

CURTA DURAÇÃO

APLICAÇÕES EM R

**FUNDAÇÃO
INSTITUTO DE
ADMINISTRAÇÃO**
BUSINESS SCHOOL

CARGA HORÁRIA: 80 horas

COORDENAÇÃO:

Prof.^a Dr.^a Alessandra de Ávila Montini

OBJETIVOS

- Apresentar aplicações de estatística aplicada no R

PERFIL DO ALUNO

- Destina-se a profissionais de todas as áreas que desejam ter conceitos de programação em R e estatística aplicada

CORPO DOCENTE

- O corpo docente conta com professores **altamente capacitados com experiência no mundo corporativo**. Nos critérios de seleção do corpo docente, serão priorizadas sua qualificação e experiências profissionais nas distintas matérias, de maneira que o curso permita não somente a transmissão de conhecimentos mas também experiências enriquecedoras para os alunos

METODOLOGIA

- Aulas expositivas, resolução de exercícios práticos e estudos 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 realizados pelo LabData
- Participação gratuita nas palestras do LabData com profissionais de grandes multinacionais

CONHEÇA O LABDATA

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



MATRIZ CURRICULAR

Elaboração de Banco de Dados em R

- Importância de arquivos TXT, CSV, XLS
- Exportação de arquivos R em vários formatos
- Manipulação de Dados

Business Intelligence em R

- Introduzir os conceitos de Business Intelligence
- Aplicar os conceitos de Business Intelligence na tomada de decisão em gestão de negócios
- Introdução a Visualização de Dados
- Importância da Análise Gráfica
- Objetivo da Visualização de Dados
- Tipos de Gráficos e suas Aplicações
- Princípios da Visualização de Dados
- Visualização de associação entre duas variáveis
- Análise Exploratória de Dados via Dashboard (Box-plot, Gráfico de Barra)
- Análise Exploratória de Dados por meio de Mapas
- Aplicações WEB

Técnicas de Análise Tradicional de Dados

- Análise de Regressão Linear
- Análise de Regressão Logística
- Análise de Cluster

Resolução de Cases



INFORMAÇÕES

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