

## **PADRÕES A SEREM UTILIZADOS NA MODELAGEM DE DADOS**

- Nome de tabela (forte): TB\_ + nome da tabela.
- Nome de tabela (tradicional): TT\_ + nome da tabela.
- Nome de tabela (associativa): TA\_ + nome da tabela-1 + \_ + nome da tabela-2 ou TA\_ + nome significativo da associação.
  - Ex: Tabela associativa resultante do relacionamento entre as tabelas TB\_Usuario e TB\_Perfil : TA\_UsuarioPerfil
  - ✓ Quando o relacionamento indicar um evento, utilizar o nome do evento na tabela associativa.  
Ex: Tabela associativa resultante do relacionamento entre as tabelas TB\_Produto e TB\_Vendedor: TB\_Venda  
TB\_Aluno e TB\_Livro: TB\_Emprestimo
- Nome de tabela temporária (temporary table): TP\_ + nome da tabela.
- Nome de colunas (columns): XX\_ + nome da coluna no singular, onde XX é o tipo da coluna (com 2 caracteres em maiúsculo) e o nome da coluna deve iniciar com letra maiúscula.
- Nome da constraint de chave primária: PK\_ + nome da tabela sem o TB\_.
- Nome da constraint de chave estrangeira: FK\_ + nome da tabela origem + nome da tabela (sem TB\_) para onde irá a FK.
- Nome de chave primária (primary key): ID\_ + nome da tabela sem o TB\_.
- Nome de chave estrangeira (foreign key): CD\_ + nome da ID que a gerou sem o ID\_ (nome a ser inserido no campo “Dest. Name”).
- Nome de funções (functions): FC\_ + nome da função
- Nome de índice (index): IN\_ + nome da tabela (sem TB\_) + nome da primeira coluna indexada.
- Nome de visão (view): VW\_ + nome da visão.
- Nome de procedimento (stored procedure): PR\_ + nome do procedimento.
- Nome de gatilho (trigger): TR\_ + nome do gatilho.
- Utilizar substantivos/adjetivos qualificadores.
- A descrição deve ser o mais objetiva possível.
- Recomenda-se que seja evitada, ao máximo, a utilização de abreviações.
- Eliminar artigos, preposições ou separadores.
- Para sentenças compostas de várias palavras, iniciar cada palavra com letra maiúscula.
- Não utilizar acentos ou caracteres especiais.

## PADRÕES DE NOMENCLATURA PARA OBJETOS DO BANCO DE DADOS

<b>Tipo de Objeto</b>	<b>Nomenclatura recomendada</b>	<b>Exemplo</b>
TABELA FORTE	TB_ + Nome da Tabela	TB_Funcionario TB_OrgaoConveniado
TABELA ASSOCIATIVA	TA_ + Nome das Tabelas TA_ + Nome Significativo	TA_UsuarioPerfil TA_Item
TABELA TRADICIONAL	TT_ + Nome da Tabela	TT_UF TT_TipoUsuario
TRIGGER	TR_ + Nome da Trigger	TR_AtualizaSaldo TR_ExcluiDependente
STORED PROCEDURES	PR_ + Nome da Stored Procedure	PR_CalculaSaldo PR_ValidaOrgao
VIEW	VW_ + Nome da View	VW_Trabalhador
CONSTRAINT PRIMARY KEY	PK_ + Nome da Tabela (sem TB)	PK_Trabalhador PK_CarteiraTrabalho
CONSTRAINT FOREIGN KEY	FK_ + Nome da Tabela Origem + Nome da Tabela (FK) (sem TB)	FK_UFOrgao FK_UFMicroRegiao
PRIMARY KEY	ID_ + Nome da Tabela	ID_Cidade
FOREIGN KEY	CD_ + Nome da Tabela Origem	CD_Cidade
CHECK CONSTRAINT	CC_ + Nome da Coluna	CC_SG_Orgao
RULES	RU_ + Nome da tabela (sem TB) + Nome da Coluna	RU_TrabalhadorCD_Lot acao
INDICES	IN_ + Nome da Tabela (sem TB) + Nome da 1ª Coluna	IN_OrgaoCD_Funcionar io
USERS	U + Identificação (matrícula)	U44543
PACKAGE	PG_ + Nome do Package	PG_Historico
FUNCTION	FN_ + Nome da Function	FN_CalculaSaldo

## PADRÕES DE NOMENCLATURA PARA COLUNAS DOS BANCOS DE DADOS

<b>Tipo Atributo</b>	<b>Nomenclatura</b>	<b>Exemplo</b>	<b>Tipo SQL</b>
Código	CD + Descrição	CD Funcionario	int
Data	DT + Descrição	DT Nascimento	date
Data/Hora	DH + Descrição	DH AtendeOS	datetime
Número	NR + Descrição	NR CPF	char, numeric, int
Nome	NO + Descrição	NO Trabalhador	char, varchar
Valor	VL + Descrição	VL Salario	Decimal(x,2)
Tipo	TP + Descrição	TP Assunto	char
Sigla	SG + Descrição	SG Orgao	char, varchar
Identificador (auto-incremento)	ID_ + Descrição	ID_Usuario	int
Situação/status	ST + Descrição	ST Acesso	char
Situação	ST + Descrição	ST Pago	bit
Endereço	ED + Descrição	ED Fiscal	varchar
Matrícula	MT + Descrição	MT Funcionario	Int
Memo	MM_ + Descrição	MM_Parecer	text (> 8k) varchar (< 8k)
Descrição	DS_ + Descrição	DS Classe	varchar
Texto	TE + Descrição	TE Parecer	varchar (até 254)
Taxa	TX + Descrição	TX Comissao	int
Quantidade	QT + Descrição	QT Acessos	int
Link	LK + Descrição	LK Pagina	varchar
Binário	BI + Descrição	BI Foto	image
Endereço Eletrônico	EE + Descrição	EE Usuario	varchar
Sequencial	SQ + Descrição	SQ Carteira	int
Observação	OB + Descrição	OB Cargo	varchar
Percentual	PC + Descrição	PC Salario	int
Hora/Horário	HR + Descricao	HR Inicio	int
Telefone	TL + Descrição	TL Cliente	Varchar
Chave Estrangeira	CD + Descrição	CD Funcionario	int