

Data Science do ZERO

Capítulo 08 - Visualização de Dados
Escolhendo Cores para Gráficos

Porque cores são importantes?

- Cores são importantes e podem ser usados para revelar padrões nos dados.
- Normalmente um mapa de cor é melhor entendido pela audiência do que apenas uma única cor.
- Mudanças em luminosidade são **melhor** percebidas do que mudanças em tonalidade.



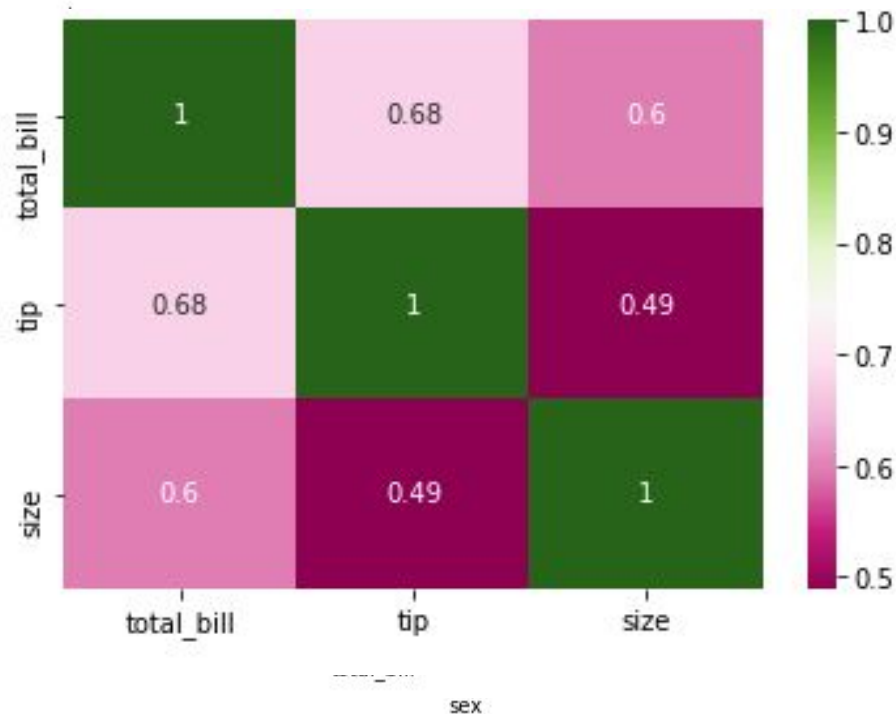
Classes de Mapas de Cores

- Mapas de cores são divididos em categorias como:
 - Sequencial
 - Divergente
 - Qualitativo

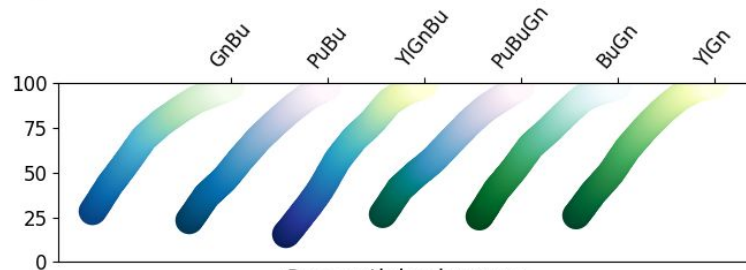
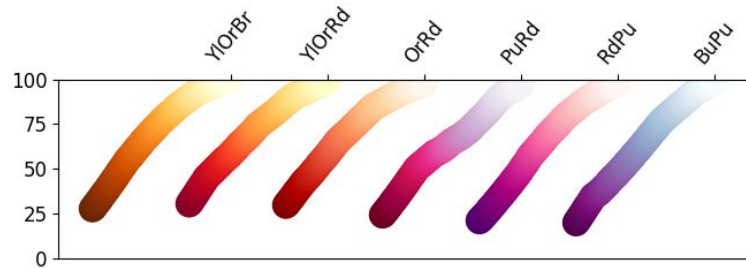
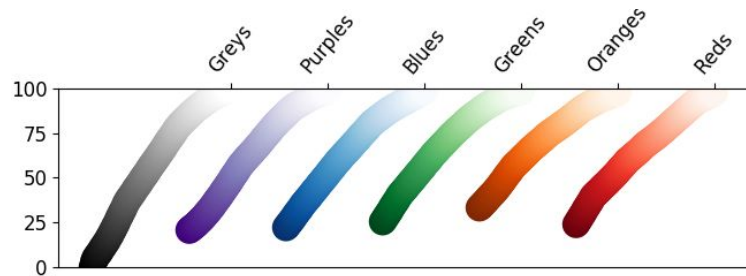


Classes de Mapas de Cores

- Mapas de cores são divididos em categorias como:
 - Sequencial
 - Divergente
 - Qualitativo

