



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@est.ufmg.br
WEB: <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

EDITAL UFMG/PPGEST 003/2018
EDITAL DE SELEÇÃO PARA BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO –
PNPD/CAPES 2018

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 se encontram 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, de **03 de setembro de 2018 à 30 de setembro 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;
- Carta de apresentação;
- Cópia do diploma ou comprovação oficial de conclusão do doutorado, caso o diploma não esteja disponível, ou documentação que ateste a conclusão do doutorado até o início da vigência da bolsa.
- 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. Áreas afins compreendem profissionais com Doutorado em Ciências da Computação, Matemática, Engenharias, Física, Economia e Bioinformática cujo projeto de pesquisa seja na área de Ciências de Dados englobando tanto a parte de modelagem estatística quanto habilidades específicas das áreas supracitadas.



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
WEB: <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

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.

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 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, até o dia **15 de outubro de 2018**.

6 – IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA

A bolsa será implementada no mês de novembro 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



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
WEB: <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

- Estatística espacial
- Inferência em Processos
- Modelos de regressão e Análise de dados categóricos
- 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.

Belo Horizonte, 31 de agosto de 2018.

Prof. Flávio Bambirra Gonçalves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Estatística da UFMG