EDITAL DE SELEÇÃO Nº 15/2024 - CURSO DE PÓS-DOUTORADO (CPOS-BBM/INBIO), DE 20 DE AGOSTO DE 2024

**O PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR, do Instituto de Biociências, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**, por meio da Coordenação de Curso dos Cursos de Mestrado e Doutorado, no uso de suas atribuições legais, e em consonância à Chamada Especial FUNDECT/CAPES 02/2023 - PDPG 2023, torna pública a abertura de inscrições do processo seletivo de candidatos brasileiros e estrangeiros para preenchimento de 01 (uma) vaga junto ao Curso de Pós-Doutorado do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular da UFMS, para ingresso no ano letivo de 2024, observando-se que:

## 1. 1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O Processo Seletivo será regido pelas regras dispostas no presente edital e na Resolução nº 347/2021 (COPP/UFMS). Os membros da Comissão Avaliadora serão escolhidos após o final das inscrições, evitando assim potenciais conflitos de interesse entre candidatos e membros da Comissão, e mantendo a transparência do presente processo seletivo.

1.2. Dúvidas quanto ao Edital deverão ser encaminhadas ao endereço de e-mail pmbqbm.inbio@ufms.br.

1.3. O Processo Seletivo destina-se a classificar candidatos portadores do título de doutor.

1.4. A presente seleção está vinculada à concessão de bolsas. As bolsas de PÓS-DOC/FUNDECT terão duração de 12 (doze) meses, sem direito a prorrogação.

1.5. Seguem abaixo a(s) área(s) de concentração do Programa e a(s) respectiva(s) linha(s) de pesquisa:

| ÁREA DE CONCENTRAÇÃO | LINHA DE PESQUISA |
|---|---|
| Bioquímica | Bioquímica em estados patológicos |
| | Biotecnologia |
| | Genômica funcional |
| | Mediadores celulares |

1.6. O Projeto de Pesquisa do candidato deverá estar relacionado a uma das linhas de pesquisa do Programa e ter aderência à linha de pesquisa do(a) supervisor(a).

1.7. A relação de supervisores (docentes do quadro permanente) e respectivas áreas de atuação estão descritas no Anexo V. Os supervisores poderão aceitar a inscrição de mais de um candidato.

1.8. As inscrições ficarão abertas no período entre as 00h do dia 26/08/2024 e as 23h59min do dia 11/09/2024.

1.9. Para efetivar a inscrição, os documentos listados no item 11 devem ser escaneados e enviados, em arquivo único, na ordem em que estão elencados, para o endereço de e-mail pmbqbm.inbio@ufms.br no período de 00h do dia 26/08/2024 até 23h59min do dia 11/09/2024.

1.10. É de inteira responsabilidade dos candidatos a conferência da documentação antes do envio, para efetivarem sua inscrição.

1.11. Os documentos necessários para a realização da inscrição são os seguintes:

a) Ficha de inscrição preenchida (Anexo I);

b) Cópia do documento de identidade ou, caso estrangeiro, cópia do passaporte;

c) Cópia do Diploma de Doutorado;

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg 148

d) Currículo na Plataforma Lattes/CNPq atualizado (para candidatos brasileiros) ou em outro formato (para candidatos estrangeiros);

e) Cópia dos documentos comprobatórios do **Curriculum Vitae**;

f) Carta de Aceite, com assinatura do supervisor (Anexo II);

g) Termo de Compromisso (Anexo III);

h) Declaração de Reconhecimento de Direitos de Propriedade Intelectual da UFMS, em razão dos resultados obtidos no programa de Pós-Doutorado (Anexo IV);

i) Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido no Programa de Pós-Graduação, conforme modelo (Anexo VII).

1.12. A Comissão de Seleção fará a conferência de todos os documentos de cada candidato. Candidatos que não enviarem todos os documentos solicitados conforme os itens 1.9 e 1.11 serão excluídos do presente processo seletivo.

## 2. DO PROCESSO SELETIVO:

2.1. O Projeto de esquisa será classificatório e receberá nota de zero a dez, de acordo com os critérios: (1) aderência às linhas de pesquisa do Programa, (2) aderência à linha do pesquisador supervisor, (3) originalidade e relevância científica do projeto, (4) clareza, viabilidade e inovação dos métodos a serem aplicados, e (5) potencial de conclusão dentro do tempo estipulado (1 ano). Cada item valerá 2 (dois) pontos, sendo a nota total constituída pela soma simples das notas atribuídas em cada um dos critérios.

2.2. Serão consideradas as produções de artigos científicos enquadrados no estrato Qualis A e B, capítulos de livro, patentes, experiência didática e orientações a partir de 2018. Os candidatos deverão preencher a ficha de pontuação no Anexo VI com os respectivos comprovantes. A classificação dos artigos será feita pelo Qualis Quadriênio 2017-2020 nas Ciências Biológicas II (https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf). Ao candidato com maior pontuação no currículo será atribuída nota dez, e os demais candidatos terão notas (entre zero e dez) proporcionais à maior pontuação.

