

**CURTA DURAÇÃO**

# **APLICAÇÕES DE BIG DATA VIA BLOCKCHAIN**

**FIA** FUNDAÇÃO  
INSTITUTO DE  
ADMINISTRAÇÃO  
BUSINESS SCHOOL

**CARGA HORÁRIA:** 80 horas

**COORDENAÇÃO:**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Alessandra de Ávila Montini

# APRESENTAÇÃO

A tecnologia blockchain pode melhorar drasticamente os problemas de segurança e rapidez exigidos para a modelagem de Big Data.

Hoje podemos armazenar com segurança os dados em uma blockchain pública. O processamento é extremamente rápido e a solução é centralizada.

## OBJETIVO

- Apresentar aos participantes a nova tecnologia denominada Blockchain que será utilizada para processar dados e realizar modelos de analytics de forma segura.

## PERFIL DO ALUNO

Profissionais de várias áreas que desejam entender o que é Blockchain e como processar dados e realizar modelos de analytics de forma segura.

## CORPO DOCENTE

O corpo docente conta com professores altamente capacitados. Nos critérios de seleção do corpo docente, serão priorizadas sua qualificação e experiência profissionais nas distintas matérias, de maneira que o curso permita não somente a transmissão de conhecimentos, mas também de critérios e experiências enriquecedoras para os alunos

## METODOLOGIA

Aulas expositivas, resolução de exercícios práticos e estudo de casos

## 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
- Laboratórios de alta qualidade
- Participação gratuita dos alunos do LabData nas batalhas de dados e Hackatons
- Participação gratuita das palestras do LabData com profissionais de grandes multinacionais
- Todas as aulas são práticas

## CONHEÇA O LABDATA

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



# MATRIZ CURRICULAR

## Introdução ao Big Data

- Introdução ao Big Data
- Definição de Big Data
- 7 Vs: Variedade, Veracidade, Valor, Volume, Velocidade, Visualização e Vulnerabilidade
- Vantagens da utilização das técnicas de Big Data
- Exemplos de Aplicações de Big Data

## Introdução a Inteligência Artificial

- Conceitos de Deep Learning
- Introdução a Redes Neurais
- Aplicação de Deep Learning

## Treinamento de Rede Neural

- Treinamento de Rede Neural



## INFORMAÇÕES

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