

ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E HUMANIDADES

SERVIÇO DE PÓS-GRADUAÇÃO – EACH /USP

EDITAL 097/2018 – CPG

Abertura de processo seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular – Mestrado e Doutorado

1. Da inscrição:

1.1 Período: A Comissão do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (PPG BqBM - Capes 33287015001P7) faz público que estarão abertas, no período de 09 de outubro a 09 de novembro de 2018, as inscrições para o Exame de Seleção de Candidatos ao Mestrado e Doutorado junto ao Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (<http://www5.each.usp.br/mestrado-e-doutorado-em-bioquimica-e-biologia-molecular/>).

1.2 A inscrição gratuita será realizada, exclusivamente, pela Internet e deverá ser feita acessando 2 (duas) páginas para preenchimento das informações e anexação dos documentos exigidos, no período de 09/10/2018 a 09/11/2018, observado o horário oficial de Brasília/DF:

- 1) Página da SBBq: www.sbbq.org.br/multicentrico/siad, e
- 2) Página do PPg-BBM USP: <http://sites.usp.br/each-bqbm/inscricao-edital-2019/>

Os exames serão aplicados no período de 14 de novembro a 05 de dezembro de 2018, de acordo com o cronograma do presente edital.

O prazo para revisão de provas/recursos é até 03 (três) dias corridos após divulgação do resultado. A divulgação do Resultado Final do processo será feita no dia 05/12/2018.

Os procedimentos e documentação exigida para a matrícula serão divulgados oportunamente para os candidatos aprovados.

I. Documentos para inscrição de Candidatos ao Mestrado e Doutorado a serem anexados no sistema de inscrição pela Internet:

1. Documentos Pessoais em [pdf]. Fazer um único arquivo .pdf para anexar

- a) Cédula de Identificação
- b) Título de Eleitor
- c) CPF
- d) Comprovante de Quitação com o Serviço Militar
- e) Uma Fotografia 3x4 recente.

2. Documentos acadêmicos em [pdf]: Fazer um único arquivo .pdf para anexar

- a) Histórico Escolar de Graduação;
- b) Diploma (frente e verso) ou do Certificado de Conclusão da Graduação com data da Colação de Grau;
- c) Currículo Lattes atualizado.

3. Documentos adicionais para os Candidatos ao Mestrado em [pdf]: Fazer um único arquivo .pdf para anexar

- a) Carta de Aceite do Orientador (ver modelo na página do programa)
- b) Projeto de pesquisa com máximo de 5 páginas contendo os seguintes itens: Título, Nome do Candidato, Nome do Orientador, Resumo, Introdução, Objetivos, Metodologia e referências Bibliográficas.
- c) Certificado de proficiência em inglês (opcional)

4. Documentos adicionais para os Candidatos ao Doutorado (com título de Mestre) em [pdf]: Fazer um único arquivo .pdf para anexar

- a) Histórico Escolar do Mestrado;
- b) Certificado de Conclusão (homologado pela CPG) do Curso de Mestrado ou Diploma do Mestrado;
- c) Duas cartas de apresentação;
- d) Carta de Aceite do Orientador (ver modelo na página do programa)
- e) Projeto de pesquisa com máximo de 5 páginas contendo os seguintes itens: Título, Nome do Candidato, Nome do Orientador, Resumo, Introdução, Objetivos, Metodologia e referências Bibliográficas.
- f) Certificado de proficiência em inglês (opcional)

Alunos que não concluíram a graduação ou mestrado deverão apresentar os documentos comprobatórios do item 2b e 4b (certificado de conclusão com data de colação de grau ou diploma) no ato da matrícula.

5. No período de 09/10/2018 até 09/11/2018, os candidatos aprovados no processo de seleção 2017, que não fizeram matrícula, devem encaminhar os seguintes documentos, ao e-mail: bqbm-each@usp.br:

- a- Ofício à Coordenação do Programa solicitando ativação de sua vaga para matrícula.
- b. Carta de Aceite do Orientador (ver modelo na página do programa).

II - Das Provas: O processo seletivo é constituído das seguintes etapas:

a) Prova de conhecimento, com duração máxima de 3 horas, constituída por questões tipo teste, nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular, eliminatória, valendo nota de zero a dez, sendo a pontuação para aprovação maior ou igual a cinco.

