



## 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 1º 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



## ESCOLA SUPERIOR DO INSTITUTO BUTANTAN



Vice coordenadora: Dra. Eliana Faquim De Lima Mauro

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

E-mail: mpbio@butantan.gov.br

### **Investimento :**

**taxa de inscrição:** isento

**Matrícula:** R\$ 1.250,00

**Mensalidades:** 23 parcelas de R\$ 1.500,00

O investimento inclui aulas teóricas, com créditos obrigatórios e eletivos, e a utilização dos Laboratórios do Instituto Butantan e de seus parceiros. Os reagentes necessários para o desenvolvimento do projeto serão disponibilizados por nossos parceiros ou pela empresa que o candidato estiver vinculado.

### **Inscrições:**

Os pedidos de inscrição serão realizados via *on-line*, mediante formulário disponível no site [www.biotechprofissional.butantan.gov.br](http://www.biotechprofissional.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;

### **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: 21 de outubro a 10 de dezembro de 2019.
- Horário: Início às 10:00 horas do dia 21/10/2019 e término às 20:00 horas do dia 10/12/2019 (horário de Brasília)
- Local: *on-line* no endereço eletrônico [www.biotecprofissional.butantan.gov.br](http://www.biotecprofissional.butantan.gov.br).

**Confecção do Projeto:** após o término das inscrições, no dia 20 de dezembro 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 03 a 07/02/2020. 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.

**Critérios 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><b>Primeira avaliação :</b></p> <p>A nota variará de 0 a 10. Tem caráter eliminatório com nota mínima 5,0.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ o mérito técnico-científico do projeto;</li><li>✓ a exequibilidade das metas previstas no cronograma de execução;</li><li>✓ a infraestrutura disponível no Instituto Butantan, ou em instituições parceiras, para a realização das atividades técnicas relativas ao desenvolvimento do projeto ;</li><li>✓ Adequação do projeto à capacidade colaborativa dos parceiros.</li></ul>
<p><b>Segunda avaliação:</b></p> <p>A nota variará de 0 a 10. com nota mínima 5,0., para ambos os critérios.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>2) Análise do currículo, visando identificar as motivações do candidato para a busca de formação profissional.</li></ol>
<p><b>NOTA FINAL</b></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 14/02/2020, no site <http://biotec> [www.biotecprofissional.butantan.gov.br](http://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.

## 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 subsequentes 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](http://www.biotecprofissional.butantan.gov.br).

**Escola Superior do Instituto Butantan  
Instituto Butantan**



**Anexo I: Modelo de Pedido de Revisão**

Nome completo:	
Nº de inscrição:	
Número de RG:	
Nome do Curso:	
Telefone (s):	
E-mail:	
Questionamento:	
Embasamento:	

Local e data:

Assinatura: