

Quinta-feira (20/10/2022)

09:00 às 12:00 – Minicurso

Título: Introdução ao SIG e Análise Espacial

Descrição: Uma breve introdução ao SIG (Sistema de Informação Geográfica) e à análise de dados espaciais. Veremos, na prática, como analisar um padrão de pontos espaciais e as principais diferenças entre os métodos de interpolação IDW e Kriging.

Duração: 3h

Local: Anfiteatro da Estatística

Palestrante: José Jonas Pereira (Estatística - UFJF)

Informações sobre Palestrante: Possui graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Viçosa (1986), mestrado em Ciência Florestal pela Universidade Federal de Viçosa (1990) e doutorado em Genética e Melhoramento pela Universidade Federal de Viçosa (1999). Atualmente é professor associado II da Universidade Federal de Juiz de Fora. Tem experiência na área de Probabilidade e Estatística, com ênfase em Bioestatística, análise multivariada e estatística espacial atuando principalmente nos seguintes temas: análise multivariada, análise espacial, sistema de informação geográfica, estudos de câncer e crimes.

<http://lattes.cnpq.br/4688894023288107>

13:00 às 14:00 – Palestra

Título: Uma β -história do Departamento de Estatística

Descrição: ...

Duração: 1h

Local: Anfiteatro da Estatística

Palestrante: Tiago Maia Magalhães (Estatística - UFJF)

Informações sobre Palestrante: Tiago M. Magalhães é Professor Assistente do Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Juiz de Fora. Atualmente, ele também é o Presidente Associado do Departamento de Estatística. Possui bacharelado, magna cum laude, em Estatística pela Universidade Federal do Ceará, mestrado e doutorado

em Estatística pela Universidade de São Paulo. Suas áreas de pesquisa são estatística aplicada, modelos de regressão e inferência estatística.

<http://lattes.cnpq.br/7953363504273397>

14:00 às 15:30 – Palestra

Título: Desafios da Estatística para a WEB e o potencial da análise de dados em tempo real

Descrição: Nesta palestra, serão apresentados os principais aspectos e desafios da análise de dados em tempo real (online), assim como uma reflexão sobre as diferentes linguagens de programação utilizadas com esse propósito.

Duração: 1h e 30 min.

Local: Anfiteatro da Estatística

Palestrante: Joaquim Henriques Vianna Neto (Estatística - UFJF)

Informações sobre Palestrante: Doutorado e mestrado em Estatística pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Graduação em Matemática pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) e graduação em Administração de Empresas pela Faculdade Machado Sobrinho. Atualmente é Professor adjunto do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) e docente no curso de Pós-Graduação em Métodos Estatísticos Computacionais, desta instituição. Tem experiência na área de Probabilidade e Estatística, com ênfase em Inferência Bayesiana, atuando principalmente nos seguintes temas: estatística espacial, modelagem da estrutura de covariâncias, modelos dinâmicos Bayesianos e educação matemática / estatística.

<http://lattes.cnpq.br/1322527450341973>

15:30 às 16:30 – Palestra

Título: Como me desenvolver na faculdade e me destacar no mercado de trabalho?

Descrição: A pauta trará diversos aspectos sobre o mercado de trabalho atual e tendências, pontuando soft e hard skills essenciais para se destacar. Para além disso, vamos abordar as diversas oportunidades da universidade que auxiliam no crescimento do universitário, em especial, a passagem pelo Movimento Empresa Júnior.

Duração: 1h

Local: Anfiteatro da Estatística

Palestrante: Campe Consultoria Jr.

Informações sobre Palestrante: A Campe Consultoria Jr. é uma empresa júnior situada na cidade de Juiz de Fora, no estado de Minas Gerais. É composta exclusivamente por universitários dos cursos da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis, da Faculdade de Economia e da Estatística da Universidade Federal de Juiz de Fora. Há 30 anos, a Campe atua no mercado buscando trazer soluções eficientes através de estudos de consultoria de qualidade, com o objetivo de gerar impactos cada vez maiores para a realidade de nossos clientes. Para alcançar sempre os melhores resultados, acreditamos que as boas ideias devem sair do papel, por meio de uma boa gestão do negócio, com coragem de sonhar e ousadia de agir. O fato de contar com os melhores estudantes de Negócios da região e o apoio de mestres e doutores atuantes na Universidade Federal de Juiz de Fora e de profissionais especializados do mercado, faz com que a Campe seja reconhecida no mercado e no Movimento Empresa Jr.

<https://br.linkedin.com/company/campe-consultoria-jr>

<https://www.campe.com.br/>

17:00 às 18:00 – Palestra

Título: Análise das pesquisas eleitorais municipais brasileiras de 2016 e 2020.

Descrição: Nas últimas duas décadas diversos cientistas políticos concentraram suas forças na compreensão do papel das pesquisas eleitorais nas eleições. Um dos focos na temática têm sido as discrepâncias entre as pesquisas e os resultados apurados nas urnas. Nesse sentido, esse trabalho analisou as pesquisas eleitorais municipais brasileiras de 2016 e 2020 com o intuito de verificar se existe algum viés de espectro político entre as pesquisas publicadas de véspera da eleição com o resultado efetivo das urnas. Para tanto, propomos um indicador que mensura o espectro político dos partidos com base na votação dos mesmos no congresso federal e, a partir da classificação destes indicadores, realizamos quatro testes estatísticos pareados, um paramétrico (teste paramétrico tradicional t pareado) e três não paramétricos (teste de postos com sinal de Wilcoxon, teste de permutação para replicações emparelhadas e o teste Wilcoxon-Mann-Whitney). Os resultados apontam que em 2016 não há evidências de viés entre o resultado das pesquisas e das urnas, contudo, em 2020 foi encontrado viés estatístico em boa parte dos testes.

Duração: 1h

Local: Anfiteatro da Estatística

Palestrante: Daniel Morais (Ex-Aluno Estatística – UFJF, doutorando em Economia Aplicada UFJF e analista de dados do CAEd/UFJF.)

Informações sobre Palestrantes: É Bacharel em Ciências Exatas e em Estatística pela UFJF, Mestre em Economia Aplicada pela UFJF, foi pesquisador colaborador no Instituto Brasileiro de Economia - FGV durante 1 ano, e atualmente é doutorando em Economia Aplicada pela UFJF e analista de dados do CAEd/UFJF.

<http://lattes.cnpq.br/9880638229993639>

19:00 às 20:00 – Palestra [ONLINE]

Título: Introdução aos sistemas de recomendação: alguns conceitos básicos e como usar textos para melhorar as recomendações

Descrição: Os sistemas de recomendação estão presentes em praticamente toda parte na nossa vida cotidiana: acessando nossas redes sociais, navegando na Web, e até mesmo acessando nosso serviço de streaming preferido. Mas você sabe para que eles servem? Ou como eles funcionam? Você já parou para imaginar como seria nossa vida sem eles? Nessa palestra, responderemos a todas essas perguntas, e ainda mostraremos como nossas ações na Internet ajudam esses sistemas a gerar recomendações cada vez mais precisas.

Duração: 1h

Local: Online

Palestrante: Vitor Tonton

Informações sobre Palestrante: Graduado e Mestre em Ciências de Computação pelo ICMC/USP. No seu mestrado, desenvolveu sua dissertação na área de sistemas de recomendação e explicabilidade. Atualmente trabalha como Desenvolvedor de Software do SiDi, onde atua em projetos Samsung. Tem experiência nas áreas de Machine Learning e NLP, em especial na área de sistemas de recomendação.

<http://lattes.cnpq.br/7424207015474856>