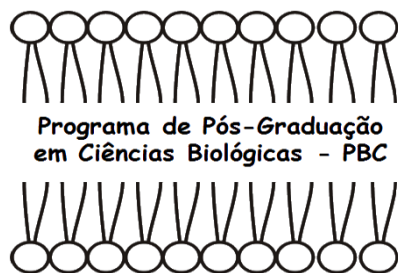




Universidade Estadual de Maringá  
Centro de Ciências Biológicas  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas



Edital nº 008/2021-PBC  
Seleção dos Cursos de Mestrado e  
Doutorado

O professor Max Jean de Ornelas Toledo, Coordenador do Programa Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PBC), área de concentração Biologia Celular e Molecular, torna público a abertura de inscrições para a seleção de alunos regulares aos Cursos de Mestrado e Doutorado. Para o Curso de Doutorado esta será a primeira etapa para não egressos do PBC (Resolução nº. 042/2017-PBC).

### I - OBJETIVOS DO PBC

O PBC oferece cursos de Mestrado e Doutorado em Ciências Biológicas com área de concentração em Biologia Celular e Molecular. Os estudantes desenvolvem projetos de pesquisa originais e inovadores sob a coordenação de um orientador e seu grupo de pesquisa. Disciplinas em bioquímica, biologia celular, molecular e tecidual são oferecidas pelos docentes, assim como disciplinas avançadas na área de Ciências Biológicas.

### II - REGULAMENTOS E NORMAS A ESTE EDITAL DE SELEÇÃO

Os regulamentos e normas específicos do Programa para a seleção dos candidatos e para a obtenção do grau de Mestre e de Doutor são os seguintes:

- Resolução nº. 055/2019-CI/CCB - Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - PBC;
- Resolução nº. 041/2017- PBC Critérios para seleção de candidatos ao Curso de Mestrado no PBC;
- Resolução nº. 042/2017- PBC Critérios para seleção de candidatos ao Doutorado no PBC;

\* Estas resoluções estão na seção de Resoluções & Formulários da página do PBC ([www.pbc.uem.br](http://www.pbc.uem.br)).

### III - NÚMERO DE VAGAS

O PBC oferecerá **até 8 vagas** para o Curso de Mestrado e **até 6 vagas** para o Curso de Doutorado, conforme disponibilidade de orientador.

### IV- INSCRIÇÕES

Período:

As inscrições serão realizadas **de 13 a 24 de setembro de 2021**, somente por e-mail.



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

#### **DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO:**

#### **MESTRADO**

Os documentos, abaixo relacionados, deverão ser escaneados e enviados para o e-mail: [inscricoespbc@gmail.com](mailto:inscricoespbc@gmail.com), mencionando como assunto: Edital 008/2021-PBC- Inscrição Mestrado 2021. No e-mail da inscrição deverão ser anexados 2 (dois) arquivos em formato PDF, identificados como: Documentos (Item 1 ao 6) e Currículo Lattes (Item 7).

1. Ficha de inscrição online impressa e assinada, contendo uma foto 3x4 recente. O candidato deverá acessar o endereço <https://www.npd.uem.br/sgipos/inscricaoAluno.zul?idPrograma=1358> e preencher todos os formulários eletrônicos disponíveis no Sistema de Inscrições Online;
2. Ficha de inscrição do PBC preenchida e assinada;
3. Documentos pessoais: Carteira de Identidade, CPF, Título Eleitoral, Certidão de Reservista, Certidão de Nascimento/Casamento;
4. Comprovante original do recolhimento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 175,00; (Usar o código 965 na Guia de Reconhecimento, disponibilizado na página [https://www.npd.uem.br/cmp/gr\\_uem.zul](https://www.npd.uem.br/cmp/gr_uem.zul));
5. Diploma de graduação (frente e verso) ou documento equivalente que comprove estar o candidato em condições de concluir a graduação antes de iniciar a pós-graduação. Para este último caso, o candidato aprovado na seleção deverá apresentar o Diploma (ou documento oficial equivalente constando a data de colação de grau), até o dia da matrícula do Mestrado;
6. Histórico escolar do curso de graduação;
7. Currículo Lattes documentado. Os documentos comprobatórios deverão vir na ordem que estão relacionados no currículo;

• O candidato aprovado na seleção deverá entregar todos os documentos solicitados neste edital, impressos e assinados, no ato da matrícula, mais a cópia do currículo Lattes e apresentar os certificados/comprovantes originais da produção acadêmica e científica.



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

**DOCTORADO** (primeira etapa para **não** egressos do PBC - Resolução 042/2017-PBC)

Os documentos, abaixo relacionados, deverão ser escaneados e enviados para o e-mail: [inscricoespbc@gmail.com](mailto:inscricoespbc@gmail.com), mencionando como assunto: Edital 008/2021-PBC- Inscrição Doutorado 2021. No e-mail da inscrição deverão ser anexados 2 (dois) arquivos em formato PDF, identificados como: Documentos (Item 1 ao 8) e Currículo Lattes (Item 9).

