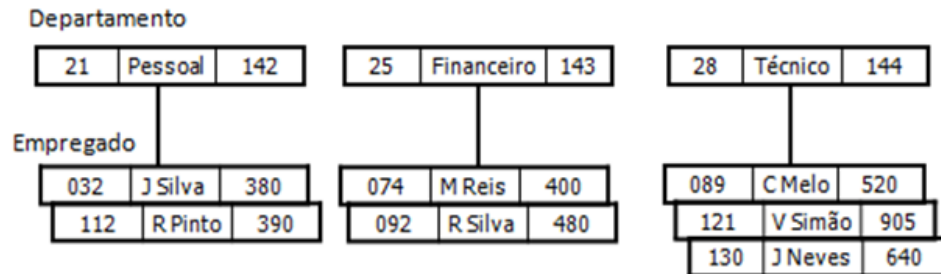


Modelo de dados

DIAGRAMAS

Modelo hierárquico

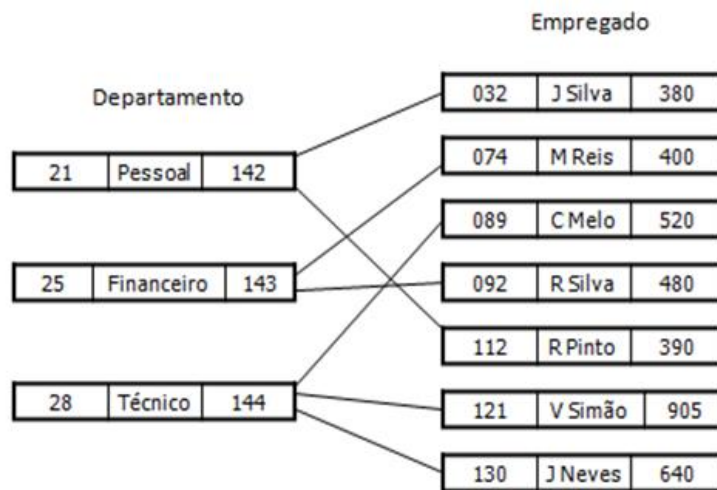


Neste modelo, que também a base

São os registros, os dados
estão organizados

Em árvore e não são
arbitrários.

