

# CURTA DURAÇÃO

## ANÁLISE DE BIG DATA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA INICIANTEs

### INSCRIÇÕES ABERTAS

**Carga Horária:** 20 horas

**Duração:** 1 mês

**Coordenação:**

Prof. Dr. Adolpho Pimazoni Canton

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

\*As informações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

## OBJETIVOS

- Introduzir o conceito de Big Data e apresentar algumas aplicações
- Introduzir o Conceito de Inteligência Artificial e apresentar algumas aplicações
- Introduzir o Conceito de Business Intelligence e apresentar algumas aplicações;

## PERFIL DO ALUNO

Profissionais, de todas as áreas, que desejam estar atualizados e conhecer alguns conceitos de big data e de inteligência artificial.

## 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

Os conceitos são apresentados por meio de aulas teóricas e exercícios práticos monitorados pelo Professor. Todas as aulas são práticas realizadas nos laboratórios do LABDATA.

## DIFERENCIAL

- A FIA é líder em educação executiva;
- Os coordenadores do LabData são consultores e professores altamente capacitados em Analytics, Inteligência Artificial e Big Data;
- O LabData é um dos pioneiros no lançamento dos cursos de Big Data e Analytics no Brasil;
- Todas as aulas são realizadas em laboratório de alta qualidade;
- Participação gratuita nas palestras do LabData com profissionais de grandes multinacionais;
- O LabData disponibiliza um computador por aluno.

# CONHEÇA O LABDATA

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



## MATRIZ CURRICULAR

Nossa proposta é apresentar as principais aplicações de Big Data e de Inteligência Artificial.

### INTRODUÇÃO AO BIG DATA

- Introdução ao Big Data
- Definição de Big Data
- Panorama para o surgimento do Big Data
- Ambiente Favorável a Aplicação de Tecnologias de Big Data
- Vantagens da utilização das Técnicas de Big Data
- 7 Vs do Big Data: Variedade, Veracidade, Valor, Volume, Velocidade, Visualização e Vulnerabilidade
- Aplicações de Big Data
- Principais tecnologias de Big Data: Spark e Hadoop

### INTRODUÇÃO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Introdução a Inteligência Artificial
- Aplicações de Machine Learning
- Aplicações de Deep Learning

### CONCEITOS DE BUSINESS INTELLIGENCE - BI

- Conceitos e Objetivos de Business Intelligence
- Aplicações de Business Intelligence



@businessschool.fia



faculdadeFIA



/company/FIA



FIABusinessSchool



fia.com.br/blog

### **UNIDADE NAÇÕES UNIDAS**

Avenida Doutora Ruth Cardoso, 7.221 - CEP 05425-070 - Pinheiros - São Paulo/SP

**Informações:** Tel: (11) 3732-3535

faleconosco@fia.com.br / fia.com.br

---

### **UNIDADE PAULISTA - METRÔ BRIGADEIRO**

Avenida Paulista, 302, 5º andar - CEP 01310-000 - Bela vista - São Paulo/SP

**Informações:** Tel: (11) 3149-5060 / WhatsApp: (11) 95608-0719

labdata@fia.com.br / labdata.fia.com.br