UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"
CAMPUS DE ARARAQUARA
INSTITUTO DE QUÍMICA
EDITAL Nº 03 – DTA -IQ/CAr – de 30/04/2019.

Estarão abertas no período de 06/05/2019 a 07/06/2019 as inscrições aos Cursos de Mestrado e Doutorado e Doutorado Direto do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.

As inscrições serão on-line e a documentação abaixo mencionada deverá ser entregue pessoalmente, de 2ª a 6ª feira, das 15h30min às 17h30min ou via correio (SEDEX) na Seção Técnica de Pós-Graduação – STPG, do Instituto de Química, situada a Rua Prof. Francisco Degni, n° 55, Bairro Quitandinha – Araraquara/SP – 14.800-060. Não serão aceitas inscrições fora do prazo estabelecido, prevalecendo nas inscrições via correio a data de postagem.

O exame será aplicado simultaneamente nas seguintes cidades: Araraquara/Brasil, Lima/Peru e Pereira/Colômbia.

VAGAS: **Mestrado: 24 vagas** **Doutorado: 12 vagas**

I - INSCRIÇÃO

- **Documentos necessários para Inscrição**:
  - **Para o Curso de Mestrado** são necessários os documentos de 1 a 7.
  - **Para o Curso de Doutorado/Doutorado Direto** são necessários os documentos de 1 a 10.

1) Formulário de Inscrição (somente on-line)
https://sistemas.unesp.br/posgraduacao/publico/inscricao.principal.action?unidade=14&tipo=REGULAR

2) 1 foto 3 x 4 (recente);

3) Cópia da Cédula de Identidade. Para alunos estrangeiros, poderá ser apresentada cópia do DNI, RNE ou passaporte com validade;

4) Cédula de opção de local de realização e idioma da prova escrita. Os horários das provas em cada cidade serão divulgados posteriormente no site http://www.iq.unesp.br/#!/pos-graduacao/biotecnologia/processo-seletivo/.

5) Comprovante do pagamento de taxa de inscrição no valor de R$ 70,00* por meio de depósito na conta do Instituto de Química – UNESP - Banco do Brasil – 001 – Agência: 6933-7 – conta corrente: 130.102-0 ou diretamente na Seção Técnica de Finanças do IQ. *Não será permitida devolução da taxa de inscrição após efetivação do pagamento;

6) Cópia do Diploma de Graduação (frente e verso) ou Atestado de Conclusão em cursos superiores recomendados pelo MEC em áreas correlacionadas à Biotecnologia, ou documento equivalente validado pelos órgãos competentes para candidatos estrangeiros;

7) Cópia do Histórico Escolar Completo “histórico sujo” da Graduação (atualizado até a data de inscrição);

8) Formulário de *“Curriculum Vitae”* impresso e organizado conforme modelo disponível no site http://www.iq.unesp.br/#!/pos-graduacao/biotecnologia/processo-seletivo/. Todas as informações listadas no formulário deverão constar no Curriculum Lattes do candidato e deverão ser comprovados mediante cópia simples dos documentos válidos, organizados e numerados EXATAMENTE na ordem sequencial deste formulário. O não cumprimento destas exigências incorrerá em anulamento de documentos;

9) Pré-projeto para desenvolver Tese de (Doutorado/Doutorado Direto), elaborado de forma sucinta (máximo 10 páginas) contemplando: introdução, justificativa objetivos, metodologia e referências bibliográficas. Para alunos de fora do Brasil os projetos poderão ser escritos em inglês ou espanhol;

10) Cópia do Histórico Escolar do Mestrado (atualizado até a data de inscrição);

11) Cópia do diploma ou comprovante do título de Mestre reconhecido pelo MEC. No caso da obtenção do título fora do país, ter o título reconhecido em órgãos competentes. O candidato ao Doutorado, que não for portador do título de Mestre no momento da inscrição, deverá entregar à STPG até o período **da matrícula (10 a 16/07/2019)**, o atestado de conclusão ou documento oficial com a data marcada para a defesa da Dissertação, que deverá ser até **09/08/2019. O candidato que não atender as exigências supracitadas e não tiver aprovação na defesa da dissertação, não poderá realizar a matrícula sendo automaticamente impedido de ingressar no referido curso de Pós-Graduação, independentemente de sua aprovação no processo seletivo.**

Observações Importantes:

1. Será exigido, no ato da matrícula (de 10 a 16/07/2019), apresentação de certificado de proficiência em inglês, conforme descrito no item "II.2 – CRITÉRIOS DE SELEÇÃO";

2. A homologação da inscrição dos candidatos ao Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto será realizada pelo Conselho do Programa e divulgada até o dia 19/06/2019;

3. Recomenda-se que o candidato efetue um contato prévio com os orientadores do Programa para avaliação do projeto e disponibilidade de orientação. (Lista de orientadores/vagas: http://www.iq.unesp.br/#!/pos-graduacao/biotecnologia/processo-seletivo/)

II – SELEÇÃO

II.1 – EXAME DE SELEÇÃO

- A Seleção dos candidatos inscritos ao ingresso no Programa Pós-Graduação em Biotecnologia constará de:
- **MESTRADO**

1) Prova escrita abrangendo conhecimentos básicos de Bioquímica e de Microbiologia.

