Prática Banco de Dados:

1. Criar um novo banco de dados.

R: CREATE DATABASE pratica\_3;

1. Considerar as restrições de integridade na criação dos campos (atributos). E incluir chaves primárias e secundárias.

R: CREATE TABLE usuario ( idusr int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, nome varchar(40) NOT NULL, setor varchar(40) NOT NULL );

CREATE TABLE chamados ( idchamado int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, datahora datetime UNIQUE, prioridade varchar(30) NOT NULL, problema varchar(80) NOT NULL, solucao varchar(60) NOT NULL, avaliacao varchar(60) NOT NULL, idusr int NOT NULL, FOREIGN KEY(idusr) REFERENCES usuario(idusr) );

1. Inserir dados (4 usuários e 6 chamados).

R: INSERT INTO usuario VALUES(1, 'José da Silva', 'Administração'), (2, 'Antônio Arruda', 'Recursos Humanos'), (3, 'Maria Joaquina', 'TI'), (4, 'Larissa Isabelle', 'Engenharia')

INSERT INTO chamados VALUES(1, '2022/02/25 17:23:05', 'Sim', 'Erro no Cadastro', 'Contatar Suporte Técnico', 7, 1), (2, '2022/04/12 13:30:00', 'Não', 'Problema com o contrato', 'Contatar Contratante', 7, 2), (3, '2022/01/22 12:00:50', 'Não', 'Erro no Cadastro', 'Contatar Suporte Técnico', 6, 3), (4, '2022/05/11 15:06:12', 'Sim', 'Defeito no Produto', 'Contatar Fornecedor', 9, 4), (5, '2022/12/02 10:54:45', 'Não', 'Erro no Cadastro', 'Contatar Suporte Técnico', 10, 5),

(6, '2022/05/26 11:32:33', 'Sim', 'Defeito no Produto', 'Contatar Fornecedor', 4, 6);

1. Listar todos os chamados com os seguintes dados: Nome, Setor, Datahora, Problema, Solução.

R: SELECT u.nome,u.setor, c.datahora, c.problema, c.solucao FROM usuario u, chamados c;

1. Crie uma nova consulta envolvendo as duas tabelas.

R: SELECT u.idusr, c.idusr FROM usuario u, chamados c WHERE c.idusr=u.idusr;