

EDITAL Nº 01/2015
SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOLOGIA MOLECULAR PARA OS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E
DOCTORADO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2016

1. PREÂMBULO

1.1 O Coordenador do Programa de Pós Graduação em 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 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 Biologia Molecular, em sua Reunião Nr. 59 e pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Brasília.

1.3 Informações sobre o Programa de Pós Graduação em Biologia Molecular podem ser obtidas na página eletrônica <http://www.pgcel.unb.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: 19 (dezenove)

2.1.2 - Mestrado Acadêmico: 16 (dezesesseis)

2.1.3 - Dentre as vagas e bolsas disponíveis para o Doutorado (19) e Mestrado (16), 3 (três) bolsas do projeto Rede Centro-Oeste de Formação e Pesquisa em Biologia Computacional (CAPES edital 51/2013) (duas de Mestrado e uma de Doutorado), serão disponibilizadas exclusivamente para candidatos inscritos na seleção na área de Biologia Computacional, conforme escolha no formulário do Anexo III.

2.2 Vagas específicas (sem bolsas) para candidatos com residência permanentes 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 2016, deverão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, nos dias úteis do período de 01/12/2015 a 15/12/2015 no horário das 08:30 às 11:30 e das 14:30 às 16:30 horas no seguinte 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, Bl. E - Prédio Novo do Instituto de Ciências Biológicas - IB, Universidade de Brasília, CEP 70910-900, Brasília-DF.

3.2 As inscrições poderão também ser efetuadas por via postal, recomendando, neste caso, a utilização de serviço de entrega rápida, apresentando data da postagem não posterior ao último dia de inscrição, conforme estabelecido no item 3.1.

3.3 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.

3.3.1 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.

3.4 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 3.7 a 3.9 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.

3.5 No ato da inscrição, deverão ser entregues os seguintes documentos, sendo que para inscrição por via postal, as cópias deverão ser autenticadas:

3.5.1. 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).

3.5.2. Projeto de Pesquisa, conforme estabelecido no item 4.3.1, em 04 (quatro) vias, somente para candidatos ao doutorado e candidatos com residência permanente no exterior.

3.5.3. Cópia do Diploma de Graduação para o Mestrado, cópia do diploma de Mestrado para candidatos ao Doutorado ou declaração de provável formando no Segundo Período Letivo de 2015, em 02 (duas) vias.

3.5.4. Histórico Escolar do Curso de Graduação e/ou Mestrado, em 02 (duas) vias.

3.5.5. *Curriculum Vitae*, preferencialmente no modelo Lattes, em versão impressa (disponível para preenchimento no endereço <http://lattes.cnpq.br>). Deverão ser anexados comprovantes da produção intelectual listada no currículo em 02 (duas) vias.

3.5.6. 02 (duas) Cartas de Recomendação Acadêmica. As Cartas de Recomendação Acadêmica devem ser encaminhadas em Formulário Padrão (ANEXO IV). As Cartas de Recomendação Acadêmica podem ser apresentadas pelo candidato em envelope lacrado pelo autor no ato da inscrição; ou podem ser enviadas pelos autores diretamente ao endereço indicado no item 3.1.

3.5.7. Duas cópias de Documento de Identidade, CPF, Título de Eleitor e dos

comprovantes da última votação e Certificado de Reservista quando couber.

3.5.8. 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.

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

3.7 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.

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

3.9 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 indicado no item 3.1 do edital. 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 3.1. 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. Será realizada na sede do Programa, no endereço indicado no item 3.1. 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 3.1. 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 3.1. 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 3.1. 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. 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 na ocasião da inscrição.

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 a 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 no ato da inscrição, além da avaliação do documento comprobatório de proficiência em língua inglesa, entregue no ato da inscrição.

6. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

6.1 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:

Mestrado

- Prova Escrita: Peso 2
- Prova Oral: Peso 3.
- Avaliação do Histórico Escolar e Curriculum Vitae (apenas para candidatos com residência permanente no exterior, concorrendo somente a vaga): Peso 1.

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.

6.2 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)**.

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

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

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

6.6. 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.

6.7 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.

6.8 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 na área de 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:

DATA	ETAPA	HORÁRIO
01/12/2015 a 15/12/2015	Período de inscrições.	12:30 às 18:30 horas (ou pelo correio, postado até 15/12/2015)
23/12/2015	Divulgação da Homologação das inscrições	14:30 horas
18/01/2016	Realização da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Eliminatória) Local: Auditório I do IB - a definir	08:00 às 10:00 horas
19/01/2016	Divulgação do resultado da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira	8:00 horas
21/01/2016	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
22/01/2016	Realização da Prova Oral Local: Sala de Reuniões do IB - a definir	10:30 às 12:30 14:00 às 19:00 horas
Até dia 29/01/2016	Divulgação do resultado final	14:30 horas
25/02/2016	Confirmação de ingresso no curso por parte do candidato selecionados	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:

