



**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA**  
**EDITAL No. 2/2009**

**SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA PARA OS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2010**

**1. PREÂMBULO**

**1.1** O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Botânica, 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 Botânica, 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 Programa de Pós-Graduação em Botânica, em sua 88ª reunião realizada em 15/09/2009 e pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Brasília.

**1.3** Informações sobre o Programa podem ser obtidas na secretaria do Programa.

**2. DO NÚMERO DE VAGAS**

**2.1** Número de vagas oferecidas:

**2.1.1 – Doutorado:**

- a) Vagas para candidatos residentes no país: 8 (oito).**
- b) Vagas para candidatos com residência permanente no exterior: 01 (uma).**

**2.1.2 – Mestrado Acadêmico:**

- a) Vagas para candidatos residentes no país: 13 (treze).**
- b) Vagas para candidatos com residência permanente no exterior: 01 (uma).**

**Área de Concentração e Linha de Pesquisa:**

**Doutorado:**

Área de Concentração: Botânica:

**Linha de Pesquisa**

- ⇒ Conservação e caracterização de recursos genéticos vegetais, com ênfase na taxonomia, citogenética e reprodução;
- ⇒ Estudos de Apomixia por meios embriônicos e moleculares;
- ⇒ Cultura de Tecidos e Transformação genética de plantas;
- ⇒ Florística e Fitosociologia;
- ⇒ Germinação, fenologia e crescimento de plantas do cerrado;
- ⇒ Morfologia, taxonomia e fitogeografia;
- ⇒ Ecofisiologia;
- ⇒ Anatomia ecológica;
- ⇒ Alelopatia;
- ⇒ Cultura de Tecidos.

**Mestrado Acadêmico:**

Área de Concentração: Botânica:

**Linha de Pesquisa**

- ⇒ Conservação e caracterização de recursos genéticos vegetais, com ênfase na taxonomia, citogenética e reprodução;
- ⇒ Cultura de Tecidos e Transformação genética de plantas;
- ⇒ Estudos de Apomixia por meios embriônicos e moleculares;
- ⇒ Florística, Fitosociologia e Fitogeografia;
- ⇒ Germinação, fenologia e crescimento de plantas do cerrado;
- ⇒ Morfologia, taxonomia e fitogeografia;
- ⇒ Ecofisiologia;
- ⇒ Taxonomia e Filogenia molecular.

A relação dos professores credenciados no Programa de Pós-Graduação em Botânica com disponibilidade de vagas para orientação neste processo de seleção está apresentada no Anexo I.

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

**3.1** As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico e Doutorado do Programa de Pós-graduação em Botânica, para o Primeiro Período Letivo de 2010, deverão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, nos dias úteis do período de 03/11/2009 a 20/11/2009 no horário das 08h30min às 11h30min e das 14h30min às 17h30min no seguinte endereço: Universidade de Brasília, Secretaria da Coordenação de Pós-Graduação em Botânica (IB – Instituto de Ciências Biológicas – prédio novo) Campus Darcy Ribeiro, Departamento de Botânica, Caixa Postal 04457, Universidade de Brasília, CEP 70919-970, Brasília-DF.

**3.2** As inscrições poderão também ser efetuadas por via postal, neste caso, devendo ser utilizado serviço de entrega rápida, apresentando data da postagem não posterior ao último dia de inscrição, conforme estabelecido no item 3.1. Não serão aceitas inscrições enviadas por via postal que chegarem após a divulgação da homologação das inscrições.

**3.3** Poderão inscrever-se candidatos residentes no Brasil ou no exterior. Os candidatos com residência permanente no exterior têm número de vagas específico, constante do item 2.1 deste edital, e serão selecionados de acordo com processo específico, conforme o item 4.3 e 5.2 deste edital.

**3.4** Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos em fase de conclusão de curso de graduação, para os candidatos ao Curso de Mestrado Acadêmico e em fase de conclusão de curso de Mestrado, para os candidatos ao Doutorado, desde que possa concluir seu curso de graduação/ 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.

**3.5** No ato da inscrição deverão ser entregues os seguintes documentos, autenticados na secretaria do Programa mediante apresentação do original, sendo que para inscrição por via postal, as cópias deverão ser autenticadas em cartório:

**3.5.1** Ficha de inscrição (modelo padrão disponível nos anexos II e III na página eletrônica [http://www.unb.br/posgraduacao/stricto\\_sensu/editais.php](http://www.unb.br/posgraduacao/stricto_sensu/editais.php)).

