Nome: Lucas Almir da Silva Lima

1. Quais são os comandos de **DML, DDL, DDL e Transaction Control.**

Resposta:

DML: insert, delete, update...

DDL: create table, create database, drop table...

Transaction Control: Rollback, Commit...

1. Escreva o código SQL necessário para criar a tabela Clientes com os seguintes campos:

Resposta:

Create table cliente (código number not null, nome varchar(100) NOT NULL, logradouro varchar(150) NOT NULL, bairro varchar(50) NOT NULL, cidade varchar(50) NOT NULL, estado varchar(2) NOT NULL, cep number NOT NULL);

1. Escreva o código SQL necessário para exibir o nome e estado de todos funcionários que tenham salário menor que R$ 500,00 e também de todos os funcionários que ganhem mais que R$ 5000,00.

Resposta:

Select nome, estado from funcionários where salario <= 500 and salario >= 5000;

1. Observe o código a seguir e explique quais registros serão apresentados:
   1. SELECT \* from Clientes WHERE (nome = “Marcos” OR “Lucas”) and estado =”RJ” ORDER BY nome DESC;

Resposta:

Apareça todas informações de Marcos e Lucas se for verdadeira o estado ‘RJ’ e colocaram em ordem decrescente pelo nome deles.

1. Explique as atividades de ETL em um processo de construção de um Data WareHouse bem como para que servem os Data Marts.

Resposta:

O ETL serve para a extração de dados do banco de dados para servir os Data Marts. Os Data Marts são criados para cada parte da empresa deixando dados separados para cada parte especifica que se encontra no Data Warehouse