

R - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução	
 Bem-vindo!	
 O que é o R?	
 Ambiente de desenvolvimento	
 Questionário	3 questões
2 - Comandos básicos	
 Alguns comandos do R	
 Objetos dentro do R	
 Alguns termos estatísticos: material de referência	
 Primeiros contatos com o R	Duração: 00:10:48
 Questionário	3 questões
3 - O RStudio	
 O que é o RStudio?	
 Edições do RStudio	
 Diferenças entre as versões gratuitas e pagas	
 O RStudio: primeiros contatos e scripts	Duração: 00:09:20
 Questionário	3 questões

4 - Vetores e objetos no R

▶ Estruturas básicas no R: vetores e objetos

Duração: 00:11:11

📦 Questionário

3 questões

5 - Matrizes e dataframes (quadros de dados)

📖 O que são as matrizes e os dataframes no R?

📖 Qual a diferença entre uma matriz e um dataframe?

📖 Comandos comuns para o trabalho com matrizes e dataframes

▶ Matrizes e dataframes (ou quadros de dados) no R

Duração: 00:12:18

📦 Questionário

3 questões

6 - Introdução a estatística: estatística básica

📖 Variáveis

📖 Perguntas, hipóteses e p-valor

▶ Introdução à estatística: conceitos básicos

Duração: 00:03:12

▶ Introdução à estatística: perguntas, hipóteses e p-valor

Duração: 00:06:38

📦 Questionário

3 questões

7 - Estatística básica com o R

📖 Um pouco sobre regressões e ANOVA

📖 Confusões sobre desvio padrão e erro padrão

▶ Importando dados com o R

Duração: 00:07:28

▶ Regressões lineares - Parte 01

Duração: 00:07:26

▶ Regressões lineares - Parte 02: Gráficos de regressão linear

Duração: 00:08:33

▶ ANOVA - Parte 01

Duração: 00:07:00

▶ ANOVA - Parte 02: Gráficos de ANOVA

Duração: 00:08:50

📦 Questionário

6 questões

8 - Um pouco mais de R: funções, operadores lógicos, estruturas condicionais e estruturas de repetição

 O formato das funções no R

 Condições, laços e tomada de decisão

▶ Funções, operadores lógicos, estruturas condicionais e estruturas de repetição - Parte 01 Duração: 00:06:46

▶ Funções, operadores lógicos, estruturas condicionais e estruturas de repetição - Parte 02 Duração: 00:07:26

 Questionário

2 questões

9 - Projeto prático com R: análise de dados do Facebook

▶ Utilizando o R para analisar dados do Facebook

Duração: 00:09:46

10 - Conclusão

 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
