**Especificação Triggers, Procedures e views Trabalho Banco de Dados 2**

**View 1:** Fazer uma view que exiba uma listagem dos alunos, com nome de disciplina, nome do professor, turma e a média da nota destes alunos para a disciplina.

**View 2:** Fazer uma view que exiba os alunos e o total de faltas por disciplina. Calcule também do total de chamadas realizadas o % de faltas dos alunos

**Procedures de CRUD:** fazer as procedures de insert, delete, update e select para a tabela Aluno.

**Procedure 1:** Criar uma procedure que receba como parâmetro de entrada o nome de um responsável e imprima a lista de todos os alunos que ele é responsável, caso não tenha nenhum deve imprimir uma mensagem informando.

**Procedure 2:** Criar uma procedure que receba como parâmetro o nome de um coordenador e imprima todas as turmas que ele coordena.

Trigger de LOG 1: Trigger log na tabela frequência, deve efetuar o log gravando registro novo, velho, usuário e data\_hora da operação, e operação realizada. (seguir exemplo de log de aula)

**Trigger de LOG 2:** Trigger log na tabela responsável, deve efetuar o log gravando registro novo, velho, usuário e data\_hora da operação, e operação realizada. (seguir exemplo de log de aula)

**Trigger de processamento 1:** Trigger na tabela frequência, que será disparada no insert ou no update e não deve permitir que seja registrada mais de uma frequência para o mesmo dia, também não deve permitir registrar frequência em sábados e domingos. Deve exibir mensagem informando a não possibilidade.

**Trigger de processamento 2:** Trigger na tabela aluno\_turma\_disciplina que será disparada no insert ou no update e não deve permitir que sejam matriculados mais alunos que a capacidade da turma (num\_alunos na tabela turma), caso a capacidade seja extrapola de informar o usuário por mensagem e não permitir a operação.