



## EDITAL Nº 13/2023 - CPOS-BBM/INBIO/UFMS

A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, por meio da Coordenação de Curso do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular, torna público o presente Edital que tem por objeto a abertura de inscrições para o Processo Seletivo visando à seleção de candidatos para preenchimento de vagas no Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular, Curso de Doutorado, do Instituto de Biotecnologia, com **nove** vagas e ingresso no primeiro semestre letivo de 2024.

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Processo Seletivo será regido pelas regras dispostas no presente Edital e conduzido por Comissão de Seleção aprovada pelo Colegiado de Curso, composta por professores do Curso e/ou professores de outros programas com experiência em processos de seleção.

1.2. As dúvidas quanto ao Processo Seletivo poderão ser esclarecidas pelo e-mail [pmbqbm.inbio@ufms.br](mailto:pmbqbm.inbio@ufms.br).

1.3. O Processo Seletivo destina-se a classificar candidatos portadores de diploma de Mestrado, nas áreas de Ciências Biológicas, Ciências Farmacêuticas, Química, ou áreas afins, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior, ressalvado o disposto no item 1.3.1.

1.3.1. O candidato acadêmico do último ano/semestre de curso de mestrado, se selecionado, deverá apresentar diploma de mestrado, certidão de conclusão de curso de mestrado, declaração ou equivalente legal no ato de matrícula.

1.3.2. O candidato estrangeiro selecionado deverá providenciar os documentos abaixo no ato de matrícula no curso:

- a) cópia do Cartão do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- b) diploma e histórico escolar de graduação e mestrado, certidão de nascimento ou casamento ou equivalente, apostilados, no caso de sua origem ser de um país signatário da Convenção de Haia, ou autenticados por autoridade consular competente, no caso de país não signatário;
- c) passaporte e visto temporário com prazo de validade, de acordo com a Resolução Normativa/CNlg nº 116 de 8 de abril de 2015;
- d) comprovante de ser beneficiário de bolsa de estudo ou comprovante, entregue junto à autoridade consular brasileira, de que possui seguro saúde, dispõe de recursos suficientes para manter-se durante o período de estudo e que se encontra matriculado ou formalmente aceito em instituição de ensino ou de pesquisa no Brasil; e
- e) apólice quitada de seguro de vida e saúde internacional válido para o Brasil, contemplando além de despesas relativas a eventuais problemas de saúde, traslado do aluno caso ocorra óbito no exterior.

1.4. O candidato fica ciente de que, independentemente da sua graduação ou mestrado, a proposta de estudos declarada por meio do projeto de pesquisa deverá **necessariamente** estar vinculada a uma das linhas de pesquisa do Programa e à temática de interesse do orientador.

1.5. As atividades de ensino ocorrerão principalmente no prédio do Instituto de Biotecnologia (Inbio), em Campo Grande. As atividades de pesquisa e orientação se desenvolvem em horário integral.

1.6. As despesas com a participação no Processo Seletivo correrão por conta do candidato, que não terá direito a alojamento, alimentação, transporte e/ou ressarcimento de despesas por parte da Instituição.

1.7. Os nomes dos orientadores e respectivas áreas de atuação encontram-se na página do curso (<https://ppgpmbqbm.ufms.br/docentes/>). Segue abaixo a relação de vagas por orientador disponível:



<b>Orientador</b>	<b>Número de vagas</b>
Douglas Chodi Masui	1
Edis Belini Junior	1
Edson dos Anjos dos Santos	1
Giovana Cristina Giannese	3
Jeandre Augusto dos Santos Jaques	1
Malson Neilson de Lucena	1
Maria Ligia Rodrigues Macedo	2
Marivaine Silva Brasil	1
Total	9

1.9. O candidato habilitado que não conseguir vaga com o orientador que lhe forneceu o pré-aceite, devido ao preenchimento da vaga por candidato mais bem classificado, será convidado a preencher vaga oferecida por docente orientador que, eventualmente, não preencheu sua cota de vagas, respeitando-se o aceite deste docente, a concordância do candidato e o critério do limite de vagas do Programa.

1.10. Em caso de desistência de candidato classificado, será chamado outro candidato, respeitando-se a ordem de classificação e o limite de vagas do Programa.

## **2. DAS VAGAS RESERVADAS A PESSOAS QUE REALIZARAM O ENSINO MÉDIO INTEGRALMENTE EM ESCOLA PÚBLICA, PRETOS OU PARDOS, INDÍGENAS, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PESSOAS COM VULNERABILIDADE ECONÔMICA**

2.1. Fica reservada uma vaga para pessoas que realizaram o ensino médio integralmente em escola pública, pessoas negras, que se autodeclararem pretas ou pardas (PP), pessoas com deficiência (PcD), indígenas e pessoas com vulnerabilidade econômica, desde que aprovados e classificados no processo seletivo, obedecendo o estabelecido na Resolução COUN/UFMS nº 154, de 17 de janeiro de 2022.

2.2. As Normas Regulamentadoras para Verificação das Condições de Ingresso por Reserva de Vagas para Ações Afirmativas deverão obedecer ao estabelecido na Resolução COUN/UFMS nº 154, de 17 de janeiro de 2022.