**3.5.2** Projeto de Pesquisa, somente para o Doutorado (em 03 vias).

**3.5.3** Cópia do Diploma de Graduação, ou declaração de provável formando no Segundo Período letivo de 2009 para os candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico e cópia do diploma de Mestrado, ou declaração de provável defesa no Segundo Período letivo de 2009 para os candidatos ao curso de Doutorado.

**3.5.4** Histórico Escolar do Curso de Graduação, para os candidatos ao Curso de Mestrado Acadêmico e Histórico Escolar do Curso de Mestrado, para os candidatos ao Curso de Doutorado.

**3.5.5** Currículo Lattes, somente para candidatos residentes no Brasil, encadernado, em versão impressa (disponível para preenchimento no endereço <http://lattes.cnpq.br>). Deverão ser anexados comprovantes numerados da produção intelectual listada no currículo.

**3.5.6** 02 (duas) Cartas de Recomendação Acadêmica. As Cartas de Recomendação Acadêmica devem ser encaminhadas em Formulário Padrão, disponível no endereço indicado no item 3.1, no anexo IV e disponível na página [http://www.unb.br/posgraduacao/stricto\\_sensu/editais.php](http://www.unb.br/posgraduacao/stricto_sensu/editais.php). As Cartas de Recomendação Acadêmica devem ser apresentadas pelo candidato em envelope lacrado pelo autor no ato da inscrição.

**3.5.7** Cópia de Documento de Identidade, Cópia do CPF, Cópia do Título de Eleitor e dos comprovantes da última votação e Certificado de Reservista quando couber.

**3.5.8** Para os candidatos estrangeiros com residência permanente no exterior, para as vagas de Mestrado Acadêmico e Doutorado exige-se comprovante de proficiência de língua portuguesa ou espanhola e de conhecimentos básicos de língua inglesa.

**3.5.9** Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas os candidatos que apresentem a documentação exigida dentro do prazo previsto no item 7.1 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, comprovante de conclusão do curso superior (Mestrado) e homologação do curso de Mestrado (Doutorado).

**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 Acadêmico em fase de conclusão do Curso de Graduação, se selecionados, deverão apresentar diploma ou certificado de conclusão do curso respectivo 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 será composto pelas seguintes etapas:

**4.2.1 Avaliação do Projeto (somente para candidatos ao Doutorado):** O Projeto deve ser composto dos seguintes itens: Introdução, Justificativa, Hipóteses, Objetivos, Revisão da Literatura, Metodologia, Cronograma de Atividades e Referências Bibliográficas citadas. O Projeto deve ter entre oito e doze páginas em formato A4 com espaçamento 1,5 linhas com fonte Times New Roman 12. A capa do Projeto deve incluir somente: 1) o nome do candidato, 2) o título do projeto e 3) a linha de pesquisa escolhida. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.2.2 Prova Escrita (somente para candidatos ao Mestrado):** A prova terá duração de 04 (quatro) horas e será realizada na sede do Programa, UnB – Campus Darcy Ribeiro Departamento de Botânica, local a ser designado na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Botânica. 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.

**4.2.3 Prova de Compreensão de Texto em Língua Estrangeira – Inglês (para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado):** A prova terá duração de 02 (duas) horas e será realizada na sede do Programa, UnB – Campus Darcy Ribeiro Departamento de Botânica, local a ser designado na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Botânica. A partir de um texto a ser apresentado na língua inglesa, o candidato será avaliado quanto a sua capacidade de tradução e interpretação do mesmo através de questões discursivas, cujas respostas deverão ser 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.

**4.2.4 Prova de Avaliação de Histórico Escolar e Currículo (para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado):** Consistirá em uma análise e pontuação dos documentos comprobatórios apresentados pelo candidato. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.2.5 Prova Oral (para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado):** A prova oral terá duração máxima de 20 (vinte) minutos e será realizada em local a ser designado na secretaria do programa. A prova oral constará da arguição do candidato pela Comissão Examinadora. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital.