2.3. A classificação dos candidatos será feita seguindo a fórmula:

| Nota Final = (Projeto de pesquisa + 2*Curriculum Vitae)/3 |
|---|

2.4. O resultado será publicado pela Coordenação do Curso, no site https://ppgpmbqbm.ufms.br/, até o dia 23/09/2024.

2.5. A Comissão de Seleção receberá interposição de recursos administrativos no dia 24/09/2024, até às 23h59min. A homologação do resultado final será publicado no dia 26/09/2024.

2.6. Fica vedada a inscrição, neste processo seletivo, dos servidores docentes e técnico-administrativos da UFMS.

2.7. Os itens constantes do Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos, circunstância que será mencionada em edital ou aviso a ser publicado.

2.8. O candidato aprovado será matriculado na plataforma Sigpós como Pesquisador de Pós-Doutorado, vinculado à atividade de pesquisa pós-doutoral, enquanto estiver vinculado ao Programa de Pós-Doutorado.

2.9. O Programa de Pós-Doutorado no âmbito da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul é regulamentado pela Resolução nº 347/2021 (COPP/UFMS).

2.10. Os casos omissos serão analisados, em primeira instância, pela Comissão de Seleção.

Campo Grande, 20 de agosto de 2024.

MALSON NEILSON DE LUCENA,
Coordenador do PMBqBM.

Documento assinado eletronicamente por
**Malson Neilson de Lucena**,

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 249

**Coordenador(a) de Curso de Pós-graduação**, em 21/08/2024, às 09:35, 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, informando o código verificador **5045390** e o código CRC **4B3DFEFE**.

**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 23104.010677/2024-79 SEI nº 5045390

22/08/2024
Nº 8362
Pg. 250

ANEXO I
(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

FICHA DE INSCRIÇÃO

| | |
|---|---|
| Candidato(a): | |
| Telefone(s): | |
| Logradouro: | Nº: |
| Bairro: | Complemento: |
| E-mail: | |
| Supervisor: | |
| Programa: | Linha de Pesquisa: |

Assinatura: _____

Local e data: _____, _____ de _____ de 2024.

**COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**
Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária
Fone:
CEP 79070-900 - Campo Grande - MS



BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 151

ANEXO II

(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

CARTA DE ACEITE

Eu, Prof.(a) Dr.(a) _____ credenciado(a) como docente do Quadro Permanente do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular da _____, linha de pesquisa _____, aceito supervisionar o(a) candidato(a) _____, se aprovado(a) no processo seletivo de pós-doutorado relativo ao Edital de nº 14 (CPOS-BBM/INBIO), de 20 de agosto de 2024.

Assinatura do(a) Prof.(a) Dr.(a):

_____

Local e data: _____, _____ de _____ de 2024.

**COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**
Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária
Fone:
CEP 79070-900 - Campo Grande - MS



22/08/2024
Nº 8362
Pg. 252

ANEXO III

(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

# TERMO DE COMPROMISSO DE PÓS-DOUTORADO

Eu, _____, aprovado(a) para participar do Programa de Pós-Doutorado do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular da Unidade Setorial INBIO, no período entre ____/____/____ e ____/____/____, declaro estar ciente das regras do Programa e demais normas universitárias, e comprometo-me a observá-las, de acordo com o estabelecido em Resolução Específica.

Declaro, ainda, estar ciente de que o Pós-Doutorado não gera vínculo empregatício com a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS).

Assinatura do(a) Pós-Doutorando(a):
_____

Assinatura do(a) Prof.(a) Dr.(a):
_____

Local e data: _____, _____ de _____ de 2024.

**COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**
Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária
Fone:
CEP 79070-900 - Campo Grande - MS



22/08/2024
Nº 8362
Pg. 253

ANEXO IV

(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

# DECLARAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

_____

(nome), _____ (qualificação - CPF e Profissão) para fins de inscrição e realização de Programa de Pós-Doutorado na UFMS, declaro conhecer e comprometo-me a respeitar as legislações federais, estaduais e internas da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul em relação aos direitos de Propriedade Intelectual gerados no projeto sob título "_____".

Devendo:

**1.** Comunicar à Agência de Inovação (Aginova) o desenvolvimento de criações suscetíveis de proteção legal antes de tomar qualquer iniciativa de divulgação dos resultados.

**2.** Reconhecer a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul como detentora de direitos patrimoniais sobre a Propriedade Intelectual gerada no projeto acima citado e a ele relacionada, assegurando-me o direito de figurar como autor/inventor.

