

BOAS PRÁTICAS

MODELAGEM CONCEITUAL DE BANCO DE DADOS:

- **ENTIDADES:** nomes em MAIÚSCULO e no plural, sem espaços entre palavras
- **Relacionamentos:** Nomes com iniciais maiúsculas, sem espaços entre palavras. Use um substantivo que melhor represente o Relacionamento
- **Cardinalidades nos relacionamentos:** verifique atentamente a cardinalidade dos relacionamentos, principalmente as cardinalidades mínimas (obrigatório/opcional)
- **atributos:** nomes em minúsculo, sem espaços entre palavras
- Colocar o nome dos papeis no autorelacionamento
- Não usar palavras acentuadas

MODELAGEM LOGICA DE BANCO DE DADOS:

- **VARCHAR:** adicionar o tamanho maximo (p.ex. VARCHAR(50))
- **NUMERIC e DECIMAL:** são equivalentes e devem indicar número total de dígitos (precisão) e número de dígitos após a casa decimal (escala). P.ex: 555,55 é um NUMERIC(5,2) ou DECIMAL(5,2).
- Trocar DOUBLE por DECIMAL (15,2)
- Atributos **PK** ficam no topo da tabela e FK na base
- Atributo 'id' geralmente é um INTEGER

PROJETO FÍSICO DE BANCO DE DADOS:

- Procure sempre indentar o código SQL e usar apelidos nos nomes de tabelas, p.ex.

```
SELECT *  
  FROM tabela_1 t1,  
        Tabela_2 t2  
 WHERE ....  
 ORDER BY ...;
```

```
SELECT *  
  FROM tabela_1 t1  
 JOIN Tabela_2 t2 on t1.id = t2.id  
 WHERE ....  
 ORDER BY ...;
```

PROGRAMAÇÃO DE ROTINAS (VIEW, PROCEDURE, FUNCTION, TRIGGER):

- Procure usar prefixos para identificar o tipo de rotina, p.ex.
 - 'p_' - *Procedure*
 - 'v_' - *View*
 - 'f_' - *Function*
 - 't_' - *Trigger*
 - 'a_' - argumentos
 - 'd_' - *Domain*
 - 'l_' - Variáveis locais (em *procedures* e *functions*)