**Normalização de Dados**

O processo de normalização dos dados consiste em representar os mesmos em uma escala definida, permitindo Inter-comparações e representações entre os dados. Essa etapa é necessária para permitir a agregação de dados distintos e representação conjuntos dos mesmos.

Para tanto, devemos executar o seguinte processo:

Onde,

* Variável original = Variável contendo dados em um intervalo numérico original;
* Valor máximo da variável = Máximo valor numérico contido na variável original;
* Intervalo de representação = Intervalo numérico escolhido para a representação dos dados.

Com a execução desse processo, obtém-se uma variável representada em um intervalo numérico definido (ex.: entre 0 e 100). Esse processo permite a sobreposição e a representação conjunta dos dados.