2.3. O candidato autodeclarado pessoa que realizou o ensino médio integralmente em escola pública, pessoa preta ou parda (PP), pessoa com deficiência (PcD), indígena e pessoa com vulnerabilidade econômica, se aprovado, deverá preencher e enviar autodeclaração, conforme Anexo I deste Edital, que será analisada por uma Banca de Verificação da Veracidade da Autodeclaração, constituída pela UFMS. 2.4. A comprovação de realização do ensino médio em escola pública será feita pela apresentação do Histórico Escolar do ensino médio.

2.5. A comprovação da condição de pessoa com deficiência (PcD) será realizada por meio da apresentação de laudo médico (Anexo II) original atestando a espécie, ou grau ou o nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) vigente, bem como a provável causa da deficiência, de acordo com a lei, emitido em período inferior a cento e oitenta dias, a contar da data de abertura das inscrições do processo seletivo.

2.6. O candidato que se autodeclarar indígena para concorrer às vagas reservadas, se selecionado, deverá comprovar condição para verificação e autorização de matrícula. Serão aceitos os seguintes documentos para os autodeclarados indígenas:

- Registro Administrativo de Nascimento de Índio (RANI);
- Registro Administrativo de Casamento de Índio (RACI);
- Certidão de Registro Civil de Nascimento com identificação étnica;
- Carteira de Identidade (RG) com identificação étnica; ou
- Declaração da liderança indígena atestando o seu pertencimento ao povo

e/ou comunidade indígena.

2.7. A comprovação da vulnerabilidade econômica será realizada pela comprovação de renda autodeclarada mediante apresentação da Folha Resumo do comprovante do Cadastro Único para Programas Sociais - CadÚnico.

2.8. O candidato que se autodeclarar negro (preto ou pardo) para concorrer às vagas reservadas, se selecionado, deverá enviar foto e vídeo, conforme Anexo III deste Edital, para verificação e autorização de matrícula.

2.9. Em caso de desistência de aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida por pessoas que cursaram o ensino médio integralmente em escola pública, pessoas negras, que se autodeclararem pretas ou pardas (PP), pessoas com deficiência (PcD), indígenas e pessoas com vulnerabilidade econômica, posteriormente classificados.

2.10. Na hipótese de não haver pessoas que cursaram o ensino médio integralmente em escola pública, pessoas negras, que se autodeclararem pretas ou pardas (PP), pessoas com deficiência (PcD), indígenas e pessoas com vulnerabilidade econômica aprovados em número suficiente para ocupar a totalidade das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão destinadas para a ampla concorrência, observada a ordem de classificação dos demais candidatos aprovados.

### 3. DAS INSCRIÇÕES

1.1. As inscrições deverão ser feitas obrigatoriamente pelo Portal de Pós-Graduação da UFMS ([www.posgraduacao.ufms.br](http://www.posgraduacao.ufms.br)) e Portal de Pós-Graduação Multicêntrico SBBq (<https://www2.sbbq.org.br/siad/>) da 0h do dia 15/09/2023 às 22h59 min do dia 15/10/2023 (horário oficial do Mato Grosso do Sul).

3.1.1. Para efetivar a inscrição, os documentos devem ser enviados, **via Portal de Pós- Graduação UFMS e também via Portal de Pós-Graduação Multicêntrico SBBq**, até o dia 15 de outubro de 2023.

3.1.2. A inscrição na seleção do doutorado é gratuita.

3.1.3. O candidato com Necessidades Especiais que necessite de atendimento diferenciado deverá indicar no formulário de inscrição, em campo próprio, a sua necessidade, especificando o tipo de atendimento que a Instituição deverá dispensar no local das provas para garantir a sua participação no Processo Seletivo. O candidato também poderá requerer, se necessário, tempo adicional, limitado a 60 minutos, para a realização das provas, conforme previsto no Artigo 30, inciso V, da Lei nº 13.146 de 06/06/2015.

3.1.4. O candidato que solicitar atendimento diferenciado deverá enviar, no ato da inscrição, junto aos documentos descritos no item 3.2, pedido direcionado à Comissão de Seleção, conforme formulário disponível no Anexo IV, anexando cópia de laudo médico com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença - CID e que indique a necessidade de tal atendimento.

3.1.5. A solicitação de atendimento diferenciado será atendida dentro das possibilidades técnicas da UFMS, condicionada à avaliação e ao parecer favorável pela Comissão de Seleção.

3.1.6. O candidato deve estar ciente de que as informações prestadas, sobre a condição que motiva a solicitação de atendimento diferenciado, devem ser exatas e fidedignas, sob pena de responder por crime contra a fé pública e de ser eliminado do Processo Seletivo.

3.1.7. Nos termos do Artigo 27 do Decreto nº 3.298 de 20/12/1999, o não cumprimento, pelo candidato com Necessidades Especiais, ao que prevê os itens 2.1.3 e 2.1.4, desobriga a UFMS ao atendimento da solicitação de atendimento diferenciado.

