

Programa de Mestrado

O Programa de Pós-Graduação em Estatística da UnB tem como objetivo formar pesquisadores, docentes e profissionais com uma sólida formação teórica na área da Estatística, capacitando-os para resoluções de problemas e desafios reais, em que a aplicação de métodos estatísticos e trabalho colaborativo estejam envolvidos. O programa possui sete linhas de pesquisa consolidadas, um conjunto de disciplinas e seminários voltados para o desenvolvimento de habilidades. É fomentado pelo Departamento de Estatística da Universidade de Brasília, o qual dispõe de instalações físicas adequadas, com laboratórios e salas de estudos destinados aos alunos, além de um corpo docente com incisiva atuação acadêmica.

Prêmios

Nos últimos anos, os alunos do programa de mestrado em Estatística da UnB, em conjunto com seus orientadores, têm ganhado prêmios em Congressos e Reuniões Científicas. Tais como:

- Primeiro lugar de melhor dissertação de mestrado no Sinape de 2012
- Segundo lugar de melhor dissertação de mestrado no Sinape de 2014
- Terceiro lugar de melhor dissertação de mestrado no Sinape de 2016
- Melhor pôster no Sinape de 2016
- Menção Honrosa no Sinape de 2010 e 2014
- Special Merit Honors in the Best Graduate Student Paper Competition no VI World Conference (Spatial Econometrics Association)

Informações Úteis

Processo Seletivo

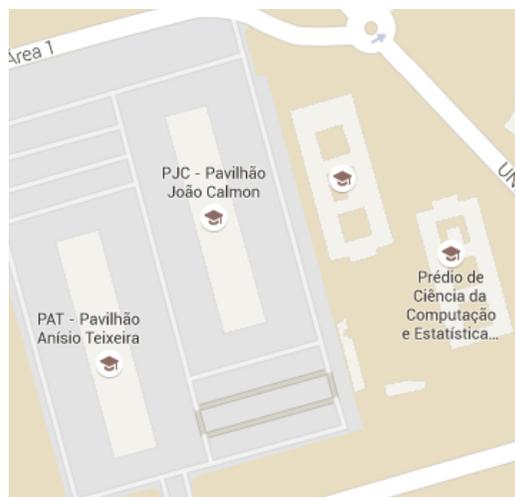
O processo seletivo acontece no segundo semestre de cada ano. O edital é lançado informando o número de vagas, as datas e os procedimentos da seleção. Confira essas informações atualizadas na página www.pgest.unb.br.

Instalações

O programa de mestrado em Estatística fica em um prédio novo na Universidade de Brasília, onde temos salas de aula, salas de reuniões, laboratórios, salas de estudo e uma bela área para relaxar e conversar com amigos.

Contato

Campus Universitário Darcy Ribeiro, Prédio de Ciência da Computação e Estatística - CIC/EST, CEP:70910-900 - Brasília/DF. O endereço de e-mail é pgest@unb.br e a página na internet é www.pgest.unb.br. Tel.: (61) 3107-3697.



Pós-Graduação Estatística - UnB

Programa de Pós-Graduação do Departamento de Estatística da Universidade de Brasília



Linhas de Pesquisa



Análise de Sobrevivência e Confiabilidade

Essa área de pesquisa estuda técnicas e modelos para descrever o tempo decorrido até o acontecimento de determinado fenômeno de interesse, assim como estabelecer o risco de ocorrência do evento de interesse em diferentes instantes de tempo.

Análise Multivariada e Teoria de Resposta ao Item

Trata da análise simultânea de uma coleção de variáveis aleatórias. Além do estudo da intensidade de traços latentes (proficiência) de indivíduos com base na modelagem da probabilidade de resposta positiva como função do traço latente.

Inferência Estatística

Estudo de modelos probabilísticos, estimadores e suas propriedades, teoria assintótica, estatística Bayesiana, modelos lineares, e modelos lineares generalizados.

Modelos Espaço-temporais

Trata do estudo de modelos estatísticos na análise de séries temporais, econometria e dados espacialmente geo-referenciados.

Linhas de Pesquisa



Otimização e Estatística Computacional

Estudo de métodos computacionais intensivos em estatística e algoritmos numéricos para a análise de dados, bem como o estudo de otimização de funções lineares sob restrições lineares.

Probabilidade e Estatística Aplicadas

Esta linha de pesquisa engloba o desenvolvimento de metodologias estatísticas para análises de dados específicos em várias áreas do conhecimento, e aplicações inovadoras de teoria da probabilidade e metodologia estatística.

Probabilidade e Processos Estocásticos

Estudos envolvendo processos estocásticos gerais, cadeias de Markov, processos de Poisson e renovação, distribuição de probabilidade via funções especiais e aplicações em problemas reais, estudos de processos de risco, processos com valores extremos, processos de Lévy, de dispersão e de caudas pesadas.

Corpo Docente



Alan Ricardo da Silva (alansilva@unb.br)
André Luiz Fernandes Cançado (acancado@unb.br)
Antônio Eduardo Gomes (aegomes@unb.br)
Bernardo Borda de Andrade (bbandrade@unb.br)
Cibele Queiroz da Silva (cibelegs@unb.br)
Cira Etheowalda Guevara Otiniano (cira@unb.br)
Eduardo Yoshio Nakano (nakano@unb.br)
Gustavo Leonel Gilardon (gilardon@unb.br)
Jhames Matos Sampaio (jhames@unb.br)
Juliana Betini Fachini Gomes (jfachini@unb.br)
Lucas Moreira (imoreira@unb.br)
Peter Zörnig (peter@unb.br)
Raul Yukihiro Matsushita (raulmta@unb)