



EXAME DE SELEÇÃO PARA MESTRADO E DOUTORADO DIRETO - 2023
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGIA
CELULAR, MOLECULAR E MICROBIOLOGIA)

Os links para inscrição e *upload* da documentação encontram-se no final deste Edital

1. INSCRIÇÃO (DE 26/10 A 11/12/2022)

Para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Celular, Molecular e Microbiologia) os candidatos ao Mestrado e ao Doutorado Direto deverão se submeter às etapas de seleção: a) prova híbrida de conhecimentos/inglês; b) entrevista com os membros da comissão avaliadora; c) análise do currículo. Para tanto, deverão seguir as instruções a seguir. As inscrições serão realizadas, exclusivamente, on-line. Após a realização da inscrição, o candidato deverá realizar o pagamento da taxa de inscrição, acessar o sistema e realizar o upload dos documentos exigidos. Ao finalizar a inscrição, um e-mail com informações adicionais será encaminhado automaticamente para o candidato.

Documentos exigidos:

Para candidatos ao Mestrado

- diploma **ou** certificado de conclusão de Curso Superior **ou** atestado de matrícula em Curso Superior mais atestado de possível concluinte – deve conter as devidas assinaturas ou código de autenticidade;
- histórico escolar de Curso Superior – deve conter as devidas assinaturas ou código de autenticidade;
- currículo Lattes atualizado – www.cnpq.br;
- comprovantes do currículo Lattes *;
- cédula de identidade **;
- título de eleitor;
- certificado de reservista (candidatos do sexo masculino);



- CPF;
- certidão de nascimento ou casamento;
- carta de aceite do orientador com justificativa ([Modelo](#));
- comprovante de pagamento da taxa de inscrição – depósito/transferência bancária no valor de R\$84,00 – (Agência: 6862-4 | Conta: 130042-3 | CNPJ: 48.031.918/0018-72). Pix pode ser realizado para a agência e conta informadas. Pix para o CNPJ não pode ser realizado;
- 1 foto, no formato 3x4;

Para candidatos ao Doutorado Direto (não portadores do título de Mestre)

- diploma **ou** certificado de conclusão de Curso Superior **ou** atestado de matrícula em Curso Superior mais atestado de possível concluinte – deve conter as devidas assinaturas ou código de autenticidade;
- histórico escolar de Curso Superior – deve conter as devidas assinaturas ou código de autenticidade;
- currículo Lattes atualizado – www.cnpq.br;
- comprovantes do currículo Lattes *;
- cédula de identidade **;
- título de eleitor;
- certificado de reservista (candidatos do sexo masculino);
- CPF;
- certidão de nascimento ou casamento;
- carta de aceite do orientador com justificativa ([Modelo](#));
- comprovante de pagamento da taxa de inscrição – depósito/transferência bancária no valor de R\$84,00 – (Agência: 6862-4 | Conta: 130042-3 | CNPJ: 48.031.918/0018-72). Pix pode ser realizado para a agência e conta informadas. Pix para o CNPJ não pode ser realizado;
- 1 foto, no formato 3x4;
- certificado de estágio de Iniciação Científica de pelo menos um ano nas áreas de Biologia Celular, Molecular e/ou Microbiologia;



- comprovante de um artigo científico aceito ou publicado como primeiro autor, em periódico indexado e arbitrado das áreas de Biologia Celular, Molecular, Microbiologia ou afim. Caso o candidato não seja o primeiro autor, caberá ao Conselho do Programa avaliar o mérito.

* Deve ser feito o upload de um único arquivo, no formato .pdf, com os documentos comprobatórios das atividades mencionadas no Currículo Lattes (manter a ordem sequencial do Currículo Lattes);

** para candidatos estrangeiros, passaporte.

OBSERVAÇÕES:

- 1) O candidato que não possuir diploma ou documento equivalente de conclusão de curso de nível superior poderá se inscrever condicionalmente, desde que apresente documento da instituição de ensino atestando que poderá concluí-lo antes de completar 09 meses no Programa. A não comprovação da conclusão do curso de nível superior acarretará no desligamento automático do aluno.
- 2) A documentação não necessita de autenticação em cartório.
- 3) A Seção Técnica de Pós-Graduação não se responsabiliza por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação e de preenchimento, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados. A inscrição será indeferida na falta de qualquer documento exigido. Não haverá possibilidade de enviar documentação pendente após o período de inscrição.
- 4) O descumprimento das informações para a inscrição on-line implicará na sua NÃO efetivação.
- 5) NÃO serão viabilizados pedidos de revisão de quaisquer procedimentos integrantes do processo seletivo.
- 6) O preenchimento das vagas não é compulsório.
- 7) Em hipótese alguma haverá devolução do valor da taxa de inscrição.
- 8) NÃO haverá revisão de prova e NÃO haverá recurso contra a nota obtida pelo candidato;



