

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO</p>	<p>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO - Campus Uberlândia Centro</p>
<p>Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet Disciplina: Banco de Dados Avançado Exercícios de Criação de Procedimentos no Mysql Professora: Crícia Zilda Felício Paixão</p>	

### BD MePoupe

Cliente(cod\_cliente, nome, CPF, sexo, dt\_nasc, Telefone, email)

Conta\_corrente(cod\_conta, dt\_hora\_abertura, saldo, status, cod\_cliente)

cod\_cliente referencia cliente

Registro\_Saque(cod\_saque, cod\_conta, dt\_saque, valor\_saque)

cod\_conta referencia conta

Registro\_Deposito(cod\_deposito, cod\_conta, dt\_deposito, valor\_deposito)

cod\_conta referencia conta

1) Crie o procedimento sp\_inserere\_cli que irá receber como dados de entrada o nome, CPF, sexo, telefone e email de um cliente e fará a inserção na tabela cliente. Validar o preenchimento de campos obrigatórios.

Cliente(cod\_cliente, nome, CPF, sexo, dt\_nasc, Telefone, email)

2) Faça um procedimento para registrar uma transferência de uma conta para outra:

Observações:

- Parâmetros de entrada: codigo da conta de origem, codigo da conta de destino, valor da transferência. Validar se a conta de origem tem saldo suficiente.
- Criar a tabela registro de transferência
  - Campos: codigo da transferência, codigo da conta de origem, codigo da conta de destino, valor da transferência, data e hora.

3) Crie um procedimento que terá como entrada o número de uma conta, o número do mês de referencia e um ano irá mostrar o valor total de depósitos realizados para a conta no mês e ano informado.

4) Crie um procedimento para fazer o relatório anual das contas, informando como entrada o ano. O relatório deverá conter o número da conta, mês, total de depósitos, total de saques para cada conta e mês.