COMANDOS DQL

a) Crie uma consulta SQL por meio do comando SELECT que exiba informações das categorias de produto e respectivos produtos de cada categoria. Exiba as seguintes informações: código e nome da categoria, código e descrição do produto, valor unitário, tipo de embalagem e percentual do lucro de cada produto. Caso exista alguma categoria sem produto, você deve exibir a categoria e deixar os dados do produto em branco. Classifique a consulta por ordem de nome de categoria e nome de produto, ambos de forma ascendente.

SELECT

CP.CD\_CATEGORIA,

CP.TP\_CATEGORIA AS "NM\_CATEGORIA",

P.CD\_PRODUTO,

P.DS\_PRODUTO,

P.TP\_EMBALAGEM,

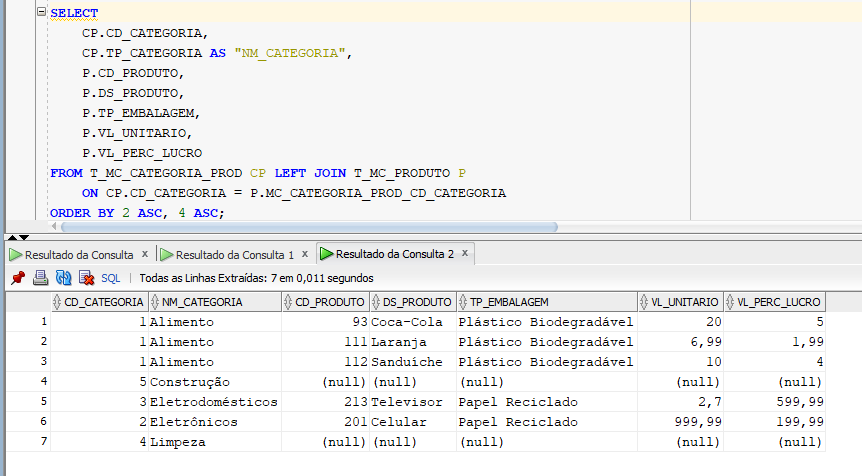
P.VL\_UNITARIO,

P.VL\_PERC\_LUCRO

FROM T\_MC\_CATEGORIA\_PROD CP LEFT JOIN T\_MC\_PRODUTO P

ON CP.CD\_CATEGORIA = P.MC\_CATEGORIA\_PROD\_CD\_CATEGORIA

ORDER BY 2 ASC, 4 ASC;



b) Crie uma instrução SQL que exiba os dados dos clientes pessoas físicas. Exiba as seguintes informações: código e nome do cliente, e-mail, telefone, login, data de nascimento no formato dia-mes-ano (com 4 digitos), dia da semana da data de nascimento, anos de vida, sexo biológico e CPF.

SELECT

C.CD\_CLIENTE,

C.NM\_CLIENTE,

C.DS\_EMAIL,

C.NR\_TELEFONE,

C.NM\_LOGIN,

CF.FL\_SEXO\_BIOLOGICO,

CF.NR\_CPF,

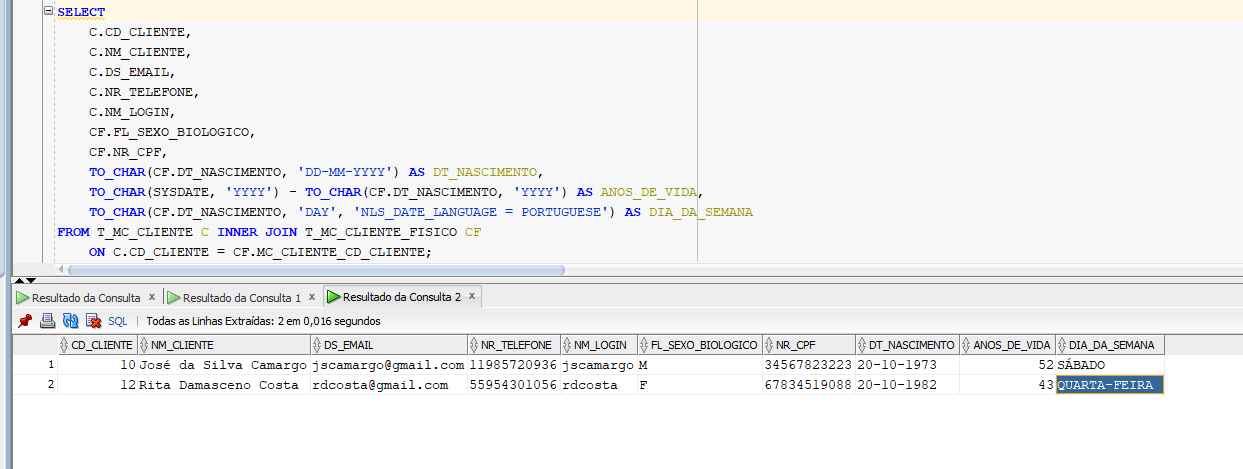
TO\_CHAR(CF.DT\_NASCIMENTO, 'DD-MM-YYYY') AS DT\_NASCIMENTO,

TO\_CHAR(SYSDATE, 'YYYY') - TO\_CHAR(CF.DT\_NASCIMENTO, 'YYYY') AS ANOS\_DE\_VIDA,

TO\_CHAR(CF.DT\_NASCIMENTO, 'DAY', 'NLS\_DATE\_LANGUAGE = PORTUGUESE') AS DIA\_DA\_SEMANA

FROM T\_MC\_CLIENTE C INNER JOIN T\_MC\_CLIENTE\_FISICO CF

ON C.CD\_CLIENTE = CF.MC\_CLIENTE\_CD\_CLIENTE;



c) Exiba as seguintes informações da tabela de visualização dos vídeos dos produtos: código do produto, nome do produto, data e hora de visualização do produto. Exiba essas informações classificadas pela data e hora mais recente.

SELECT

P.CD\_PRODUTO,

P.DS\_PRODUTO,

TO\_CHAR("DT\_VISUALIZAÇAO", 'DD/MM/YYYY HH24:MI') DT\_VISUALIZACAO

FROM T\_MC\_VIDEO\_PROD VP INNER JOIN T\_MC\_VIDEO\_VISU VV

ON VP.CD\_VIDEO = VV.MC\_VIDEO\_PROD\_CD\_VIDEO

INNER JOIN T\_MC\_PRODUTO P

ON P.CD\_PRODUTO = VP.CD\_PRODUTO

ORDER BY "DT\_VISUALIZAÇAO" DESC;