3.1.8. Vigora, em todos os efeitos deste Edital, o horário oficial do Estado de Mato Grosso do Sul.

3.1.9. Os modelos de formulários estarão disponíveis nos anexos deste edital.

3.1.10. Segue abaixo o endereço da Secretaria de Curso.

3.2. Os documentos necessários (em pdf) para a realização da inscrição no Portal de Pós-Graduação UFMS e no Portal de Pós-Graduação Multicêntrico SBBq são os seguintes:

- a) Uma carta de pré-aceite do futuro orientador (apenas para o Portal de Pós-Graduação UFMS), modelo disponível no Anexo V; os docentes habilitados a emitir pré-aceite para este Processo Seletivo são aqueles descritos no item 1.7 deste edital;
- b) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- c) Passaporte, somente para estrangeiros;
- d) Documento de identidade oficial legível, frente e verso, somente para brasileiros;
- e) Título de Eleitor e comprovante de quitação com a Justiça Eleitoral obtido por meio do portal: <http://www.justicaeleitoral.jus.br/>, somente para brasileiros, exceto para indígenas;
- f) CPF;
- g) Certificado de Reservista, somente para brasileiros do sexo masculino; exceto para indígenas;
- h) Uma fotografia de 3x4 recente;
- i) Diploma, frente e verso e Histórico escolar de graduação;
- j) Curriculum Vitae, gerado a partir da Plataforma Lattes- CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>);
- k) Certidão de Conclusão de Curso e/ou do Diploma, frente e verso, e Histórico Escolar do Mestrado; ou Histórico Escolar e Documento Oficial emitido pela Coordenação de Curso de Pós-Graduação em que se comprove estar o candidato em condições de concluir o respectivo Curso de Mestrado até o prazo previsto para matrícula; e
- l) 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

3.2.1. Caso algum dos documentos de identificação tenha sido perdido ou roubado, o candidato deve anexar um comprovante conforme o Anexo VII, bem como apresentar no dia das etapas presenciais.

3.3. A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e a Comissão de Seleção não se responsabilizam por solicitações de inscrições não recebidas por motivo de ordem técnica, como falha de computadores, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica ou meteorológica que impossibilitem a transferência de dados.

3.4. No dia 23/10/2023, às 17h, o candidato poderá conferir na página do curso (<https://ppgpmbqbm.ufms.br>) a relação de inscrições deferidas e indeferidas.

3.5. O candidato com inscrição indeferida poderá interpor recurso em até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, devendo utilizar o formulário disponível no Anexo IX. O recurso deve ser enviado no e-mail da Secretaria do Curso ([pmbqbm.inbio@ufms.br](mailto:pmbqbm.inbio@ufms.br)) e será julgado pela Comissão de Seleção.

3.6. 3.6 Adicionalmente aos documentos descritos no item 3.2 , entre os dia 24 de outubro e 09 de novembro de 2023, o candidato deverá encaminhar para o endereço eletrônico [pmbqbm.inbio@ufms.br](mailto:pmbqbm.inbio@ufms.br), um arquivo contendo o anexo VII, do presente edital, devidamente preenchido e acompanhado de todos seus comprovantes dos últimos 5 anos (2018 - 2023), em um único arquivo pdf, numerados sequencialmente de acordo com o preenchimento do anexo VII.

3.7. Os candidatos inscritos receberão, pelo e-mail cadastrado (que não poderá ter domínio yahoo ou hotmail), login e senha exclusivos para acesso à Plataforma CAED, onde as provas serão realizadas, com antecedência de

até 72 horas. Sugerimos que façam o acesso à plataforma tão logo recebam o login e senha, para certificar que conseguem o acesso ao sistema.

#### 4. DAS ETAPAS DE SELEÇÃO

4.1. O Processo Seletivo constará de etapas de caráter eliminatório (E) e classificatório (C), obedecendo à tabela abaixo.

Etapa	Caráter		Peso	Nota	Data	Local	Horário	Duração	Resultado	Recursos
	E	C								
1. Prova A	X	X	1	0 a 10	10/11/2023	Remoto (Online)	9h	3h	até 14/11/2023	16/11/2023 a 17/11/2023 <sup>4</sup>
2. Prova B	X	-	1	AP/RN <sup>2</sup>	10/11/2023	Remoto (Online)	13:30	1h30min	até 14/11/2023	16/11/2023 a 17/11/2023
3. Pontuação do <i>Curriculum Vitae</i> <sup>1</sup>	-	X	1	0 a 10	24/11/2023	Remoto (Online)	1	1	24/11/2023	27/11/2023 a 28/11/2023
4. Prova C	X	X	1	0 a 10	04/12/2023	Remoto (Online)	8h <sup>3</sup>	30 min	05/12/2023	12/12/2023 a 13/12/2023
Resultado Preliminar									11/12/2023	12/12/2023 a 13/12/2023
Resultado Final - 15/12/2023										

1 etapa realizada sem a presença do candidato.

2 AP = Aprovado; RN = Reprovado.

3 A prova C terá início às 8 horas com duração de 30 min para cada candidato. Os horários subsequentes irão depender da quantidade de candidatos aptos a realizar a prova C. Além disso, a ordem de apresentação será alfabética.

4A interposição de recursos das provas A e B deverá ser feita exclusivamente via Plataforma CAED, no espaço destinado especificamente para isso.

**4.2. Realização das provas:** As provas serão aplicadas de maneira remota, ficando os candidatos responsáveis por providenciar equipamento e condições de internet adequados para a realização da seleção. As informações sobre a plataforma e acesso serão enviadas por e-mail.

