

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**  
**FACULDADE DE MEDICINA**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA**  
**MOLECULAR (PMBqBM)**

**Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq**  
**Edital de Seleção PMBqBM - UFCA 01/2020**

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 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 23 de junho a 15 de julho de 2020. As provas terão início no dia 14 de agosto de 2020 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" 1. Sistema interno da UFCA <https://sig.ufca.edu.br/sigaa/public/home.jsf> e 2. Sistema nacional acessando a página [www.sbbq.org.br/multicentrico/siad](http://www.sbbq.org.br/multicentrico/siad) anexando arquivo em PDF contendo a documentação descrita abaixo. Mais informações e exigências adicionais específicas poderão ser obtidas na página do programa: <https://pmbqbm.ufca.edu.br> ou conseguidas no e-mail [pmbqbm@ufca.edu.br](mailto:pmbqbm@ufca.edu.br). Inscrições pelo correio e fora do prazo não serão aceitas. Os candidatos inscritos receberão login e senha (por email) 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" SIAD 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
- e) Uma Fotografia 3x4 recente.

**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 o PMBqBM da UFCA via plataforma SIAD nas condições especificadas neste Edital:**

- 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.

**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 conhecimento nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular (**eliminatória**) 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 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.
- b) **Prova B.** Duração máxima de 1 h e 30 min, constituída por interpretação de texto e questões tipo teste. Esta prova poderá ser realizada com consulta apenas a dicionário e na versão impressa. O resultado desta prova será: Aprovado (porcentagem de acertos igual ou superior a 50%) ou Reprovado (neste último caso eliminado). O aluno que não apresentar certificado de proficiência em inglês (conforme especificado em [sbbq.org.br/multicentrico](http://sbbq.org.br/multicentrico), resoluções normativas RN04) deverá fazer a prova de suficiência na língua inglesa (**eliminatória**). No caso dos candidatos a doutorado que não puderem apresentar o exame de proficiência em inglês no ato da inscrição, deverão fazê-lo em até 12 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/multicentrico](http://sbbq.org.br/multicentrico), resoluções normativas RN08.
- d) **Prova C.** No caso dos candidatos ao doutorado, haverá também a prova de arguição do projeto de pesquisa (**eliminatória**), 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 UFCA, 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 [sbbq.org.br/multicentrico](http://sbbq.org.br/multicentrico), resoluções normativas RN08). Para apresentação referente a Prova C será utilizado a plataforma Googlemeet. O link para a plataforma Googlemeet será disponibilizado aos candidatos via e-mail. É facultada a permanência (dos candidatos aprovados nas fases anteriores) na plataforma googlemeet durante a apresentação dos projetos dos demais candidatos.

A Comissão de Seleção, designada pela Coordenação do PMBqBM-UFCA e proposta pelo Colegiado do Programa, será composta por 03 docentes do curso (entre permanentes e/ou colaboradores – adhoc). Serão nomeados ainda 03 (três) suplentes.

A relação nominal dos componentes da Comissão de Seleção será divulgada através do endereço eletrônico do PMBqBM - UFCA (<http://pmbqbm.ufca.edu.br>) até o dia **30 de julho de 2020** de acordo com o item III (5) deste edital.

São competências da Comissão de Seleção: a) Analisar, deferir ou indeferir as inscrições; b) Conferir a pontuação do Currículo Lattes informada pelo candidato e atribuir nota; c) Aplicar as Provas, d) Emitir o resultado final do processo seletivo por número de identificação dos candidatos no SIGAA - UFCA; e) Resolver os casos omissos. As provas devem conter (quando estabelecido) somente o número de inscrição do candidato.

Classificação final do candidato: conforme especificado em [sbbq.org.br/multicentrico](http://sbbq.org.br/multicentrico), resoluções normativas RN08 **os candidatos aprovados nas provas especificadas acima serão classificados**

através da média aritmética das notas da: 1. prova de conhecimento, 2. Análise do CV+HE e 3. Arguição do projeto.

### III - Cronograma e Divulgação de Resultados:

Todos os resultados das provas e a composição da comissão de seleção, bem como todos os seus atos e decisões, serão divulgados no site do Programa de Pós-Graduação (<http://pmbqbm.ufca.edu.br>) para conhecimento dos interessados.

