

Semana da Estatística UFJF 2024

Data: 25/11/2024

1. **Palestras com ex-alunos do Departamento de Estatística.**

Local: Auditório do Deptº de Estatística

- 14h às 15h - **Palestrante:** Leiliane da Silva Oliveira (Cientista de Dados na Luizalabs)
- 15h às 16h - **Palestrante:** Tamires Coelho (Analista de Inteligência de Mercado Sênior na Zamp)

Descrição: As palestrantes ministrarão uma palestra sobre os projetos realizados durante suas experiências profissionais como Estatísticas e Cientista de Dados.

2. **Minicurso:** *Introdução à Bioestatística: uso do software JAMOVI*

18h às 21h. [Online](#).

Palestrante: Prof. Dr Valter Paulo Neves Miranda (EBSERH - Uberaba)

Descrição: o JAMOVI é um software gratuito para análise estatística. O JAMOVI é ideal para quem está começando, pois combina facilidade de uso com funcionalidades poderosas, permitindo realizar análises complexas sem a necessidade de programas.

Data: 26/11/2024

1. **Minicurso:** *Criação de Dashboards em R Shiny.*

9h às 12h e 14h às 16h. **Local:** Laboratório de Ensino de Estatística

Palestrante: Dr. Wladimir Ribeiro Prates (Cientista de Dados/Desenvolvedor de R Shiny na Firebird)

Descrição: Os dashboards são ferramentas essenciais para **comunicar dados de forma clara e interativa**, e, com o aumento da demanda por profissionais que dominam essa habilidade, esse conhecimento se torna um grande diferencial no mercado.

2. **Mesa redonda:** Mesa redonda sobre panorama atual sobre o mercado de trabalho para o Estatístico

17h às 18h. **Local:** Auditório do Deptº Estatística

Palestrantes: Leiliane da Silva Oliveira, Tamires Coelho e Wladimir Ribeiro Prates.

Data: 27/11/2024

Mostra de Ciências Estatística

8h às 12h

Professora Responsável: Ângela Mello Coelho (Deptº de Estatística - UFJF)

Descrição: Durante o evento da Mostra de Ciências, o Departamento de Estatística tem a possibilidade de apresentar um pouco sobre a Estatística como um todo e o curso de Estatística mais especificamente para alunos e professores do Ensino Médio e Fundamental. Para tal, um grupo de alunos do curso de Estatística, sob a supervisão de um professor

responsável, preparam uma sala com um circuito de atividades lúdicas para apresentar um pouco de diferentes áreas da Estatística:

Parada 1: Criação interativa de um gráfico de barras sobre as profissões escolhidas por cada um dos alunos visitantes

Parada 2 (alunos do fundamental): jogo de corrida de cavalos com dados, método lúdico de apresentação de probabilidade

Parada 2 (alunos do ensino médio): jogo “can’t stop, utilização de probabilidade e estratégia para alcançar a vitória

Parada 3: Problema de Monty Hall, os alunos visitantes terão a oportunidade de tentar a sorte e conhecer as estratégias para o problema de Monty Hall

Parada 4: Apresentação rápida sobre o Curso de Estatística e possibilidades de emprego de seus egressos.

Data: 28/11/2024

Minicurso: *Técnicas de alocação de carteiras de investimento baseadas em risco.*

9h às 12h, 14h às 16h. **Local:** Laboratório de Ensino de Estatística

Palestrante: Prof. Dr. Carlos Trucíos Maza (Deptº de Estatística - Unicamp)

Descrição: Métodos de alocação de carteiras baseadas em risco (matriz de covariância) serão apresentados, incluindo métodos clássicos e baseados em aprendizado de máquina. Serão também apresentados os pacotes de R RiskPortfolios e HierPortfolios, bem como algumas técnicas para avaliar o desempenho da carteira fora da amostra. Os conceitos serão apresentados junto com um exercício prático utilizando ações negociadas na B3.

Data: 29/11/2024

Sessão: Trabalhos de alunos da graduação em Estatística (ICs e Estágio)

9h às 12h. **Local:** Auditório do Deptº de Estatística