Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq
Edital de Seleção PMBqBM 02/2021

O Colegiado Geral do Programa Multicêntrico Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (PMBqBM) faz público através deste edital que estarão abertas as inscrições para o Exame de Seleção de Candidatos ao **Mestrado e/ou Doutorado**, de acordo com o número de vagas listado abaixo, junto ao Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (PMBqBM, Capes **33287015001P7),** no período de **08 de outubro à 05 de novembro de 2021**. As provas terão início no dia **03 de dezembro de 2021 às 10 hs (horário de Brasília).** Devido ao período de Pandemia da COVID-19, as provas serão aplicadas de maneira remota, ficando os candidatos responsáveis por providenciar equipamento e condições de internet adequados para a realização das mesmas. Os candidatos também se responsabilizam pela veracidade das informações prestadas ao longo do processo. As inscrições, gratuitas, deverão ser feitas **obrigatoriamente** "online" por meio da página http://www2.sbbq.org.br/siad/, anexando arquivo em PDF contendo a documentação descrita abaixo. No mesmo período, o candidato deverá obter, na IES Associada que pretende cursar sua pós-graduação, informações e exigências adicionais específicas, assim como observar as informações do Edital da IES local, vinculado ao Edital da SBBq, que detalha ainda mais os procedimentos necessários em cada caso. Os endereços das IES poderão ser obtidos na página http://multicentrico.sbbq.org.br/. Inscrições pelo correio e fora do prazo não serão aceitas. Os candidatos inscritos receberão, pelo e-mail cadastrado (que não poderá ter domínio yahoo ou hotmail), login e senha exclusivos para acesso às provas realizadas no dia e horários determinados neste Edital.

I - Documentos para inscrição de Candidatos ao Mestrado e Doutorado a serem anexados no sistema de inscrição "online" em PDF:.

1. Documentos Pessoais em PDF:
a) Cédula de Identificação
b) Título de Eleitor
c) CPF
d) Comprovante de Quitação com o Serviço Militar

2. Documentos acadêmicos em PDF:
a) Histórico Escolar de Graduação
b) Diploma (frente e verso) ou do Certificado de Conclusão da Graduação com data da Colação de Grau
c) Curriculum vitae (CV Lattes)

3. Documentos adicionais para os Candidatos ao Doutorado (com título de Mestre) em PDF:
a) Cópia do Histórico Escolar do Mestrado
b) Certificado de Conclusão (homologado pela CPG) do Curso de Mestrado ou Diploma do Mestrado

4. Documentos adicionais, **obrigatórios** para os Candidatos ao Doutorado (com título de Mestre) a serem encaminhados em PDF **somente** para a IES de escolha do candidato em endereço e condições especificadas no Edital da IES local:

a) Projeto de pesquisa com máximo de 5 páginas contendo os seguintes itens: Título, Nome do Candidato, **Nome e assinatura de orientador do Programa concordando com a inscrição e com o projeto de pesquisa apresentado**, Instituição Associada, Resumo, Introdução, Objetivos, Metodologia e Bibliografia
b) Duas cartas de recomendação, quando solicitado no edital da IES de escolha

II - Das Provas: O processo seletivo é constituído das seguintes etapas:

a) **Prova A**. Duração máxima de 3 h, constituída por questões tipo teste. Prova de Conhecimentos Gerais nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular (**eliminatória e classificatória**) valendo nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a cinco**.** Essa prova deverá ser realizada sem consulta a qualquer tipo de material bibliográfico, outras pessoas, mídias e/ou anotações pessoais. O conteúdo programático consta de: Estrutura e função de aminoácidos e proteínas; Estrutura e função de lipídios, Estrutura e função de carboidratos, Estrutura e função de enzimas, Membranas e transporte através de membranas, Transdução de sinais intracelulares, Metabolismo de proteínas e aminoácidos, Metabolismo de carboidratos, Metabolismo de lipídios, Integração metabólica, Replicação de DNA, Transcrição de DNA, Tradução de RNA mensageiro, Regulação da expressão gênica, Bases da tecnologia de DNA recombinante. Literatura sugerida: Princípio de Bioquímica de Lehninger por David L. Nelson & Michael M Cox, 7ª. edição; Bioquímica por Donald Voet e Judith G Voet, 4ª. edição; Bioquímica por Lubert Stryer, Jeremy M. Berg, e outros, 7ª. edição ou superior; Biologia Molecular da Célula por Bruce Alberts e Cols., 6ª. edição.

b) **Prova B**. Duração máxima de 2h, constituída por interpretação de texto e questões tipo teste. Prova de Suficiência na Língua Inglesa (**eliminatória).** Essa prova poderá ser realizada com consulta a dicionário. O resultado desta prova será: Aprovado (percentagem de acertos igual ou superior a 50%) ou Reprovado (neste último caso eliminado). A exigência de realização da Prova B poderá ser substituída pela apresentação, no ato da inscrição, de certificado de proficiência em inglês aceito no âmbito do Programa, conforme estabelecido em http://multicentrico.sbbq.org.br/, Resoluções Normativas RN04. No caso dos candidatos ao doutorado que não puderem apresentar, no ato da inscrição, certificado de proficiência em inglês aceito no âmbito do Programa, conforme estabelecido em sbbq.org.br/multicêntrico, Resoluções Normativas RN04, deverão fazê-lo em até 30 meses após a matrícula inicial na pós-graduação, mesmo tendo sido aprovado na Prova de Suficiência (B),

c) Análise do histórico escolar e do currículo (**classificatório**), conforme especificado em sbbq.org.br/multicêntrico, Resoluções Normativas RN08.

