



Dado, informação e conhecimento

Jones Granatyr

Dado

- Conjunto de valores
- Matéria prima da informação (não tratada)

Informação

- Banco de dados sobre vendas de vários tipos de produtos com dados de clientes e produtos
- Quantos PS4 foram vendidos em julho de 2017?
- Dia a dia da empresa

Conhecimento

- Quais os clientes que tem alta probabilidade de comprar um PS4?
- SE (idade > 18) e (profissão <> estudante) ENTÃO compra = sim (85%)
- Marketing direcionado, planejamento de estoque (decisões estratégicas)

Volume

Valor

SÍNTESE

ANÁLISE

COMPREENSÃO

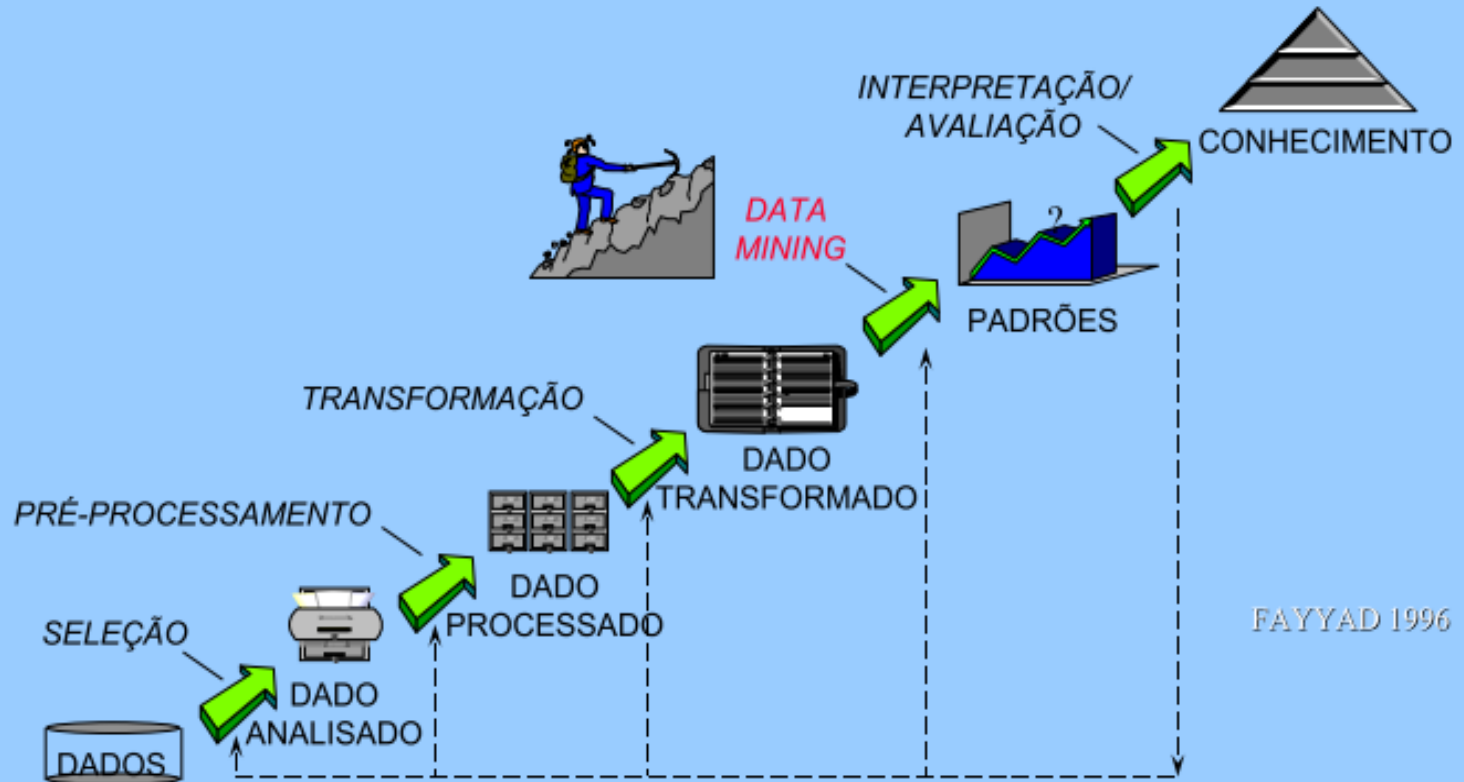
CONHECIMENTO

INFORMAÇÃO

DADOS



Processo KDD (Knowledge Discovery in Databases)



Conclusão