**4.3 Para candidatos estrangeiros residentes no exterior:** A seleção será de acordo com os itens 4.2.1 e 4.2.4.

## **5. DA FORMA DE AVALIAÇÃO**

**5.1** A cada uma das provas será atribuída uma nota de zero (0) a cem (100) pontos.

**5.1.1 Avaliação do Projeto:** Esta etapa é **classificatória** e **eliminatória**, sendo a nota mínima para aprovação 50 (cinquenta). A avaliação será feita pela Comissão Examinadora. Os aspectos avaliados serão: originalidade, a contextualização do problema, viabilidade do projeto, atualidade e relevância da bibliografia, o conteúdo da proposta em relação à linha de pesquisa pretendida no Programa de Pós-Graduação; a estrutura de apresentação; a coerência entre os componentes da proposta e a relevância do tema.

**5.1.2 Prova Escrita:** Esta etapa é **classificatória** e **eliminatória**, sendo que a nota mínima para aprovação é 50 (cinquenta). A prova escrita versará sobre os temas cujo conteúdo e referências bibliográficas estão descritos no Anexo V deste edital.

**5.1.3 Prova de Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês):** Esta etapa é **eliminatória**, sendo que a nota mínima para aprovação é 50 (cinquenta) para o candidato ao Mestrado e 70 (setenta) para o candidato ao Doutorado. Os aspectos avaliados serão a interpretação e a compreensão instrumental da língua inglesa, na área de Botânica.

**5.1.4 Prova de Avaliação de Histórico Escolar e Currículo:** Esta etapa é **classificatória**. Os aspectos avaliados no histórico escolar serão as menções obtidas. Os aspectos analisados no currículo serão as produções científicas e as experiências profissionais comprovadas. Nos Anexos VI e VII do presente Edital constam as tabelas para pontuação do histórico escolar e do currículo, as quais serão utilizadas pela Comissão Examinadora para somatório dos pontos.

**5.1.5 Prova Oral:** Esta etapa é **classificatória**. A Prova Oral consistirá na arguição do candidato ao Mestrado e ao Doutorado pela Comissão Examinadora quanto a: 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; **(somente para candidatos ao doutorado)** quanto ao Projeto; sua capacidade de organizar e expor as idéias sobre o projeto e exequibilidade do estudo do projeto.

**5.2 Formas de avaliação dos candidatos estrangeiros residentes no exterior: (para candidatos a ambos os cursos)** itens 5.1.4 e item 5.1.1, obs.: o projeto poderá ser redigido em português, inglês ou espanhol.

## **6. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL**

**6.1** A nota final para os candidatos ao Mestrado Acadêmico será a média aritmética simples das notas obtidas nas provas: Escrita, Avaliação de Histórico Escolar e Currículo e Prova Oral.

**6.2** A nota final para os candidatos ao Doutorado será a média aritmética simples das notas obtidas na Avaliação do Projeto, Avaliação de histórico escolar e currículo e Prova oral.

**6.3** A nota final para os candidatos com residência fixa no exterior será a média aritmética simples da avaliação de histórico escolar e currículo para os candidatos ao Mestrado Acadêmico; para os candidatos

ao Doutorado, a nota final será a média aritmética simples da avaliação do Projeto, avaliação de histórico escolar e currículo.

**6.4** Serão considerados aprovados apenas os candidatos que alcançarem, no mínimo, a nota **50 (cinquenta)** para entrada no Curso de Mestrado Acadêmico e a nota **70 (setenta)** para entrada no Curso de Doutorado.

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

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

**6.7** Em caso de empate, os seguintes critérios serão utilizados:

**6.7.1** Na seleção para o Mestrado Acadêmico o candidato que obteve maior nota na prova escrita terá precedência. Para a seleção de Doutorado o candidato que obteve maior nota na avaliação do projeto.

**6.7.2** Permanecendo o empate, o candidato que obteve o melhor currículo terá precedência.

**6.7.3** Permanecendo o empate, o candidato que obteve maior nota na prova oral terá precedência.

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

**6.9.** Comunica-se que não há garantia de oferta de bolsa de estudo, tanto no Mestrado Acadêmico como no Doutorado, não podendo ser objeto de cobrança do Programa de Pós-Graduação pelos candidatos selecionados.

**6.10** As vagas não preenchidas conforme o item 2.2 poderão ser destinadas aos candidatos residentes no país aprovados no processo de seleção, respeitada a ordem de classificação, ficando, neste caso, a critério do Colegiado do Programa.

