



# CHECKLIST

## Análise Exploratória dos Dados

### RESPONDENDO ALGUMAS QUESTÕES



- ☐ Você já tem as suas hipóteses levantadas?
- ☐ Você já identificou qual o tipo das variáveis que formam cada hipótese? Vai te ajudar a identificar o teste e o gráfico.

### ARRUMANDO OS DADOS



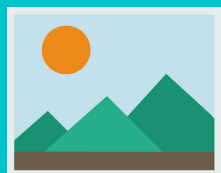
- ☐ Cada coluna é uma variável?
- ☐ Cada observação é uma linha?
- ☐ Cada variável possui uma única resposta para cada observação?
- ☐ Você verificou as unidades de todos os dados para se certificar de que estão no intervalo correto (p. ex., peso - todos em kg)?
- ☐ Você tentou identificar erros de codificação de variáveis (p.ex., variável qualitativa sendo codificada pelo R como quantitativa)?

### ANÁLISE EXPLORATÓRIA



- ☐ Você identificou valores ausentes (*missing data* (NA))?
- ☐ Você checou se há *outliers*?
- ☐ Você fez gráficos univariados (gráfico de barras, setores, histogramas, gráficos de densidade, *boxplots*...) dependendo do tipo de variável?
- ☐ Você fez gráficos relacionando duas variáveis (gráficos de dispersão, barras múltiplas, *boxplots*)?

### FIGURAS



- ☐ Cada figura comunica uma informação importante ou aborda uma questão de interesse?
- ☐ Todas as suas figuras incluem rótulos de eixo em linguagem simples e em português?
- ☐ O tamanho da fonte é grande o suficiente para ser lido?
- ☐ Cada figura tem uma legenda detalhada que explica todos os eixos, legendas e tendências na figura?