Escolas e Faculdades

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\_cliente

order by nome asc;

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);

ou

select valortotal from tb\_venda

where pk\_codvenda = 3 or pk\_codvenda = 5;

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

R: select \* from tb\_venda

where pk\_codvenda > 1 and pk\_codvenda < 5;

ou

select \* from tb\_venda

where pk\_codvenda between 2 and 5;

1. Liste o total em dinheiro dos produtos em estoque

R: select concat('R$ ', format(sum(precounitario),2,'de\_De')) as "Total em estoque" from tb\_produto;

1. Liste a quantidade de produtos em estoque

R: select count(pk\_codproduto) as "Total de produtos em estoque" from tb\_produto;

1. Liste o maior valor em estoque

R: select concat('R$ ',format(max(precounitario),2,'de\_De')) as "Maior preço unitário" from tb\_produto;

1. Liste o menor valor em estoque

R: select concat('R$ ',format(min(precounitario),2,'de\_De')) as "Maior preço unitário" from tb\_produto;

1. Liste a média do piso salarial dos cargos

R: select concat('R$ ',format(avg(pisosalarial),'de\_De' )) "Média salarial" from tb\_cargo;

1. Lista das três primeiras vendas

R: select \* from tb\_venda

order by pk\_codvenda asc 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 = 'exemplo@exemplo.com.br'

where pk\_codcontato = 2;

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

R: alter table tb\_endereco

add column 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 <> 0;

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\_contato);

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\_contato);

1. Liste todos os funcionários e seus cargos

R: select tb\_funcionario.nome, tb\_cargo.nome

from tb\_funcionario, tb\_cargo

where tb\_cargo.pk\_codcargo = tb\_funcionario.fk\_codcargo;

ou

select f.nome, c.nome

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

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