

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA
EDITAL No. 1/2009
SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO PARA O PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2010

1. PREÂMBULO

1.1 O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Estatística, no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas do curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Estatística, 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 Estatística, em reunião realizada em 18/06/2009 e pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Brasília.

1.3 Informações sobre o Programa e/ou Curso podem ser obtidas na página eletrônica www.unb.br/ie/est, ou na Secretaria do Programa.

2. DO NÚMERO DE VAGAS

2.1 Serão oferecidas 8 (oito) vagas.

3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

3.1 As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao(s) curso(s) de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Estatística, para o Primeiro Período Letivo de 2010, deverão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, nos dias úteis do período de 10/08/2009 a 16/10/2009, no horário das 08:30h às 12:00h e das 14:30h às 17:30h no seguinte endereço: Secretaria da Pós-Graduação, IE-Departamento de Estatística, 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 no processo seletivo candidatos em fase de conclusão de curso de graduação, desde que possam concluir seu curso de graduação até o primeiro dia do Período Letivo de ingresso no curso, 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.

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

3.4.1. Ficha de inscrição (modelo padrão disponível no endereço indicado no item 3.1 e na página eletrônica www.unb.br/ie/est).

3.4.2. Cópia do diploma de Graduação, ou declaração de provável formando no segundo período letivo de 2009.

3.4.3. Curriculum Vitae.

3.4.4. Histórico Escolar do Curso de Graduação.

3.4.5. Duas Cartas de Recomendação Acadêmica. As Cartas de Recomendação Acadêmica devem ser encaminhadas em Formulário Padrão, disponível no endereço indicado no item 3.1 e na página www.unb.br/ie/est. 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.

3.4.6. 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, além de uma foto 3X4 (recente).

3.4.7. 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, se selecionados, deverão apresentar diploma ou certificado de conclusão do curso no ato de registro na 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 Prova de Avaliação de Histórico Escolar de Graduação com anexo das Cartas de Recomendação: 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.

4.2.2. Prova de Avaliação do Currículo: 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.

4.2.3 Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Inglesa: A prova terá duração de 2 (duas) horas e será realizada no Departamento de Estatística, no endereço divulgado neste edital, sala no. 34. A prova será escrita, consistirá de teste para avaliar a compreensão e interpretação de texto da área de Estatística 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.

4.2.4 Prova Escrita de Conhecimentos em Probabilidade e Inferência Estatística: A prova terá duração de 3 (três) horas e será realizada no Departamento de Estatística, no endereço divulgado neste edital, sala no. 34. A prova escrita deverá ser feita pelo próprio candidato, não sendo permitida a interferência e/ou participação de outras pessoas. Os critérios de avaliação para esta prova estão explicitados no item 5 deste edital. É permitida a utilização de calculadora eletrônica.

5. DA FORMA DE AVALIAÇÃO

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

5.2.1 Prova de Avaliação de Histórico Escolar de Graduação com anexo das Cartas de Recomendação: Esta etapa é classificatória. A avaliação será feita pela Comissão de Seleção. A nota será dada pela média aritmética das notas obtidas pelo candidato nas disciplinas de graduação em que este obteve aprovação nas áreas de Estatística, Matemática e Computação. Caso, no Histórico Escolar do candidato, constem apenas menções, considerar-se-á como nota na disciplina o ponto médio do intervalo de notas correspondente à menção obtida em cada disciplina considerada.

5.2.2. Prova de Avaliação do Currículo: Esta etapa é classificatória. Cada candidato terá nota mínima igual a 70 (setenta) pontos, acrescidos de 10 (dez) pontos por artigo científico publicado em periódico constante do sistema Qualis da CAPES na área de Matemática/Probabilidade e Estatística; 5 (cinco) pontos por artigo científico publicado em periódico da área de Matemática/Probabilidade e Estatística não constante do sistema Qualis da CAPES ou em periódico científico de outra área mas com conteúdo matemático/estatístico, até o limite de 3 (três) artigos; 5 (cinco) pontos por participação em programa de Iniciação Científica na área de Matemática/Estatística (com apresentação de diploma); 3 (três) pontos por participação em programa de Iniciação Científica em outra área (com apresentação de diploma); 2 (dois) pontos por trabalho apresentado em congresso científico na área de Matemática/Estatística, até o limite de 3 (três) trabalhos; 2 (dois) pontos por exercício de atividade de monitoria ou docência em disciplina de Matemática, Estatística ou Computação, mediante apresentação de certificado ou declaração emitida por instituição de ensino superior.

