

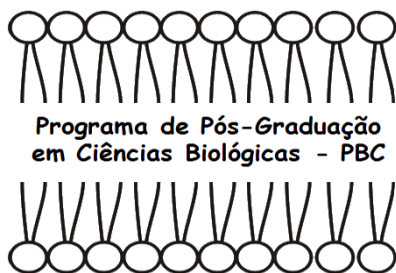


Universidade Estadual de Maringá  
Centro de Ciências Biológicas  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

Edital nº 026/2020-PBC

**Inscrições prorrogadas até 06/12/2020**

**Seleção dos Cursos de Mestrado e  
Doutorado - 2021**



O professor Max Jean de Ornelas Toledo, Coordenador do Programa Pós-Graduação em Ciências Biológicas, área de concentração Biologia Celular e Molecular, torna público a prorrogação de inscrições para a seleção de alunos regulares aos Cursos de Mestrado e Doutorado, turmas 2021. 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 15 vagas** para o Curso de Mestrado e **até 05 vagas** para o Curso de Doutorado, conforme disponibilidade de orientador.

### **IV- INSCRIÇÕES**

Período:

As inscrições serão realizadas de **2 a 6 de dezembro de 2020**, 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 026/2020-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).

Serão aceitas inscrições de alunos matriculados na última série do curso de graduação sendo que, uma vez aprovados no processo seletivo, os mesmos somente poderão efetuar matrícula como alunos regulares em data posteriormente definida pelo PBC. Só poderão se matricular como aluno regular, os candidatos aprovados na seleção do mestrado que comprovarem aprovação em todas as disciplinas e integralizar a carga horária total do curso de graduação, faltando somente a colação de grau.

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=1079> 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;



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

● 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.

#### **DOUTORADO** (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 026/2020-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=1059> 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.



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

#### V- HOMOLOGAÇÃO

O resultado da homologação das inscrições será divulgado no site do PBC no dia **7 de dezembro de 2020**.

#### 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 **10 de dezembro de 2020**, 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);



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

**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);

#### **VIII- RESULTADOS**

O resultado da seleção será publicado no site do PBC: ([www.pbc.uem.br](http://www.pbc.uem.br)) até o dia 21 de dezembro de 2020. 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.

O resultado da seleção será homologado pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas.

Recursos do resultado publicado poderão ser protocolados em até 5 (cinco) dias úteis no Protocolo Geral da Universidade Estadual de Maringá para o Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas.

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

#### **PUBLIQUE-SE**

Maringá, 2 de dezembro de 2020.

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