



MESTRADO PROFISSIONAL
Biotecnologia e Bioprocessos

Escola Superior
Instituto Butantan



Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Bioprocessos

Mestrado Profissional da Escola Superior do Instituto Butantan

PROCESSO CAPES Nº 754/2018
Edital de Abertura de inscrições

A Escola Superior do Instituto Butantan, criada pelo Decreto Estadual 64.029/2018, por meio de sua Diretoria e no uso de suas atribuições legais, declara a abertura das inscrições para seleção de candidatos ao MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA E BIOPROCESSOS, para ingresso no 2º semestre de 2020, de acordo com as disposições abaixo.

Apresentação: Esse programa chega no formato de uma proposta diferenciada que visa utilizar as expertises dos pesquisadores do Instituto Butantan para auxiliar os desafios encontrados pelo mercado de produtos biológicos. O modelo de mestrado profissional agrega dois diferentes e complementares atores sociais: o Instituto Butantan, com todo seu conhecimento acumulado nos últimos cem anos, e as empresas que contribuem para o desenvolvimento do mercado biológico.

Os candidatos devem apresentar proposta de interesse biotecnológico e/ou demandas das empresas onde trabalham que possam ser desenvolvidas no parque tecnológico do Instituto Butantan.

Público alvo: O programa é direcionado a profissionais vinculados a empresas de produtos biológicos, com capacidade de aplicação do conhecimento teórico/prático para a resolução de problemas que exigem resposta rápida, visando atender as demandas do mercado e contribuir com a Saúde Pública do Estado de São Paulo.

Finalidade do programa: O profissional formado terá a capacidade de aplicar o conhecimento científico no desenvolvimento e aprimoramento de processos bioindustriais. Por esta razão, a área de atuação deste profissional deve estar vinculada a indústrias farmacêuticas que atuam no desenvolvimento e produção de bioprodutos, indústrias alimentícias, área médica veterinária e áreas afins.



Informações do Programa de Pós-graduação de Mestrado Profissional em Biotecnologia e Bioprocessos

Coordenadora: Dra. Maria Carolina Q. B. Elias Sabbaga

Vice coordenadora: Dra. Eliana Faquim De Lima Mauro

Endereço: Av. Vital Brasil, nº 1.500 – Instituto Butantan

E-mail: mpbio@butantan.gov.br

Inscrições:

Os pedidos de inscrição serão realizados via *on-line*, mediante formulário disponível no site www.biotecprofissional.butantan.gov.br, sendo necessário anexar dos seguintes documentos, em formato “WORD” ou “PDF”:

1. Ficha de inscrição;
2. *Curriculum Vitae* (*Curriculum Lattes*) na plataforma LATTES (<http://www.cnpq.br>) (versão eletrônica – pdf);
3. Cópias da cédula de identidade e do CPF. Para alunos estrangeiros cópia do CRNM – Carteira de registro nacional migratório ou do Passaporte (página de identificação e visto válido de entrada no Brasil);
4. Resumo da demanda a ser abordada no curso, em português ou inglês;
5. Comprovante de proficiência em língua inglesa;
6. Comprovante de pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$ 500,00, a ser depositada: Banco do Brasil; agência: 1911-9; conta corrente: 8591-X. Não haverá devolução da taxa de inscrição em hipótese alguma. É obrigatório o envio do comprovante de pagamento para mpbio@butantan.gov.br.

Proficiência em língua inglesa:

Serão considerados certificados para proficiência em língua inglesa os descritos abaixo:

I- TOEFL IBT (Test of English as a Foreign Language – Internet-based Test) - 60 pontos – válido por 2 anos;

II - TOEFL ITP (Test of English as a Foreign Language – Institucional Test Program) – 500 pontos – válido por 2 anos;



III- IELTS (International English Language Testing System) - 4,5 pontos- válido por 2 anos;

IV- **TEAP** (Test of English for Academic and Professional Purposes): para os candidatos ao Mestrado: 70 pontos– válido por 2 anos; V- Certificado de cursos de inglês de nível intermediário.

V - Comprovação de estágio em Instituição de Pesquisa ou de Ensino de Nível Superior, em país onde o idioma oficial seja o inglês, por um período mínimo de 6 meses, realizado nos últimos 5 anos.

