**ANOTAÇÕES 07-03**

DER -> Diagrama de entidade relacionamento: É o conceito de modelagem mais conceitual, ele é feito em forma de diagrama e diz o que dados vão ser armazenados, mas não diz valores.

A chave estrangeira fica do lado que está o **n**.

Quando tem cardinalidade **n** para **n**, surge uma tabela.

Pk = Chave privada

Fk = Chave estrangeira

Atributos -> São características das entidades, os atributos podem ter cardinalidade.

Se a cardinalidade mínima for 1, o atributo passa a ser algo obrigatório, e se for 0 ele é opcional,

Se a cardinalidade máxima for **n** o atributo tem nome de multivalorado