

**EDITAL Nº 01/2016**  
**SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM**  
**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGIA MOLECULAR) PARA OS CURSOS DE MESTRADO**  
**ACADÊMICO E DOUTORADO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2017**

## **1. PREÂMBULO**

**1.1** O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular), no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas dos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular), em conformidade com as exigências do Regulamento deste programa e da Resolução nº 91/2004 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UnB.

**1.2** O edital foi aprovado pelo Colegiado do Instituto de Ciências Biológicas e pelo Colegiado de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular), em sua Reunião Nr. 61ª e pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Brasília.

**1.3** Informações sobre o Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular) podem ser obtidas na página eletrônica <http://www.ppgbiomol.com.br>, ou na secretaria do Programa.

## **2. DO NÚMERO DE VAGAS**

**2.1** Número de vagas oferecidas para candidatos residentes no país:

**2.1.1** - Doutorado: 15 (quinze)

**2.1.2** - Mestrado Acadêmico: 08 (oito)

**2.2** Vagas específicas (sem bolsas) para candidatos com residência permanente no exterior:

**2.2.1** - Mestrado: 02 (dois)

**2.2.2** - Doutorado: 02 (dois)

## **3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

**3.1** As inscrições para o processo seletivo de candidatos aos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado do Programa de Pós Graduação em Biologia Molecular, para o Primeiro Período Letivo de 2017, deverão ser efetuadas pelo interessado, eletronicamente, pelo email [ibposeditais@unb.br](mailto:ibposeditais@unb.br), com envio de todos os documentos digitalizados e em formato .pdf, no período de 24/10/2016 a 04/11/2016 até o horário 23h: 59min, horário de Brasília, com inclusão da frase “inscrição seleção – 2017 – PPGBioMol” no “assunto” do email.

**3.2** Poderão inscrever-se candidatos residentes no Brasil ou no exterior. Os candidatos com residência permanente no exterior têm número de vagas específico (sem concorrer a bolsas),

constante do item 2.2 deste edital e serão selecionados de acordo com processo específico, conforme os itens 4.4 e 5.4 deste edital.

**3.2.1** Os candidatos brasileiros que não puderem participar da seleção de doutorado nas datas previstas, por estarem temporariamente no exterior, poderão participar da seleção conforme descrito no item 4.4.2.

**3.3** Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos em fase de conclusão de graduação, para o Mestrado, e em fase de conclusão de Mestrado para o Doutorado, desde que possam concluir seu curso de graduação e mestrado até o primeiro dia do Período Letivo de ingresso no curso pretendido, de acordo com o Calendário Acadêmico aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, atendido o que prescrevem os itens 3.6 a 3.8 deste edital. Também poderão inscrever-se no processo seletivo, candidatos ao curso de Doutorado sem o título de Mestre, mas que apresentem produção científica relevante e comprovada experiência em atividades relacionadas à Biologia Molecular.

**3.4** No ato da inscrição, via email, deverão ser entregues os seguintes documentos, digitalizados em formato .pdf.

**3.4.1** Formulário de inscrição (modelo padrão, Anexo III). Os Candidatos deverão indicar o nome do possível orientador entre os orientadores credenciados e aptos a receberem novos alunos nesta seleção (Anexo V).

**3.4.2** Projeto de Pesquisa, conforme estabelecido no item 4.3.1, somente para candidatos ao doutorado e candidatos com residência permanente no exterior.

**3.4.3** Diploma de Graduação para o Mestrado, diploma de Mestrado para candidatos ao Doutorado ou declaração de provável formando no Segundo Período Letivo de 2016.

**3.4.4** Histórico Escolar do Curso de Graduação e/ou Mestrado.

**3.4.5** *Curriculum Vitae*, preferencialmente no modelo Lattes, em formato .pdf (disponível no endereço <http://lattes.cnpq.br>). Deverão ser anexados comprovantes da produção intelectual listada no currículo.

**3.4.6** 02 (duas) Cartas de Recomendação Acadêmica. As Cartas de Recomendação Acadêmica devem ser encaminhadas, pelos autores, em Formulário Padrão (ANEXO IV), em formato pdf, para o email [ibposeditais@unb.br](mailto:ibposeditais@unb.br).