VI - Na ausência de qualquer um dos documentos acima elencados, o candidato poderá solicitar a submissão de proficiência em língua inglesa interna do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Bioprocessos, que será realizado pela própria Escola Superior do Instituto Butantan.

Inscrições:

- Período: 11 a 29 de maio de 2020.
- Horário: Início às 10:00 horas do dia 11/05/2020 e término às 20:00 horas do dia 29/05/2020 (horário de Brasília).
- Local: *on-line* no endereço eletrônico www.biotechprofissional.butantan.gov.br.

Confecção do Projeto: após o término das inscrições, no dia 12 de junho a Comissão de Pós-Graduação indicará um docente que orientará o candidato na preparação de um projeto. Na falta de adequação da demanda à expertise disponível no Instituto Butantan e suas instituições parceiras, a Comissão declarará que a demanda não poderá ser atendida neste curso.

Seleção: data prevista de 27 a 31/07/2020. Neste período, o candidato será convocado para uma apresentação do projeto de trabalho (introdução, objetivos, metodologia, cronograma e reagentes) e arguição de temas sobre o projeto, conhecimentos técnicos e currículo. A Comissão de Avaliação divulgará um calendário com a convocação de cada um dos candidatos.

Crerios de seleção: A Comissão de Avaliação, será composta por 3 docentes e terá a incumbência de realizar a análise dos projetos e indicar os candidatos selecionados, conforme as diretrizes e atribuição de notas.



Processo Seletivo: será composto por duas avaliações

<p><u>Primeira avaliação:</u> A nota variará de 0 a 10. Tem caráter eliminatório com nota mínima 5,0.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ o mérito técnico-científico do projeto;✓ a exequibilidade das metas previstas no cronograma de execução;✓ a infraestrutura disponível no Instituto Butantan, ou em instituições parceiras, para a realização das atividades técnicas relativas ao desenvolvimento do projeto ;✓ Adequação do projeto à capacidade colaborativa dos parceiros.
<p><u>Segunda avaliação:</u> A nota variará de 0 a 10. com nota mínima 5,0., para ambos os critérios.</p>	<ol style="list-style-type: none">1) Apresentação oral do plano de trabalho do projeto onde serão avaliados o domínio do projeto, o conhecimento básico na área do projeto, as capacidades de raciocínio científico e interpretação de resultados esperados.2) Análise do currículo, visando identificar as motivações do candidato para a busca de formação profissional.
<p><u>NOTA FINAL</u></p>	<p>A nota final será calculada por meio da média simples entre a análise, a apresentação oral do projeto e a análise do currículo.</p> <p>Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem as notas mínimas conforme a composição do processo seletivo; sendo que, a nota final terá caráter classificatório, por ordem decrescente.</p>

Divulgação dos resultados:

O resultado da classificação final estará disponível no dia 30/06/2020, no site www.biotecprofissional.butantan.gov.br ou na Secretaria de Pós-Graduação a partir das 10 h. A partir desta data, os candidatos não aprovados terão o prazo de dois dias úteis para a interposição de pedido de reconsideração, conforme Anexo I.



MESTRADO PROFISSIONAL
Biotecnologia e Bioprocessos

Escola Superior
Instituto Butantan



Matrícula:

Os alunos serão convocados para realização da matrícula, observada a classificação obtida.

Para efetivação da matrícula, o candidato deverá apresentar Carta de Anuência da empresa a qual está vinculado, assumindo os gastos com produtos que não forem disponibilizados pelos Parceiros da ESIB.

Os candidatos aprovados deverão efetuar a matrícula no prazo de 20 (vinte) dias subseqüentes à divulgação do resultado de seleção, após o respectivo pagamento da taxa de matrícula e apresentação de comprovante, bem como a via original dos documentos solicitados para inscrição, para conferência pela Secretaria do Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Biotecnologia e Bioprocessos.

Não haverá necessidade de apresentação do diploma para a inscrição de graduandos no último semestre do curso. Mas, para matrícula, o candidato aprovado deverá apresentar o certificado de conclusão de curso de graduação e o diploma deverá ser entregue no decorrer do curso.

Informações adicionais:

Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta.

É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento dos comunicados e devidas informações referentes a este processo seletivo, que serão disponibilizados no site www.biotecprofissional.butantan.gov.br.

Escola Superior do Instituto Butantan
Instituto Butantan



MESTRADO PROFISSIONAL
Biotecnologia e Bioprocessos

Escola Superior
Instituto Butantan