2. REDUÇÃO DE TAXA

Em conformidade com o que dispõe a Lei Estadual no 12.782, de 20 de dezembro de 2007, poderá ser concedido o direito de redução do valor da taxa de inscrição ao candidato ao Mestrado/Doutorado. O direito da redução do valor da taxa de inscrição, correspondente a 50% (cinquenta por cento), será concedido ao candidato que, **CUMULATIVAMENTE**, preencha os seguintes requisitos:

- I. seja estudante regularmente matriculado:
 - a) em uma das séries do ensino fundamental; ou
 - b) no ensino médio ou equivalente; ou
 - c) em curso pré-vestibular; ou
 - d) em curso superior, em nível de graduação ou pós-graduação.
- II. perceba remuneração mensal inferior a 2 (dois) salários-mínimos ou esteja desempregado.

Quanto à comprovação da condição de estudante, será aceito um dos seguintes documentos:

- a) Certidão ou declaração expedida por instituição de ensino pública ou privada;
- b) Carteira de identidade estudantil ou documento similar, expedido por instituição de ensino pública ou privada, ou por entidade de representação estudantil.

Quanto à comprovação de renda, será aceito um dos seguintes documentos:

- a) Recibo de pagamento por serviços prestados ou declaração do empregador, firmado em papel timbrado, com nome completo e número do RG do empregador e carimbo do CNPJ;
- b) Extrato de rendimentos fornecido pelo INSS ou outras fontes, referente à aposentadoria, auxílio-doença, pensão, pecúlio, auxílio-reclusão e previdência privada. Na falta de um desses, extrato bancário identificado, com o valor do crédito do benefício;



- c) Recibos de comissões, aluguéis, pró-labores e outros;
- d) Comprovante de recebimento de pensão alimentícia. Na falta desse, extrato ou declaração de quem a concede, especificando o valor;
- e) Comprovantes de benefícios concedidos por Programas Sociais, como por exemplo, bolsa-escola, bolsa-família e cheque-cidadão;
- f) Declaração original, assinada pelo próprio interessado, para autônomos e trabalhadores em atividades informais, contendo as seguintes informações: nome completo e nº do RG; atividade que desenvolve; local onde a executa; telefone(s); há quanto tempo a exerce; e renda bruta mensal em reais.

Quanto à comprovação da condição de desempregado, será aceito um dos seguintes documentos:

- a) Recibos de seguro-desemprego e do FGTS;
- b) Documentos de rescisão do último contrato de trabalho, mesmo que temporário. No caso de ter sido feito contrato em Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, anexar, ainda, as cópias das páginas de identificação;
- c) Declaração original, assinada pelo próprio interessado, contendo as seguintes informações: nome completo e nº do RG; última atividade exercida; local em que era executada; por quanto tempo tal atividade foi exercida; e data do desligamento.

Observação: Será considerado desempregado o candidato que, tendo estado empregado, estiver sem trabalho no momento e no período de até 12 meses anteriores à data da solicitação da redução do valor da taxa.

O candidato que desejar solicitar o referido direito deverá encaminhar ao e-mail da Seção de Pós-graduação, stpgib.rc@unesp.br, o requerimento de solicitação de redução do valor da taxa de inscrição (modelo) e os documentos que comprovem os itens I. e II., mencionados acima, no período de **26/10 a 02/11/2022**. Informar no título do e-mail "Redução do Valor de Taxa de Inscrição – PPGCB (Biologia Celular, Molecular e Microbiologia) - 2023"



Obs.: O candidato que for beneficiado com a redução da taxa de inscrição prevista na Lei Estadual no 12.782, de 20/12/2007, deverá realizar depósito/transferência bancária, no valor da taxa reduzida (R\$42,00).

Dados para depósito/transferência: Agência: 6862-4 | Conta: 130042-3 | CNPJ: 48.031.918/0018-72. Pix pode ser realizado para a agência e conta informadas. Pix para o CNPJ não pode ser realizado.

O resultado da solicitação da redução de taxa será encaminhado ao candidato que fez a solicitação de redução, via e-mail, até às 17h do dia **04/11/2022**.