## **7. DO CRONOGRAMA**

**7.1** As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da tabela abaixo:

DATA	ETAPA	HORÁRIO
03/11/2009 a 20/11/2009	Período de inscrições	08h30min às 11h30min 14h30min às 17h30min
25/11/2009	Divulgação da Homologação das inscrições	Até 17h30min
30/11/2009	Realização da Prova Escrita	08h00min às 12h00min
30/11/2009	Realização da Prova de Compreensão de Texto em Língua Estrangeira (Inglês)	14h30min
01/12/2009 e 02/12/2009	Realização da Avaliação do Projeto	08h30min
02/12/2009 a 04/12/2009	Realização da Avaliação de	08h30min

	Histórico e Currículo	
01/12/2009 (data provável)	Divulgação do resultado da Prova Escrita	Até 12h00min
01/12/2009 (data provável)	Divulgação do resultado da Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Estrangeira	Até 12h00min
03/12/2009 a 05/12/2009	Realização da Prova Oral	A partir das 14h30min
03/12/2009 (data provável)	Divulgação do resultado da Avaliação do Projeto	Até 18h00min
07/12/2009 (data provável)	Divulgação do resultado da Avaliação de Histórico e Currículo	Até 18h00min
07/12/2009 (data provável)	Divulgação do resultado da Prova Oral	Até 18h00min
10/12/2009 (data provável)	Divulgação do resultado final	Até 18h00min
26/02/2010	Prazo final para confirmação de ingresso no curso por parte do candidato selecionado	Até 18h00min

**7.2** A divulgação dos resultados de todas as etapas será afixada no local indicado no item 3.1, sendo vedada a divulgação de resultado por qualquer outro meio antes da homologação do resultado final.

## **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/formulários.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**

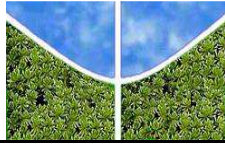
**9.1** Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

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** Ao critério da Comissão de Seleção poderá haver remanejamento de vagas entre Linhas de Pesquisa ou entre o curso de Mestrado para o de Doutorado, conforme o caso, desde que existam candidatos aprovados nos termos do presente edital.
- 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.
- 9.6** Os candidatos deverão comparecer as etapas de seleção portando documento oficial de identidade com fotografia e caneta esferográfica.
- 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, 09 de outubro de 2009.

Fabian Borghetti (Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Botânica)  
Programa de Pós-Graduação em Botânica  
Departamento de Botânica  
Universidade de Brasília – UnB.



## **ANEXO I**

### **Relação de professores credenciados no PPG-BOT com disponibilidade de vagas**

**M – Mestrado Acadêmico**

**D – Doutorado**

Augusto César Franco (M – D)  
Conceição Eneida dos Santos Silveira (M)  
Dalva Graciano Ribeiro (M)  
Fabian Borghetti (D)  
Francisco José Lima Aragão (M - D)  
José Carmine Dianese (M – D)  
José Felipe Ribeiro (M)  
José Francisco Montenegro Valls (M – D)  
Lucia Helena Soares e Silva (M)  
Luiz Alfredo Rodrigues Pereira (M - D)  
Manoel Cláudio da Silva Júnior (M)  
Mercedes Maria da Cunha Bustamante (M – D)  
Nagib Mohammed Abdalla Nassar (M - D)  
Paulo Eduardo Câmara (M)



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Instituto de Ciências Biológicas  
Departamento de Botânica  
Coordenação de Pós-Graduação em Botânica

## ANEXO II

### FICHA DE INSCRIÇÃO – MESTRADO ACADÊMICO

Eu, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Identidade nº. \_\_\_\_\_, emitida por \_\_\_\_\_  
CPF \_\_\_\_\_, com curso de graduação em \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ realizado na \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, solicito minha inscrição ao exame de seleção  
para o Curso de Mestrado em Botânica – Período 01/ 2010. A linha de pesquisa pretendida:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Seguem, em anexo, os seguintes documentos:

- ( ) Cópia da Carteira de Identidade (ou passaporte, se estrangeiro);
- ( ) Cópia do CPF;
- ( ) Cópia do Título de Eleitor, com comprovante de votação da última eleição;
- ( ) Cópia do Certificado de Quitação de Serviço Militar (homens);
- ( ) Duas Fotografias 3x4;
- ( ) Histórico Escolar da Graduação, com carga horária;
- ( ) Diploma de Graduação ou Certificado de Conclusão de Curso;
- ( ) Declaração de Provável Formando;
- ( ) *Curriculum Vitae* com espiral, CV Lattes, completo\*;
- ( ) 02 (duas) Cartas de Recomendação Acadêmica.