1. Inscrições de 23 de junho a 15 de julho de 2020;
2. Deferimento das inscrições: 16 de julho de 2020. O Deferimento das inscrições será efetuado e divulgado pelo número de inscrição do SIGAA UFCA do candidato.
3. Prazo para recursos do deferimento das inscrições: **17 e 18 de julho de 2020. Exclusivamente por comunicação por e-mail (endereço [pmbqbm@ufca.edu.br](mailto:pmbqbm@ufca.edu.br)) com título “recurso deferimento das inscrições” anexando o Requerimento Geral de recursos (preenchido e assinado anexo ao e-mail em PDF) contido na página <http://pmbqbm.ufca.edu.br>**
4. Divulgação do resultado dos recursos: **20 de julho de 2020. No site <http://pmbqbm.ufca.edu.br>**
5. Divulgação no site do programa da composição da comissão de seleção: até o dia **30 de julho de 2020.**
6. Prova A e Prova B serão aplicadas remotamente no dia **14 de agosto de 2020.** Prova A com início as 10 horas com duração máxima de 3hs e Prova B com início às 14:30 horas (horários de Brasília) e com duração máxima de 1 hora e 30 minutos.
7. Análise de curriculum e histórico escolar por parte da comissão: **dia 17 de agosto de 2020** a partir das 8 horas.
8. Resultados das Provas A e B e da análise do histórico/curriculum: **dia 18 de agosto de 2020.** Divulgado no site [pmbqbm.ufca.edu.br](http://pmbqbm.ufca.edu.br). Os resultados serão divulgados pelo número de inscrição do SIGAA UFCA do candidato. Adicionalmente, será divulgado o gabarito da prova A.
9. Pedidos de revisão de provas/recursos: O candidato poderá interpor recurso e pedir revisão de prova através de requerimento de revisão de prova enviando e-mail para [pmbqbm@ufca.edu.br](mailto:pmbqbm@ufca.edu.br) com título “requerimento de revisão de prova” anexando o **Requerimento Geral de recursos (preenchido e assinado anexo ao e-mail em PDF) contido na página <http://pmbqbm.ufca.edu.br>**. O prazo para o recebimento do e-mail com o pedido é 19 de agosto de 2020 entre as 8:00 hs e 17:00 hs. Na revisão das provas (realizadas por membro da comissão) o aluno terá acesso à sua avaliação das provas A e B. Os candidatos com nota inferior a 5 na Prova A ou com acertos inferior a 50% na prova B não terão seus históricos e curriculum avaliados pois estarão eliminados.
10. Revisão de provas/recursos: **dia 21 de agosto de 2020** por conferência agendada por email com o candidato na plataforma googlemeet. Nesta etapa o aluno terá acesso ao conteúdo das suas provas e poderá questionar o membro da comissão sobre suas respostas e resultados.
11. Resultado Final das Provas A e B: O resultado final (após as revisões) será divulgado **dia 24 de agosto de 2020** no site [pmbqbm.ufca.edu.br](http://pmbqbm.ufca.edu.br). Os candidatos aprovados nesta etapa deverão ser submetidos a prova C.
12. Prova C: Será realizada **dia 28 de agosto 2020** as 9:00 hs pela plataforma googlemeet agendada por email com os candidatos aprovados nas etapas anteriores.
13. Resultado prova C: **Dia 31 de agosto de 2020.** Divulgado no site [pmbqbm.ufca.edu.br](http://pmbqbm.ufca.edu.br).
14. Período para pedido de recursos do resultado da prova C: O candidato poderá interpor recurso e pedir revisão da prova C através de requerimento de revisão de prova enviando e-mail para [pmbqbm@ufca.edu.br](mailto:pmbqbm@ufca.edu.br) com título “requerimento de revisão da prova C” anexando o **Requerimento Geral de recursos (preenchido e assinado anexo ao e-mail em PDF) contido na página <http://pmbqbm.ufca.edu.br>**. O prazo para o recebimento do e-mail com o pedido é **1 de setembro de 2020** entre as 8:00 hs e 17:00 hs.
15. Revisão/recurso das notas da prova C: **Dia 02 de setembro de 2020** conferência agendada por e-mail com o candidato na plataforma googlemeet.
16. Divulgação do resultado final para o doutorado: **03 de setembro de 2020.** Divulgado no site [pmbqbm.ufca.edu.br](http://pmbqbm.ufca.edu.br). Os resultados serão divulgados pelo número de inscrição do SIGAA UFCA do candidato.

**IV– Número de Vagas:** O número total de vagas abertas para o programa multicêntrico de pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular da Universidade Federal do Cariri está discriminado abaixo.. A relação de número de vagas específicas será divulgada na página do Programa em <http://pmbqbm.ufca.edu.br>. Os docentes com vagas disponíveis para orientação estão apresentados abaixo. Informações adicionais deverão ser obtidas no site do programa: <https://pmbqbm.ufca.edu.br> ou conseguidas no e-mail [pmbqbm@ufca.edu.br](mailto:pmbqbm@ufca.edu.br). O candidato aprovado deverá ter **dedicação integral ao curso.**

1. UFCA: Universidade Federal do Cariri (Campi Barbalha e Crato): **2 vagas (Doutorado)**

Heberty Di Tarso Fernandes Facundo	1
Juan Carlos Alvarez Pizarro	1

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

**VI - Entrega de Documentação Original:** A apresentação de documentos originais e entrega de cópias será necessária para efetivação da matrícula (dos candidatos aprovados) no programa.

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

**Heberty di Tarso Fernandes Facundo**  
Coordenador Local do PMBqBM - UFCA