



Curso: Pós-Graduação Lato Sensu em Desenvolvimento Web		
1ª Lista de Exercícios (BD e-Commerce) – 10 Questões		
<b>Disciplina:</b> Banco de Dados para a Web	<b>Módulo:</b> I	<b>Professor:</b> Pablo Freire Matos
<b>Assunto:</b> Consultas em SQL		
<b>Aluno (a):</b>		<b>Turma:</b> Única

Observações
1. Utilizar a base de dados <b>e-Commerce</b> disponível no Google Classroom para responder as questões;
2. Utilize o comando <b>SELECT</b> da <b>DML</b> para realizar as seguintes consultas;
3. Utilize <i>alias nas junções das tabelas e nos campos quando necessário</i> ;
4. <b>ATENÇÃO:</b> colocar cada comando em uma linha.

Elaborar as seguintes consultas em SQL:

**1. Quais os nomes dos produtos não têm nenhuma venda?**

- a) Responder com `Exists`.
- b) Responder com `All`.
- c) Responder com `Join`.

nome
Meia Esportiva Umbro

Resultado da  
Consulta

**2. Qual o produto vendido que teve mais troca em 2016? Informar além do código e do nome do produto, a quantidade de troca do produto.**

codProduto	nome	QuantidadeTroca
10	Luvras Nike Bike Cycling	5

Resultado da  
Consulta

**3. Qual o percentual de produto vendido foi trocado? Mostrar o percentual com somente duas casas decimais. OBS: Considerar um produto vendido como a relação de venda de um produto em um determinado pedido.**

PercentualProdVendido
63.15

Resultado da  
Consulta

**4. Quais produtos vendidos têm pelo menos uma troca? Informar o código e o nome do produto.**

- a) Responder com `Exists`.
- b) Responder com `Any`.

Resultado da  
Consulta

codProduto	nome
1	Nike Shox
2	Adidas Springblade
4	Chuteira Adidas Ace
5	Chuteira Umbro Attak 2
7	Caneleira Adidas Everlesto
8	Joelheira Umbro Neoprene
9	Capacete Esportivo Tsw
10	Luvras Nike Bike Cycling



5. Quais produtos vendidos têm pelo menos duas trocas? Informar o código, o nome do produto e a quantidade de troca.

codProduto	nome	QuantidadeTroca
2	Adidas Springblade	2
5	Chuteira Umbro Attak 2	2
10	Luvras Nike Bike Cycling	3

Resultado da  
Consulta

6. Qual é o produto mais vendido entre fevereiro e novembro de 2016? Informar além do código e do nome do produto, a quantidade vendida.

codProduto	nome	qtdVendido
2	Adidas Springblade	21

Resultado da  
Consulta

7. Qual o total de pedidos de cada forma de pagamento entre 2015 e 2016?

formaPagamento	Quantidade
cartão	6
boleto	8

Resultado da  
Consulta

8. Qual cliente mais comprou produto entre 2016 e 2017? Informar o código e o nome do cliente, o tipo do cliente (física ou jurídica) e a quantidade que comprou.

codCliente	nome	tipoCliente	QtdPedidoComprado
6	Alberto Santos	Pessoa Física	23

Resultado da  
Consulta

9. Quais os pedidos não têm nenhuma associação com venda ("itemComprado")? Mostrar o código, o ano e o status do pedido e também o nome e o tipo do cliente.

Resultado da Consulta

codPedido	Ano	status	cliente	tipoCliente
2	2015	negado	Roberto de Souza	Pessoa Física
6	2016	negado	Jonas Casaes Santos	Pessoa Física
15	2017	em andamento	Roberto de Souza	Pessoa Física

10. Qual a quantidade de pedidos aprovados por tipo de cliente (pessoa física e jurídica)?

tipoCliente	QtdPedido
Pessoa Jurídica	5
Pessoa Física	8

Resultado da  
Consulta