Declaro estar ciente dos critérios de seleção divulgados no Edital de Seleção 02/2009 do Programa de Pós Graduação em Botânica da Universidade de Brasília.

\_\_\_\_\_  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
(assinatura)

**Endereço para correspondência:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

CEP \_\_\_\_\_ TEL ( ) \_\_\_\_\_ FAX ( ) \_\_\_\_\_

e-mail (em letra de forma) \_\_\_\_\_

**\* As cópias devem ser apresentadas, autenticadas ou acompanhadas dos documentos originais para autenticação na secretaria de Pós – Graduação em Botânica.**



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Instituto de Ciências Biológicas  
Departamento de Botânica  
Coordenação de Pós-Graduação em Botânica

**ANEXO III**  
**FICHA DE INSCRIÇÃO – DOUTORADO**

Eu, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Identidade nº. \_\_\_\_\_, emitida por \_\_\_\_\_  
CPF \_\_\_\_\_, com curso de MESTRADO em \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ realizado na \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, solicito minha inscrição ao exame de seleção  
para o Curso de Doutorado em Botânica – Período 01/ 2010. A linha de pesquisa pretendida:  
\_\_\_\_\_

Seguem, em anexo, os seguintes documentos:

- ( ) Cópia da Carteira de Identidade (ou passaporte, se estrangeiro);
- ( ) Cópia do CPF;
- ( ) Cópia do Título de Eleitor, com comprovante de votação da última eleição;
- ( ) Cópia do Certificado de Quitação de Serviço Militar (homens);
- ( ) Duas Fotografias 3x4, recentes;
- ( ) Histórico Escolar, com carga horária, do curso de mestrado;
- ( ) Cópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação;
- ( ) Cópia do diploma do mestrado, **ou** documento de homologação de defesa;
- ( ) Declaração de Provável defesa de dissertação;
- ( ) *Curriculum Vitae*, comprovado de acordo com o modelo (Anexo II.) ou CV Lattes, encadernado;
- ( ) 02 duas cartas de Recomendação Acadêmica;
- ( ) Cópia da Dissertação de Mestrado;
- ( ) 03 três cópias do projeto de pesquisa.

Declaro estar ciente dos critérios de seleção divulgados no Edital de Seleção 02/2009 do Programa de Pós Graduação em Botânica da Universidade de Brasília.

\_\_\_\_\_  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
(assinatura)

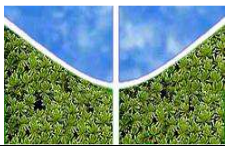
**Endereço para correspondência:**

\_\_\_\_\_

CEP \_\_\_\_\_ TEL ( ) \_\_\_\_\_ FAX ( ) \_\_\_\_\_

E-mail (em letra de forma) \_\_\_\_\_

**\* As cópias devem ser apresentadas, autenticadas ou acompanhadas dos documentos originais para autenticação na secretaria de Pós – Graduação em Botânica.**



**ANEXO IV  
CARTA DE RECOMENDAÇÃO**

1. Nome do (a) candidato (a): \_\_\_\_\_
2. Desde que ano conhece o candidato: \_\_\_\_\_
3. Durante quanto tempo conheceu mais de perto: \_\_\_\_\_
4. Em que tipos de atividades teve contato mais direto com o candidato:
5. Como classifica o candidato quanto aos atributos no quadro abaixo:

Atributos do candidato	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	Fraco	Sem condições de informar
Domínio em sua área de conhecimento científico						
Facilidade de aprendizado/capacidade intelectual						
Assiduidade, perseverança						
Relacionamento com colegas e superiores						
Iniciativa, desembaraço, originalidade, liderança						
Capacidade de expressão escrita						
Motivação para estudos avançados						