Obs.: os candidatos de fora do Brasil deverão optar pela Prova Escrita em Português ou Inglês. As respostas das questões poderão ser feitas em Português, Inglês ou Espanhol.

- **DOUTORADO DIRETO**

1) Prova escrita abrangendo conhecimentos básicos de Bioquímica e de Microbiologia.

Obs.: os candidatos de fora do Brasil deverão optar pela Prova Escrita em Português ou Inglês. As respostas das questões poderão ser feitas em Português, Inglês ou Espanhol.

2) Análise de "*Currículum Vitae"* devidamente documentado.

3) Análise de um pré-projeto

4) Apresentação e arguição do Pré-Projeto. Para candidatos de fora do Brasil a apresentação poderá ser feita por videoconferência e/ou Skype, utilizando os idiomas Português, Inglês ou Espanhol.

- **DOUTORADO**

1) Análise do *"Curriculum Vitae"* devidamente documentado.

2) Análise de um Pré-projeto.

3) Apresentação e arguição do Pré-projeto. Para candidatos de fora do Brasil a apresentação poderá ser feita por videoconferência e/ou Skype, utilizando os idiomas Português, Inglês ou Espanhol.

Parágrafo único: O candidato que tiver sua inscrição homologada e que apresentar comprovante de concessão de bolsa de mestrado, doutorado ou doutorado direto aprovada por agência de Fomento e/ou Fundação, será dispensado do processo seletivo.

II.2 - CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- Para candidatos ao Curso de **MESTRADO**:

1. A Prova escrita constará de questões discursivas, sobre aspectos básicos de Bioquímica e Microbiologia, totalizando 10 pontos. O candidato ao Curso de Mestrado deverá ter o aproveitamento mínimo na Prova Escrita, de caráter eliminatório, definido pela metade da média das notas obtidas pelos candidatos, excetuando-se os ausentes. O candidato que não comparecer na prova escrita será automaticamente eliminado do processo seletivo.

2. Os candidatos aprovados deverão apresentar até a data de matrícula (de 10 a 16/07/2019), além dos documentos exigidos no item "I - INSCRIÇÃO", o certificado válido de exame de proficiência em inglês, contendo a pontuação mínima obtida em um dos testes relacionados na tabela 1. O candidato que não apresentar o certificado, será automaticamente eliminado do processo seletivo.

Tabela 1: Exames de proficiência em língua inglesa aceitos e *scores* mínimos exigidos para o nível de mestrado.

Exame	***scores* mínimos**
TOEIC *(Test of English for International Communication)*	550
TOEFL ITP (*Institutional Testing Program* – TOEFL)	460
TOEFL iBT (*Internet Based Test* –TOEFL)	57
TEAP (*Test of English for Academic and Professional Purposes*)	50
WAP (*Writing for Academic and Professional Purposes*)	50
IELTS (*International English Language Testing System*)	4,0
Universidade de Cambridge – FCE, CAE ou CPE	Grade A, B ou C

- Para candidatos ao Curso de **DOUTORADO DIRETO**:

1. A prova escrita terá o mesmo teor da prova aplicada para o Curso de Mestrado, porém o candidato deverá ter aproveitamento mínimo de 60% nesta prova, sendo esta de caráter eliminatório. Apenas os candidatos classificados nesta etapa terão o *Curriculum Vitae* e o Pré-Projeto avaliados. A nota obtida na prova escrita, não será utilizada no computo da média final, porém poderá ser utilizada como critério de desempate.

Será dado ao candidato com aproveitamento inferior a 60% e superior ou igual a 40% na Prova Escrita, o direito de pleitear matrícula no Curso de Mestrado mediante entrega de um documento de opção à Comissão de Seleção, no prazo máximo de 24 horas da divulgação do resultado da prova escrita. O candidato com nota inferior a 40% será considerado reprovado.

