

# Gráficos com ggplot2

```
library(hrbrthemes)
library(ggplot2)
library(palmerpenguins)
```

## Primeira atividade do dia!

1. Dê uma olhada no arquivo `penguins` utilizando a função `glimpse`
2. Gere um gráfico de dispersão entre as variáveis `bill_depth_mm` e `bill_length_mm` diferenciando em cores a ilha (`island`) onde são encontrados os pinguins.
  - Troque a paleta de cores por um conjunto que seja adequado ao público em geral, incluindo pessoas com algum grau de daltonismo.
  - Inclua elementos que ajudem a leitura do gráfico

## Última atividade do dia!

3. Gere um gráfico contendo histogramas do comprimento da nadadeira (`flipper_length_mm`) em relação à espécie (`species`).
4. Gere um gráfico que permita relacionar as ilhas (`island`) e as espécies (`species`). Inclua elementos gráficos que sejam interessantes para melhorar a leitura e interpretação dos gráficos.