6. Informações adicionais:

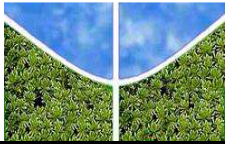
Estamos particularmente interessados na avaliação do potencial acadêmico e profissional do candidato para estudos e pesquisas na área de Botânica. Uma descrição detalhada dos pontos positivos e negativos do seu desempenho será mais útil do que comentários gerais. Se possível, compare o candidato com outros estudantes da mesma turma ou curso, ou com pessoas que tenham o mesmo nível de experiência; tente de maneira objetiva traçar um perfil capaz de qualificar o potencial do candidato: \_\_\_\_\_

Local \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/2009

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Nome por extenso do recomendante: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_ Titulação: \_\_\_\_\_



## ANEXO V

### Bibliografia sugerida para a Prova Escrita

#### Anatomia Vegetal:

##### Conteúdo programático:

Desenvolvimento das plantas com sementes. Diferenciação, especialização e morfogênese. A célula vegetal: componentes protoplasmáticos e não protoplasmáticos. Parede celular. Meristema apical e lateral. Tecidos simples e complexos. Células de transferência. Estruturas secretoras. Anatomia dos órgãos vegetativos e reprodutivos. Estrutura primária e secundária das raízes e caules. Estrutura básica e desenvolvimento da folha. Variações estruturais da folha relacionadas com o habitat. Estrutura Kranz. Estrutura e desenvolvimento da flor, fruto e semente. Embrião e plântula.

##### Bibliografia sugerida:

CUTTER, E. G. Anatomia Vegetal. Primeira Parte. Células e Tecidos. 2ª ed. Roca, São Paulo. 1986  
CUTTER, E. G. Anatomia Vegetal. Segunda Parte. Órgãos, Experimentos e Interpretação. 2ª ed. Roca, São Paulo. 1986.  
ESAU, K. Anatomy of Seed Plants. 2<sup>nd</sup> ed. John Wiley and Sons, New York. 1977.  
ESAU, K. Anatomia de Plantas com Sementes. Edgar Blücher, São Paulo, 1974.  
FAHN, A. Plant Anatomy. 4<sup>th</sup> ed. Pergamon Press, Oxford. 1990.  
APEZATTO-DA-GLORIA, B. A. da & GERREIRO, S. M. C. Anatomia Vegetal. Editora da Universidade de Viçosa. 2003.  
MAUSETH, J. D. Plant Anatomy. Benjamin/Cummings, Menlo Park. 1988.

#### Fisiologia Vegetal:

##### Conteúdo programático:

Os estágios de desenvolvimento de plantas. Potencial hídrico e seus componentes. Processos de absorção de água, sais minerais e de gases pelo vegetal. Funcionamento dos estômatos e seu controle. Transporte de compostos de célula a célula, no xilema e no floema. Metabolismo de água (efeitos do déficit hídrico, resistência à seca), de sais minerais, respiração e ciclo das pentoses, fotossíntese, fotorrespiração e metabolismo secundário. Desenvolvimento vegetal: hormônios, tropismos, fitocromo, efeito dos fatores ambientais (inclusive fotoperiodismo).

##### Bibliografia sugerida:

FERREIRA, A.G. & BORGHETTI, F. (orgs), Germinação: do básico ao aplicado, Editora Artmed 2004.  
KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. Editora Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro. 2004.  
LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal. Tradução C. H. B. A. Prado. RiMa Artes e Textos, São Carlos. 2000.  
MOHR, H. & SCHOPFER, P. Plant Physiology 4<sup>th</sup> ed. SpringerVerlag, Berlin. 1995.  
SALISBURY, F. B. & ROSS, C. Plant Physiology. 4<sup>th</sup> ed. Wadsworth, Belmont. 1992.  
TAIZ, L. & ZEIGER, E. Plant Physiology. 2<sup>nd</sup> ed ou edições mais recentes. Sinauer Associates Inc. Sunderland. 1998 ou a versão em português, TAIZ, L. & ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 1ª ed. Editora Artmed. 2004.

#### Morfologia e Taxonomia Vegetal

CRIOPTÓGAMOS (algas, plantas avasculares e plantas vasculares sem sementes): Ambientes onde ocorrem, reprodução, ciclos de vida, adaptações; importância ecológica e econômica; critérios

taxonômicos usados para a diferenciação dos grupos; sistemas de classificação, filogenia, origem e evolução dos grupos; diversidade morfológica; comparação com outros grupos.

