

# Apresentação do Bancos de Dados



# Banco db\_MeusLivros

- Iremos criar um banco de dados para armazenar informações sobre livros, uma espécie de banco para uma biblioteca particular.



# Requisitos do Banco db\_MeusLivros

Precisamos armazenar os seguintes dados neste banco:

- Nomes dos Livros
- Nomes e Sobrenomes de Autores
- Nomes de Editoras
- Categorias
- Preços e Datas de Publicação dos Livros
- Número ISBN 13 de cada obra
- Número de Páginas de cada livro

# Requisitos do Banco db\_MeusLivros

Também há algumas regras de negócio que seguiremos:

- Todo livro terá um nome e um ISBN cadastrados
- Todo autor terá Nome e Sobrenome cadastrado
- Os livros podem ter mais de um autor
- Códigos de ID dos livros iniciam a partir de 100
- Toda Editora terá um Nome cadastrado
- Todo livro pertencerá a um único assunto (principal)
- Todo livro terá Preço, mas não necessariamente Data de Publicação
- O N° de Páginas de cada livro é obrigatório

# Tabelas do Banco db\_MeusLivros



O banco será constituído por cinco tabelas relacionadas  
- quatro principais e uma associativa:

- Tabela de Livros
- Tabela de Autores
- Tabela de Editoras
- Tabela de Assuntos
- Tabela LivrosAutores

# DER do Banco db\_MeusLivros

