

Introdução R and openair

Mario Gavidia-Calderón

2022-08-25

O cardápio

- ▶ Por que R?
- ▶ The theoretical minimum R
- ▶ packageseverywhere
- ▶ **openair**
- ▶ Dados atmosféricos:
 - ▶ qualR
 - ▶ jano_package

Por que R?

- ▶ Por que não seguir com meu Excel?
- ▶ R é *open source* (é grátis!)
- ▶ R trabalha com diferentes tipos de dados (até mp3!)
- ▶ R facilita a *reproducibilidade da ciência!*
- ▶ R é legal!



Figure 1: R logo

Minhas expectativas

- ▶ Para os que já conhecem R:
 - ▶ Fazer um reforço e talvez mostrar novidades
- ▶ Para os novos:
 - ▶ Apresentar uma nova ferramenta muito útil
- ▶ ~~Que esqueçam de usar Excel~~