

Instituto de Biociências de Botucatu**Edital nº 04/2022.2 – BIOTEC/STPG/IBB**

O Instituto de Biociências de Botucatu – UNESP, Câmpus de Botucatu, torna público que no **período de 01/06/2022 a 10/06/2022**, estarão abertas as inscrições para Processo Seletivo de Aluno Regular junto ao Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, nas Linhas de Pesquisa de Bioprocessos, Biotecnologia dos alimentos e bebidas, Biotecnologia aplicada à saúde humana e animal e Biotecnologia ambiental, para ingresso no segundo semestre letivo de 2022.

Número de vagas:**Mestrado: 12 (doze);****Doutorado: 18 (dezoito).****I – DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO.**

1. O candidato deverá ter concluído ou estar matriculado (com previsão de término em, no máximo 1 (um) ano após a data de matrícula na Pós-Graduação) em Curso Superior de duração plena e Estrutura Curricular que indique formação adequada em disciplinas pertinentes ao Programa (área de Biotecnologia), sendo, automaticamente, indeferida a inscrição do candidato que não cumprir estas exigências.
2. Serão aceitas inscrições de candidatos oriundos do Curso de Mestrado de outros Programas, que deverão estar com defesa prevista, impreterivelmente, até o dia 31 de julho de 2022. Caso a defesa de dissertação não ocorra até o final do prazo previsto, o candidato será, automaticamente, excluído do Processo.
3. Alunos com bolsa de Mestrado ou Doutorado, aprovada em data anterior ao concurso, poderão ser dispensados da seleção, mediante aprovação do Conselho do Programa.

II – DAS INSCRIÇÕES.

1. As inscrições serão efetuadas exclusivamente via internet **com início às 08h30 do dia 01/06/2022 e término às 17h30 do dia 10/06/2022**.
2. Para inscrever-se o candidato deverá acessar o link correlato à inscrição (<https://sistemas.unesp.br/posgraduacao/publico/inscricao.principal.action?unidade=10&tipo=REGULAR>) para Aluno Regular de Pós-Graduação, preencher completamente o formulário eletrônico de inscrição e efetuar o pagamento da taxa, através de depósito bancário em conta corrente do Instituto de Biociências de Botucatu.
3. O deferimento da inscrição estará condicionado ao envio (upload) dos documentos relacionados no item “dos documentos para inscrição”. O upload é feito, através de *Login* no próprio sistema de inscrição online.
4. As inscrições cujos documentos não forem enviados, através do sistema, estarão, automaticamente, indeferidas.

III – DOS DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO.

1. Na inscrição online, será obrigatório o envio (*upload*) dos seguintes documentos:

- 1.1. Para todos os candidatos:

- a) Comprovante de Depósito Bancário, referente à Taxa de Inscrição, no valor de R\$ 84,00 (dados bancários: Banco do Brasil; Agência: 5556-5; Conta Corrente: 130.492-5) – **Atenção!** Não será aceito comprovante de **agendamento** de pagamento ou comprovante de **depósito por envelope**;
- b) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- c) Cédula de Identidade – RG (não serão aceitos CNH ou documentos de classe);
- d) RNE (para candidatos estrangeiros);
- e) CPF;

- f) Certidão de quitação eleitoral (<http://www.tse.jus.br/>);
- g) Comprovante de quitação do Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino);
- h) Foto (3x4) recente;
- i) Diploma e/ou Certificado de Conclusão do Curso de Graduação ou documento que comprove a conclusão até o dia 31/07/2022;
- j) Histórico Escolar da Graduação;
- k) Estar com o Curriculum Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) devidamente preenchido e atualizado até a data da inscrição. Os comprovantes deverão ser enviados em um único arquivo;
- l) Anexo II devidamente preenchido;
- m) Carta de Aceite do Orientador assinada por orientador e candidato (<https://www.ibb.unesp.br/Home/ensino/pos-graduacao/carta-de-aceite-do-orientador.docx>);
- n) Comprovante de bolsa previamente aprovada (apenas para alunos que solicitarão dispensa da prova).