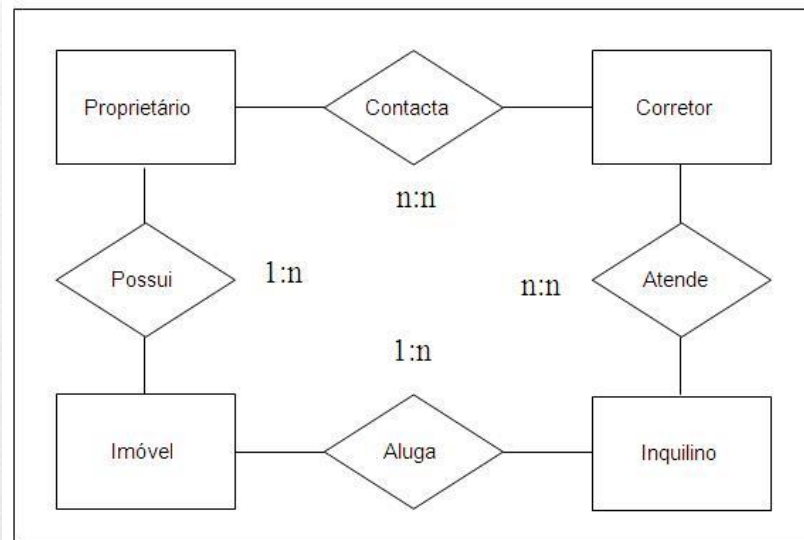
Modelo de rede



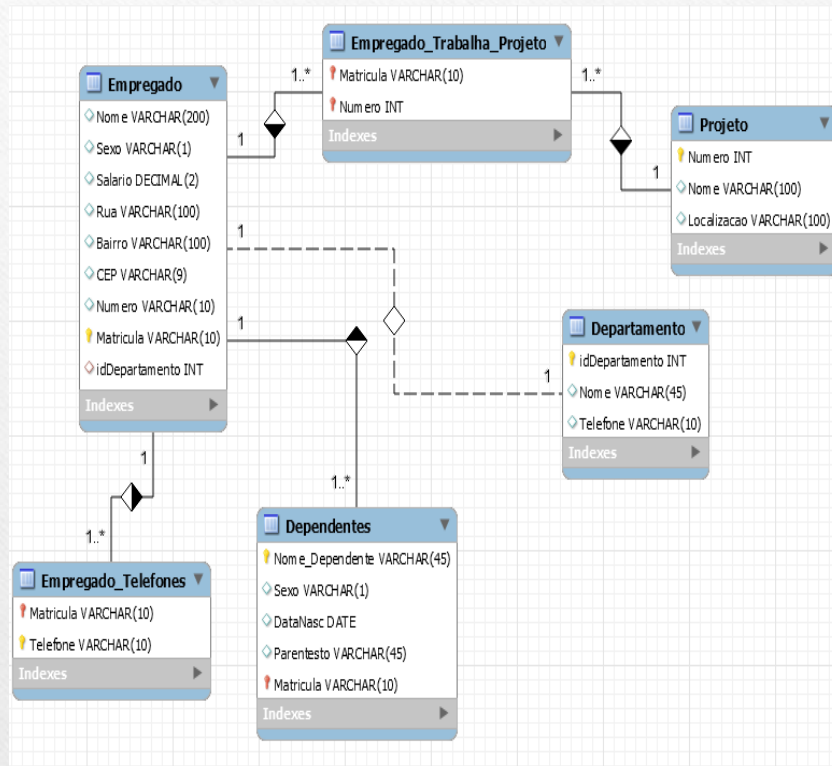
Com base também em registros, em
Que os dados estão dispostos em registros,
Os relacionamentos entre os dados são representados por links ou ponteiros, os dados são organizados no banco de dados por um conjunto arbitrário de gráficos.

Modelo entidade - relacionamento

É um modelo conceitual com base em objetos, pois trabalha a partir de objetos. Nesse modelo, a percepção do mundo real se dá como um conjunto de objetos básicos, que são as entidades e os relacionamentos entre elas.

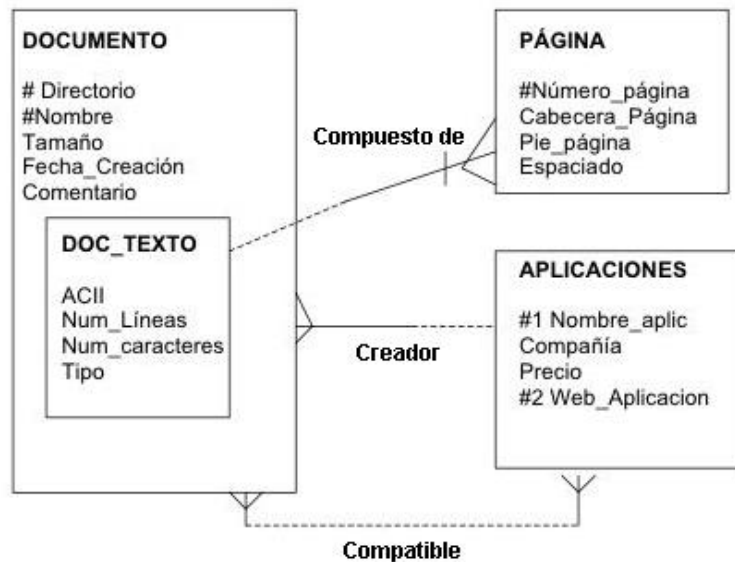


Modelo relacional



É composto por tabelas, cujas as linhas
São registros, pode-se dizer que o registro
Se trata de uma estrutura com número fixo de campos,
Cada campo com um tamanho determinado. Nesse modelo, a representação é obtida por meio de um conjunto de tabelas que representam os dados e a relação entre eles.

Modelo orientado a objeto



É classificado como modelo com base em orientação a objeto.

No qual temos, Objetos, os métodos e os valores armazenados em variáveis De instância.