O conteúdo programático consta de:

- Estrutura e função de proteínas;
- Estrutura e função de lipídios,
- Estrutura e função de carboidratos,
- Estrutura e função de enzimas,

- Membranas e transporte através de membranas,
- Transdução de sinais intracelulares,
- Metabolismo de proteínas e aminoácidos,
- Metabolismo de carboidratos,
- Metabolismo de lipídios,
- Integração metabólica,
- Replicação de DNA,
- Transcrição de DNA,
- Tradução de RNA mensageiro,
- Regulação da expressão gênica.
- Bases da tecnologia de DNA recombinante.

b) Prova de suficiência na língua inglesa (eliminatória), com duração máxima de 2 horas ou apresentação do certificado de proficiência em inglês (conforme especificado na página do programa). O certificado deve ser encaminhado, em cópia simples, junto com a documentação de inscrição. O documento original deve ser apresentado no dia da prova. O resultado desta prova será: Aprovado ou Reprovado (neste caso, eliminado). No caso dos candidatos a doutorado que não puderem apresentar o exame de proficiência em inglês no ato da inscrição, deverão fazê-lo em até 12 meses após a matrícula inicial na pós-graduação.

c) Análise do histórico escolar e do currículo Lattes (classificatório); no caso dos candidatos ao mestrado, o Projeto de Pesquisa será avaliado quanto a sua adequação ao Programa em Bioquímica e Biologia Molecular.

d) No caso dos candidatos ao doutorado, haverá também a Prova de Arguição sobre o projeto de pesquisa (eliminatória) valendo a nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a sete por banca constituída por três docentes. O candidato terá 10 a 20 minutos para apresentação de seu projeto, seguido da arguição pelo comitê de examinadores (máximo de 1 hora). Os critérios de avaliação desta prova serão: fundamentação científica, hipótese plausível, adequação da metodologia e o domínio do candidato sobre o tema do projeto.

e) Durante a realização da(s) prova(s), não será permitido ao candidato utilizar aparelhos eletrônicos de qualquer espécie ou qualquer aparelho que possibilite a comunicação com o ambiente externo à sala de realização das provas, devendo os equipamentos ser desligados e/ou entregues aos organizadores, sob pena de desclassificação e eliminação do processo seletivo.

III - Cronograma e Divulgação de Resultados:

1. A Prova de Conhecimentos será aplicada no dia 21 de novembro de 2018, a partir das 09:00 h e a Prova de suficiência na língua inglesa será aplicada no dia 21 de novembro de 2018, a partir das 14:00 h, ambas em local a ser divulgado no site do programa.
2. Os resultados das Provas do item 1 serão divulgados no dia 23/11/2018, no site do programa.
3. Revisão de provas/recursos: até 03 (três) dias úteis após a divulgação do resultado das provas, data final 28/11/2018.
4. Resultado Final das Provas do item 1, serão divulgados no dia 29/11/2018, no site do programa.

5. Prova de Arguição dos candidatos ao doutorado, será realizada no dia 03/12/2018, de acordo com o local e horário a ser estabelecido e divulgado no site do programa.

6. Resultado Final do processo de seleção será divulgado no dia 05/12/2018, no site do programa.

IV - Candidatos com necessidades especiais:

a) O candidato portador de necessidades especiais, temporárias ou definitivas, para a participação na seleção de candidatos à pós-graduação deverá apresentar laudo médico comprobatório no ato da inscrição.

b) Somente será permitido o uso de aparelho auditivo àquele candidato que tiver comprovada a necessidade auditiva no ato da inscrição. O aparelho poderá ser usado somente nos momentos determinados pela banca, em que seja necessária a comunicação verbal entre eles.

c) A presença de acompanhante ao portador de necessidades especiais nos locais de prova, em nenhuma hipótese, será permitida. O candidato será devidamente acompanhado pela banca examinadora ou por pessoa designada por ela.

V - Número de Vagas: O número total de vagas abertas para o programa de pós-graduação em Bioquímica e Biologia molecular é de até 13 vagas de mestrado e até 2 vagas de doutorado.

Os candidatos que obtiverem média igual ou superior a cinco (5), seguindo a ordem de classificação, serão aceitos no programa, mediante disponibilidade de vaga e orientador, de acordo com a seguinte tabela:

Orientador	nº vagas			
Anna Karenina Azevedo Martins	MS	2	DR	0
Felipe Santiago Chambergo Alcalde	MS	2	DR	0
Humberto Miguel Garay Malpartida	MS	1	DR	1
Káthia Maria Honório	MS	1	DR	1
Luiz Paulo Moura Andrioli	MS	2	DR	0
Patricia Targon Campana	MS	1	DR	0
Roberto Kopke Salinas	MS	1	DR	0
Viviane Abreu Nunes	MS	3	DR	0

MS: Mestrado, DR: Doutorado.

O candidato aprovado deverá ter dedicação integral ao curso.

VI- A validade da aprovação neste processo seletivo, para efeito de matrícula no Programa, é de um ano a contar da data do Exame de Ingresso no Mestrado e Doutorado, mediante a disponibilidade de vagas, e reavaliação classificatória.

VII- Os casos omissos serão avaliados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular da USP.

Publicado no DOESP em 12/10/2018.