**3.4.7** Cópias digitalizadas e em formato .pdf de Documento de Identidade, CPF, Título de Eleitor e dos comprovantes da última votação e Certificado de Reservista quando couber.

**3.4.8** Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas os candidatos que apresentem a documentação exigida dentro do prazo previsto no item 7 do presente Edital.

**3.5** O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.

**3.6** A admissão dos candidatos selecionados no curso se concretizará pelo seu registro na Secretaria de Administração Acadêmica (SAA). No ato do registro os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos: Cópias autenticadas de Diploma do curso superior; Histórico Escolar do curso superior; Carteira de Identidade; CPF; Título de Eleitor com último comprovante de votação; Certificado de Reservista (candidatos do sexo masculino); Carteira de Identidade de Estrangeiro, somente para os estrangeiros.

**3.7** Não será permitido o registro concomitante em mais de um curso de pós-graduação *stricto sensu* da UnB.

**3.8** Candidatos inscritos no processo seletivo para o Curso de Mestrado em fase de conclusão do Curso de Graduação, e inscritos para o Curso de Doutorado em fase de conclusão do curso de Mestrado, se selecionados, deverão apresentar diploma ou certificado de conclusão do respectivo curso no ato de registro pela Secretaria de Administração Acadêmica (SAA) da UnB.

#### **4. DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

**4.1** As etapas de seleção serão realizadas nas datas e horários que constam do item 7 deste edital.

**4.2** O processo de seleção do **Mestrado** será composto pelas seguintes etapas:

**4.2.1 Prova Escrita:** A prova terá duração de 5 (cinco) horas e será realizada na sede do Programa, no endereço: Universidade de Brasília, Secretaria da Coordenação de Pós-Graduação em Biologia Molecular, Secretaria do Departamento de Biologia Celular – IB/CEL, Campus Universitário Darcy Ribeiro, Bloco E - Prédio Novo do Instituto de Ciências Biológicas - IB, Universidade de Brasília, CEP 70910-900, Brasília-DF. A prova escrita deverá ser feita pelo próprio candidato, a mão, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato que tenha solicitado condição especial, em função de deficiência que impossibilite a redação pelo próprio. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.2.2 Prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês):** A prova terá duração de 2 (duas) horas e será realizada na sede do Programa, no endereço indicado no item 4.2.1. A prova será escrita, consistirá de teste para avaliar a compreensão e interpretação de texto da área do conhecimento do curso e as respostas serão elaboradas em língua portuguesa. Será permitido o uso de dicionário impresso. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital. O candidato poderá ser dispensado dessa prova mediante a apresentação de documento comprobatório de proficiência em língua inglesa, no ato da inscrição. Os tipos de documentos comprobatórios aceitos incluem: Documento comprovando aprovação em Prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês) em processo seletivo anterior em nível de pós-graduação (Mestrado e Doutorado) na Universidade de Brasília; TOEFL iBT (Test of English as a Foreign Language - Internet-based TOEFL); ITP-TOEFL (Institutional Testing Program – TOEFL - paper-based); TOEIC (Test of English for International Communication); IELTS (International English Language Testing System); PEICE (Proficiency Exam for International Communication in English); TEAP (Test of English for Academic and Professional Purposes); Cambridge – Certificate of Proficiency in English.

**4.2.3 Prova Oral:** A prova oral terá duração máxima de 15 (quinze) minutos para

apresentação do projeto de tese e no máximo de 15 minutos de arguição pela banca, totalizando no máximo 30 minutos. Será realizada na sede do Programa, no endereço indicado no item 4.2.1. A prova oral constará da arguição do candidato pela Comissão de Seleção. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.3** O processo de seleção do **Doutorado** será composto pelas seguintes etapas:

