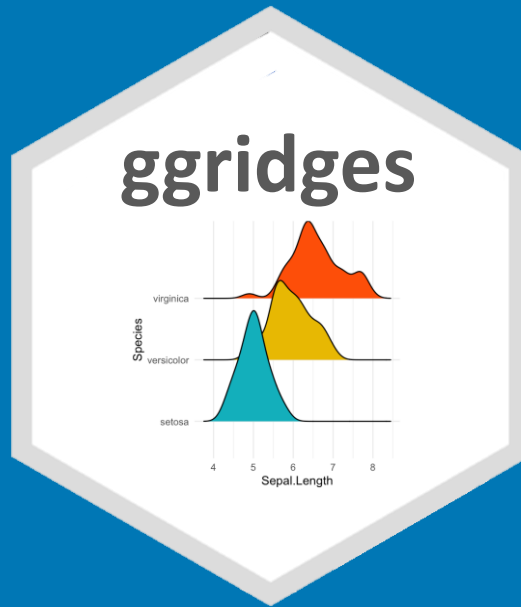


Distribuição Empírica dos Dados



Como descrever dados com Estatística

Medidas de Resumo:

Entre parênteses temos os símbolos usualmente utilizados para representar estas medidas populacionais ou amostrais.

- Medidas de Posição, Concentração ou Tendência Central: média (μ ou \bar{X}), moda (M_o) e mediana (M_d)
- Medidas de Ordenação (posição relativa): máximo, mínimo, quartis (1º quartil = Q_1 e 3º = Q_3), decis e percentis
- Medidas de Dispersão (absoluta): variância (σ^2 ou s^2), desvio padrão (σ ou s), amplitude total (A_t) e interquartil (IQR)
- Medidas de Dispersão (relativa): coeficiente de variação (CV)
- Medidas de Forma: coeficiente de curtose e coeficiente de assimetria

Caracterização de uma Distribuição de Frequência :

- Concentração: ponto (s) ou intervalo (s) de concentração das observações
- Dispersão: o quão próximo ou distante as observações estão entre si
- Outliers: observações que se diferenciam de maneira significativa das demais
- Forma: aspectos de forma, como simetria ou assimetria à esquerda ou à direita