1.2. Para Candidatos ao Doutorado com título de Mestre:

- a) Diploma ou Certificado de Conclusão do Curso de Mestrado e do respectivo Histórico Escolar ou documento que comprove a conclusão até o dia 31/07/2022;
- b) Histórico Escolar do Mestrado;
- c) Resumo do Projeto de Pesquisa nos moldes das agências financiadoras (máximo de 3 páginas, sem capa, espaçamento duplo, fonte arial 12).

2. A ausência de algum dos documentos listados no item 1 do capítulo III implicará no indeferimento da inscrição.

IV – DO EXAME DE SELEÇÃO.

1. O Exame de Seleção será realizado **nos dias 11 e 12 de julho 2022**. Os horários das provas serão divulgados no link: <https://www.ibb.unesp.br/#!/ensino/pos-graduacao/ingresso-processos-seletivos/aluno-regular/editais-abertos/>

2. As provas serão realizadas de forma remota e ao se inscrever o candidato aceita em participar da seleção através da ferramenta "google meet". O link será enviado exclusivamente pelo e-mail cadastrado no momento da inscrição.

3. A seleção dos candidatos inscritos ao mestrado será realizada de acordo com o indicado a seguir:

- a) Prova de Conhecimentos Gerais (PC) no **dia 11 de julho em horário a 8:30h**, com duração de 3 horas - a prova constará de questões de múltipla escolha e de Análise e Interpretação de Textos e de Gráficos Científicos em Língua Portuguesa, *prova eliminatória e classificatória, sendo considerados aptos os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0* – Peso 1;
- b) Prova de Proficiência em Língua Estrangeira – Inglês (PI) no **dia 11 de julho as 14:00h** com duração de 2 horas - a prova constará de Análise e Interpretação de Textos em Língua Inglesa (*prova eliminatória e classificatória, sendo considerados aptos os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0*) – Peso 1;

- c) Análise do Currículo (CE) – análise dos currículos dos candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 na PC e PI (*prova classificatória*) – Peso 1. A pontuação informada será conferida conforme Anexo II, e o currículo receberá nota de 0 a 10.

5. A média de cada candidato ao mestrado será calculada a partir da seguinte fórmula:

- $(PC+PI+CE)/3$

6. A seleção dos candidatos inscritos ao doutorado será realizada de acordo com o indicado a seguir:

- a) Prova de Conhecimentos Gerais (PC) no **dia 11 de julho em horário a 8:30h**, com duração de 3 horas - a prova constará de questões de múltipla escolha e Análise e Interpretação de Textos e de Gráficos Científicos em Língua Portuguesa, *prova eliminatória e classificatória, sendo considerados aptos os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0* – Peso 1;
- b) Prova de Proficiência em Língua Estrangeira – Inglês (PI) no **dia 11 de julho as 14:00h**, com duração de 2 horas - a prova constará de Análise e Interpretação de Textos em Língua Inglesa (*prova eliminatória e classificatória, sendo considerados aptos os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0*) – Peso 1;
- c) Apresentação de Projeto de Pesquisa (AP) no **dia 12 de julho em horário a ser definido**, - O Candidato terá 10 minutos para apresentação do projeto, seguida de arguição pela Banca Examinadora (*prova eliminatória e classificatória, sendo considerados aptos os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0*) – Peso 1;
- d) Análise do Currículo (CE) – análise dos currículos dos candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 na PC, PI e AP (*prova classificatória*) – Peso 1. A pontuação informada será conferida conforme Anexo II, e o currículo receberá nota de 0 a 10.

7. A média de cada candidato ao doutorado será calculada a partir das seguintes fórmulas:

- $(PC+PI+CE+AP)/4$

8. Os resultados finais serão divulgados em data a ser definida a critério da Comissão Examinadora na página do Instituto de Biociências de Botucatu (www.ibb.unesp.br), antes do período destinado às matrículas.

9. A matrícula se baseará no limite de vagas oferecidas pelo Programa.

V – DA MATRÍCULA.

1. Terá direito à matrícula o candidato aprovado no Processo Seletivo desde que classificado dentro do número de vagas oferecidas e formalmente aceito por um Orientador credenciado no Programa com vaga aprovada pelo Conselho.

2. A matrícula será realizada em data a ser informada no Calendário de Atividades e conforme instruções da Seção Técnica de Pós-Graduação.

