



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



Edital nº 001/2022-PBC
Seleção Extraordinária Mestrado

O professor Wanderley Dantas dos Santos, Coordenador Adjunto 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.

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 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;

* Estas resoluções estão na seção de Resoluções & Formulários da página do PBC (www.pbc.uem.br).

III - NÚMERO DE VAGAS

O PBC oferecerá 1 **vaga**.

IV- INSCRIÇÕES

Período:

As inscrições serão realizadas **de 13 a 24 de janeiro de 2022**, somente por e-mail.

DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO:

Os documentos, abaixo relacionados, deverão ser escaneados e enviados para o e-mail: inscricoespbc@gmail.com, mencionando como assunto: Edital 001/2022-PBC- Inscrição Mestrado 2022. 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).



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

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=1449> 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);
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.

V- HOMOLOGAÇÃO

O resultado da homologação das inscrições será divulgado no site do PBC até o **dia 26 de janeiro de 2022**.

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.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

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 28 de janeiro de 2022, às 14 horas, e terá duração de 3 (três) horas.

VII- CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Os candidatos aprovados serão classificados na ordem decrescente da somatória dos pontos obtidos na prova escrita e na análise do currículo (Resolução n° 041/2017- PBC). Para aprovação o candidato terá que obter nota final mínima de 5,0 (cinco vírgula zero).

VIII- RESULTADOS

O resultado da seleção será publicado no site do PBC: (www.pbc.uem.br) até o **dia 1º de fevereiro de 2022**. 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 janeiro de 2022.

Prof. Dr. Wanderley Dantas dos Santos,
Coordenador Adjunto do PBC