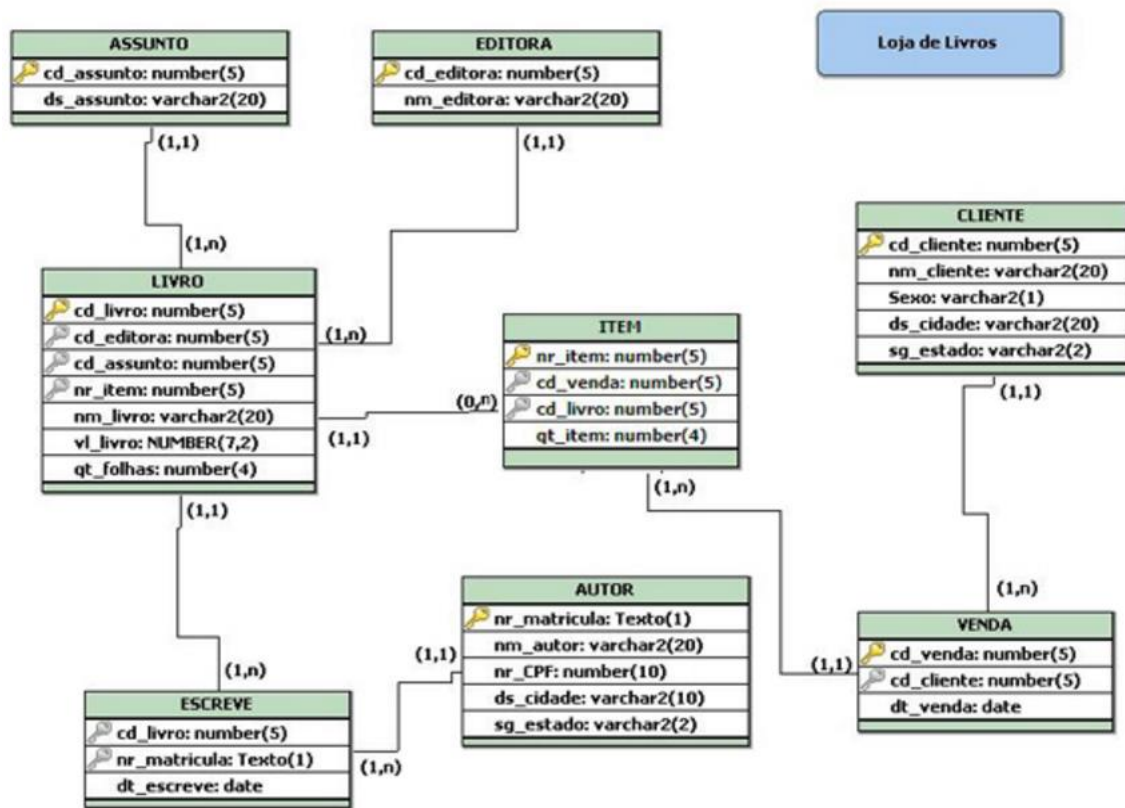


DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS

Siga os procedimentos descritos abaixo:



O modelo descrito acima representa graficamente os objetos que serão criados pelos scripts que estão anexos a essa atividade.

- 1- Conecte-se na Instancia Oracle disponível em seu computador;
- 2- Execute os scripts de criação das tabelas (SCRIPTS_01_.txt);
- 3- Execute os scripts de Carga (SCRIPTS_02_.txt);
- 4- Explore os dados carregados pelo script:
 - a. Ex.: Verifique se houve algum erro durante a execução – Caso tenha ocorrido, resolva-o.
 - b. Ex.: Verifique a quantidade de clientes cadastrados.
- 5- Elabore as instruções SQL necessárias para criar a tabela TELEFONE e TIPO_TELEFONE.
 - a. A tabela TELEFONE armazenará os números de telefones dos clientes:
 - i. cd_cliente number(5) – FK - PK
 - ii. cd_tipo_telefone number(1) – FK - PK
 - iii. cd_telefone number(1) – PK
 - iv. nu_ddd number(3)
 - v. nu_telefone number(9)

DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS

- b. A tabela TIPO_TELEFONE armazenará os tipos possíveis de telefones que podem ser vinculados aos clientes:
 - i. cd_tipo_telefone number(1) – PK
 - ii. ds_tipo_telefone varchar(20)
 - iii. Segue lista de tipos de telefones que devem ser cadastrados inicialmente:
 - 1. 0 – residencial
 - 2. 1 – celular
 - 3. 3 – recado
 - 4. 4 – profissional
- 6- Cadastre telefones para os clientes “Cliente 78”, “Cliente 44” e “Cliente 3”
 - a. Cada um dos clientes possui, no mínimo, 2 telefones: Celular e Profissional
- 7- Elabore um relatório que exiba os dados dos clientes e seus respectivos telefones;
- 8- Quais foram os livros mais vendidos nos últimos 2 anos;
- 9- Quais autores possuem maior faturamento nesta livraria;
- 10- Elabore um Relatório que possibilite consultar o volume de vendas por mês:

Cod Livro	Cod_venda	Cod_Item	Vlr_unitario	Qtd_venda	Vlr_total	Dt_venda
-----------	-----------	----------	--------------	-----------	-----------	----------