DATA	ETAPA	HORÁRIO
01/12/2015 a 15/12/2015	Período de inscrições com entrega do projeto de Doutorado	12:30 às 18:30 horas (ou pelo correio, postado até 15/12/2015)
18/12/2015	Divulgação da Homologação das inscrições	14:30 horas
18/01/2016	Realização da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Eliminatória) Local: Auditório I do IB - a definir	08:00 às 10:00 horas
18/01/2016	Realização da Avaliação do Projeto. Análise de <i>curriculum vitae</i> , projeto de pesquisa e histórico escolar para candidatos com residência permanente no exterior.	08:30 horas
19/01/2016	Divulgação do resultado da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira	8:00 horas
20/01/2016	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
21/01/2016 e 22/01/2016	Realização da Prova Oral Local: Auditório do IB - a definir	08:30 às 12:00 14:30 às 18:00 horas
Até dia 29/01/2016	Divulgação do resultado final	14:30 horas
25/02/2015	Confirmação de ingresso no curso por parte do candidato selecionados	08:30 às 11:30 horas 14:30 às 16:30 horas

7.3 A divulgação dos resultados de todas as etapas será afixada no local indicado no item 3.1 e no endereço <http://www.pgbiomol.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://www.unb.br/portal/administracao/decanatos/dpp/formularios.php> 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 3.1 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 A documentação dos candidatos não aprovados permanecerá na Secretaria do Programa por um período de até 3 (três) meses após a divulgação do resultado final. Findo este período, a documentação será inutilizada, salvo se o candidato providenciar envelope endereçado e pagamento das taxas postais para sua devolução via correio, ou recolher pessoalmente sua documentação.

9.3 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.

9.4 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.

9.5 Os resultados parciais, assim como outros comunicados que se façam necessários, serão divulgados na Secretaria do Programa, no endereço citado no item 3.1 e na página eletrônica www.pgcel.unb.br.

9.6 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.

9.7 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, 16 de outubro de 2015.

Prof. Robert Neil Gerard Miller
Programa de Pós-Graduação em 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 à Biologia Molecular	0,5 ponto por semestre	Sem limite
Estágios comprovados em áreas afins à Biologia Molecular	0,5 ponto por semestre	Sem limite

Atividade profissional em área afim à Biologia Molecular	1,0 ponto por semestre	3,0 pontos
Cursos de aperfeiçoamento em área afim à Biologia Molecular com carga horária igual ou superior a 360 horas	2,0 pontos por curso	4,0 pontos
Cursos de aperfeiçoamento em área afim à Biologia Molecular 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. O Genoma. Mecanismos de transcrição e sua regulação em organismos eucariontes e procariontes: biossíntese, processamento e maturação de RNAs. Transcriptômica. Mecanismos de tradução e sua regulação em organismos eucariontes e procariontes: o código genético, ribossomos e proteoma.

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. 6 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. (2000). Lehninger Principles of Biochemistry. Worth Publishers.
2. Devlin, T. M. (1998). Manual de Bioquímica com correlações clínicas . Editora Edgard Blucher Ltda.
3. Stryer, L. (1995). Biochemistry. W.H. Freeman and Company, New York.
4. Voet , D. & Voet, J.G. (1990). J.G. Biochemistry. John Wiley & Sons Inc , New York.
5. Marzzoco, A. & Torres, B.B. (1999). Bioquímica Básica. Segunda Edição. Ed. Guanabara Koogan S.A.

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 2014.

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

Assinatura: _____

ANEXO IV

<p>Carta de Recomendação Acadêmica: Candidatos aos cursos de Mestrado e Doutorado em Biologia Molecular</p>
<p>1. Identificação do candidato</p>
<p>Nome completo _____</p>
<p>Graduação em: _____; Instituição: _____;</p>
<p>Mestrado em: _____; Instituição: _____;</p>
<p>Curso para o qual se candidata: _____</p>
<p>1.1. Informações sobre o candidato. Favor apresentar as informações abaixo sobre o candidato e devolver o formulário diretamente à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular, pois as informações têm caráter confidencial. Informe as principais atividades técnico/acadêmicas desenvolvidas pelo candidato, especificando tipo, espécie, duração, nível. Favor incluir informações como disciplinas, estágios, bolsas, cursos, etc.</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>Comente sobre a experiência acadêmica, potencial para estudos de pós-graduação e outros aspectos que considerar relevantes.</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>_____</p>
<p>II. Identificação do recomendante</p>
<p>Nome completo _____</p>
<p>email: _____ Telefone/DDD _____</p>
<p>Cargo/função atual e instituição _____</p>
<p>Área de pesquisa: _____</p>
<p>Última titulação: Ano _____;</p>
<p>Título: _____ Instituição: _____</p>

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
Wagner Fontes *

Werner Leopoldo Treptow *

* Também aptos para orientar alunos inscritos na área de concentração de Biologia Computacional