**3.** Autorizar a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul a realizar todos os atos necessários à proteção e exploração da Propriedade Intelectual gerada e fornecer em tempo hábil todas as informações e documentos necessários.

**4.** Comunicar à Unidade na qual estou inscrito no Programa de Pós-Doutorado a vinculação formal ou informal a qualquer outra Instituição Pública ou privada com fins acadêmico ou trabalhista.

**5.** Concordar com a porcentagem de participação a título de incentivo, prevista nas legislações em vigor, sobre os dividendos oriundos da exploração da Propriedade Intelectual gerada.

**6.** Indicar minha vinculação à Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e à Unidade em que foi desenvolvido o programa de pós-doutorado, em todas as publicações de dados nele colhidos, resultantes do programa de pós-doutorado, ou em trabalhos divulgados por qualquer outra forma e meio.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 254

Assinatura por extenso do(a) Pós-Doutorando(a):
_____

Rubrica do(a) Pós-Doutorando(a):
_____

Assinatura do(a) Prof.(a) Dr.(a):
_____

Local e data: _____, _____ de _____ de 2024.

**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 23104.010677/2024-79 SEI nº 5045930

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 255

ANEXO V

(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

LISTA DE SUPERVISORES – DOCENTES HABILITADOS PARA O PRESENTE EDITAL

**Prof. Dr. Édis Belini Júnior**

Projetos de Pesquisa:

– Estudos de associações genéticas na Doença Falciforme e Talassemias.

– Desenvolvimento de Tecnologias para o Diagnóstico das Hemoglobinopatias.

– Investigação de marcadores bioquímicos e genéticos de interesse clínico.

E-mail: belini.junior@ufms.br

Link para o Lattes: http://lattes.cnpq.br/7999047569432181

**Prof. Dr. Edson dos Anjos dos Santos**

Projetos de Pesquisa:

-Investigação de inibidores enzimáticos para o tratamento de doenças neurodegenerativas.

-Aplicação de fungos filamentosos na biorremediação de ambientes contaminados.

-Aplicação de microrganismos em bioprocessos e como fonte de novos bioprodutos.

E-mail: edson.anjos@ufms.br

Link para o Lattes: http://lattes.cnpq.br/7999047569432181

**Profa. Dra. Fabiana Fonseca Zanoelo**

Projetos de Pesquisa:

– Bioquímica e Fisiologia de Fungos Filamentosos.

– Produção de enzimas por fungos termofílicos e termotolerantes.

-Estudos de microrganismos e moléculas na promoção de crescimento vegetal

E-mail: fabiana.zanoelo@ufms.br

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 256

Link para o Lattes: http://lattes.cnpq.br/4797611147694990

**Prof. Dr. Malson Neilson de Lucena**

Linhas de Pesquisa:

- Estrutura e função de peptídeos, proteínas e ATPases.

– Toxinologia.

E-mail: malson.lucena@ufms.br

Link para o Lattes: http://lattes.cnpq.br/2329228097278768

**Profa. Dra. Maria Ligia Rodrigues Macedo**

Projetos de Pesquisa:

– Química de Proteínas.

– Proteínas Inseticidas.

– Mecanismos de Defesa de Plantas.

– Biomoléculas e Bioprocessos.

– Proteínas Antimicrobiana e Anticancerígena.

E-mail: ligiamacedo18@gmail.com

Link para o Lattes: http://lattes.cnpq.br/3603810130381168

**Profa. Dra. Marivaine Silva Brasil**

Projetos de pesquisa:

- Implantação da Coleção de Bactérias Promotoras de Crescimento Vegetal do Pantanal e Cerrado Sul Mato-Grossense.

- Avaliação de cepas bacterianas para promoção de crescimento em cultivares de algodão.

- Diversidade microbiana em solo e água das bancadas lateríticas de Corumbá Mato Grosso do Sul.

E-mail: marivaine.brasil@ufms.br

Link para o Lattes: http://lattes.cnpq.br/6472871804023 25



22/08/2024
Nº 8362
Pg. 257

ANEXO VI

(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

TABELA DE PONTUAÇÃO DA PRODUÇÃO DO (A) CANDIDATO(A)

