**4. Medidas Separatrizes:**

Dividem o conjunto de dados em partes iguais.

**Quartis**: dividem um conjunto de dados em 4 partes:

IQR = Q3 – Q1 (Intervalo interquartílico)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ¼ = 0,25 = 25% / ¾ = 0,75 = 75%

Q1 Q2 Q3

**Decis**: \_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_ |\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_\_

D1 D2 D5  D9

**Percentis**: dividem em 100 partes:

\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_ |\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_

P10 P25 P50 P90

Q1 = P25%

Q2 = D5 = P50% = mediana (med)

Q3 = P75%

D9 = P90

Intervalo Interquartílico (IQR) = Q3 - Q1 =

Nós vimos que:

med =

Por analogia:

Generalizando:

Curtose:

=