# Banco de Dados Relacional

Banco de Dados

Relacional

Prof.: Weskley Bezerra



Modelo Oracle

# REGRAS DE NOMENCLATURA PARA A CRIAÇÃO DE OBJETOS DE BANCOS DE DADOS





### **Banco e Tabelas**

#### Nome de bancos de dados:

- | Letras maiúsculas
- Iniciar sempre com DB\_ e em seguida o restante do nome.
- || Exemplo: DB\_CLINICA\_VET

#### Nome de tabelas:

- Letras maiúsculas
- Iniciar sempre com TB\_ e em seguida o restante do nome.
- | Exemplo: TB\_CLIENTES





### **Chaves Primárias**

- Letras maiúsculas
- Iniciar sempre com PK\_ e em seguida o mesmo nome da tabela.
- Exemplo: PK\_CLIENTES





## Campos

- Letras maiúsculas
- Iniciar todos os campos de uma tabela, sempre com a mesma sigla, composta por três letra e em seguida o restante do nome.
- Exemplos: CLI\_NOME, CLI\_LOGRADOURO, CLI\_SEXO
- Campos que forem códigos criados para uma determinação artificial devem ter o nome composto pela sigla da tabela acrescida da palavra "código".
- Exemplo: CLI CODIGO
- Campos criados na tabela a partir de decomposição de relacionamentos 1:N, devem ter seu nome composto pela sigla da tabela, mais o nome completo que possuía na tabela de origem.
- Exemplo: CLI\_BAI\_CODIGO





## Índices

- Nomes de índices de chave estrangeira (foreign Key):
- Letras maiúsculas
- Iniciar sempre com FK\_ e em seguida, a sigla da tabela de lado 1 e a sigla da tabela de lado N.
- Exemplos: FK\_BAI\_CLI

#### Nomes de índices comuns:

- Letras maiúsculas
- Iniciar sempre com IX\_ e em seguida, o nome dos campos envolvidos.
  - Exemplos: IX\_CLI\_NOME\_CLI\_SOBRENOME





# Banco de Dados Relacional

Banco de Dados

Relacional

Prof.: Weskley Bezerra

