**Anotações**

**Fundamentos de bancos de dados**

**O que são dados?**

Dados são valores, fatos, observações documentadas, registros soltos brutos que são recolhidos e armazenados sem sofrer qualquer tratamento.

**O que são informações?**

Estruturação dos dados ou organização deles. Conjunto de dados relacionados entre si que geram valor ou sentido aos dados.

**Tabelas**

São conjuntos de dados dispostos em colunas(campos) e linhas (ou tuplas referentes aos valores ou dados) referentes a um objetivo em comum.

* Coisas tangíveis

Elementos físicos como carros, animais e produtos

* Funções

Perfis de usuários ou status de compra

* Eventos

Histórico de dados

**Modelo Relacional (modelo mais comum)**

Modelo de dados representativo, que classifica e organiza as informações em tabelas com linhas (dados organizados ou valores das tabelas) e colunas.