**4.3.1 Avaliação do Projeto:** O Projeto deve ser composto dos seguintes itens: Introdução, Justificativa, Objetivos, Revisão da Literatura, Metodologia, Plano de Trabalho, Cronograma e Referências Bibliográficas. O Projeto deve ter entre 8 (oito) a 10 (dez) páginas e formato A4 com espaçamento 1,5 linhas com fonte Times New Roman 12, excetuando a capa. Na capa do Projeto deverá ser indicado o nome do candidato e do possível orientador e título do projeto. As demais páginas não devem conter identificação do autor. A Avaliação será realizada na sede do Programa, no endereço indicado no item 4.2.1. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.3.2 Prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês):** A prova terá duração de 2 (duas) horas e será realizada na sede do Programa, no endereço indicado no item 4.2.1. A prova será escrita, consistirá de teste para avaliar a compreensão e interpretação de texto da área do conhecimento do curso e as respostas serão elaboradas em língua portuguesa. Será permitido o uso de dicionário impresso. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital. O candidato poderá ser dispensado dessa prova mediante a apresentação de documento comprobatório de proficiência em língua inglesa, no ato da inscrição. Os tipos de documentos comprobatórios aceitos incluem: Documento comprovando aprovação em Prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês) em processo seletivo anterior em nível de pós-graduação (Mestrado e Doutorado) na Universidade de Brasília; TOEFL iBT (Test of English as a Foreign Language - Internet-based TOEFL); ITP-TOEFL (Institutional Testing Program – TOEFL - paper-based); TOEIC (Test of English for International Communication); IELTS (International English Language Testing System); PEICE (Proficiency Exam for International Communication in English); TEAP (Test of English for Academic and Professional Purposes); Cambridge – Certificate of Proficiency in English.

**4.3.3 Prova Oral:** A prova oral terá duração máxima de 30 (trinta) minutos, sendo 15 minutos para a apresentação do projeto pelo candidato e até 15 minutos para arguição do candidato pela Comissão de Seleção. Será realizada na sede do Programa, no endereço indicado no item 4.2.1. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.4** Etapas do processo de seleção do **Doutorado** para candidatos com residência permanente e brasileiros com estadia temporária no exterior:

**4.4.1** Os candidatos com residência permanente no exterior serão avaliados (sem concorrer a bolsas) mediante análise de *curriculum vitae*, histórico escolar e projeto, que consistirá em uma análise e pontuação dos documentos

comprobatórios apresentados pelo candidato.

- 4.4.2** Os candidatos brasileiros com estadia temporária no exterior na ocasião das datas previstas para as provas, e que não tiverem condições de participar no processo de seleção do Doutorado pessoalmente, poderão participar da seleção à distância. A seleção consistirá da análise de *curriculum vitae*, histórico escolar, documento comprobatório de proficiência na língua inglesa e projeto, a serem entregues no ato da inscrição, via o email [ibposeditais@unb.br](mailto:ibposeditais@unb.br). A avaliação final consistirá da análise e pontuação dos documentos comprobatórios apresentados pelo candidato e uma prova oral de defesa do projeto por via video conferência. A data da prova oral por video conferência será na mesma data explicitada no item 7.2, com horário previamente estabelecido entre a coordenação/banca e o candidato após a inscrição via o email [ibposeditais@unb.br](mailto:ibposeditais@unb.br).

## 5. DA FORMA DE AVALIAÇÃO

- 5.1** A cada uma das provas será atribuída uma nota de zero (0) a dez (10) pontos.

### **5.2. Mestrado**

**5.2.1 Prova Escrita:** Esta etapa é eliminatória e classificatória, sendo que a nota mínima para aprovação é **5 (cinco)**. A prova escrita versará sobre os temas cujo conteúdo e referências bibliográficas se encontram no Anexo II deste edital. O candidato deverá optar por 4 (quatro) provas dentre as 5 (cinco) apresentadas no Anexo II, para avaliação. A nota final será a média entre as 4 (quatro) provas escritas realizadas sendo que a nota final mínima para aprovação é **5 (cinco)**.

**5.2.2 Prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês):** Esta etapa é eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é **5 (cinco)**. Os aspectos avaliados serão a interpretação e a compreensão instrumental da língua Inglesa, na área de Biologia Molecular. O candidato poderá ser dispensado dessa prova mediante a apresentação de documento comprobatório de proficiência em língua inglesa, no ato da inscrição, conforme item 4.2.2.