Bibliografia sugerida:

NABORS, M. 2004. Introduction to Botany. Benjamin Cummings.  
RAVEN, P.H., EVERT, R.F., EICHORN, S.E. 2007. Biologia Vegetal. 7a ed. Editora Guanabara Koogan.  
JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOG, E. A. & STEVENS, P. F. 2007. Plant Systematics. A Phylogenetic Approach. 3a Ed. Sinauer Associates, Sunderland.  
SOUTH, G.R. & WHITTICK, A. 1987. Introduction to phycology. Blackwell Scientific Publications.  
SZE, P. 1996. A biology of the algae. Iowa, Wm C. Brown Publishers.  
SHAW, A.J. & GOFFINET, B. 2009. Bryophyte Biology. 2a Ed. Cambridge University Press.  
VANDERPOORTEN, A. & GOFFINET, B. 2009. Introduction to Bryophytes. Cambridge University Press.  
TRYON, R.M. & TRYON, A.F. 1982. Ferns and allied plants, with special reference to tropical America. Springer-Verlag, New York.  
HALL, B. 2007. Phylogenetic trees made easy, a how to manual. 3a Ed. Sinauer Associates. Sunderland.  
MCNEILL J., BARRIE F.R.; BURDET H.M.; DEMOULIN V., HAWKSWORTH D.L.; MARHOLD K., NICOLSON D.H., PRADO J. SILVA P.C., SKOG J.E., WIERSEMA, J.H. 2005. International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code). Regnum Vegetabile 146.

FANERÓGAMOS: Morfologia, Reprodução e Sistemática: Conceitos, princípios, métodos e objetivos da Sistemática Vegetal; Critérios taxonômicos adotados pelos principais sistemas de classificação; Princípios de Nomenclatura Botânica. Gimnospermas: Características morfológicas gerais. Ciclo de vida. Angiospermas: Diversidade morfológica; Ciclo de vida e reprodução; Evolução; Caracterização das principais famílias neotropicais: Apocynaceae, Araceae, Arecaceae (Palmae), Asteraceae (Compositae), Bignoniaceae, Bromeliaceae, Cactaceae, Cyperaceae, Euphorbiaceae, Lamiaceae (Labiatae), Leguminosae, Malvaceae, Marantaceae, Melastomataceae, Myrtaceae, Orchidaceae, Poaceae (Gramineae), Rubiaceae, Solanaceae.

Bibliografia sugerida:

BARROSO, G. M. et al. 1978. Sistemática de Angiospermas do Brasil. Vol.1. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo.  
BARROSO, G. M. et al. 1991. Sistemática de Angiospermas do Brasil. Vol.2. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa. Imprensa Universitária.  
BARROSO, G. M. et al. 1991. Sistemática de Angiospermas do Brasil. Vol.3. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa. Imprensa Universitária.  
JOLY, A.B. 1975. Botânica: introdução à taxonomia vegetal. Editora da Universidade de São Paulo. (capítulos referentes à Gimnospermas e Angiospermas)  
CRONQUIST, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York.  
CRONQUIST, A. 1988. The Evolution and Classification of Flowering Plants. 2nd ed. The New York Botanical Garden, New York, Allen Press, Lawrence.  
DAHLGREN, R. M. T., CLIFFORD, H. T., & YEO, P. F. 1985. The Families of the Monocotyledons. Springer, Berlin.  
JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOG, E. A. & STEVENS, P. F. 2007. Plant Systematics. A Phylogenetic Approach. 3a Ed. Sinauer Associates, Sunderland.  
RAVEN, P.H., EVERT, R.F., EICHORN, S.E. 2001. Biologia Vegetal. 6a ed. Editora Guanabara Koogan.  
VIDAL, W. N. & VIDAL, M. R. R 1983. Botânica - Organografia. Universidade Federal de Viçosa, Imprensa Universitária, Viçosa.  
HALL, B. 2007. Phylogenetic trees made easy, a how to manual. 3a Ed. Sinauer Associates. Sunderland.