1. Ficha de inscrição online impressa e assinada, contendo uma foto 3x4 recente. O candidato deverá acessar o endereço <https://www.npd.uem.br/sgipos/inscricaoAluno.zul?idPrograma=1359> e preencher todos os formulários eletrônicos disponíveis no Sistema de Inscrições Online;
2. Ficha de inscrição do PBC devidamente preenchida e assinada;
3. Documentos pessoais: Carteira de Identidade, CPF, Título Eleitoral, Certidão de Reservista, Certidão de Nascimento/Casamento;
4. Comprovante original do recolhimento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 175,00; (Usar o código 965 na Guia de Reconhecimento, disponibilizado na página [https://www.npd.uem.br/cmp/gr\\_uem.zul](https://www.npd.uem.br/cmp/gr_uem.zul));
5. Diploma de graduação (frente e verso);
6. Diploma de Mestrado reconhecido pela CAPES, ou documento equivalente (ata de defesa, declaração ou certificado) que comprove estar o candidato em condições de concluir o Mestrado antes de iniciar o curso de doutorado. Para este último caso, o candidato aprovado na seleção deverá apresentar o Diploma do Mestrado (ou documento equivalente), até o dia da matrícula no Doutorado;
7. Histórico escolar do curso de graduação e do curso de mestrado;
8. Declaração de aceite do orientador;
9. Currículo Lattes.

• O candidato aprovado na seleção deverá entregar todos os documentos solicitados neste edital, impressos e assinados, no ato da matrícula.

#### **V- HOMOLOGAÇÃO**

O resultado da homologação das inscrições será divulgado no site do PBC até o **dia 30 de setembro de 2021**.



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

#### VI- SELEÇÃO

##### MESTRADO

- A prova constará de questões das áreas de Bioquímica, Biologia Celular e Molecular. Valor da prova escrita: 9,0 pontos, sendo que 1,0 ponto será referente à interpretação de um texto em inglês (perguntas e respostas em português).

- Análise do Currículo documentado em modelo Plataforma Lattes - CNPq. A pontuação do currículo seguirá o disposto na Resolução 041/2017- PBC, sendo considerada somente a produção acadêmica e científica. Valor da análise do currículo: 1,0 ponto.

##### DOUTORADO

- A prova constará de questões das áreas de Bioquímica, Biologia Celular e Molecular. Valor da prova escrita: 10,0 pontos, sendo que 1,0 ponto será referente à interpretação de um texto em inglês (perguntas e respostas em português).

#### PROGRAMA DA PROVA DE SELEÇÃO

O estudo da célula como unidade funcional, organização molecular, ultraestrutural e fisiológica, integrando conhecimentos de Bioquímica, Biologia Celular e Molecular.

#### BIBLIOGRAFIA

ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

ALBERTS, B. et al. Fundamentos da biologia celular. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

NELSON, D. L.; Cox, M. M. Princípios da bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

VOET, D.; VOET, J. G. Bioquímica. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

ZAHA, A.; FERREIRA, H. B.; PASSAGLIA, L. M. P. Biologia molecular básica. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

#### DATA E DURAÇÃO DA PROVA ESCRITA

A prova escrita será aplicada no dia **04 de outubro de 2021**, às 14 horas, remotamente. A plataforma que será utilizada e as regras serão informadas no edital de homologação das inscrições.

A prova escrita terá duração de 3 (três) horas.

#### VII- CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

**Mestrado:** Os candidatos aprovados serão classificados na ordem decrescente da somatória dos pontos obtidos na prova escrita e na análise do currículo (Resolução nº 041/2017- PBC);

**Doutorado:** Será considerado aprovado o candidato que obtiver no mínimo nota 5,0 (cinco) na prova escrita. Nessas condições, o interessado e seu orientador deverão solicitar a análise de seu projeto de doutorado ao PBC. (Resolução nº 042/2017- PBC);



Universidade Estadual de Maringá  
Centro de Ciências Biológicas  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

**VIII- RESULTADOS**

O resultado da seleção será publicado no site do PBC: ([www.pbc.uem.br](http://www.pbc.uem.br)) até o **dia 08 de outubro de 2021**. Será de inteira responsabilidade do candidato acompanhar, via internet, os Editais e informações divulgados pelo Programa.

**IX- DISPOSIÇÕES GERAIS**

Não haverá devolução da taxa de inscrição em hipótese alguma.

Os casos não contemplados por este edital serão resolvidos pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas.

PUBLIQUE-SE

Maringá, 13 de setembro de 2021.

Prof. Dr. Max Jean de Ornelas Toledo,  
Coordenador PBC