Anexar arquivo*		
16. **Listar disciplinas nas quais pode ministrar aulas para a graduação e pós-graduação**		
Graduação	**Pós-graduação**	
17. Outras informações que considere importante *Espaço livre*		
DOCUMENTOS A SEREM ANEXADOS		
18. Plano de trabalho e projeto de pesquisa		
19. Currículo Vitae do candidato		

LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA PMBQBM

Nome da Linha de Pesquisa	Descrição
Bioquímica em Estados Patológicos (BEP)	O estudo de doenças crônicas e degenerativas possibilita a elucidação de rotas bioquímicas que compõem mecanismos integrativos de sinalização celular e pode pavimentar o caminho para a identificação de alvos terapêuticos para várias doenças.
Biotecnologia (BT)	Áreas atuais da biotecnologia compreendem a produção de biocombustíveis, a prospecção de moléculas de interesse tecnológico, produção de vacinas e produtos para uso em diagnóstico, entre outros. Exemplos: triagem de organismos produtores de moléculas de interesse tecnológico, tais como: enzimas hidrolíticas (tais como hemicelulases, xilanases, celulases, amilases, proteases, enzimas envolvidas na degradação dos açúcares presentes na biomassa, entre outras), compostos antioxidantes, antimicrobianos, antifúngicos, anti-inflamatórios, antitumorais, biossurfactantes, etc
Genômica Funcional (GF)	Estudos da regulação da expressão gênica de organismos frente a diferentes condições. Metagenômica: estudo do genoma do conjunto de uma microbiota encontrada em um determinado habitat, construção de biblioteca metagenômica com genoma misto, que permite a identificação de genes de organismos desconhecidos.
Mediadores Celulares (MC)	Estudo das vias sinalização celular que governam e coordenam as atividades e funções celulares em diversas condições, tais como, divisão, crescimento e diferenciação celulares, processos de interação célula-célula, célula-matriz extracelular, superfície celular-núcleo–organelas. Estudos dos mediadores envolvidos nestes processos, tais como neurotransmissores, hormônios, nucleotídeos, etc. Busca de compostos com diferentes atividades, tais como antiparasitárias, antimicrobianas, anticancerígenas, anticoagulantes, etc.