**Nome do aluno: João Dubas**

**RM: 76153**

Lista de instruções SQL

**\*Na construção de sua instrução SQL, fique atento as colunas exibidas, pois os dados apresentados podem sofrer alterações.**

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

**Solução:**

SELECT F.cd\_func, F.nm\_funcionario, F.cd\_depto, D.nm\_depto, F.dt\_nascimento, F.vl\_salario, F.ds\_estado\_civil FROM T\_SIP\_FUNCIONARIO F INNER JOIN T\_SIP\_DEPTO D ON (F.cd\_depto = D.cd\_depto)

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

\*Dica: Essa consulta deve exibir todos os departamentos, inclusive aqueles que não tem funcionários cadastrados

**Solução:**

SELECT

F.cd\_depto,

D.nm\_depto,

F.cd\_func,

F.nm\_funcionario,

F.dt\_nascimento,

F.vl\_salario,

F.ds\_estado\_civil

FROM T\_SIP\_FUNCIONARIO F INNER JOIN T\_SIP\_DEPTO D

ON (F.cd\_depto = D.cd\_depto)

ORDER BY F.cd\_func;

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Tabela

Descrição gerada automaticamente

**Solução:**

SELECT

P.cd\_projeto,

P.nm\_projeto,

P.dt\_inicio,

P.dt\_termino,

F.cd\_func,

F.nm\_funcionario,

E.dt\_entrada,

E.dt\_saida

FROM T\_SIP\_FUNCIONARIO F INNER JOIN T\_SIP\_EXECUCAO\_PROJ E

ON (F.cd\_func = E.cd\_func) INNER JOIN T\_SIP\_PROJETO P

ON (E.cd\_projeto = P.cd\_projeto);

1. Objetivo: Select com Join

Mude a consulta acima para que seja exibido também os projetos que não tem funcionario associado.

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Solução:

SELECT

P.cd\_projeto,

P.nm\_projeto,

P.dt\_inicio,

P.dt\_termino,

F.cd\_func,

F.nm\_funcionario,

E.dt\_entrada,

E.dt\_saida

FROM T\_SIP\_FUNCIONARIO F INNER JOIN T\_SIP\_EXECUCAO\_PROJ E

ON (F.cd\_func = E.cd\_func) RIGHT JOIN T\_SIP\_PROJETO P

ON (E.cd\_projeto = P.cd\_projeto);

1. Objetivo: Select

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Solução:

SELECT

'O projeto ' || cd\_projeto || ' ' || nm\_projeto || ' tem a data e inicio em: ' || TO\_CHAR(dt\_inicio,'DD/MM/YYYY') || '. O valor do buget para esse projeto é de R$' || vl\_budget\_projeto

FROM T\_SIP\_PROJETO

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Uma imagem contendo Tabela

Descrição gerada automaticamente

Solução:

SELECT

C.cd\_estado,

E.nm\_estado,

E.sg\_estado,

C.nm\_cidade

FROM T\_SIP\_CIDADE C INNER JOIN T\_SIP\_ESTADO E ON (C.cd\_estado = E.cd\_estado)

ORDER BY C.cd\_estado, C.nm\_cidade;

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Solução:

SELECT

C.cd\_estado,

E.nm\_estado,

E.sg\_estado,

C.nm\_cidade,

B.nm\_bairro

FROM T\_SIP\_CIDADE C INNER JOIN T\_SIP\_ESTADO E ON (C.cd\_estado = E.cd\_estado)

INNER JOIN T\_SIP\_BAIRRO B ON (C.cd\_cidade = B.cd\_cidade)

ORDER BY C.cd\_estado, C.nm\_cidade;

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Solução:

SELECT

C.cd\_estado,

E.nm\_estado,

E.sg\_estado,

C.nm\_cidade,

B.nm\_bairro,

L.ds\_logradouro,

L.nr\_cep

FROM T\_SIP\_CIDADE C INNER JOIN T\_SIP\_ESTADO E ON (C.cd\_estado = E.cd\_estado)

INNER JOIN T\_SIP\_BAIRRO B ON (C.cd\_cidade = B.cd\_cidade)

INNER JOIN T\_SIP\_ENDERECO L ON (L.CD\_BAIRRO = B.cd\_bairro)

ORDER BY C.cd\_estado, C.nm\_cidade, L.ds\_logradouro;

1. Objetivo: Select com Join

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:



Solução:

SELECT

L.ds\_logradouro,

B.nm\_bairro,

C.nm\_cidade,

E.nm\_estado,

E.sg\_estado,

L.nr\_cep

FROM T\_SIP\_CIDADE C INNER JOIN T\_SIP\_ESTADO E ON (C.cd\_estado = E.cd\_estado)

INNER JOIN T\_SIP\_BAIRRO B ON (C.cd\_cidade = B.cd\_cidade)

INNER JOIN T\_SIP\_ENDERECO L ON (L.CD\_BAIRRO = B.cd\_bairro)

WHERE L.nr\_cep = 17132022

1. Objetivo: DESAFIO: Select com vários Joins

Desenvolva uma instrução SQL que reflita o resultado da consulta abaixo:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Campos:cd\_func, nm\_funcionario, cd\_depto, nm\_depto, dt\_nascimento, vl\_salario, nm\_tipo\_endereco, ds\_logradouro, nr\_logradouro, ds\_complemento, nm\_bairro, nm\_cidade, nm\_estado, sg\_estado, nr\_cep

Solução:

***Fim da Lista de Exercícios***