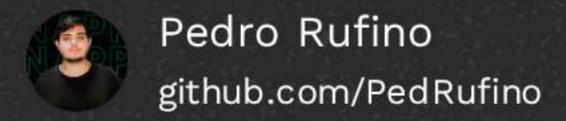
Explorando a Linguagem R

## Bibliotecas httr e testthat: O que você precisa saber!

Vamos mergulhar nas bibliotecas httr e testthat da linguagem R e entender a importância dos testes no código.





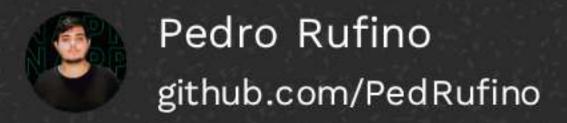
1

## Biblioteca httr: Conectando-se à Web

httr é uma biblioteca poderosa para fazer requisições HTTP em R. Com ela, você pode:

- Realizar chamadas a APIs
- · Manipular dados de forma eficiente
- · Trabalhar com autenticação e sessões

Experimente e veja como ela pode facilitar seu trabalho com dados online!



## Testes com testthat: Garantindo qualidade

testthat é a biblioteca ideal para escrever testes em R. Com ela, você pode:

- Verificar se suas funções estão funcionando corretamente
- Identificar bugs antes que cheguem à produção
- Documentar seu código de forma clara

Testes são essenciais para manter a qualidade e a confiabilidade do seu código!



## A Importância dos Testes no Código

**Testes** não são apenas uma formalidade; eles são a base para um código sólido e confiável. Ao usar <u>testthat</u>, você garante que suas aplicações funcionem como esperado e que os dados sejam tratados corretamente.

Obrigado!