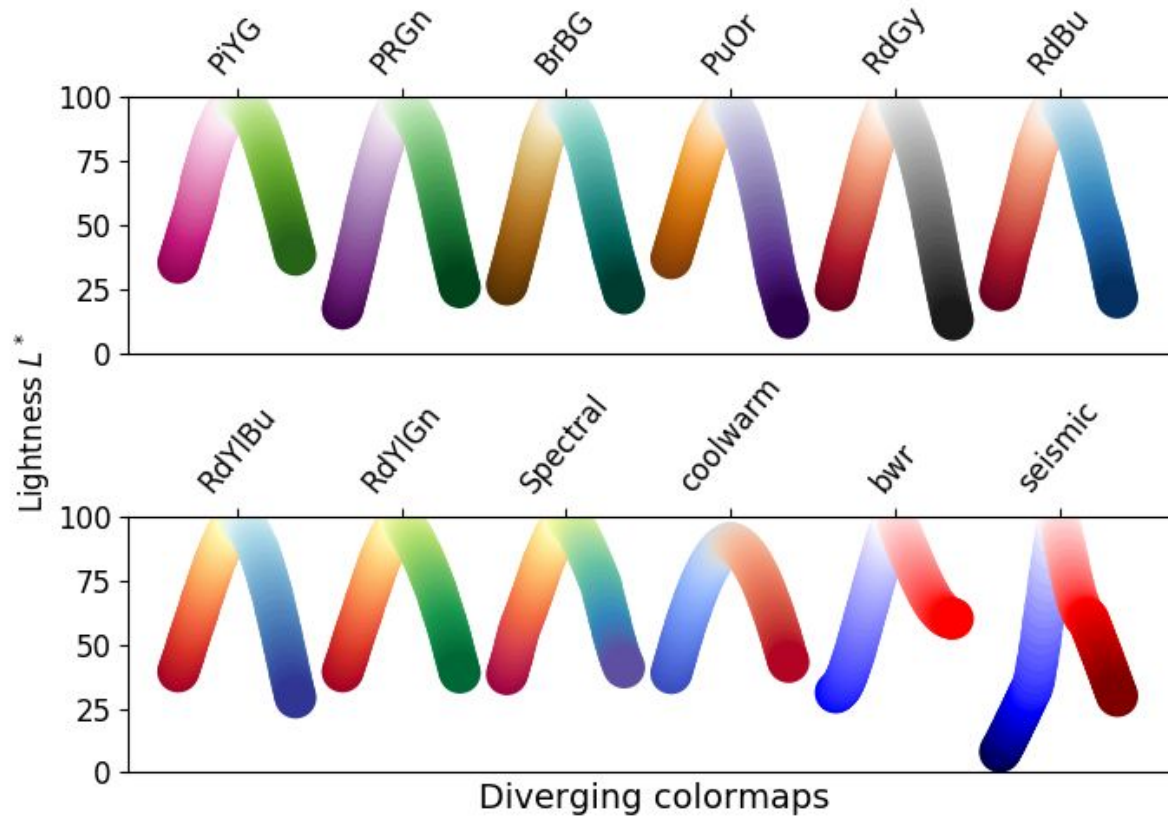


Cores Sequenciais

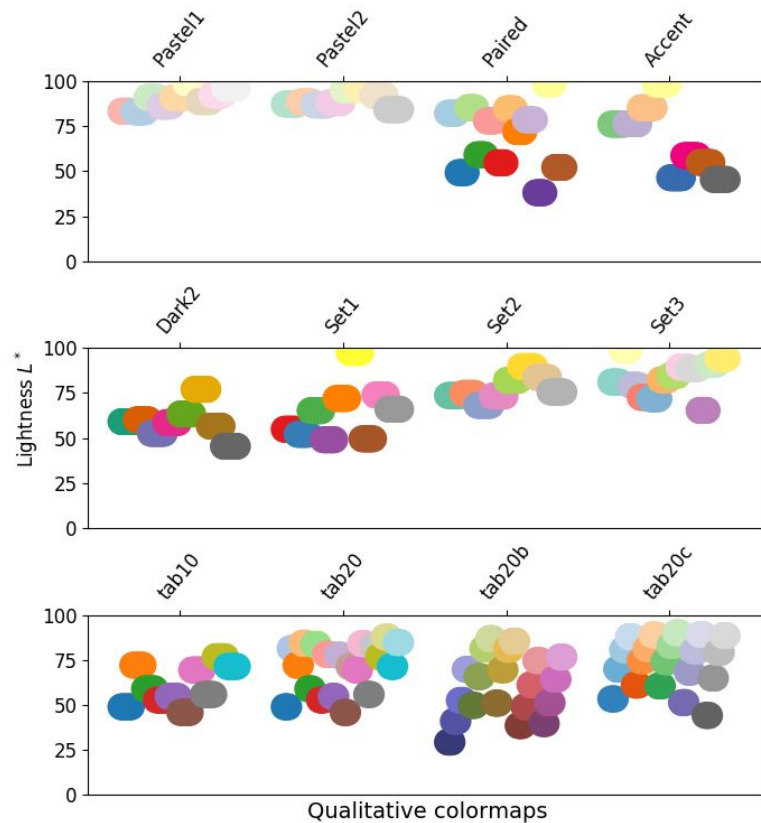


Sequential colormaps

Cores Divergentes



Cores Qualitativas



COLOR BREWER 2.0

- Cartógrafa Cindy Brewer
- Ferramenta online que disponibiliza paletas de cores por categorias.
- Permite definir a quantidade de cores.
- Mostra código RGB por cor da paleta.

