

**FATEC - Jahu**  
**Curso DSM - Prof. Wdson de Oliveira**  
**Disciplina: Banco de Dados Relacional- P2**

**1.(rh\_empresa)** Criar uma **procedure** para apagar um determinado projeto da tabela de projetos da empresa. Efetuar todas as validações necessárias para que a tarefa seja realizada. A procedure deverá receber o **código do projeto**.  
**(2.5)**

- Verificar se o projeto está cadastrado. Se sim, ir para o próximo passo, senão, reportar a seguinte mensagem “Projeto não cadastrado”.
- Verificar se o projeto está associado a algum funcionário. Se sim, reportar a seguinte mensagem “Projeto não pode ser apagado, pois possui vínculos com funcionários”, senão, apagar o projeto.

**2.(faculdade)** Criar uma procedure para calcular e apresentar a mensalidade que um aluno irá pagar pelas disciplinas nas quais está matriculado, bem como o curso que o mesmo faz. A procedure deverá receber o **código do aluno** e verificar: **(2,5)**

- Verificar se o aluno está cadastrado no sistema. Se sim, ir para o próximo passo, senão, reportar a seguinte mensagem “Aluno não cadastrado”.
- Verificar se o aluno está matriculado em alguma disciplina. Se sim, calcular a mensalidade, senão, reportar a seguinte mensagem “Aluno não possui disciplinas associadas a ele”.

**Código\_Aluno   Nome\_Aluno   Curso\_Aluno   Valor\_Mensalidade**

**3.(empresa\_sa)** Criar uma **Trigger** que identifique, no momento da venda para um cliente, o número de notas fiscais já emitidas para o mesmo, ou seja, quantas vezes o cliente já comprou na loja. Se o cliente já comprou na loja, conceder um desconto no valor da nota fiscal de venda de acordo com os critérios da tabela abaixo. **(2.5)**

**Tabela de descontos**

| <b>Nro de vezes que o cliente comprou na loja</b> | <b>Descontos em %</b> |
|---|-----------------------|
| <b><math>\geq 1</math> e <math>\leq 2</math></b>  | <b>5%</b>             |
| <b><math>\geq 3</math> e <math>\leq 4</math></b>  | <b>8%</b>             |
| <b><math>&gt; 4</math></b>                        | <b>10%</b>            |

**4) (rh\_empresa).** Criar as seguintes concessões para o usuário Antonio: **(2.5)**

- a) Conceder o privilégio de **CONSULTAR** os seguintes campos da tabela de funcionários: id\_funcionario, nome, sexo, data de admissão e salário.
- b) Conceder o privilégio de **ATUALIZAR** somente os campos nome e data de admissão da tabela de funcionários.
- c) Mostrar os privilégios concedidos ao usuário Antonio.
- d) Revogar o privilégio de atualização dos campos do item b)
- e) Deletar o usuário do sistema.

**Boa prova meus queridos animais !!!**