| **Parte 1 – Produção intelectual** | | | |
|---|---|---|---|
| **Artigos publicados ou aceitos em periódicos cientificos especializados (na área de Ciências Biológicas II)**<br>Comprovado com cópia da primeira página do artigo e, no caso de artigo no prelo,<br>anexar Carta de Aceite do Editor Chefe, por artigo. | **Valor** | | **Total** |
| | **Autoria** | **Coautoria** | |
| Conceito Qualis A1 | 20,0 | 10,0 | |
| Conceito Qualis A2 | 18,0 | 9,0 | |
| Conceito Qualis A3 | 15,0 | 7,5 | |
| Conceito Qualis A4 | 12,0 | 6,0 | |
| Conceito Qualis B1 | 10,0 | 5,0 | |
| Conceito Qualis B2 | 8,0 | 4,0 | |
| Conceito Qualis B3 | 6,0 | 3,0 | |
| Conceito Qualis B4 | 4,0 | 2,0 | |
| Livros publicados ou aceitos (na área de Bioquímica ou afins) | | | |
| Editora internacional | 10,0 | 5,0 | |
| Editora nacional | 5,0 | 2,5 | |
| Capítulo de livros publicados ou aceitos (na área de Bioquímica ou afins) | | | |
| Editora internacional | 5,0 | 2,5 | |
| Editora nacional | 3,0 | 1,5 | |
| Patente aceita | 20,0 | | |
| Patente depositada | 10,0 | | |
| **Somatório 1** | | | |
| **Subtotal 1 ( = Somatório 1 * 0,7 )** | | | |
| **Parte 2 – Experiência profissional** | | | |
| **Orientações concluídas** | **Orientação** | **Coorientação** | |
| TCC Graduação e/ou PIBIC | 8,0 | 4,0 | |
| Mestrado | 12,0 | 6,0 | |
| Doutorado | 20,0 | 10,0 | |
| **Atividades docente** | **Área** | **Fora da área** | |
| Atividade docente no ensino básico (por disciplina concluída) | 1,0 | 0,5 | |
| Atividade docente no ensino superior (por disciplina concluída) – mínimo de 15h | 2,0 | 1,0 | |
| **Participação em bancas de conclusão de curso** | | | |
| TCC/Monografia/Especialização | 1,0 | 0,5 | |
| Mestrado | 2,0 | 1,0 | |
| Doutorado | 3,0 | 1,5 | |
| **Projeto de pesquisa** | **Com fomento** | **Sem fomento** | |
| Coordenador | 10,0 | 5,0 | |
| Colaboração | 5,0 | 2,5 | |
| **Bolsista PQ** | 20,0 | | |
| **Somatório 2** | | | |
| **Subtotal 2 ( = Somatório 2 * 0,3)** | | | |
| **Total ( = Subtotal 1 + Subtotal 2)** | | | |



BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 258

22/08/2024
Nº 8362
Pg. 159

ANEXO VII
(EDITAL Nº 15/2024 (CPOS-BBM/INBIO))

MODELO E ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA

| | | |
|---|---|---|
| **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL**<br>**PROGRAMA DE PÓS-GRADUÇÃO MULTICENTRICO EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR (PMBqBM)** | | |
| Título de Projeto: | | |
| Nome do(a) candidato(a): | | |
| **DADOS DO SUPERVISOR/A** | | |
| Nome completo: | E-mail: | |
| **ENQUADRAMENTO** | | |
| Linha de pesquisa: | Solicitou financiamento?<br><br>(  ) Sim<br>(  ) Não | |
| Grupo de Pesquisa no CNPq: | | |
| Requer parecer do comitê de ética: | (  ) Não<br>(  ) Humanos<br>(  ) Animais<br>(  ) Biossegurança | |
| Situação atual do projeto: | (  ) Não iniciado<br>(  ) Em andamento (apontar mês e ano de inicio):<br><br>_____/_____ | |
| Local e data: | _____, _____ de _____ de 2024. | |
| Assinaturas: | Assinatura por extenso do(a) Pós-Doutorando(a):<br><br>_____<br><br>Assinatura do(a) Prof.(a) Dr.(a):<br><br>_____ | |

22/08/2024
Nº 8362
Pg. 260

**AVALIAÇÃO PELA COMISSÃO (USO EXCLUSIVO DO PMBQBM)**

**COMISSÃO DE AVALIAÇÃO (DESIGNADA PELO COLEGIADO DE CURSO DO PMBQBM)**

Parecer da Comissão:

( ) Aprovado
( ) Reprovado

Nome e assinatura do PRESIDENTE DA COMISSÃO: _____

Data: _____, _____ de _____ de 2024.

**PARECER**

Título:

Resumo do Projeto (máximo 14 linhas, espaço simples entre linhas– fonte Arial tamanho 10):

Palavras-chave (três):

1. INTRODUÇÃO:

2. OBJETIVOS:

3. MÉTODOS:

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO:

5. ORÇAMENTO

| Item | Quantidade | Valor unitário | Total | Justificativa |
|---|---|---|---|---|

Custo total:

6. INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES:

7. RECURSOS HUMANOS ENVOLVIDOS NO PROJETO:

8. REFERÊNCIAS:

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
22/08/2024
Nº 8362
Pg. 261

**Referência:** Processo nº 23104.010677/2024-79 SEI nº 5046011

22/08/2024
Nº 8362
Pg. 262