

Estatística Descritiva

Introdução

Otaviano Francisco Neves

Tipo de dados





► Dados Qualitativos

Otaviano Francisco Neves

Dados Qualitativos

- ▶ Tabelas de Frequência
- ▶ Tabelas de Frequência cruzada
- ▶ Gráfico de setores
- ▶ Gráfico de Barras
- ▶ Gráfico de Pareto



Tabelas de Frequência

| Categoria | Frequência Absoluta | Frequência relativa |
|-----------|---------------------|---------------------|
| Castanhos | 10 | 0,50 |
| Pretos | 7 | 0,35 |
| Azuis | 2 | 0,10 |
| Verdes | 1 | 0,05 |
| Total | 20 | 1.00 |

- Relaciona uma variável categórica com suas frequências absolutas e relativas

Gráfico de Setores

Gráficos de (setores) pizza são usados quando interesse é ver item como parte do total. A participação de mercado é quase sempre representado com um gráfico de pizza.
(Market Share)

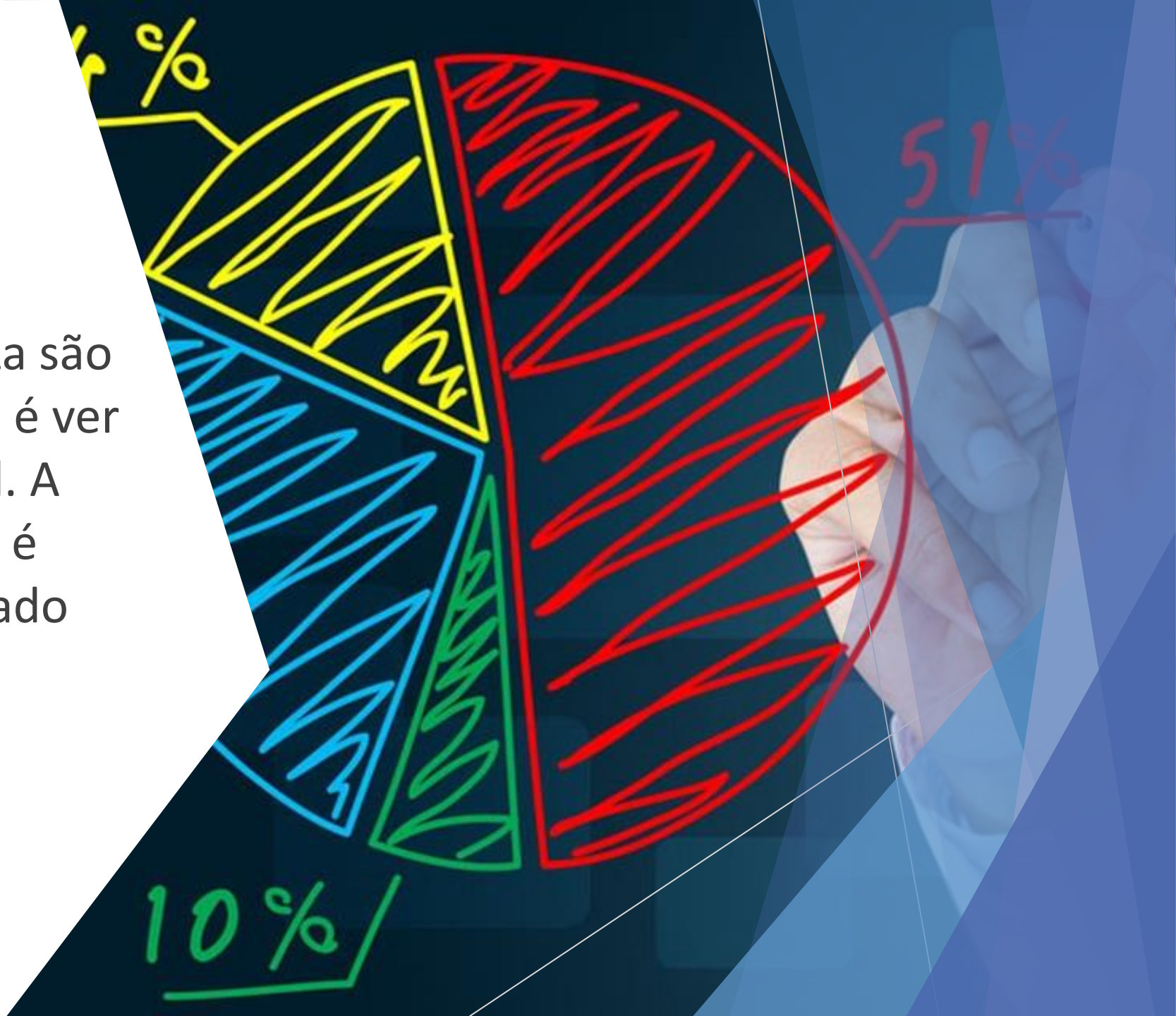


Gráfico de Barras

Gráficos de barras são utilizados para representar em cada barra categoria. No eixo y, temos a frequência absoluta ou relativa. (Observar diferenças)

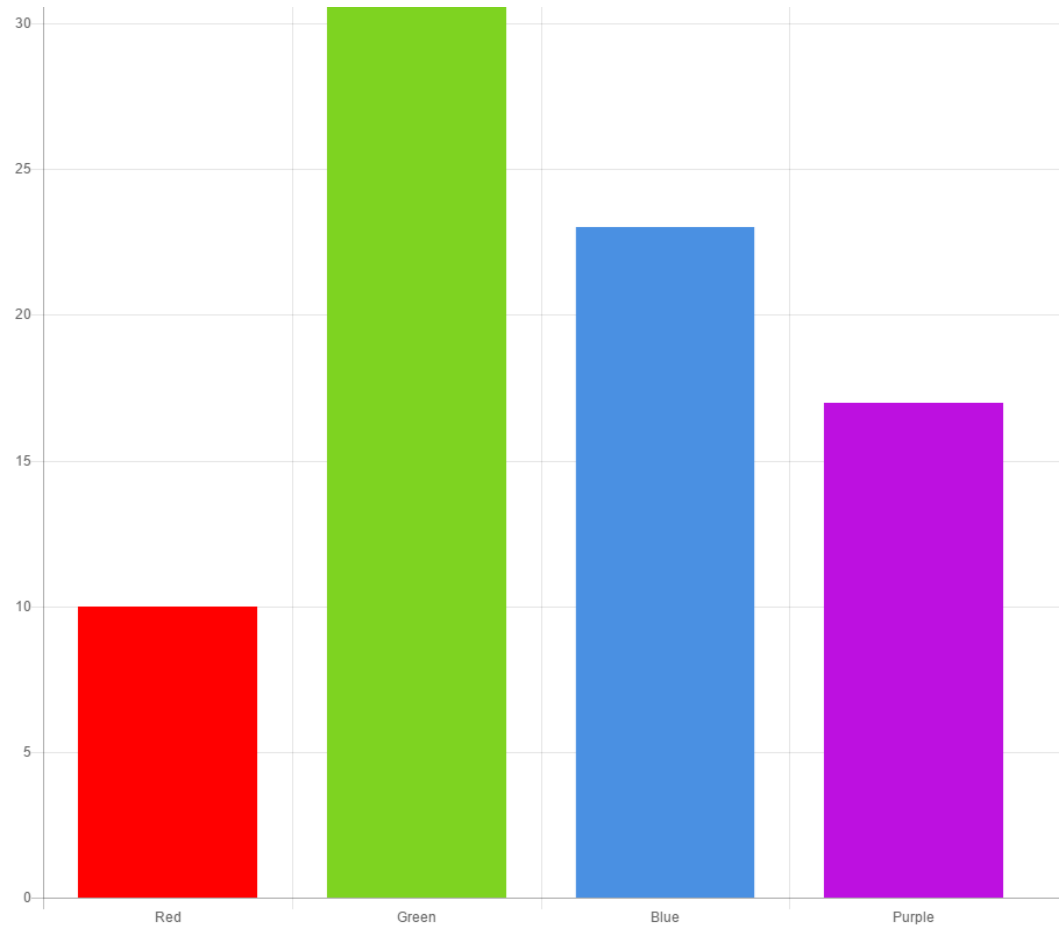


Gráfico de Pareto

O diagrama de Pareto é um tipo especial de gráfico de barras, onde as categorias são mostradas em ordem decrescente de frequência, e uma curva separada mostra a frequência acumulada.

