

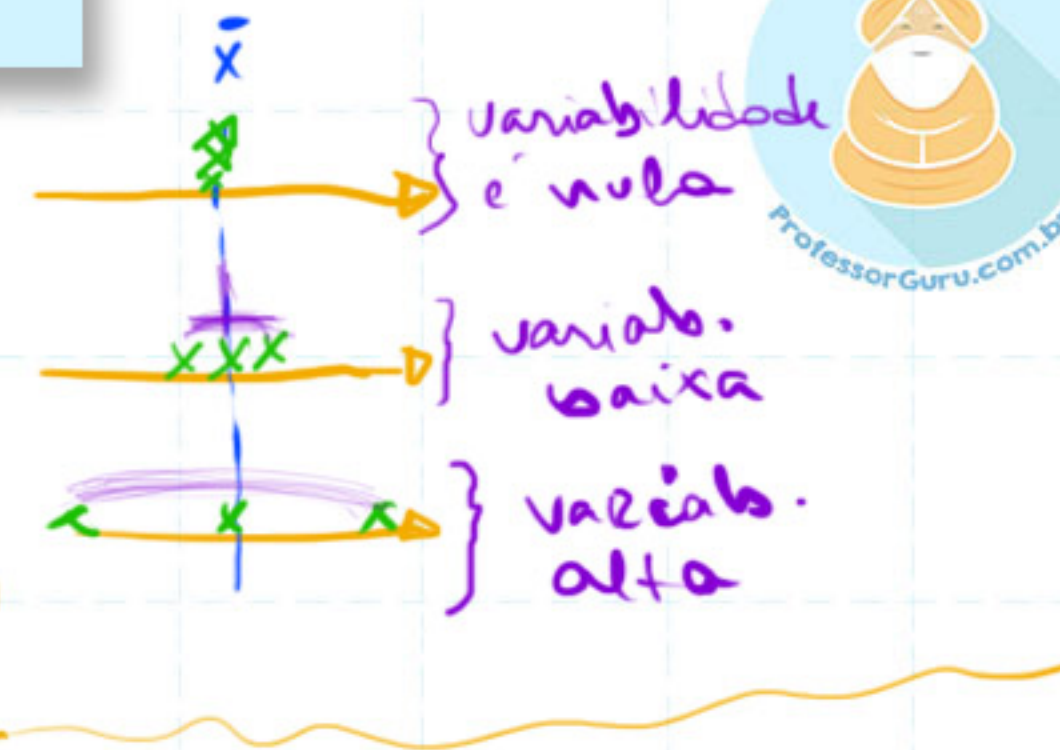
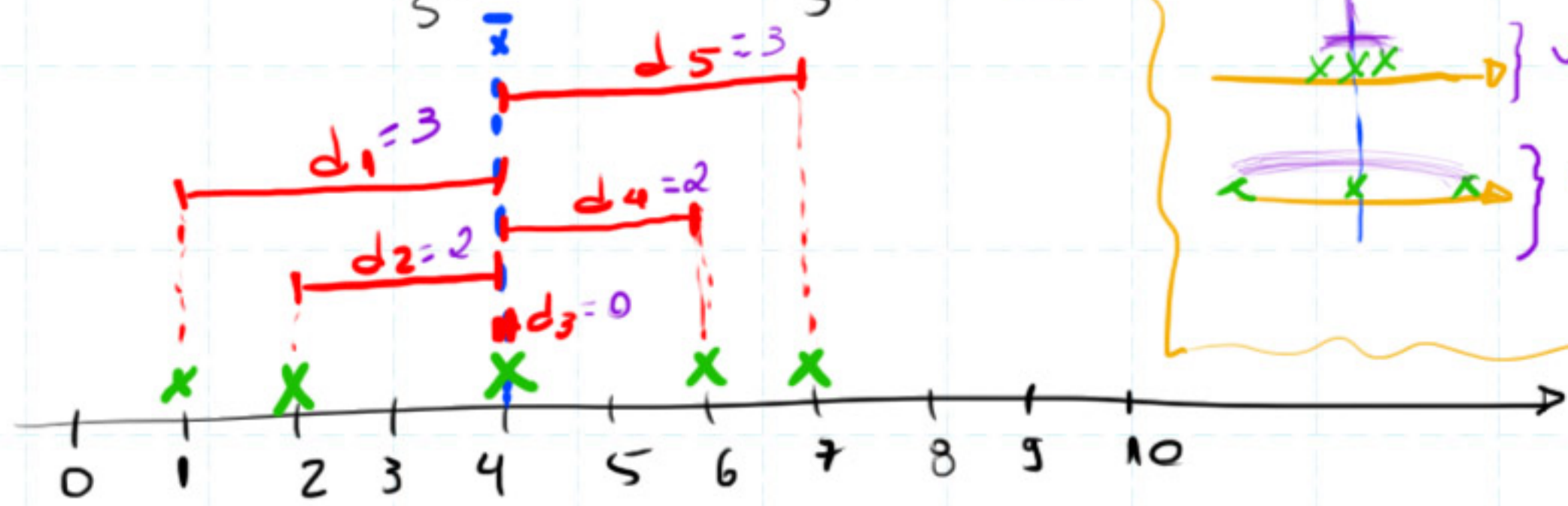
CONCEITO - MEDIDAS DE DISPERSÃO



1, 2, 4, 6, 7

x_i

$$\bar{X} = \frac{1 + 2 + 4 + 6 + 7}{5} = \frac{20}{5} = 4$$



distância média

$$\frac{d_1 + d_2 + d_3 + d_4 + d_5}{5} = \frac{3 + 2 + 0 + 2 + 3}{5} = \frac{10}{5} = 2$$

distâncias

valores observados (x_i) até média (\bar{x})

dist. média dos dados (x_i) em relação à média (\bar{x}).