#### 4.3. 1ª etapa - Prova A:

4.3.1. Duração máxima de 3 horas, constituída por 30 a 40 questões tipo teste. Prova de conhecimento 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.

4.3.2. 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, Bioenergético e bases do metabolismo energético e biossintético, 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.

#### 4.4. 2ª etapa - Prova B:

4.4.1. Duração máxima de 1 h e 30 min. Prova de suficiência na língua inglesa (**eliminatória**) que constará de questões tipo testes compreendendo conteúdo relacionado à área de Bioquímica e Biologia Molecular, sendo permitido o uso de dicionário. A prova vale 10 pontos, sendo a pontuação necessária para aprovação maior ou igual a cinco.

4.4.2. O aluno que apresentar o certificado de proficiência em inglês será considerado aprovado na prova de suficiência na língua inglesa (conforme especificado em [sbbq.org.br/multicentrico](http://sbbq.org.br/multicentrico), resoluções normativas RN04).

4.4.3. O resultado desta prova será: Aprovado ou Reprovado (neste caso eliminado).

4.4.4. No caso dos candidatos a doutorado que não puderem apresentar o exame de proficiência em inglês no ato da inscrição, deverão fazê-lo após a matrícula inicial na pós-graduação, até a data do exame de qualificação (30 meses), mesmo tendo sido aprovado na prova de suficiência (B).

#### 4.5. 3ª etapa - Pontuação de *Curriculum Vitae*: (classificatória)

4.5.1. A análise de currículo consta da avaliação e pontuação dos comprovantes entregues, ordenados e numerados sequencialmente, e de acordo com os critérios dispostos na planilha de pontuação de currículo disponível no Anexo VIII.

4.5.2. A análise do Histórico Escolar considerará a média entre todas as notas obtidas nas disciplinas do curso de graduação.

4.5.3. A média a que se refere o item anterior (4.5.2) será computada junto com a pontuação do currículo para compor a nota final desta etapa.

#### 4.6. 4ª etapa - Prova C:

4.6.1. Prova de Exposição sobre o projeto de pesquisa (**eliminatória e classificatória**) por banca constituída por três docentes. A prova será realizada por videoconferência e o candidato terá de (no mínimo) 10 a (no máximo) 15 minutos para apresentação de seu projeto. Após a exposição, o candidato será arguido pela banca, que fará perguntas somente sobre o projeto. A banca não responderá questionamentos do candidato durante a avaliação. O projeto apresentado deverá estar inserido dentro da área de Bioquímica e Biologia Molecular.

4.6.2. A prova expositiva será gravada, única e exclusivamente para efeito de registro.

4.6.3. Após o término da apresentação do candidato, a banca se reunirá para elaborar e deliberar sobre o parecer final e o resultado final.

4.6.4. Conforme especificado em <https://multicentrico.sbbq.org.br/>, resoluções normativas RN08, os critérios de avaliação desta prova serão: fundamentação científica; hipótese plausível; adequação da metodologia; e o domínio do candidato sobre o tema do projeto. Cada critério terá o mesmo peso. A nota de cada um dos quatro critérios irá variar de 0 a 10. A nota de cada critério será a média aritmética da nota dos membros da Comissão de seleção. A nota final é a média aritmética dos quatro quesitos. A nota mínima para aprovação na prova C é 5,0.

4.7. A nota mínima para aprovação é 5,0. Para cálculo da média final será aplicado a seguinte fórmula:

Nota final = Média aritmética da Prova A + pontuação do Curriculum Vitae + Prova C

#### 4.8. Observações gerais:

4.8.1. Motivará a eliminação do candidato do Processo Seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a burla ou a tentativa de burla a quaisquer das normas definidas neste Edital ou a outros relativos ao Processo Seletivo, aos comunicados ou às instruções ao candidato, bem como o tratamento incorreto e descortês a qualquer pessoa envolvida na seleção.

## 5. DA CLASSIFICAÇÃO

5.1. Será considerado habilitado o candidato que obtiver nota igual ou superior a cinco na prova de conhecimento (A) e na Prova de Exposição

(C); e aprovado na Prova de suficiência na língua inglesa (B).

5.2. Os candidatos habilitados serão classificados em ordem decrescente da nota final.

5.3. Como critério de desempate, na hipótese de igualdade de nota final, terá preferência, sucessivamente, o candidato que:

- a) Obter maior pontuação na prova A;
- b) Obter maior pontuação no Currículo Vitae;
- c) Obter maior pontuação na prova C; e
- d) Idade.

## 6. DOS RECURSOS

6.1. O candidato poderá requerer recurso em até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado das provas.

6.2. Para as provas A e B, a interposição de recursos deverá ser feita exclusivamente via Plataforma CAED, no espaço destinado especificamente para isso.

6.3. Para as demais etapas, o candidato deve utilizar o modelo disponível no Anexo VIII a ser enviado para o e-mail do Curso ([pmbqbm.inbio@ufms.br](mailto:pmbqbm.inbio@ufms.br)).

6.4. Admitir-se-á um único recurso por candidato, **por etapa**.

6.5. O resultado da análise dos recursos será divulgado via Plataforma CAED quando referentes às provas A e B e demais por e-mail: ([pmbqbm.inbio@ufms.br](mailto:pmbqbm.inbio@ufms.br)).

