



**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Instituto de Ciências Exatas - Departamento de Estatística**  
**Programa de Pós-Graduação em Estatística**

Telefone: (31) 3499-5923  
Caixa Postal 702 CEP: 31270-901  
Belo Horizonte – MG – Brasil

Fax: (31) 3499-5924  
E-mail: [pgest@ufmg.br](mailto:pgest@ufmg.br)  
WEB: <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

**EDITAL UFMG/PPGEST 002/2018**  
**EDITAL DE SELEÇÃO PARA BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO –**  
**PNPD/CAPEIS 2018**  
(A short English version at the bottom of the document)

O Programa de Pós-Graduação em Estatística (PPGEST) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), faz saber a todos quanto virem o presente Edital, ou dele tiverem conhecimento, que encontram-se abertas as inscrições para seleção de 01 (um) bolsista de Pós-Doutorado do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da CAPES.

## **1 – INSCRIÇÃO E DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO**

A inscrição do candidato deverá ser feita por via eletrônica pelo seguinte endereço: [pgest@est.ufmg.br](mailto:pgest@est.ufmg.br), até **15 de maio de 2018** (com assunto “Inscrição PNPD”). No ato da inscrição deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Cópia digitalizada da Cédula de Identidade (RG) e do Cadastro de Pessoa Física (CPF). No caso de candidatos estrangeiros, cópia do passaporte das páginas que constam a fotografia e os dados pessoais;
- Cópia do Currículo Lattes (ou equivalente, se estrangeiro) atualizado em formato pdf;
- Cópia do Projeto de Pesquisa em uma das linhas de pesquisa do Programa, ou outro tópico atual na área de Estatística e Probabilidade aprovado pelo PPGEST, em formato pdf;
- Indicação de pelo menos um docente do Programa para colaboração e supervisão no projeto.

## **2 – BOLSA**

A bolsa de Pós-Doutorado do PNPD terá duração de 12 meses, com a possibilidade de renovação para mais 12 meses, com valor mensal de R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais).

## **3 – REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES DOS CANDIDATOS À BOLSA**

**3.1** - Do candidato à bolsa exige-se:

**3.1.1** - Possuir título de Doutor em Estatística, Probabilidade ou áreas afins, até o início da vigência da bolsa, em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo PPGEST;

**3.1.2** - Ter experiência comprovada em pesquisa em uma das linhas de pesquisa do Programa ou outro tópico atual na área de Estatística e Probabilidade, aprovado pelo PPGEST;

**3.1.3** - Não ser aposentado ou estar em situação equiparada.



**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Instituto de Ciências Exatas - Departamento de Estatística**  
**Programa de Pós-Graduação em Estatística**

Telefone: (31) 3499-5923  
Caixa Postal 702 CEP: 31270-901  
Belo Horizonte – MG – Brasil

Fax: (31) 3499-5924  
E-mail: [pgest@ufmg.br](mailto:pgest@ufmg.br)  
WEB: <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

### **3.2 - Do bolsista exige-se:**

- 3.2.1** - Dedicção exclusiva às atividades de pesquisa financiadas pela bolsa do PNPd;
- 3.2.2** - Participação e apresentação em seminários do Departamento de Estatística da UFMG, na linha de pesquisa do candidato;
- 3.2.3** - Apresentar Relatórios de Atividades referentes às atividades desenvolvidas no decorrer da vigência da bolsa, o primeiro 6 (seis) meses após o início da vigência da bolsa e o segundo em até 30 (trinta) dias após o encerramento da respectiva bolsa.

Os candidatos aprovados serão convidados a contribuir para a carga didática do departamento, de acordo com as suas necessidades, em não mais do que uma disciplina por semestre.

## **4 – SELEÇÃO**

A documentação (currículo e projeto de pesquisa) será analisada por uma comissão formada por 2 docentes do PPGEST. A indicação do bolsista será feita pelo Colegiado do Programa.

## **5 - DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

O resultado será divulgado no sítio do programa [www.est.ufmg.br](http://www.est.ufmg.br), até o dia **25 de maio de 2018**.

## **6 – IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA**

A bolsa será implementada no início do mês de Junho de 2018.

## **7 - DISPOSIÇÕES FINAIS**

**7.1** - A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições para o processo seletivo contidas neste edital e nas demais normas pertinentes à matéria.

**7.2** - Os candidatos, assim como o bolsista selecionado no presente processo seletivo, estão sujeitos também a todas as exigências apresentadas no Anexo I da Portaria nº 086, de 03 de julho de 2013 da CAPES, que regulamenta o Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPd (sítio: <http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-pais/pnpd-capes>).

**7.3** - As linhas de pesquisa do PPGEST são:

- Análise de sobrevivência e confiabilidade
- Aprendizado de máquina
- Estatística Bayesiana
- Estatística espacial
- Inferência em Processos
- Modelos de regressão e Análise de dados categóricos



**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Instituto de Ciências Exatas - Departamento de Estatística**  
**Programa de Pós-Graduação em Estatística**

Telefone: (31) 3499-5923  
Caixa Postal 702 CEP: 31270-901  
Belo Horizonte – MG – Brasil

Fax: (31) 3499-5924  
E-mail: [pgest@ufmg.br](mailto:pgest@ufmg.br)  
WEB: <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

- Probabilidade e estatística aplicadas
- Probabilidade e Processos estocásticos
- Séries temporais
- Teoria de resposta ao item

**7.4** Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGEST.

**English version:**

**Post doctoral position at the Department of Statistics – Universidade Federal de Minas Gerais, Minas Gerais, Brasil**

The Graduate Program in Statistics of the Universidade Federal de Minas Gerais at Belo Horizonte, Brasil, is searching for candidates to a post-doc position. The position is for one year, with a possibility to be extended for extra 12 months, and the selected candidate will receive a monthly fellowship in the amount of R\$ 4,100.00 (around 1,640 USD), tax free.

Candidates must send to the graduate chair, through the address [pgest@est.ufmg.br](mailto:pgest@est.ufmg.br), the following documents:

- A copy of the passport with a photo and personal information;
- A copy of the Curriculum Vitae;
- A research proposal in the area of Statistics and Probability approved by the Program Committee;
- Indication of at least one professor of the Program to supervise the project.

The selected candidate must be fully dedicated to the research activities in the Program, attend and present seminars at the Department of Statistics/UFMG, present the results of the researches at the end of the 6th month and up to 30 days after the end of the research period and may have to teach no more than one course per semester depending on the departmental needs.

The deadline for proposals is May 15, 2018 and the activities will begin in June, 2018.

Belo Horizonte, 26 de abril de 2018.

---

Prof. Marcos Oliveira Prates