

# Fundamentos de BI

Prof. Eduardo Vasconcelos – SENAI Araraquara

**O que é BI?**  
Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara





Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara



Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Aprendera

# **BI é como colocar óculos na empresa.**



# Dados vs. informação

## Dados

Elementos brutos, como números e palavras.

*Ex.: 32, 31, 33, 34, 36.*

## Informação

Atribuição de significado e contexto aos dados, após organizá-los e interpretá-los.

*Ex.: Temperaturas máximas nos últimos 5 dias em uma cidade. Vem esquentando.*

# Exemplos

Exemplo 1

Exemplo 2

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

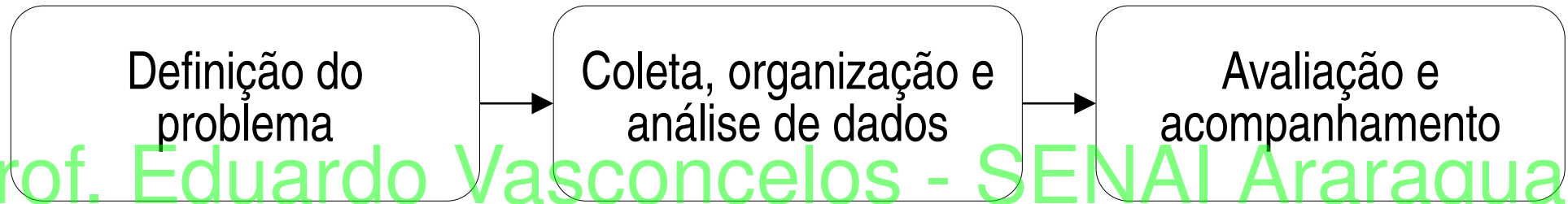
# BI = Business Intelligence

*“É um processo de informação com finalidades bem definidas, criado para responder a perguntas específicas e fornecer análises em tempo hábil, de modo a apoiar o planejamento e a tomada de decisões.”*

**Fonte: adaptado de LAGO, Karine (Autor); ALVES, Laennder (Autor).  
Dominando o Power BI. 4. ed.. São Paulo: Datab Inteligência e Estratégia,  
2022. 447 p. : il.: color.. ISBN 9786599217326**



# Fases do processo de BI



**Fonte: adaptado de LAGO, Karine (Autor); ALVES, Laennder (Autor). Dominando o Power BI. 4. ed.. São Paulo: Datab Inteligência e Estratégia, 2022. 447 p. : il.: color.. ISBN 9786599217326**