

Respostas Consultas Exercício Revisão

01 Crie uma consulta que retorne uma lista (descricao, preco_unit) de produtos que foram comprados por usuários que moram em tipo_logradouro = Rua.

```
select descricao, preco_unit, desc_tip_log, ds_logradouro_nome from produto, itemped, pedidos,
cad_usuario, logradouro, tipo_logradouro
where cad_usuario.log_cd_logradouro = logradouro.cd_logradouro and
tipo_logradouro.cd_tipo_logradouro = logradouro.log_cd_tip_log and
cpf = cad_usuario_cpf and
cod_pedido = ped_codpedidos and
cod_produto = prod_cod_produto and
desc_tip_log = 'Rua';
```

02 Crie uma consulta que se o tipo_logradouro for igual a travessa, retorne o nome, e-mail, cel dos usuários que moram neste tipo de logradouro.

```
select nome, email, cel, ds_logradouro_nome from cad_usuario, logradouro, tipo_logradouro
where log_cd_logradouro = cd_logradouro and
tipo_logradouro.cd_tipo_logradouro = log_cd_tip_log and
desc_tip_log = 'travessa';
```

03 Crie uma consulta que retorne os bairros dos logradouros que possuem o tipo_logradouro igual à Alameda.

```
select ds_bairro_nome, ds_logradouro_nome from bairros, logradouro, tipo_logradouro
where bairros.cd_bairro = cd_bairro and
log_cd_tip_log = tipo_logradouro.cd_tipo_logradouro and
desc_tip_log = 'alameda';
```

04 Crie uma consulta que verifique se a multiplicação do preco_unit pela qtd_emb é igual ao preco_emb, e retorne o preco_unit, qtd_emb, preco_emb. Para os produtos que não forem iguais escreva ao lado do preco_emb o resultado do cálculo preco_unit x qtd_emb, para os que estiverem corretos escreva “produto OK!”.

```
select preco_unit, qtd_emb, preco_emb, if((preco_unit * qtd_emb ) = (preco_emb), 'produto OK!',
(preco_unit * qtd_emb)) as resultado from produto where preco_emb is not null;
```

5. Crie uma consulta que retorne o nome de todos os usuários e o e-mail, verifique se o tipo de logradouro que ele mora é do tipo Rua, para aqueles que não possuírem o tipo rua escreva ao lado no e-mail “não é rua”, para os que forem escreva “é rua”.

```
select nome, email, if(tipo_logradouro.desc_tip_log = 'rua','é rua','não é rua') as tipo,
ds_logradouro_nome from cad_usuario, logradouro, tipo_logradouro
where cad_usuario.log_cd_logradouro = logradouro.cd_logradouro and
logradouro.log_cd_tip_log = tipo_logradouro.cd_tipo_logradouro;
```

6. Crie uma consulta que retorne uma lista com o nome dos usuários, verifique os que realizaram pedidos. Para os que realizaram escreva ao lado do nome “é cliente” e para os que não realizaram pedido escreva “não é cliente”.

```
select distinct nome, if(cpf = cad_usuario_cpf, 'é cliente', 'não é cliente') as situacao from
cad_usuario, pedidos;
```