

# CURTA DURAÇÃO

# INTRODUÇÃO AO BIG DATA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## INSCRIÇÕES ABERTAS

**Carga horária:** 16 Horas

**Duração do curso:** 4 aulas

**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.

## OBJETIVO

- Introduzir o conceito de Big Data, apresentando as vantagens, softwares e metodologia para a análise e extração de informações
- Introduzir o conceito de Inteligência Artificial
- Apresentar aplicações de Analytics, Big Data e de Inteligência Artificial

## PERFIL DO ALUNO

Profissionais das áreas: TI, analytics, estatísticos, analistas de mídia social, publicitários, gestores de marketing e CRM, profissionais de e-commerce, profissionais do mercado que manipulam e precisam tomar rápidas decisões por meio de grandes bases de dados.

## 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, presenciais, estudos de casos reais, exercícios práticos em laboratório



# MATRIZ CURRICULAR

## **Introdução ao Big Data**

- Introdução ao curso;
- Definição de Big Data;
- Aplicações de Big Data;
- Programas e tecnologias para analisar e manipular Big Data.




## **Analytics**

- Análise Exploratória de Dados
- Técnica de segmentação - Análise de Cluster
- Técnica de Segmentação - Regressão Logística.

## **Introdução a Inteligência Artificial**

- Introdução a Inteligência Artificial
- Aplicações de Inteligência Artificial
- Árvore de Decisão
- Randon Forest



fia.com.br  [faculdadeFIA](https://www.facebook.com/faculdadeFIA)  
(11) 3732-3535  [/company/FIA](https://www.linkedin.com/company/FIA)  
faleconosco@fia.com.br  [businessschool.fia](https://www.instagram.com/businessschool.fia)  
Av. Doutora Ruth Cardoso, 7.221, Pinheiros  [FIABusinessSchool](https://www.youtube.com/FIABusinessSchool)  
(ao lado do terminal e metrô Pinheiros)