

## 04. Mediana

sexta-feira, 11 de agosto de 2023

15:55

- É o valor que ocupa a posição central dos dados ordenados
  - Quando o número de itens for par somasse os dois do meio e divide por 2 ( faz-se uma média)
  - Quando o número de itens for ímpar pega-se o valor do meio.

Ex.:  $A = \{ 12, 22, 55, 2, 1 \}$  (Valores - ímpar)

$A_{ord} = \{ 1, 2, 12, 22, 55 \}$

$Med = 12$

Ex.:  $A = \{ 1, 2, 5, 2, 1, 2, 1, 5, 7, 1, 2, 1, 1, 1 \}$

$A_{ord} = \{ 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 5, 5, 7 \}$

$Med = (1+2)/2 = 1.5$