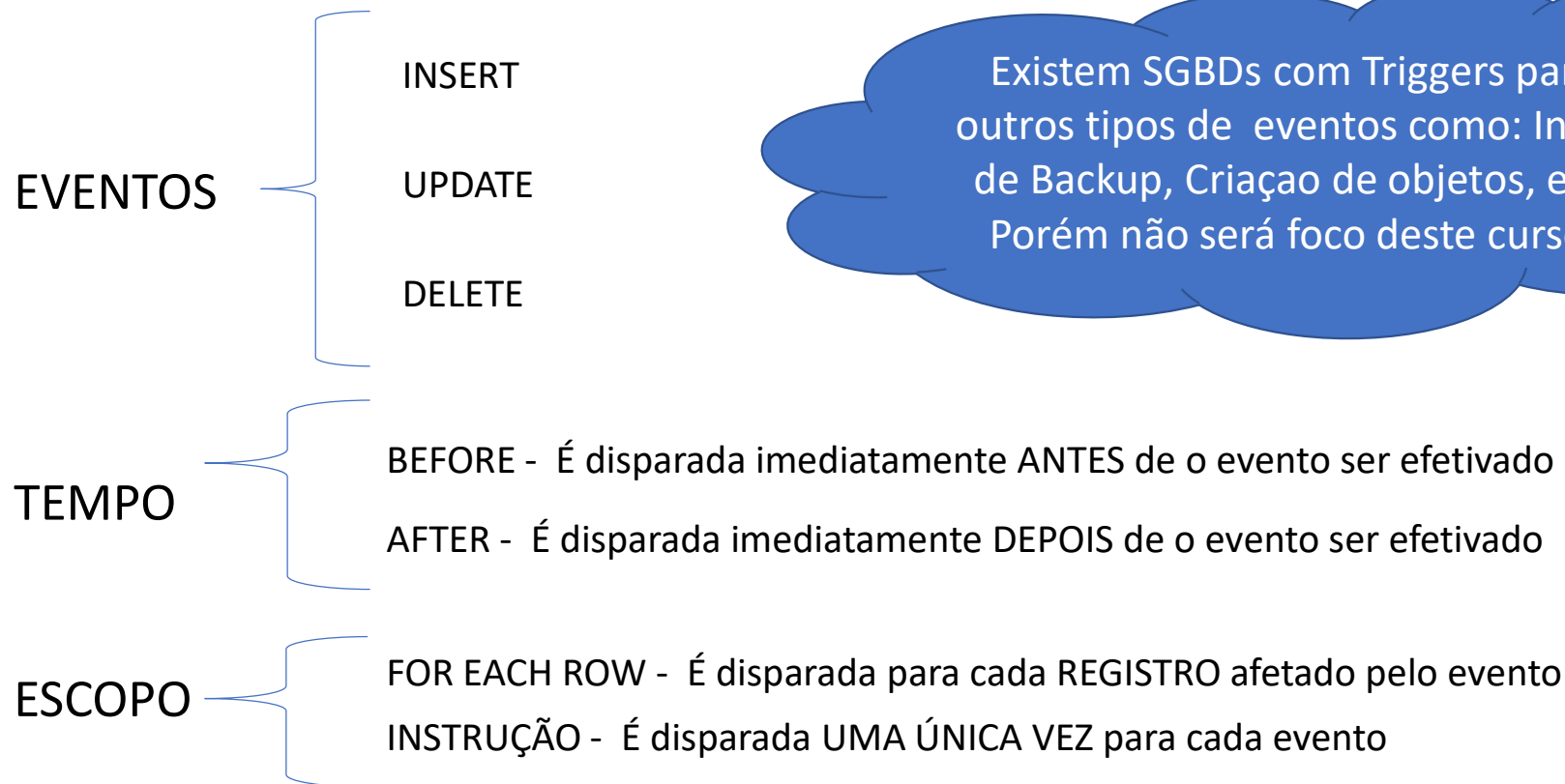


Triggers

São **gatilhos** que disparam ações, quando ocorrem eventos no Banco de Dados



Existem SGBDs com Triggers para outros tipos de eventos como: Início de Backup, Criação de objetos, etc. Porém não será foco deste curso.