**5.2.3 Prova Oral:** Esta etapa é classificatória e eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é **5 (cinco)**. A Prova Oral consistirá na arguição do candidato pela Comissão de Seleção quanto às expectativas profissionais e acadêmicas do candidato em relação ao curso, compromissos e perspectivas em nível pessoal/profissional/institucional; seu nível de conhecimento na área do curso, assim como sua experiência acadêmica e profissional.

### **5.3. Doutorado**

**5.3.1. Avaliação do Projeto:** Esta etapa é classificatória. A avaliação será feita pela Comissão de Seleção. Os aspectos avaliados serão: a contextualização do problema, viabilidade do projeto, atualidade e relevância da bibliografia, o conteúdo da proposta em relação às linhas de pesquisa do Programa de Pós-

Graduação; a estrutura de apresentação; a coerência entre os componentes da proposta e a relevância do tema.

**5.3.2. Prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês):** Esta etapa é eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é **5 (cinco)**. Os aspectos avaliados serão a interpretação e a compreensão instrumental da língua inglesa, na área de Biologia Molecular. O candidato poderá ser dispensado dessa prova mediante a apresentação de documento comprobatório de proficiência em língua inglesa, no ato da inscrição, conforme item 4.3.2.

**5.3.3 Prova Oral:** Esta etapa é classificatória e eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é **5 (cinco)**. A Prova Oral consistirá na apresentação do projeto de doutorado pelo candidato (tempo de até 15 minutos) seguida da arguição do candidato pela Comissão de Seleção quanto ao Projeto (tempo de até 15 minutos). Serão avaliados os seguintes pontos: capacidade de organizar e expor as idéias sobre o projeto e exequibilidade da proposta; expectativas profissionais e acadêmicas do candidato em relação ao curso, compromissos e perspectivas em nível pessoal/profissional/institucional; avaliação da capacidade de sustentação dos seus argumentos científicos com clareza, objetividade e conteúdo; seu nível de conhecimento, capacidade de raciocínio, capacidade de inter-relacionamento de idéias e conceitos em relação ao Projeto, assim como sua experiência acadêmica e profissional.

#### **5.4. Forma de avaliação dos candidatos com residência permanente e brasileiros com estadia temporária no exterior:**

**5.4.1** Os candidatos com residência permanente no exterior serão avaliados em uma única etapa, mediante análise de *curriculum vitae*, projeto de pesquisa e histórico escolar. Esta etapa é eliminatória e classificatória, e a nota mínima para aprovação é 5. No Anexo (I) do presente edital constam as tabelas para a pontuação, as quais serão utilizadas para o somatório dos pontos.

**5.4.2** Os candidatos brasileiros com estadia temporária no exterior concorrendo à bolsa de doutorado serão avaliados conforme o item 5.4.1, incluindo a prova oral por video conferência em data prevista no item 7.2 e horário estabelecido pela Comissão de Seleção após inscrição, via email, e informado ao candidato, via email, além da avaliação do documento comprobatório de proficiência em língua inglesa, enviado em formato .pdf, enviado no ato da inscrição para o email [ibposeditais@unb.br](mailto:ibposeditais@unb.br).

## **6. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL**

### **6.1 Mestrado**

A nota final de cada candidato será a média ponderada das notas obtidas nas provas, sendo os pesos de cada uma das provas os seguintes:

- Prova Escrita: Peso 4

- Prova Oral: Peso 2.
- Avaliação do Histórico Escolar e Curriculum Vitae (apenas para candidatos com residência permanente no exterior, concorrendo somente a vaga): Peso 1.

## **6.2 Doutorado**

- Avaliação do Projeto: Peso 1
- Prova Oral: Peso 4
- Avaliação do Histórico Escolar e Curriculum Vitae (apenas para candidatos com residência permanente no exterior): Peso 1.