## 7. DA HOMOLOGAÇÃO

7.1. O resultado final do Processo Seletivo, depois de decididos todos os recursos interpostos, será homologado pelo Colegiado de Curso por meio de Resolução, publicada no Boletim Oficial da UFMS e divulgada no endereço (<https://ppgpmbqbm.ufms.br/>).

7.2. O candidato estrangeiro selecionado, quando chegar ao Brasil, deverá providenciar os seguintes documentos e ações:

- a) cópia da Carteira de Identidade de estrangeiro (RNE) ou cópia do Protocolo de solicitação ou Registro de visto temporário-retirado na Polícia Federal, para candidatos que ainda não possuem a Carteira de Identidade de Estrangeiro; e
- b) cópia do CPF - documento a ser adquirido junto à Receita Federal no Brasil.

## 8. DAS DEMAIS DATAS

DATAS	EVENTOS
Fevereiro ou Março /2024	Matrícula de alunos regulares novos pelo Portal UFMS
Março / 2024	Início das aulas

## 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Os itens constantes do Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos, circunstância que será mencionada em Edital ou Aviso no endereço (<https://ppgpmbqbm.ufms.br/>).

9.2. Em caso de desistência, poderão ser convocados candidatos habilitados no Processo Seletivo de acordo com a classificação. A Comissão de Seleção, no entanto, reserva-se o direito de não preencher todas as vagas previstas.

9.3. O aluno matriculado deverá manter atualizados seus dados pessoais, meios de contato e seu endereço até o final dos estudos, na Secretaria de Curso.

9.4. É exigido dedicação integral dos alunos às atividades acadêmicas.

9.5. Não será permitido ao aluno selecionado o trancamento de matrícula no primeiro semestre letivo.

9.6. Mais informações poderão ser obtidas pelo telefone (67) 3345-7309,



das 7h às 16h, ou pelo e-mail: pmbqbm.inbio@ufms.br.

9.7. Será exigida, no ato da matrícula, a apresentação dos documentos originais para autenticação das cópias anexadas nos portais.

9.8. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo Colegiado de Curso, no âmbito de sua competência.

Campo Grande, 14 de setembro de 2023

MALSON NEILSON DE LUCENA

NOTA  
MÁXIMA  
NO MEC

UFMS  
É 10!!!



Documento assinado eletronicamente por **Malson Neilson de Lucena, Coordenador(a) de Curso de Pós-graduação**, em 14/09/2023, às 17:09, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4350346** e o código CRC **A2663D60**.

**COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

**Referência:** Processo nº 23104.001290/2023-41

SEI nº 4350346







## ANEXO I

DECLARAÇÃO (CANDIDATO AUTODECLARADO PESSOA QUE REALIZOU O ENSINO MÉDIO INTEGRALMENTE EM ESCOLA PÚBLICA, PESSOA PRETA OU PARDA (PP), PESSOA COM DEFICIÊNCIA (PCD), INDÍGENA E PESSOA COM VULNERABILIDADE ECONÔMICA)

Eu, \_\_\_\_\_, portador(a) do RG nº \_\_\_\_\_ e inscrito (a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, declaro, sob as penas da lei, para fins de apresentação ao Processo Seletivo 2023.1 do Curso de  mestrado  doutorado do Programa de Pós-Graduação (PPG) em \_\_\_\_\_ para Ingresso no 1º semestre de 2023, que sou  pessoa que realizou o ensino médio integralmente em escola pública,  pessoa preta,  pessoa parda,  pessoa com deficiência,  indígena,  pessoa com vulnerabilidade econômica. Declaro, ainda, a veracidade das informações prestadas, bem como atesto que estou ciente sobre o Artigo 299 do Código Penal que dispõe que é crime "omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar ou nele inserir declaração falsa ou diversa da que deveria ser escrita com fim de prejudicar, criar obrigação ou alterar a verdade sobre o fato juridicamente relevante". Desde já autorizo a verificação dos dados, sabendo que a omissão ou falsidade de informações resultará nas punições cabíveis, inclusive com a desclassificação do candidato. Por ser a expressão da verdade, firmo o presente para efeitos legais.

Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura do (a) Declarante





## ANEXO II

LAUDO MÉDICO PARA CANDIDATO AUTODECLARADO PESSOA COM DEFICIÊNCIA  
(nos termos do Art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999)

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome: \_\_\_\_\_

Sexo:  Masculino  Feminino; Nascimento: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Identidade: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

### 2 - LAUDO MÉDICO (Restrito ao Médico)

Atesto, para a finalidade de acesso em vaga reservada para pessoas com deficiência nos Processos Seletivos na UFMS, previstas na Lei Federal 12711/2012, alterada pela Lei Federal 13409/2016, que o requerente possui a deficiência abaixo assinalada:

<b>Tipo de Deficiência:</b>	<b>Grau:</b>
<input type="checkbox"/> Auditiva	<input type="checkbox"/> Leve
<input type="checkbox"/> Visual	<input type="checkbox"/> Moderada
<input type="checkbox"/> Física	<input type="checkbox"/> Grave
<input type="checkbox"/> Intelectual	
<input type="checkbox"/> Deficiência Múltipla	
<input type="checkbox"/> Transtorno Espectro Autista	

