

---



# Formação Cientista de Dados

Estatística I: Teorema Central do Limite

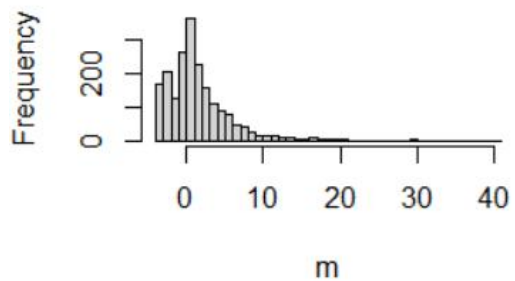
---



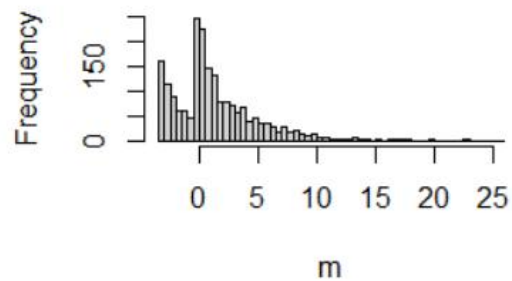
# Teorema Central do Limite

- Conforme o tamanho da amostra aumenta, a distribuição das médias amostrais se aproxima cada vez mais da distribuição normal
- Independente de como os dados estão distribuídos, suas médias estarão normalmente distribuídas

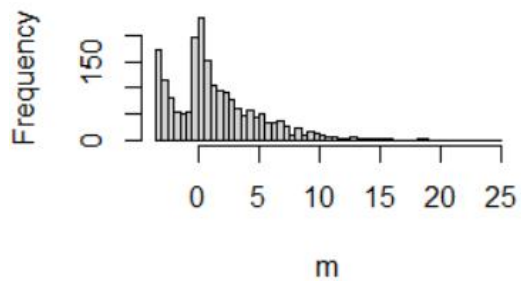
**Histogram of m**



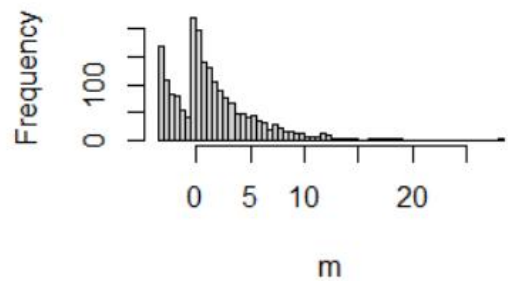
**Histogram of m**



**Histogram of m**



**Histogram of m**



**Histogram of z**

