



R - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

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](#).