**6.3** Serão considerados aprovados apenas os candidatos que alcançarem, no mínimo, a nota final **5 (cinco)** no mestrado, e nota final **7 (sete)** no doutorado. A nota mínima para aprovação de candidatos com residência permanente no exterior é de **5 (cinco)**.

**6.4** A classificação dos candidatos aprovados far-se-á pela ordem decrescente das notas finais dos candidatos.

**6.5** Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas oferecidas.

**6.6** Caso ocorram desistências de candidatos selecionados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outros candidatos aprovados, sendo respeitada a ordem de classificação.

**6.7.** Em caso de empate, os critérios de desempate para os candidatos ao Mestrado obedecerão a seguinte ordem:

- 1) Nota mais alta na prova escrita;
- 2) Nota mais alta na prova oral;
- 3) Nota mais alta na prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira.

**6.8** Em caso de empate, os critérios de desempate para os candidatos ao Doutorado obedecerão a seguinte ordem:

- 1) Nota mais alta da prova oral.
- 2) Nota mais alta na avaliação do projeto.
- 3) Nota mais alta, na prova de Interpretação e/ou Compreensão de Texto em Língua Estrangeira.

**6.9** Em caso de empate para candidatos com residência permanente no exterior, os critérios de desempate obedecerão a seguinte ordem:

- 1) Maior número de artigos publicados.
- 2) Maior número de notas equivalentes a MS e SS no Histórico Escolar.
- 3) Maior número de estágios nas áreas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular).

## **7. DO CRONOGRAMA**

**7.1** As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo

seletivo para o **Mestrado**, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da tabela abaixo:

<b>DATA</b>	<b>ETAPA</b>	<b>HORÁRIO</b>
24/10/2016 a 04/11/2016	Período de inscrições.	Até 23:59 horas, horário de Brasília
04/11/2016	Divulgação da Homologação das inscrições	14:30 horas
12/12/2016	Realização da Prova Escrita (total 4 (quatro) provas a serem escolhidas dentre as 5 previstas) Local: Auditório IV do IB - a definir	08:00 às 13:00 horas
12/12/2016	Realização da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Eliminatória) Local: Auditório I do IB - a definir	16:00 às 18:00 horas
13/12/2016	Divulgação dos resultados da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira e da Prova Escrita	17:00 horas
16/12/2016	Realização da Prova Oral Local: Sala de Reuniões do IB - a definir	9:00 às 12:30 14:00 às 18:00 horas
Até dia 21/12/2016	Divulgação do resultado final	14:30 horas
24/02/2017	Confirmação de ingresso no curso por parte do candidato selecionado	16:30 horas

**7.2** As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo para o **Doutorado**, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da

tabela abaixo:

<b>DATA</b>	<b>ETAPA</b>	<b>HORÁRIO</b>
24/10/2016 a 04/11/2016	Período de inscrições com entrega do projeto de Doutorado	Até 23:59 horas, horário de Brasília
04/11/2016	Divulgação da Homologação das inscrições	14:30 horas
12/12/2016	Realização da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Eliminatória) Local: Auditório I do IB - a definir	16:00 às 18:00 horas
12/12/2016	Realização da Avaliação do Projeto. Análise de <i>curriculum vitae</i> , projeto de pesquisa e histórico escolar para candidatos com residência permanente no exterior.	09:00 às 18:00 horas
13/12/2016	Divulgação do resultado da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira	12:00 horas
13/12/2016	Divulgação do resultado da análise de <i>curriculum vitae</i> , projeto de pesquisa e histórico escolar para candidatos com residência permanente no exterior.	14:30 horas
15/12/2016 e 16/12/2016	Realização da Prova Oral Local: Auditório do IB - a definir	13:30 às 18:30 (15/12/2016)  8:00 às 18:30 horas (16/12/2016)
Até dia 21/12/2016	Divulgação do resultado final	14:30 horas
24/02/2017	Confirmação de ingresso no	08:30 às 11:30 horas

	curso por parte do candidato selecionado	14:30 às 16:30 horas
--	---	----------------------