**Código Internacional de Doenças – CID-10:** (Preencher com códigos necessários):

**Descrição Clínica Detalhada da Deficiência:**

**Provável Causa da Deficiência (quando for o caso):**

**Áreas e/ou Funções Afetadas e Limitações (quando for o caso):**



**Apresentar, com este laudo, os seguintes exames para comprovação da deficiência:**

- Deficiência Auditiva: exame de audiometria;
- Deficiência Visual: exame oftalmológico;
- Deficiência Física: exames de imagem ou outros que comprovem a deficiência;
- Deficiência Intelectual: relatório psicopedagógico ou psicológico;
- Deficiências Múltiplas: exames que comprovem as deficiências, conforme o comprometimento.

Local \_\_\_\_\_, Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Médico: \_\_\_\_\_ Especialidade: \_\_\_\_\_

Assinatura	Carimbo e Registro CRM
------------	------------------------





### ANEXO III

#### ORIENTAÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE VERIFICAÇÃO DA VERACIDADE DA AUTODECLARAÇÃO DE CANDIDATOS PRETOS OU PARDOS

1. O candidato convocado para matrícula nas vagas reservadas a pessoas pretas ou pardas deverá enviar no ato da matrícula a autodeclaração de pessoa preta ou parda, devidamente preenchida (Anexo VII), uma fotografia e um vídeo, conforme especificações abaixo.
2. A fotografia deverá ser individual, recente, em formato JPG, com tamanho máximo de 3 MB e obedecer às seguintes orientações:
  - a) frontal, tirada a 1,5 metro do candidato, sentado com as mãos abertas sobre os joelhos;
  - b) o ambiente deverá estar bem iluminado e com o fundo branco;
  - c) sem qualquer maquiagem;
  - d) sem óculos escuros;
  - e) sem chapéu, boné ou gorro;
  - f) sem uso filtros de edição; e
  - g) cabelo naturalmente solto e sem qualquer adereço.

2.1. Nomear o arquivo da foto com o nome do candidato e ano atual, por exemplo: “nomedocandidato\_ano”.
3. O vídeo deverá ser individual, recente e obedecer às seguintes orientações:
  - a) caso seja gravado utilizando celular, o aparelho deverá ser mantido na posição horizontal;
  - b) utilizar ambiente interno para gravação, com boa iluminação;
  - c) evitar entrada de luz por trás da imagem;
  - d) posicionar-se, preferencialmente, em local com fundo branco;
  - e) sem qualquer maquiagem;
  - f) sem óculos escuros;
  - g) sem chapéu, boné ou gorro;
  - h) sem uso de filtros de edição;
  - i) se necessário, utilizar fone de ouvido; e
  - j) cabelo naturalmente solto e sem qualquer adereço.

3.1. No vídeo, o candidato deverá APENAS dizer o seu nome completo, o nome do curso e o ano atual. Falar o seguinte roteiro no início do vídeo: “MEU NOME É (nome completo do candidato) E ME INSCREVI NA UFMS PARA O CURSO (curso para o qual se inscreveu) NO ANO (ano atual)”.

3.2. O vídeo gravado deverá, obrigatoriamente, obedecer às seguintes configurações técnicas:
  - a) a gravação de vídeo deve ter resolução preferencial de 720P (resolução máxima aceita de 1080P) a 30 FPS e em formato MP4;
  - b) a duração do vídeo deve ter preferencialmente em torno de 15 segundos (não pode exceder 30 segundos);
  - c) o tamanho do arquivo de vídeo deverá ter preferencialmente até 50 MB (não poderá exceder 100 MB); e
  - d) se o tamanho do vídeo ultrapassar o limite aceito pelo sistema, deverá ser feita e enviada nova gravação com resolução mais baixa.

3.3. Nomear o arquivo do vídeo com o nome do candidato e o ano atual, por exemplo: “nomedocandidato\_ano”.
4. As fotografias e os vídeos que não estiverem nítidos ou em desacordo com este Edital serão indeferidos, devendo o candidato encaminhar novo arquivo (fotografia ou vídeo) durante o prazo de recurso administrativo.
5. A Banca de Verificação da Veracidade da Autodeclaração verificará, por meio de fotografia e vídeo, as seguintes características fenotípicas consideradas próprias das pessoas pretas ou pardas: a cor da pele parda ou preta, cabelocrespo ou enrolado, o nariz largo e os lábios grossos e amarronzados.
6. O não envio da fotografia ou do vídeo pelo candidato, nos prazos definidos em Edital, ou a não verificação da autodeclaração implicam na perda automática da vaga.
7. Não serão consideradas as verificações de autodeclaração realizadas por outras instituições que não sejam a UFMS.



**ANEXO IV**

**REQUERIMENTO DE ATENDIMENTO DIFERENCIADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

À Comissão de Seleção,

Eu, \_\_\_\_\_ inscrito sob o nº \_\_\_\_\_ e nos termos do Artigo 27 do Decreto nº 3.298 de 20/12/1999, solicito atendimento diferenciado conforme segue:

**Tipo de deficiência:** \_\_\_\_\_

**Tipo de atendimento especial:**

---

---

---

---

**Tempo adicional:** sim  nos termos do artigo 30, inciso V, da Lei nº 13.146 de 06/06/2015.

não .

Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 202\_.

---

Assinatura do Candidato





**ANEXO V**

**CARTA DE PRÉ-ACEITE**

Informo, para fins de inscrição no exame de seleção do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, que antecipadamente aceito orientar o(a) candidato(a)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, nas atividades do curso de Doutorado, que compreende seu plano de estudos e o projeto de tese.

Local e data: \_\_\_\_\_

Nome legível: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_







ANEXO VII  
**MODELO DE PROJETO DE PESQUISA**

**MODELO DE PROJETO DE PESQUISA**

OBS. O projeto de pesquisa deve conter no máximo 5 **páginas** com tamanho de papel A4, 2 cm nas margens, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5 entre linhas, e siga a estrutura a seguir. A contagem de páginas não considera a capa.

**Capa**

- Nome da Instituição e Curso
- Título do Projeto
- Linha de Pesquisa
- Nome do Aluno
- Nome do Provável Orientador

**Resumo**

**Introdução:** A introdução deverá abordar a problemática, breve revisão de literatura (buscar na literatura a sustentação do tema proposto), justificativa e **hipóteses do trabalho**.

**Objetivos:** Diante da problemática e justificativa estabelecer de forma clara o que se pretende realizar. Os objetivos deverão estar em consonância com os métodos propostos a fim de responder à pergunta científica.

**Material e Métodos:** Definir a metodologia que deverá ser utilizada para testar a hipótese formulada e atingir os objetivos estabelecidos. Apresentar o procedimento de trabalho, o material que deverá ser utilizado, o tratamento da informação e o procedimento estatístico, quando aplicável.

**Cronograma Simplificado:** Estabelecer cronograma de trabalho simplificado no qual deverá constar a sequência das atividades durante o período do curso (48 meses). Local onde o projeto será desenvolvido (laboratório e Instituição).

**Bibliografia Citada:** Listar a bibliografia consultada.





ANEXO VIII

PLANILHA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULUM VITAE

Nome do Candidato:

\_\_\_\_\_

Número de inscrição:

\_\_\_\_\_

Instruções de preenchimento:

- 1) Todas as atividades pontuadas nesta tabela devem ser comprovadas com documentos dos últimos 5 anos (2018 – 2023) anexados a ela, portanto devem **indicar os números dos comprovantes na coluna Nº Docs.** Ou seja, na coluna “No docs” **numerar à caneta os documentos comprobatórios de forma crescente e de acordo com a ordem dos itens pontuados na tabela.** Ex: caso tenha um certificado de bolsa PIBIC, preencha na coluna “1” e no certificado que for apresentar, coloque o número “1” no canto superior, à esquerda.
- 2) Na coluna “total” colocar a soma dos valores de todos os comprovantes da coluna anterior. Ex: Se no item 2.3. o candidato tem três comprovantes de participação de 3 monitorias, na coluna deverá ser preenchido o valor total de 9.
- 3) As atividades curriculares poderão ser pontuadas apenas uma vez. Ex: Caso tenha o item 3.4, ele não acumula com 5.4.

**Critério de pontuação de currículo para seleção do Doutorado em Bioquímica e Biologia Molecular da UFMS**

**Total Geral de Pontos Aproveitados :** \_\_\_\_\_

<b>1- Histórico Escolar (Mestrado Max. 20 pts – Doutorado Max. 10 pts)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>Nº DOCS</b>	<b>TOTAL DE PONTOS</b>
1.1 Rendimento Global Graduação (apenas para candidatos ao mestrado) média $\geq 9= 20$ ; $\geq 8$ e $< 9= 15$ ; $\geq 7$ e $< 8= 10$ ; $5 \geq$ e $< 7= 5$	<b>5-20</b>		
1.2 Rendimento Global Mestrado (apenas para candidatos ao doutorado) média $\geq 9= 10$ ; $\geq 8 < 9= 8$ ; $\geq 7 < 8= 6$ ; $\geq 6 < 7= 5$	<b>5-10</b>		
<b>2- Atividades de Formação (Mestrado Max. 20 pts – Doutorado Max. 30pts)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
2.1 Curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> - Especialização (na área de conhecimento e afins)	<b>10</b> (FORA DA ÁREA METADE)		
2.2 Mestrado defendido (na área de conhecimento e afins)	<b>30</b>		
2.3 Mestrado defendido (em outras áreas do conhecimento)	<b>25</b>		
2.4 Mestrado por defender (na área de conhecimento e afins) (declaração com data prevista de defesa para antes da matrícula)	<b>25</b>		
2.5 Mestrado por defender (em outras áreas do conhecimento) (declaração com data prevista de defesa para antes da matrícula)	<b>20</b>		



