

**EXTENSÃO**

**TÉCNICAS DE  
DISCRIMINAÇÃO**

**FIA** FUNDAÇÃO  
INSTITUTO DE  
ADMINISTRAÇÃO  
BUSINESS SCHOOL

**CARGA HORÁRIA:** 16 horas

**COORDENAÇÃO:**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> 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

- Apresentar técnicas de classificação de elementos em grupos
- Aplicação de técnicas de classificação a base de dados reais

## 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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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

## Distribuição Bernoulli

## Regressão Logística Binária e Múltipla

- Suposição
- Estimacão dos parâmetros do modelo
- Teste de hipótese
- Intervalo de confiança
- Razão das chances
- Interpretação dos parâmetros do modelo
- Obtenção da probabilidade de sucesso
- Previsão
- Classificação em grupos
- Tabela de classificação

## Análise Discriminante

- Suposição
- Métodos de estimacão
- Distribuição F
- Teste de hipótese
- Comparação de médias
- Análise de variância
- Estimacão das funções de classificação
- Classificação em grupos
- Tabela de classificação

## Árvore de Decisão

- Teste Qui-quadrado
- Elaboracão da árvore de decisão
- Identificacão dos grupos
- Interpretação dos resultados



## INFORMAÇÕES

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