

EXTENSÃO

ANÁLISE DE DADOS

FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA

FIA FUNDAÇÃO
INSTITUTO DE
ADMINISTRAÇÃO
BUSINESS SCHOOL

CARGA HORÁRIA: 12 horas

COORDENAÇÃO:

Prof.^a Dr.^a Alessandra de Ávila Montini

APRESENTAÇÃO

Este curso foi desenvolvido com padrão de excelência pelo LabData (Laboratório de Análise de Dados) e é muito relevante pois permite ao aluno obter, analisar e tomar decisões baseadas em técnicas de análise de dados.

Neste curso você terá flexibilidade de horário para a realização do curso com todos os benefícios de um ambiente virtual.

DIFERENCIAL

- A FIA é líder em educação Executiva
- O LabData é um dos pioneiros no lançamento dos cursos de Big Data e Analytics no Brasil
- Participação gratuita das palestras do LabData com profissionais de grandes multinacionais

OBJETIVO

- Introduzir alguns fundamentos de estatística
- Apresentar as principais distribuições de probabilidade
- Apresentar as noções básicas de estimação e teste de hipótese
- Apresentar exemplos práticos de inferência estatística para a tomada de decisão
- Apresentar as principais distribuições de probabilidade

PERFIL DO ALUNO

Profissionais de diversas áreas que precisam conhecer técnicas de análise de dados.

CORPO DOCENTE

O curso foi desenvolvido e gravado pela Prof^a Dr^a Alessandra Montini, diretora do LabData e professora da FEA.

METODOLOGIA

Os conceitos são apresentados por meio de vídeo-aulas. São apresentados vários exemplos para facilitar o entendimento dos conceitos e propostos exercícios de fixação.

CONHEÇA O LABDATA

Convido você a conhecer o vídeo do LabData e conhecer nossos laboratórios. Acesse o QR code



MATRIZ CURRICULAR

Conceitos de Probabilidade

- Experimento
- Espaço Amostral
- Variável Aleatória
- Tipo de variável

Principais distribuição de probabilidade para Variáveis Quantitativas Discretas

- Uniforme Discreta
- Bernoulli
- Binomial
- Poisson
- Hipergeométrica

Principais distribuição de probabilidade para Variáveis Quantitativas Contínuas

- Exponencial
- Normal
- T de Student
- Qui-quadrado

Teste de Hipótese

- Conceito de Teste de Hipótese
- Teste de Hipótese para média populacional com desvio padrão da população conhecida
- Teste de Hipótese para média populacional com desvio padrão da população desconhecida
- Intervalo de confiança para a média
- Teste Qui-quadrado



INFORMAÇÕES

Tel: (11) 3732-3535 | faleconosco@fia.com.br