**7.3** A divulgação dos resultados de todas as etapas será afixada no local Universidade de Brasília, Secretaria da Coordenação de Pós-Graduação em Biologia Molecular, Secretaria do Departamento de Biologia Celular – IB/CEL, Campus Universitário Darcy Ribeiro, Bloco E - Prédio Novo do Instituto de Ciências Biológicas - IB, Universidade de Brasília, CEP 70910-900 e no endereço <http://www.ppgbiomol.com.br>

## **8. DOS RECURSOS**

**8.1** Requerimentos de reconsideração e de recursos somente serão acolhidos se interpostos no prazo de 2 (dois) dias úteis a partir da divulgação dos resultados e deverão obrigatoriamente ser apresentados em 2 (duas) vias de igual teor do formulário padrão denominado “Requerimento de Reconsideração ou Recurso em Processo Seletivo para Ingresso em Cursos de Pós-Graduação”, disponível na página eletrônica [http://dpp.unb.br/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&id=34:formularios-da-pos-graduacao-stricto-sensu&Itemid=427](http://dpp.unb.br/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=34:formularios-da-pos-graduacao-stricto-sensu&Itemid=427) e na Secretaria do Programa.

**8.2** Do resultado final só serão cabíveis recursos ao Colegiado do Programa e ao Decanato de Pesquisa e Pós-graduação na hipótese de vício de forma, até 10 (dez) dias úteis após a divulgação dos Resultados Finais, como previsto no Regimento Geral da Universidade de Brasília, Artigo 61.

**8.3** Os requerimentos de reconsideração e de recursos dirigidos ao Colegiado de Pós-Graduação do Programa devem ser apresentados pelo candidato ou por seu representante legal no endereço indicado no item 4.2.1 deste edital.

**8.4** Os recursos dirigidos à Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação devem ser apresentados pelo candidato, ou por seu representante legal, no Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação, prédio da Reitoria da UnB, sala B2-39, Campus Universitário Darcy Ribeiro, Brasília, DF.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**9.1** Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

**9.1.1** Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.

**9.1.2** Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital.

**9.1.3** Não confirmar a sua participação no Programa, na data especificada neste edital, no caso de ser selecionado.

**9.1.4** Não comparecer a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos.

**9.2** Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção, pelo Colegiado do Programa

de Pós-Graduação e pelo Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação de acordo com o regulamento do Programa e a resolução CEPE 091/2004, conforme as suas competências.

**9.3** A critério da Comissão de Seleção poderá haver remanejamento de vagas e de bolsas de mestrado para doutorado e vice versa, conforme o caso, desde que existam candidatos aprovados nos termos do edital, incluindo os candidatos estrangeiros, e número de vagas e de bolsas pertinentes para o referido remanejamento.

**9.4** Os resultados parciais, assim como outros comunicados que se façam necessários, serão divulgados na Secretaria do Programa, no endereço citado no item 4.2.1 e na página eletrônica <http://www.ppgbiomol.com.br>

**9.5** Os candidatos deverão comparecer, às etapas da seleção, munidos de documento oficial de identidade que tenha fotografia e caneta esferográfica, com 30 minutos de antecedência.

**9.6** Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no regulamento do Programa de Pós-Graduação ao qual se inscreve.

Brasília, DF, 27 de Setembro de 2016.

Profa. Dra. Sonia Maria de Freitas  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)  
Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Celular.  
Universidade de Brasília

## ANEXO I

### PONTOS ATRIBUÍDOS AO HISTÓRICO ESCOLAR PARA CANDIDATOS COM RESIDÊNCIA PERMANENTE NO EXTERIOR

Item	Pontuação	Limite máximo
Disciplina afim a Biologia Molecular com conceito MS (70% ou equivalente), cursada em curso de Pós-Graduação	Até 1 ponto por disciplina	Sem limite
Disciplina afim a Biologia Molecular com conceito SS (90% ou equivalente), cursada em curso de Pós-Graduação	Até 3 pontos por disciplina	Sem limite

Os pontos obtidos serão somados e atribuída ao candidato uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), sendo a pontuação máxima (dez) equivalente à nota do candidato que obteve mais pontos.