3. No período de matrículas, indicado pela Seção Técnica de Pós-Graduação, o candidato deverá cadastrar-se no SISPG (Sistema de Pós-Graduação da UNESP), no *website* do Instituto de Biociências de Botucatu (<https://auth.unesp.br/login>) – e escolher as disciplinas, previamente discutidas com o Orientador ou Coordenador do curso, nas quais deverá matricular-se.

4. Após a realização da matrícula no referido Sistema, o aluno deverá, em data a ser informada pela Seção Técnica de Pós-Graduação, realizar a confirmação presencial de sua matrícula no Programa.

5. Para confirmação da matrícula o candidato aprovado deverá, obrigatoriamente, apresentar os documentos indicados a seguir:

- a) Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- b) Cópia da Cédula de Identidade – RG, RNE ou cópia de passaporte (**não serão aceitos CNH ou documentos de classe**);
- c) Cópia do CPF (quando não constar na Cédula de Identidade);
- d) Cópia do Título de Eleitor;
- e) Certidão de quitação eleitoral (<http://www.tse.jus.br/>);
- f) Cópia do comprovante de quitação do Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino);
- g) Duas fotos (3x4) recentes e iguais;
- h) Cópia do Diploma ou Certificado de Conclusão do Curso de Graduação (para candidatos que já concluíram a graduação);
- i) Cópia do Histórico Escolar atualizado do Curso de Graduação;
- j) Cópia do Diploma ou Certificado de Conclusão do Curso de Mestrado e do respectivo Histórico Escolar (para candidatos ao doutorado);

VI – DO INGRESSO NO PROGRAMA.

1. Após a efetivação da matrícula junto à Seção e no Portal do Aluno, o candidato estará definitivamente aceito no Programa e deverá obedecer às regras, exigências e prazos definidos pelo Conselho do Programa, presentes no Regimento Geral de Pós-Graduação da UNESP, no Regulamento do Programa e nas normas e diretrizes complementares.

VII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.

1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na aceitação tácita do processo de seleção, tal como estabelecido neste Edital e na legislação pertinente.
2. A inexatidão de dados e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas posteriormente, acarretarão na nulidade da inscrição, com todas as suas decorrências, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, civil ou criminal.
3. Caberá Recurso ao Conselho do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, desde que protocolado na Seção Técnica de Comunicações do Instituto de Biociências de Botucatu, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da divulgação do resultado final do exame.
4. Não haverá isenção, nem devolução do valor da taxa de inscrição, sob qualquer hipótese e seja qual for o motivo alegado.
5. A Seção Técnica de Pós-Graduação não se responsabilizará por problemas de ordem técnica decorrentes de falha nos equipamentos utilizados pelo candidato para sua inscrição.
6. Não serão aceitos, sob hipótese alguma, pedidos de revisão ou vista de prova, em qualquer etapa do exame de seleção.
7. Os casos omissos serão submetidos, conforme o grau de competência, ao Conselho do Programa e/ou Congregação da Unidade.

Seção Técnica de Pós-Graduação do Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP Campus de Botucatu, em 27 de maio de 2022.

ACESSO A LINKS.

<https://sistemas.unesp.br/posgraduacao/publico/inscricao.principal.action?unidade=10&tipo=REGULAR>

(Requerimento para inscrição on-line)

<http://lattes.cnpq.br>

(Preenchimento do Curriculum na Plataforma Lattes)

(<https://www.ibb.unesp.br/Home/ensino/pos-graduacao/carta-de-aceite-do-orientador.docx>)

(Modelo da Carta de Aceite do Orientador)

CONTATO.

Seção Técnica de Pós-Graduação do Instituto de Biociências de Botucatu

Home Page [http:// www.ibb.unesp.br](http://www.ibb.unesp.br)

Endereço Eletrônico (E-mail): posgraduacao.ibb@unesp.br

ANEXO I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO -Prova conhecimentos gerais

- 1) Estatística Descritiva (media, moda, mediana, coeficiente de variação, quartis, etc)
Distribuição normal, Teste t student, Teste Z, Teste chi-quadrado
- 2) Tampões e Soluções
- 3) Relações de massa e conceito de mol
- 4) Ligações e interações físico-químicas.
- 5) Água e sua importância biológica
- 6) Bioquímica básica
- 7) Biologia celular básica
- 8) Biologia das bactérias, fungos e vírus