Triggers

Sintaxe MySQL

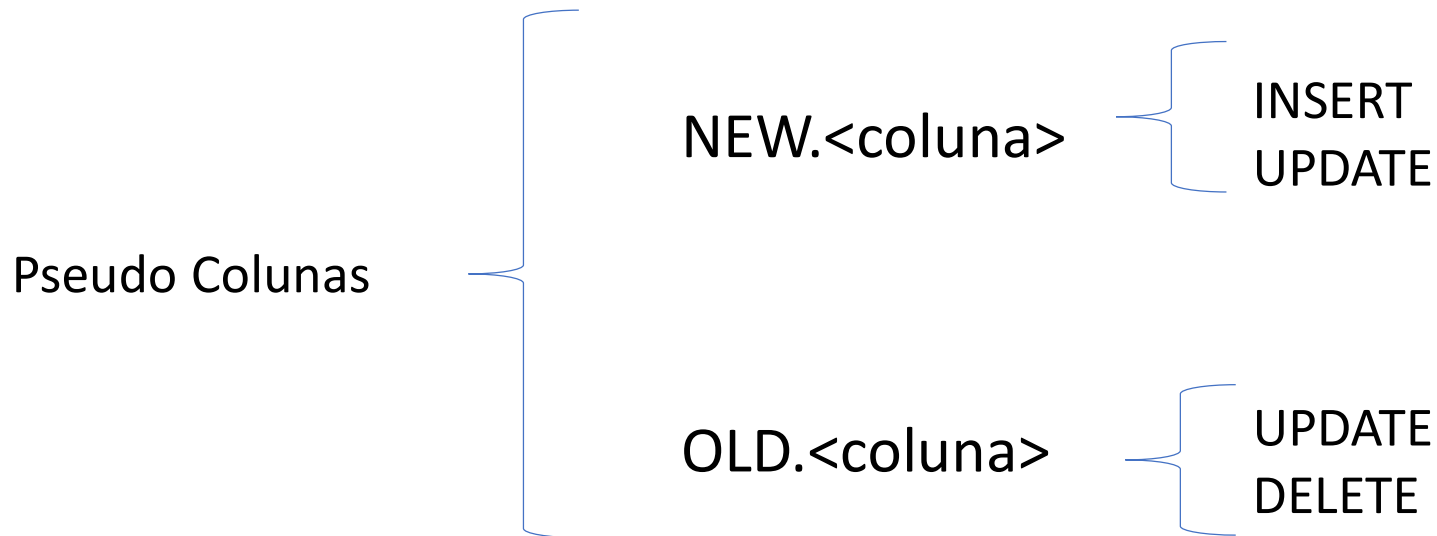
```
CREATE TRIGGER <nome_Trigger>  
  
AFTER <DELETE | INSERT | UPDATE>  
ON <nome_Tabela>  
<FOR EACH ROW>  
BEGIN  
/*corpo do código – SQL */  
END
```

Sintaxe ORACLE

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER  
<nome_Trigger>  
BEFORE <DELETE or INSERT or UPDATE>  
ON <nome_Tabela>  
<FOR EACH ROW>  
BEGIN  
/*corpo do código – PL/SQL */  
END
```

Triggers

Durante EXECUÇÃO da Trigger , existem:



ATENÇÃO:
PSEUDO COLUNAS **NÃO**
EXISTEM EM TRIGGER DE
INSTRUÇÃO.

SOMENTE É POSSIVEL
ALTERAR OS VALORES
DAS PSEUDO COLUNAS
NAS **TRIGGERS DO TIPO**
BEFORE

ATENÇÃO 2:

NO MICROSOFT SQLSERVER essas pseudo colunas são acessadas diretamente em tabelas temporárias chamadas DELETED e INSERTED.