## ANEXO VI

### MESTRADO ACADÊMICO: AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Número de Inscrição: \_\_\_\_\_

#### 1. Desempenho Acadêmico (até 60 pontos)

Critério	Pontuação Máxima	Pontos Obtidos
Título (Graduação)	Área afim <b>25</b> pontos Outras áreas <b>20</b> pontos	
Histórico da Graduação (notas)	Predomínio de <b>9,0-10 =25</b> pontos Predomínio de <b>7,0-8,9=20</b> pontos Predomínio de <b>5,0-6,9=10</b> pontos	
Monitorias: (2 pts/semestre)	<b>06</b> pontos	
Bolsas de Iniciação Científica, etc.	<b>10</b> pontos (2,5/semestre)	

#### 2. Participação em Congressos, Simpósios e Publicações (até 20 pontos)

Critério	Pontuação Máxima	Pontos Obtidos
Congresso com apresentação de trabalho	<b>04</b> pontos por trabalho (máximo <b>03</b> trabalhos)	
Trabalhos publicados em periódicos	<b>12</b> pontos-1º autor <b>06</b> pontos-2º autor	
Trabalho final de graduação	<b>06</b> pontos	

#### 3. Experiência Profissional e Aperfeiçoamento (até 20 pontos)

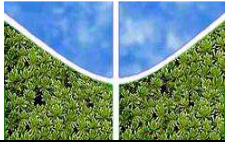
Critério	Pontuação Máxima	Pontos Obtidos
Experiência profissional	<b>05</b> pontos	
Cursos ministrados	<b>05</b> pontos	
Estágios na área ou áreas afins. (60h-2,5pontos)	<b>10</b> pontos	
Cursos de extensão <b>02</b> pontos / curso,	<b>10</b> pontos	
Cursos de especialização:	Área afim: <b>10</b> pontos Outras áreas: <b>05</b> pontos	

Total de pontos obtidos: \_\_\_\_\_ (de 0 a 100)

Membros da Comissão: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Brasília, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2009.



## ANEXO VII

### DOUTORADO: AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Número de Inscrição: \_\_\_\_\_

#### 1. Desempenho Acadêmico (até 20 pontos)

Critério	Pontuação Máxima	Pontos Obtidos
Histórico de Mestrado (notas)	Predomínio de 9,0-10 =15 pontos Predomínio de 7,0-8,9=10 pontos Predomínio de 5,0-6,9=05 pontos	
Bolsa de Mestrado.	05 pontos (2,5/ano)	

#### 2. Produção Acadêmica (até 50 pontos)

Descrição	Valor Unitário	Máximo
<b>Publicações (máximo 50 pontos)</b>		
Artigos publicados, ou com aceite definitivo do editor, em periódicos científicos indexados com ISSN (máximo 50 pontos)	20	
Trabalhos apresentados em congressos científicos com resumo publicado (máximo 20 pontos)	05	
Trabalhos completos ou resumos expandidos publicados em anais de congressos (máximo 30 pontos)	10	
Capítulos de livros publicados com ISBN (máximo 40 pontos)	20	
Livros com ISBN (máximo 40 pontos)	20	

#### 3. Experiência e Formação (até 30 pontos)

Experiência didática, incluindo monitoria (cada 60 horas)	05	
Experiência profissional na área de Ciências Biológicas cada semestre	05	
Curso de especialização (lato sensu)	05	
Outros cursos (mínimo 40 h)	05	

Total de pontos obtidos: \_\_\_\_\_ (de 0 a 100)

Membros da Comissão: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A:

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA  
Departamento de Botânica - Instituto de Ciências Biológicas  
Caixa postal 04457  
Universidade de Brasília - 70.919-970 Brasília - DF.

Prezado Coordenador (a)

Como candidato selecionado pelo Programa de Pós-Graduação em Botânica, eu gostaria de confirmar a minha intenção de realizar a minha matrícula e cursar o programa de Mestrado/Doutorado em Botânica.

Atenciosamente,

Local: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2009

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

Nome por extenso do candidato ou seu representante legal: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do orientador credenciado junto ao PPG-BOT)



## TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente, assumo o compromisso de nos termos do Edital para a seleção de candidatos ao Curso de Mestrado Acadêmico e Doutorado em Botânica da UnB, dedicar ao referido Curso o tempo necessário ao cumprimento das tarefas discentes estabelecidas pelo programa e pelo professor orientador principalmente na área de pesquisa e na execução do programa de estudo.

Brasília (DF), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2009.

\_\_\_\_\_  
(assinatura do aluno)

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do orientador credenciado junto ao PPG-BOT)