

EXTENSÃO

AMOSTRAGEM

FIA FUNDAÇÃO
INSTITUTO DE
ADMINISTRAÇÃO
BUSINESS SCHOOL

CARGA HORÁRIA: 4 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 sua realização 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 os conceitos de população e de amostra
- Apresentar os principais esquemas amostrais (Amostra Aleatória Simples, Amostra Aleatória Sistemática e Amostra Aleatória Estratificada)
- Apresentar exemplos práticos de amostragem.

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

Censo, Universo e Amostra

- Tendência
- Sazonalidade
- Ciclo

Teorema do Limite Central

Amostra Aleatória Simples

Amostra Aleatória Sistemática

Amostra Aleatória Estratificada

Conceito de Margem de Erro

Determinação do Tamanho da Amostra para inferência sobre a média para uma Amostra Aleatória Simples

- Considerando população finita
- Considerando população infinita

Determinação do Tamanho da Amostra para inferência sobre proporção para uma Amostra Aleatória Simples

- Considerando população finita
- Considerando população infinita

Determinação do Tamanho da Amostra para inferência sobre a média considerando uma Amostra Estratificada



INFORMAÇÕES

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