2. Para os candidatos selecionados na prova escrita, a análise curricular, que terá peso 30%, será feita de acordo com critérios divulgados no site do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia do Instituto de Química em http://www.iq.unesp.br/Home/Pos-Graduacao/Biotecnologia/criterios-de-selecao-do-bio-2-2018-002.pdf, enfatizando o desempenho acadêmico e científico do candidato, bem como os meios de divulgação e a qualidade dos mesmos.

3. A avaliação do pré-projeto (peso 70%) constará de análise prévia pela Comissão de Seleção, uma apresentação oral de, no máximo 15 minutos pelo candidato, seguida de uma arguição de no máximo 15 minutos, onde serão avaliados quesitos tais como: Conhecimento, grau de comprometimento do candidato com o projeto, exequibilidade do projeto, aplicações biotecnológicas, prazos e relevância científica.

O candidato deverá ter um aproveitamento mínimo de 50% na soma das notas obtidas na análise curricular e na avaliação do pré-projeto.

4. Os candidatos aprovados deverão apresentar até a data de matrícula (de 10 a 16/07/2019), além dos documentos exigidos no item "I - INSCRIÇÃO", o certificado válido de exame de proficiência em inglês, contendo a pontuação mínima obtida em um dos testes relacionados na tabela 2. O candidato que não apresentar o certificado será automaticamente eliminado e não poderá ingressar no programa, mesmo tendo sido classificado.

Tabela 2: Exames de proficiência em língua inglesa aceitos e *scores* mínimos exigidos para os níveis de doutorado e doutorado direto.

Exame	***scores* mínimos**
TOEIC *(Test of English for International Communication)*	550
TOEFL ITP (*Institutional Testing Program* – TOEFL)	460
TOEFL iBT (*Internet Based Test* –TOEFL)	57
TEAP (*Test of English for Academic and Professional Purposes*)	50
WAP (*Writing for Academic and Professional Purposes*)	50
IELTS (*International English Language Testing System*)	4,0
Universidade de Cambridge – FCE, CAE ou CPE	Grade A, B ou C

- Para Candidatos ao Curso de **DOUTORADO:**

1. Análise do *Curriculum Vitae*.

A análise curricular terá peso 30% e será feita de acordo com critérios divulgados no site do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia do Instituto de Química emhttp://www.iq.unesp.br/#!/pos-graduacao/biotecnologia/processo-seletivo/, enfatizando o desempenho acadêmico e científico do candidato, bem como os meios de divulgação e a qualidade dos mesmos.

2. Análise, apresentação e arguição do pré-projeto.

A avaliação do pré-projeto será feita seguindo os mesmos critérios do Doutorado Direto (peso 70%), porém será de caráter eliminatório.

O candidato ao Doutorado deverá ter um aproveitamento mínimo de 50% na soma das notas. O candidato com nota inferior a 50% será eliminado.

3. Os candidatos aprovados deverão apresentar, além dos documentos exigidos no item "I - INSCRIÇÃO", o certificado válido de exame de proficiência em inglês conforme Tabela 2 já descrita no item 4 dos Critérios de Seleção para o Doutorado Direto, até a data da matrícula, que será de 11 a 15/02/2019. Caso o candidato já possua exame de proficiência em inglês realizado no mestrado, poderá apresentar cópia de seu histórico escolar ou certificado que conste a data do exame e sua aprovação. Não havendo a apresentação do certificado, o candidato será automaticamente eliminado do processo seletivo.

II.3 - DATA DO EXAME DE SELEÇÃO – DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O Exame de Seleção será realizado de acordo com o seguinte calendário:

- 02/07/2019 - Prova Escrita para o Mestrado
- 02/07/2019 a 04/07/2019 – Arguição do Pré-projeto e análise de *Curriculum vitae* para o Doutorado (o cronograma de apresentação será divulgado oportunamente no site do Programa);
- 04/07/2019 – Divulgação do resultado dos exames de Mestrado e Doutorado no site do IQ (período da tarde).

III - RECURSOS

1 - Recursos serão aceitos até 3 dias úteis após a divulgação dos resultados, e devem ser protocolados na Seção Técnica de Comunicações do IQ.

2 - Os recursos serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, no prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data do protocolo.

3 - Após o julgamento do recurso, a decisão do Conselho do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia será encaminhada por escrito ao interessado, para ciência.

IV – ORIENTAÇÕES GERAIS:

1 - A devolução dos documentos solicitados, aos candidatos não selecionados, será feita até 30 dias após a divulgação do resultado do exame de seleção na Seção Técnica de Pós-Graduação. Após este período, os documentos não retirados serão descartados.

2 – Os casos omissos serão decididos pelo Conselho do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.