### PONTOS ATRIBUÍDOS AO *CURRICULUM VITAE* PARA CANDIDATOS COM RESIDÊNCIA PERMANENTE NO EXTERIOR

Item	Pontuação	Limite máximo
Artigo científico publicado ou aceito em periódico especializado ou livro.	Até 5,0 pontos por artigo	Sem limite
Capítulo de livro internacional ou nacional	Até 5,0 pontos por capítulo	Sem limite
Artigo completo em anais de congresso internacional ou nacional	Até 2,0 pontos por artigo	Sem limite
Artigo completo em anais de congresso regional	0,5 ponto por artigo	Sem limite
Resumos publicados em anais de congressos	0,3 ponto por artigo	Sem limite
Participação PET ou Iniciação Científica	1,0 ponto por semestre	Sem limite
Monitoria em disciplinas afins ao Programa PPGBioMol	0,5 ponto por semestre	Sem limite
Estágios comprovados em áreas afins ao Programa	0,5 ponto por semestre	Sem limite

PPGBioMol		
Atividade profissional em área afim ao Programa PPGBioMol	1,0 ponto por semestre	3,0 pontos
Cursos de aperfeiçoamento em área afim ao Programa PPGBioMol com carga horária igual ou superior a 360 horas	2,0 pontos por curso	4,0 pontos
Cursos de aperfeiçoamento em área afim ao Programa PPGBioMol com carga horária igual ou superior a 120 horas	0,5 ponto por curso	2,0 pontos

Os pontos obtidos serão somados e atribuída ao candidato uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), sendo a pontuação máxima 10 (dez) equivalente à nota do candidato que obteve mais pontos.

## ANEXO II

### CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA O MESTRADO:

#### BIOLOGIA MOLECULAR

- Estrutura e função de ácidos nucleicos. Organização e estrutura da cromatina eucariótica. Genômica. Mecanismos de transcrição e sua regulação em organismos eucariontes e procariontes: biossíntese, processamento e maturação de RNAs. Transcritômica. Mecanismos de tradução e sua regulação em organismos eucariontes e procariontes: o código genético, ribossomos e o mecanismo de síntese.

1. Watson, J. e cols (2013). *Molecular Biology of the Gene*. 7ª edição. Editora Cold Spring Harbor.
2. Lewin, B. e cols (2013). *Genes XI*. Editora Jones & Bartlett Learning.
3. Alberts, B e cols (2014). *Molecular Biology of the Cell*. 6ª edição. Editora Garland Science.
4. Lodish H. e cols (2012). *Molecular Cell Biology*. 7ª edição. Editora Macmillan Education.

#### BIOQUÍMICA

- Água, equilíbrio ácido-base e sistemas tamponantes. Estrutura e função de biomoléculas (carboidratos, lipídios, aminoácidos, proteínas, nucleotídeos, ácidos nucleicos, vitaminas e coenzimas). Bioenergética. Metabolismo energético (catabolismo e anabolismo de biomoléculas). Integração metabólica. Fotossíntese.

1. Nelson, D.L. & Cox, M.M. (2014). *Princípios de Bioquímica de Lehninger*. 6ª Edição. Ed. Artmed.
2. Berg, J.M.; Stryer, L. & Tymoczko (2014). 7ª Edição. Ed. Guanabara Koogan.
3. Marzzoco, A. & Torres, B.B. (2015). *Bioquímica Básica*. 4ª Edição. Ed. Guanabara.
4. Voet, D. & Voet, J. (2013). *Bioquímica - 4ª Edição*. Ed. Artmed.

#### MICROBIOLOGIA

- O Mundo Microbiano. Grupos de Interesse Microbiológico. Bacteria, Archaea, Vírus, Protozoários e Fungos. Morfologia e Fisiologia de Microorganismos. Genética Microbiana. Crescimento e Controle de Microorganismos. Biofilmes. Agentes Anti-Microbianos. Isolamento e Caracterização de Microorganismos. Ecologia Microbiana.

1. Tortora, G. J., Funke, B.R. & Case, C. L. (2012). *Microbiologia*. Ed. Artes Médicas Sul Ltda, Porto Alegre, RS.

2. Madigan, M.T., Martinko, J.M., Bender, K.S., Buckley, D. H., Stahl, D. A., Brock, T.D. (2014). *Brock Biology of Microorganisms*. Ed. Benjamin Cummings. 14th edition.