3. CALENDÁRIO:

- 26/10 a 11/12/2022 – Período de inscrição
- 20/12/2022 – Prova híbrida de Conhecimentos/Inglês
- 21/12/2022 – Divulgação do resultado da prova híbrida pela Seção Técnica de Pós-Graduação (o resultado será divulgado na página de processo seletivo da Pós-Graduação do Instituto de Biociências, até as 17h);
- 22/12/2022 – Entrevista
- 22/12/2022 – Análise do currículo
- 23/12/2022 – Divulgação do resultado final pela Seção Técnica de Pós-Graduação (o resultado será divulgado na página de processo seletivo da Pós-Graduação do Instituto de Biociências, até as 17h);
- jan/2023 a dez/2023 – Matrícula dos aprovados - O candidato selecionado solicitará matrícula, mediante entrega de [requerimento](#) dirigido ao Diretor do Instituto de Biociências.

4. EXAME DE SELEÇÃO:

Etapa 1 - Prova de conhecimentos específicos/Inglês (para candidatos ao Mestrado e Doutorado Direto) – nota mínima 6 (seis).

A prova de conhecimentos específicos/Inglês será realizada no dia 20/12/2022 às 9h, com 2 horas de duração. Será realizada via plataforma Google Meet, cujo link será enviado



previamente por e-mail para os candidatos. Os candidatos deverão realizar a prova por escrito e, após o término, deverão fotografá-la e enviá-la, ainda no Meet, à comissão avaliadora por e-mail.

- Durante todo o período da prova, as câmeras deverão ficar ligadas.
- As questões deverão ser respondidas em português. Candidatos estrangeiros poderão realizar a prova (elaboração de suas repostas) nas línguas: inglês ou espanhol;
- Caso o candidato seja desconectado da plataforma do Google Meet durante a realização da prova, o mesmo deverá realizar a reconexão dentro de até 10 minutos. Em caso de necessidade de contato, será disponibilizado o contato do presidente da comissão avaliadora;

A prova constará na análise de textos científicos em Inglês, relacionados as áreas de Biologia Celular, Molecular e Microbiologia. Serão propostas seis questões e o candidato será avaliado pela resposta de quatro dessas. O objetivo dessa prova é avaliar conhecimento específico, conhecimento de inglês e capacidade de interpretação de texto. A seleção dos textos será feita baseado nos tópicos centrais elencados abaixo, entretanto temas periféricos poderão também aparecer nos textos.

1. Classificação geral dos organismos
2. Células procarióticas e eucarióticas
3. Sistemas de endomembranas: estrutura e funcionamento
4. Núcleo celular: estrutura e funcionamento
5. Transporte de membrana e tráfego intracelular
6. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas
7. Tecnologia do DNA recombinante e outras técnicas de Genética Molecular
8. Genômica e Proteômica
9. Diversidade filogenética e funcional
10. Biotecnologia: produção de biomoléculas de interesse industrial e/ou ambiental

Etapa 2 – Entrevista

A entrevista será realizada online via plataforma Google Meet, nos dias 22/12/2022. O calendário contendo os horários individuais será divulgado previamente por e-mail. A



entrevista não será pontuada para classificação, mas é uma etapa obrigatória para todos os candidatos.

Etapa 3 – Análise do Currículo Lattes

Essa etapa terá caráter classificatório e será realizada apenas para os candidatos que obtiverem nota maior ou igual a 6 (seis) na prova de conhecimentos/Inglês. Em caso de necessidade de algum documento adicional, os candidatos receberão orientações por e-mail. A análise será realizada pelos membros da comissão avaliadora, **sem a presença dos candidatos**.

A classificação geral do processo de seleção será baseada no seguinte cálculo: Média Ponderada de: $(\text{nota da prova conhecimentos/Inglês} \times 3) + (\text{pontos do currículo} \times 1) / 4$

A classificação deste processo seletivo será utilizada para atribuições de bolsas do Programa, quando disponíveis.

5. VAGAS:

MESTRADO	DOUTORADO
04	02

Caso haja mais candidatos aprovados do que vagas ofertadas, o Conselho do Programa será responsável pelo deferimento ou indeferimento dos candidatos que estiverem nesta situação. No caso de indeferimento, o candidato estará automaticamente eliminado do processo seletivo.

A lista de docentes credenciados junto ao Programa está disponível [neste link](#).

***** FAÇA AQUI SUA INSCRIÇÃO*****

*****FAÇA AQUI O UPLOAD DOS DOCUMENTOS*****