

# Banco de Dados

## Aula de SQL – Exercício 6

### Stored Procedure

1. Escreva uma procedure que receba o nome do bairro e um valor percentual como parâmetro, aplique este percentual de acréscimo nos imóveis deste bairro.
2. Escreva uma procedure que receba o código do comprador e um valor percentual como parâmetro, aplique este percentual de acréscimo na última oferta com o maior valor que esse comprador fez, se o valor desta oferta representar um valor inferior a 10% de acréscimo do valor do Imóvel, desconsiderar o reajuste.
3. Escreva uma procedure que calcule a média dos valores das ofertas de cada imóvel e salve esta média no registro do imóvel.
4. Faça uma procedure que aplique um aumento no valor do Imóvel (cujo valor deve ser recebido como parâmetro), somente para os imóveis que estão com um índice de “BAIXO” na faixa de imóveis.
5. Escreva uma procedure que receba um valor percentual como parâmetro e aplique um desconto no valor do Imóvel somente nos Imóveis do estado de São Paulo.
6. Escreva uma procedure que receba como parâmetro o número do Imóvel e um número que represente a quantidade de parcelas em que o valor do imóvel será dividido. A procedure deve obter o valor total deste pedido, calcular o valor de cada parcela e gravar cada parcela na tabela Parcelas. Se a quantidade de parcelas for maior que 3, acrescente 10% ao valor total do pedido, divida-o na quantidade de parcelas recebida como parâmetro e grave-as na tabela Parcelas. Se a quantidade de parcelas for 1, retorne a mensagem: pedido à vista e interrompa o processamento. Não deixe que o número de parcelas ultrapasse a 10. Se ultrapassar, retorne a mensagem: Quantidade de parcelas inválida. Antes de executar esta procedure, criar a tabela Parcelas e fazer o relacionamento com Imóvel e Comprador.

### Functions

1. Escreva uma função que receba o código do Imóvel como parâmetro e retorne a quantidade de ofertas recebidas de todos os imóveis mesmo que não tenha oferta cadastrada, mostrando zero na quantidade.
2. Escreva uma função que receba o código do Imóvel como parâmetro e mostre o nome do comprador que fez a última oferta.

Entrega dia 22/05/2023

Assunto: TR06

email: [fatec301@gmail.com](mailto:fatec301@gmail.com)

Nome do arquivo: seu\_nome.SQL