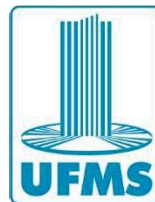
2.6 Cursos de capacitação de curta duração – (aperfeiçoamento, atualização e similares na área de conhecimento e afins - mínimo 20 horas)	<b>5 POR CURSO</b> (MAX 10 PTS)		
<b>3- Atividades de Ensino</b> (Mestrado Max. 30pts – Doutorado Max. 20 pts)			
3.1 Experiência didática (ensino fundamental, médio, técnico ou superior)	<b>5 POR SEMESTRE</b> (MAX 20 PTS)		
3.2 Monitoria (com bolsa ou declaração de formalização)	<b>3 POR SEMESTRE</b> (MAX 15 PTS)		
3.3 Participação em projetos de ensino (formalizado)	<b>2 POR ATIVIDADE</b> (MAX 4 PTS)		
<b>4- Atividades de Pesquisa</b> (Mestrado Max. 30 pts – Doutorado Max.30 pts)	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
4.1 Estágio de IC (com bolsa ou declaração de formalização)	<b>3 POR SEMESTRE</b> (MAX 15 PTS)		
<b>4.2 Apresentação de Pôster (Max. 15 pts)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
4.2.1 Em evento internacional	<b>5 POR ATIVIDADE</b> (COAUTORIA METADE)		
4.2.2 Em evento nacional	<b>3 POR ATIVIDADE</b> (COAUTORIA METADE)		
4.2.3 Em evento local/regional	<b>2 POR ATIVIDADE</b> (COAUTORIA METADE)		
<b>4.3 Apresentação Oral (Max. 20 pts)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
4.3.1 Apresentação Oral em evento internacional	<b>10 POR ATIVIDADE</b> (COAUTORIA METADE)		
4.3.2 Apresentação Oral em evento nacional	<b>5 POR ATIVIDADE</b> (COAUTORIA METADE)		
4.3.3 Apresentação Oral em evento local/regional	<b>3 POR ATIVIDADE</b> (COAUTORIA METADE)		
4.4 Participação em projetos de pesquisa (formalizado)	<b>2 POR ATIVIDADE</b> (MAX 4 PTS)		
4.5 Participação em organização de eventos científicos (acima de 8 h)	<b>3 POR ATIVIDADE</b> (MAX 6 PTS)		
<b>5- Atividades de Extensão</b> (Mestrado Max. 30 pts – Doutorado Max. 20 pts)	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
5.1 Estágio de Extensão (com bolsa ou declaração de formalização)	<b>3 POR SEMESTRE</b> (MAX 15 PTS)		
5.2 Participação em projetos de extensão (formalizado)	<b>2 POR ATIVIDADE</b> (MAX 4 PTS)		
5.3 Participação como autor/expositor em feiras, exposições, competições e similares	<b>1 POR ATIVIDADE</b> (MAX 4 PTS)		
<b>6- Produção Intelectual</b> (Mestrado Max. 80 pts – Doutorado Max. 80 pts)	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
6.1 Trabalho aceito ou publicado em periódicos indexados (A1 x 1,5), (A2 x 1,2), (A3 x 0,7), (A4 x 0,6), (B1 x 0,5), (B2 x 0,4), (B3 x 0,3), (B4 x 0,2), (C x 0,1)	<b>30 X EQUIVALENTE PMBQBM</b> (COAUTORIA METADE)		
6.2 Trabalho completo aceito ou publicado em periódicos não indexados ou em anais de congressos	<b>2 (MAX 10 PTS)</b> (COAUTORIA METADE)		



6.3 Patentes			
6.3.1 Depositada	<b>10</b>		
6.3.2 Registrada	<b>40</b>		
6.3.3 Licenciada	<b>50</b>		
6.4 Capítulo de livro/Livro publicado	<b>5</b> (COAUTORIA METADE)		
6.5 Outras produções técnica, artística e/ou cultural na área de conhecimento e afins	<b>1 POR ATIVIDADE</b> (MAX 10 PTS) (COAUTORIA METADE)		
<b>7 - Outros</b> <b>(Mestrado Max. 10 pts – Doutorado Max. 10 pts)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>		<b>TOTAL DE PONTOS</b>
7.1 Prêmios e distinções (internacionais, nacionais, locais/regionais)	<b>10, 8 E 5</b> (RESPECTIVAMENTE COAUTORIA METADE)		
7.2 Estágios profissionalizantes/trabalhos em empresas (na área de conhecimento e afins)	<b>5 POR SEMESTRE</b> (MAX 10 PTS)		
7.3 Participação em banca de conclusão de curso ou avaliador de sessão de pôster	<b>1 POR ATIVIDADE</b> (MAX 10 PTS)		

Assinatura do candidato: \_\_\_\_\_





ANEXO IX  
**REQUERIMENTO DE RECURSO**

Candidato: Não preencha este campo. Ele será utilizado pelo Programa de Pós-Graduação. Horário de recebimento: \_\_h\_\_  
Rubrica ou assinatura:

Processo Seletivo: **Doutorado em Bioquímica e Biologia Molecular**

<b>Nº de Inscrição:</b>	
<b>Área de Concentração:</b>	Bioquímica e Biologia Molecular
<b>Linha de Pesquisa:</b>	
<b>Objeto do recurso: (etapa)</b>	
<b>Fundamentação e argumentação lógica:</b> (descrever abaixo)	
Data: Nº de Inscrição: Assinatura:	
Instruções para o Programa de Pós-Graduação: Protocolar horário de recebimento do recurso. Cortar na linha tracejada. Entregar a parte superior ao responsável pela análise de recursos.	