

FORMAÇÃO DE DATA SCIENCE



ESTATÍSTICA EM R

Lisboa | 26 a 29 de Março de 2019

Horário: 18h – 22h

Lecionado por: Professor e Investigador **José Dias Curto**, do ISCTE-IUL

Está Pronto Para Uma Experiência Enriquecedora E Motivadora?

Transformar dados em informação para realizar previsões e resolver problemas que melhoram a vida quotidiana.



PROGRAMA

- 1. CONTEXTO DATA SCIENCE**
- 2. INTRODUÇÃO AO R**
 - CARREGAR DADOS NO R
 - OPERAÇÕES SIMPLES SOBRE OS DADOS
 - MISSING OBSERVATIONS E VALORES EXTREMOS
 - CRIAR AS PRÓPRIAS FUNÇÕES
- 3. ESTATÍSTICA COM R**
 - MEDIDAS DE ESTATÍSTICA DESCRITIVA E REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS
 - DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE (NORMAL E OUTRAS)
 - AMOSTRAGEM (DIMENSÃO DE UMA AMOSTRA E MÉTODOS DE SELEÇÃO)
 - INFERÊNCIA ESTATÍSTICA (INTERVALOS DE CONFIANÇA E TESTES DE HIPÓTESES)
 - ANÁLISE DE CORRELAÇÃO
 - ANÁLISE DE REGRESSÃO
 - ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS (PCA)
 - ANÁLISE DE CLUSTERS (CA)
- 4. RESOLUÇÃO DE PROBLEMA PRÁTICO DE DATA SCIENCE**

DESTINATÁRIOS

- ANALISTAS DE NEGÓCIO
- PROFISSIONAIS DE IT
- DIRETORES FUNCIONAIS E EXECUTIVOS
- PROFISSIONAIS DE DEPARTAMENTOS DE BI, MARKETING, IT, QUALIDADE, RISCO, ETC.

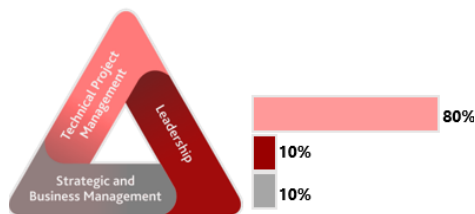
BENEFÍCIOS

- SABER DE FORMA CIENTÍFICA TRANSFORMAR DADOS EM INFORMAÇÃO E EXTRAIR CONHECIMENTO DA INFORMAÇÃO
- SABER PROACTIVAMENTE AVALIAR SITUAÇÕES DE NEGÓCIOS, PERCEBENDO TODA A ABORDAGEM NECESSÁRIA PARA A CORRETA ANÁLISE DAS MAIS DIVERSAS SITUAÇÕES

MATERIAIS

- HANDOUTS DO CURSO
- EXERCÍCIOS DESENVOLVIDOS

TRIÂNGULO DE COMPETÊNCIAS



CONTACTOS

MANAGEMENT SCHOOL
Mail: management.school@winning.pt
T Lisboa: 218 963 030 | T Porto: 226 155 246
www.winning-consulting.com/calendario-de-formacao-2019/

