



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Curso

**Análise de Dados de Saúde e Clima:
Estatísticas para Políticas Públicas**

Revisão – R Básico

Módulo 1 – 05/08/2024

Priscilla Normando

Conteúdo

1

Introdução ao R

2

*Instalando o R,
RStudio, GIT e
Colab*

3

Fundamentos

4

*Funções,
Pacotes,
Manipulação de
Arquivos*

A Ferramenta

Conceitos básicos - Linguagem R

1. Tipos de variáveis

Linguagem de programação especializada

O que faz

- Análise de dados
- Visualização de dados

Ecossistema

- Ferramentas (Rstudio, Servidores)
- Pacotes
- Comunidade

Espaço de Trabalho

Conceitos básicos - Linguagem R

2. Espaço de trabalho

R

Rstudio

Colab

Git

GitHub

Posit Cloud

Fundamentos

Conceitos básicos - Linguagem R

3. Fundamentos

Variáveis

Constantes

Operadores

Tipos de dados

Estruturas de dados

Numéricos

Caracteres (character)

Lógicos

Fatores

Datas e Horas

Vetores

Matrizes

Listas

Dataframes

Expressões

Fórmulas

Funções

Funções, Pacotes e Manipulações

Conceitos básicos - Linguagem R

3. Fundamentos

Operadores especiais (%<%, %in%)

Funções embutidas

Pacotes

Estruturas de decisão

4. Projeto

Pipeline de Dados

Aquisição de dados

Carregamento da base e dataframe

Preprocessamento

Armazenamento

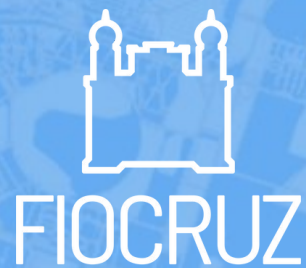
Análise

Visualizações

Obrigada!

priscillanormando@gmail.com

priscilla.normando@fiocruz.br



Sala de
Situação de
Saúde
FS-UnB



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



CLIMA
BRONQUIOLITE