5.2.3 Prova de Interpretação e Compreensão de Texto em Língua Inglesa: Esta etapa é eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é 60 (sessenta). Os aspectos avaliados serão a interpretação e a compreensão instrumental da língua inglesa, na área de Estatística.

5.2.4 Prova Escrita de Conhecimentos em Probabilidade e Inferência Estatística: Esta etapa é eliminatória e classificatória, sendo que a nota mínima para aprovação é 70 (setenta). A prova escrita versará sobre os temas cujo conteúdo e referências bibliográficas se encontram no anexo 1 deste edital.

6. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

6.1 A nota final de cada candidato será a média ponderada das notas obtidas nas provas classificatórias com os seguintes pesos: Prova Escrita de Conhecimentos em Probabilidade e Inferência Estatística (peso 2), Prova de Avaliação de Histórico Escolar de Graduação (peso 1), e Prova de Avaliação do Currículo (peso 1).

6.2 Serão considerados aprovados apenas os candidatos que alcançarem nota final igual ou superior a 70 (setenta).

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 e o número de vagas disponíveis.

6.6 Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão a seguinte ordem: maior nota na Prova Escrita de Conhecimentos em Probabilidade e Inferência Estatística; maior nota na Prova de Avaliação de Histórico Escolar de Graduação; maior nota na Prova de Avaliação do Currículo; persistindo o empate, será selecionado o candidato mais jovem.

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
10/08/2009 a 16/10/2009	Período de inscrições	08:30 às 12:00, 14:30 às 17:30.
09/11/2009	Divulgação da Homologação das inscrições	
17/11/2009	Realização da prova escrita de conhecimentos em Probabilidade e Inferência Estatística	09:00 às 12:00.
17/11/2009	Realização da prova de interpretação e compreensão de texto em língua inglesa	14:00 às 16:00
23/11/2009 (data provável)	Divulgação dos resultados da prova de interpretação e compreensão de texto em língua inglesa e da prova escrita de conhecimentos em Probabilidade e Inferência Estatística.	14:00.
27/11/2009	Realização da avaliação de Histórico Escolar, Cartas de Recomendação e Currículo.	14:00 às 16:00.
30/11/2009 (data provável)	Divulgação do resultado da avaliação de Histórico Escolar, Cartas de Recomendação e Currículo, e também do Resultado Final do processo de seleção.	14:00
12/02/2009	Data limite para confirmação de ingresso no programa de pós-graduação por parte dos candidatos aprovados.	17:00

7.2 A divulgação dos resultados de todas as etapas serão afixados no local indicado no item 3.1.

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 no 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 91/2004, conforme as suas competências.

9.4 Os resultados parciais, assim como outros comunicados que se façam necessários, serão divulgados na Secretaria do Programa, no endereço citado no item 3.1.

9.5 Os candidatos deverão comparecer às etapas da seleção munidos de documento oficial de identidade que tenha fotografia e caneta esferográfica.

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, 19 de junho de 2009.

Prof. Antonio Eduardo Gomes
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Estatística
Universidade de Brasília

ANEXO 1

Bibliografia para a Prova Escrita de Conhecimentos em Probabilidade e Estatística:

Probabilidade: um curso introdutório, C.A.B. Dantas, EDUSP, 1997.

Probabilidade: aplicações à Estatística, P.L. Meyer, Editora LTC,

Noções de Probabilidade e Estatística, M.N. Magalhães, e A.C.P de Lima, EDUSP, 6ª. Ed., 2005.

Estatística Básica, W.O. Bussab, e P.A. Morettin, Editora Saraiva, 5ª Ed., 2002.

Introdução à Inferência Estatística, H. Bolfarine, e M.C. Sandoval, SBM, 2001.

Tópicos a serem abordados na Prova Escrita de Conhecimentos em Probabilidade e

Estatística: axiomas de probabilidade; probabilidade condicional e independência; teorema de Bayes; variáveis aleatórias discretas e contínuas; distribuição conjunta de variáveis aleatórias; esperança e variância; esperança e variância condicionais; convergência de variáveis aleatórias; teoremas limite; distribuições amostrais; estatísticas de ordem; estimadores pelo método dos momentos; estimadores de máxima verossimilhança; erro quadrático médio, vício e variância de estimadores; estimadores não-tendenciosos e consistentes; estimação intervalar; testes de hipóteses.