



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**  
Banco de Dados II

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

**Exercício 08 – Triggers (TSQL)**

1. Sobre a definição e utilização de Triggers (Gatilhos) no SGBD Sql Server, assinale verdadeiro ou falso:
  - I. Uma trigger (gatilho) é um procedimento armazenado que pode ser executado de forma explícita através do comando EXECUTE.
  - II. Uma tabela só pode possuir até três triggers: uma para o evento INSERT, uma para o evento UPDATE e uma para o evento DELETE.
  - III. As triggers do tipo ALTER são sempre executadas antes das triggers do tipo INSERT.
  - IV. Durante a execução de uma trigger em T-SQL, estão disponíveis, a depender do tipo da trigger, as tabelas temporárias INSERTED, DELETED e UPDATED.
  - V. A ordem de execução das triggers vinculadas a um evento é determinada pela ordem de criação das triggers. A primeira trigger a ser criada, será a primeira a ser executada.
  - VI. Uma Trigger (Gatilho) representa um procedimento armazenado que é executado automaticamente pelo SGBD na ocorrência de algum evento previamente definido.
  - VII. Uma tabela pode possuir várias Triggers desde que todas elas sejam disparadas por eventos diferentes.
  - VIII. Uma tabela **A** pode possuir várias Triggers para o evento UPDATE. Na ocorrência de um UPATE na tabela **A**, as Triggers do tipo UPDATE serão disparadas de forma aleatória.
  - IX. Durante a execução de uma Trigger do tipo AFTER INSERT, os novos dados inseridos encontram-se na tabela vinculada à Trigger e na tabela temporária INSERTED.
  - X. Durante a execução de uma Trigger do tipo AFTER UPDATE, os novos dados atualizados (nova posição dos dados) encontram-se apenas na tabela INSERTED.
  - XI. Durante a execução de uma Trigger do tipo AFTER DELETE, as linhas afetadas pelo comando DELETE existem apenas na tabela temporária DELETED.