## **BIOFÍSICA**

- Termodinâmica, enovelamento de proteínas, estrutura e função de proteínas e moléculas associadas, interações moleculares, estabilidade conformacional, métodos biofísicos para estudo estrutural e funcional, biomembranas, transporte e transdução de sinais.

1. Donald Voet & Judith G. Voet. *Biochemistry* (2010). Fourth ed., John Wiley & Sons, Inc.
2. David Eisenberg & Donald Crothers. *Physical Chemistry: with Applications to the Life Sciences* (1979). The Benjamin Cummings Publishing Company. Capítulos 1-4.
3. Peter Atkins & Julio de Paula. *Físico-Química Biológica* (2008). LTC. Capítulo 11.
4. David L. Nelson & Michael M. Cox. *M.M. Lehninger Principles of Biochemistry* (2012). Sixth ed., W.H. Freeman.
5. Carl Branden & John Tooze. *Introduction to Protein Structure* (1999). Second ed., Garland Science.

## **BIOLOGIA CELULAR**

- Métodos utilizados no estudo da célula: microscopias, fracionamento celular, técnicas moleculares e imunológicas.  
- Estrutura/Organelas Celulares: composição, organização, morfologia (estruturas) e funções.  
- Ciclo celular, morte celular programada, transformacao celular.

1. Alberts et al. *Biologia Molecular da Celula*, 5ª edição, (2010), New York, Garlan Science.

**ANEXO III**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR  
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – MESTRADO/DOCTORADO**

Nome:		
Data de Nascimento:	Naturalidade:	
Identidade:	CPF:	Estado Civil:
Endereço:		
CEP:	Cidade:	Estado
Telefone:	Fax:	E-Mail:
Estudos Superiores:		
Universidade ou Escola Curso Início Término Grau obtido:		
Nome do possível orientador:		
Inscrição para áreas de concentração: <input type="checkbox"/> Biofísica, Biologia Celular e Molecular, Bioquímica, Bioquímica e Biologia Molecular de Microrganismo, ou Química de Proteínas  Ou <input type="checkbox"/> Biologia Computacional		

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

Obs.: Declaro que aceito todas as normas estabelecidas no Edital de Seleção.

Assinatura: \_\_\_\_\_



III. Recomendação		
<input type="checkbox"/> fortemente recomendado	<input type="checkbox"/> recomendado	<input type="checkbox"/> recomendado com reservas
<input type="checkbox"/> não recomendado		
_____	___/___/___	
Local (assinatura e carimbo)	data	Responsável

## **ANEXO V**

### **Orientadores credenciados para orientar no mestrado e doutorado e aptos a receber alunos novos:**

Anamelia Lorenzetti Bocca  
Andréa Queiroz Maranhão  
Bergmann Morais Ribeiro  
Carlos André O. Ricart  
Carlos Bloch  
Cirano José Ulhoa  
Dário Grattapaglia  
David John Bertoli  
Edivaldo Ximenes F. Filho  
Eliane Ferreira Noronha  
Elíbio Leopoldo Rech  
Elisabeth N. Ferroni Schwartz  
Fernando Araripe G. Torres  
Francisco José Lima Aragão  
Georgios Joannis Pappas Jr  
Ildinete Silva Pereira  
João Alexandre Ribeiro G. Barbosa  
José Raimundo Corrêa  
Kelly Grace Magalhães  
Marcelo de Macedo Brígido  
Marcelo Hermes Lima  
Marcelo Valle de Sousa  
Maria Fátima Grossi de Sá  
Maria Sueli Soares Felipe  
Mariana de Souza Castro  
Nádia Parachin  
Renato de Oliveira Resende  
Ricardo Henrique Krüger  
Robert N. G. Miller  
Sônia Maria de Freitas  
Sônia Nair Bão  
Tatsuya Nagata  
Vicente de Paulo Martins  
Wagner Fontes  
Werner Leopoldo Treptow