Atividade prática de Análise e Qualidade de Software

**Atividade 13 Prática + Desafio**

1. Liste todos os dados dos funcionários

R: select \* from tb\_funcionario

1. Liste o nome e a senha dos funcionários

R: select nome,senha from tb\_funcionario

1. Liste todos os dados dos clientes

R: select \* from tb\_cliente

1. Liste o nome e o cpf dos clientes

R: select nome,cpf from tb\_cliente

1. Liste todos os dados dos funcionários em ordem decrescente por nome

R: select \* from tb\_funcionario

order by nome desc

1. Liste todos os dados dos clientes em ordem crescente por nome

R: select \* from tb\_funcionario

order by nome

1. Liste todos os dados das vendas

R: select \* from tb\_venda

1. Liste os valores totais das vendas da tabela venda dos códigos 3 e o 5

R: select valortotal from tb\_venda

where pk\_codvenda in (3,5)

1. Liste todas as vendas do código 2 até o 4

R: select \* from tb\_venda

where pk\_codvenda between 2 and 4

1. Liste o total em dinheiro dos produtos em estoque

R: select sum(precounitario) from tb\_produto

1. Liste a quantidade de produtos em estoque

R: select count(pk\_codproduto) from tb\_produto

1. Liste o maior valor em estoque

R: select max(precounitario) from tb\_produto;

1. Liste o menor valor em estoque

R: select min(precounitario) from tb\_produto

1. Liste a média do piso salarial dos cargos

R: select avg(pisosalarial) from tb\_cargo

1. Lista as três primeiras vendas

R: select \* from tb\_venda limit 3

1. Liste as três últimas vendas

R: select \* from tb\_venda

order by pk\_codvenda desc limit 3;

1. Cadastre um e-mail qualquer no contato de código 2

R: update tb\_contato

set email = 'joao@gmail.com'

where pk\_contato = 2

1. Insira um novo campo “uf” char(2) não pode ser nulo, na tabela endereço

R: alter table tb\_endereco

add uf char(2) not null

1. Cadastre no novo campo “uf” da tabela endereço o valor ‘RS’ para todos os endereços

R: update tb\_endereco

set uf = 'RS'

where pk\_codendereco in (1,2,3,4,5)

1. Insira um novo registro na tabela contato\_cliente

R: insert into tb\_contato\_has\_tb\_cliente (fk\_codcontato, fk\_codcliente)

Values(‘5’,’4’)

1. Exclua o registro criado na questão anterior

R: Delete from tb\_contato\_has\_tb\_cliente

Where fk\_codcontato = 5 and fk\_codcliente = 4;

**Desafio**

1. Liste o nome e o menor valor do produto em estoque

R: select nome, precounitario from tb\_produto

Where precounitario = (select min(precounitario) from tb\_prodtuo);

1. Liste o nome e o maior valor do produto em estoque

R: select nome, precounitario from tb\_produto

Where precounitario = (select max(precounitario) from tb\_prodtuo);

1. Liste todos os funcionários e seus cargos

R: select f.nome, c.nome

From tb\_funcionario as f, tb\_cargo as c

Where c.pk\_codcargo = f.fk\_codcargo;