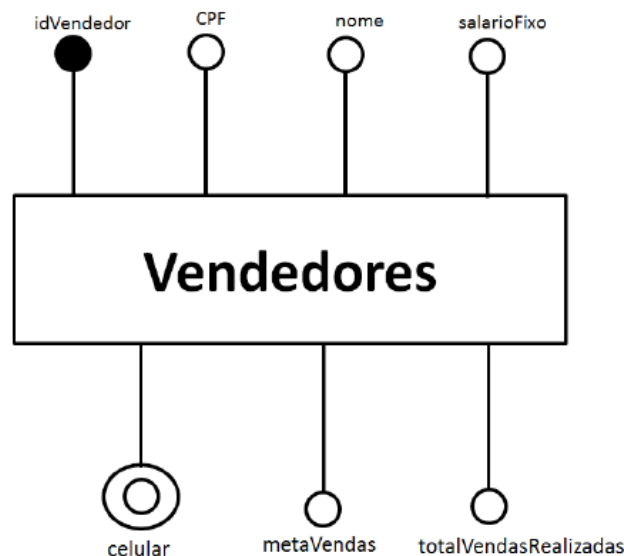


TTI 102 - Banco de Dados Relacionais – Lab 7

Implementação de Banco de Dados Relacional – MySQL - DML

1. Criar um banco de dados chamado **dbvendas**.
2. Considerar o seguinte **Diagrama Entidade-Relacionamento** do Banco de Dados:
3. O **idVendedor** é único. O **CPF** do vendedor é único. Um vendedor pode ter diversos telefones celulares. A meta de Vendas e o salário fixo são campos numéricos com 8 dígitos sendo 2 dígitos para casas decimais. Todos os campos informados são obrigatórios na população da tabela.
4. Implementar o banco de dados (**SQL – DDL** para criação das tabelas) e **popular** as tabelas de acordo com o script postado no **canvas**.



5. Escrever os comandos **SQL** para as seguintes consultas:
 - a) Listar todos os vendedores cadastrados no banco de dados.
 - b) Listar todos os vendedores cadastrados no banco de dados em ordem alfabética crescente de nome.
 - c) Listar todos os vendedores cadastrados no banco de dados em ordem alfabética decrescente de nome.
 - d) Listar o nome e as vendas realizadas de todos os vendedores do banco de dados.
 - e) Listar o nome e as vendas realizadas de todos os vendedores do banco de dados em ordem decrescente de total de vendas realizadas.

f) Listar o nome, a meta de vendas e as vendas realizadas de todos os vendedores do banco de dados que ultrapassaram a meta de vendas, em ordem decrescente de total de vendas realizadas.

g) Listar o nome, a meta de vendas e as vendas realizadas de todos os vendedores do banco de dados que tiveram as vendas realizadas inferiores ou iguais à meta de vendas, em ordem decrescente de total de vendas realizadas.

h) Listar a média de vendas realizadas pelos vendedores.

i) Listar a média de vendas realizadas pelos vendedores, com arredondamento de 2 casas decimais.

j) Listar a diferença entre a meta de vendas e o total de vendas realizadas de cada vendedor em ordem alfabética de nome.