

## Exercícios

1. O gerente comercial pediu a você uma análise da Quantidade Vendida e Quantidade Devolvida para o canal de venda mais importante da empresa: *Store*.  
Utilize uma função SQL para fazer essas consultas no seu banco de dados.  
**Obs: Faça essa análise considerando a tabela *FactSales*.**
2. Uma nova ação no setor de Marketing precisará avaliar a média salarial de todos os clientes da empresa, mas apenas de ocupação *Professional*.  
Utilize um comando SQL para atingir esse resultado.
3. Você precisará fazer uma análise da quantidade de funcionários das lojas registradas na empresa. O seu gerente te pediu os seguintes números e informações:
  - a) Quantos funcionários tem a loja com mais funcionários?
  - b) Qual é o nome dessa loja?
  - c) Quantos funcionários tem a loja com menos funcionários?
  - d) Qual é o nome dessa loja?
4. A área de RH está com uma nova ação para a empresa, e para isso precisa saber a quantidade total de funcionários do sexo Masculino e do sexo Feminino.
  - a) Descubra essas duas informações utilizando o SQL.
  - b) O funcionário e a funcionária mais antigos receberão uma homenagem. Descubra as seguintes informações de cada um deles: Nome, E-mail, Data de Contratação.
5. Agora você precisa fazer uma análise dos produtos. Será necessário descobrir as seguintes informações:
  - a) Quantidade distinta de cores de produtos.
  - b) Quantidade distinta de marcas.
  - c) Quantidade distinta de classes de produto.