d) **Prova C**. No caso dos candidatos ao doutorado, haverá também a Prova de Arguição do projeto de pesquisa (**eliminatória e classificatória**), valendo a nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a cinco. A nota será emitida por banca constituída por três docentes designados pela coordenação local da IES, sendo pelo menos 1 membro externo ao PMBqBM O candidato terá 10 a 15 minutos para apresentação de seu projeto, seguido da arguição pelo comitê de examinadores. O projeto apresentado deverá estar inserido dentro da área de conhecimento de Bioquímica e Biologia Molecular. Os critérios de avaliação desta prova serão: fundamentação científica, hipótese plausível, adequação da metodologia, segurança e domínio do candidato sobre o tema do projeto (conforme especificado em http://multicentrico.sbbq.org.br/, resoluções normativas RN08).

Classificação final do candidato: conforme especificado em sbbq.org.br/multicêntrico, resoluções normativas RN08**. Os candidatos aprovados nas Provas especificadas acima poderão ter uma etapa adicional no processo seletivo, constando de prova de arguição sobre CV e experiência prévia, de acordo com o edital específico da IES de escolha.**

III - Cronograma e Divulgação de Resultados:

1. Provas A e B: serão aplicadas remotamente no dia **03 de dezembro de 2021**, sendo a Prova A iniciada **às 10:00 e a prova B iniciada as 14:30 (horários de Brasília).**
2. Resultados das Provas A e B: até 02 (dois) dias úteis após a realização das provas.
3. Revisão de provas/recursos: até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado das respectivas provas.
4. Resultado Final das Provas A e B: até 01(um) dia útil após o término da revisão.
5. Prova C: será realizada por videoconferência em até 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final das provas A e B, de acordo com o horário estabelecido pela IES local.
6. Avaliação Final: deverá ser divulgada até 4 (quatro) dias úteis após a realização da Prova C para todos os candidatos a doutorado.

IV– Número de Vagas: O número total de vagas abertas para o PMBqBM está discriminado abaixo, após o nome de cada IES. A relação de número de vagas específicas será divulgada localmente e na página do Programa. Os docentes com vagas disponíveis para orientação devem ser verificados na IES Local. Informações adicionais deverão ser obtidas junto à secretaria de cada IES. O candidato aprovado deverá ter **dedicação integral ao curso**.

As Instituições (IES Associadas) pertencentes a este Programa estão listadas abaixo. Observem quais IES oferecerão vagas e para qual nível de curso: MS = Mestrado; DR = Doutorado

1. EACH-USP: Escola de Artes, Ciências e Humanidades (USP zona Leste): **08 Vagas (MS) / 10 vagas (DR)**
2. IFRJ: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (Campi RJ e Nilópolis): **07 vagas (MS)**
3. UDESC: Universidade do Estado de Santa Catarina (Campus Lages): **08 vagas (MS) / 09 vagas (DR)**
4. UEA: Universidade Estadual do Amazonas (Campus Manaus): **02 vagas (MS) / 05 vagas (DR)**
5. UERN: Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (Campus Mossoró): **09 vagas (MS) / 05 vagas (DR)**
6. UESB: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Campi Vitória da Conquista, Itapetinga e Jequié): **05 vagas (MS) / 03 vagas (DR)**
7. UFAL: Universidade Federal de Alagoas (Campus Maceió): **04 vagas (MS) / 06 vagas (DR)**
8. UFBA: Universidade Federal da Bahia (Campus Salvador): **04 vagas (MS) / 02 vagas (DR)**
9. UFCA: Universidade Federal do Cariri (Campi Barbalha e Juazeiro do Norte): **03 vagas (MS) / 01 vaga (DR)**
10. UFJF: Universidade Federal de Juiz de Fora (Campus Governador Valadares): **01 vaga (MS) / 01 vaga (DR)**
11. UFMS: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (Campi Campo Grande): **09 vagas (MS) / 09 vagas (DR)**
12. UFSJ: Universidade Federal de São João Del Rei (Campus Divinópolis): **04 vagas (MS) /03 vagas (DR)**
13. UFRJ: Universidade Federal do Rio de Janeiro (Campus Duque de Caxias): **12 vagas (MS) / 1 vaga (DR)**
14. UFPR: Universidade Federal do Paraná (Campus Palotina): **04 vagas (MS / 01 vaga (DR)**
15. UFOB: Universidade Federal do Oeste da Bahia – Campus Barreiras: **08 vagas (MS) / 02 (DR)**

V - Matrícula e Validade da Aprovação no Processo Seletivo: Os alunos aprovados no processo de seleção farão suas matrículas de acordo com o calendário da IES. A validade da aprovação no processo Seletivo de Ingresso, para efeito de matrícula no Programa, é de um ano, prorrogável por igual período a critério do Colegiado Local, a contar da data de divulgação do Resultado Final, mediante a disponibilidade de vagas e avaliação classificatória.

VI - Entrega de Documentação Original: Dependo de exigências específicas da IES local, a apresentação de documentos originais poderá ser necessária para efetivação da matrícula.

Andrea Mara Macedo, Coordenadora do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular da SBBq