

Tipos de dados

Dados quantitativos

Prof. Hugo de Paula



Dados quantitativos

■ Escala intervalar:

Define faixas de valores e relação entre eles.

Nem sempre permitem definir a razão entre os valores. Por exemplo:

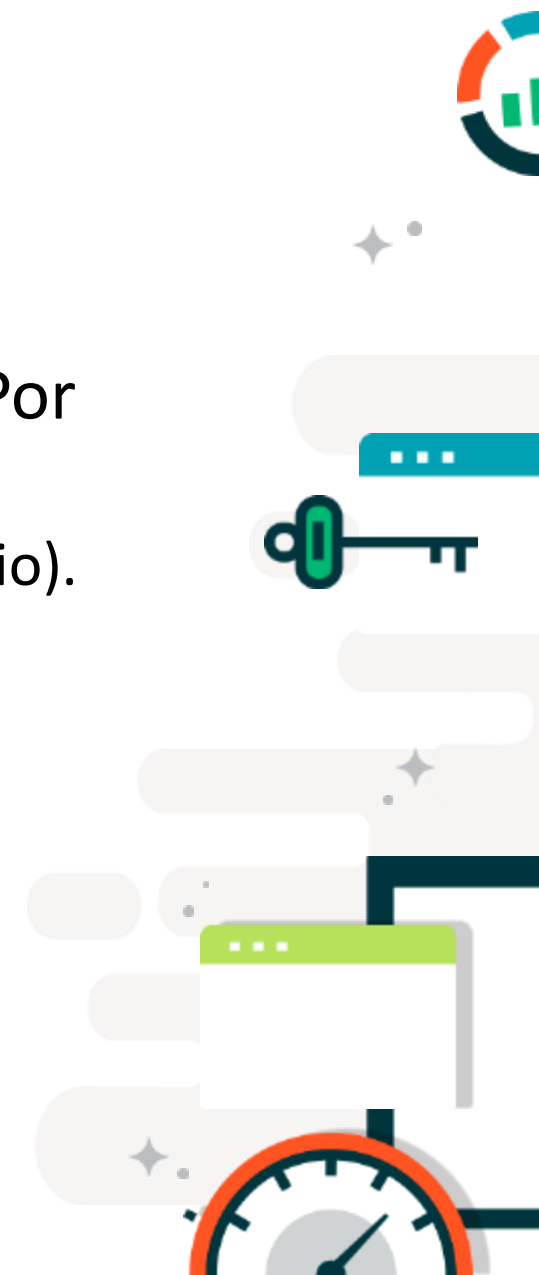
temperatura em graus Celsius não permite razão (zero arbitrário).

temperatura em Kelvin permite razão (zero absoluto).

■ Escala racional:

Números possuem significado absoluto (zero absoluto).

Pro exemplo: número de consultas em um hospital, peso.



Dados quantitativos

- Escalas de dados quantitativos podem ser:

Normalizados: [0..1]

Capacidade ociosa: 70% ociosa (0.7)

Andamento da operação: 30% concluída (0.3)

Não normalizados: [min..max]

Idade: [0..120] anos

Temperatura: [10 .. 40] graus celsius



