Coloque as respostas abaixo de cada pergunta:

1. Baixe do portal do aluno o arquivo instnwnd.sql, crie uma nova consulta (new query) e execute o respectivo script
2. Crie o diagrama lógico da respectiva base e cole-o aqui:
3. Quais são os clientes (Customers) que têm ficha na base de dados da Northwind? Apresente a listagem (CustomerID, CompanyName) ordenada alfabeticamente segundo o nome do cliente (CompanyName).
4. Quais são os contactos (ContactName) e as regiões (Region) dos clientes (Customers) do país (Country) 'Mexico'? Apresente a listagem (CustomerID, CompanyName, ContactName, Region) ordenada por ordem alfabética segundo a região (Region) do cliente
5. Quais são os produtos (Products) da categoria (CategoryId) '1' que estão disponíveis

em stock (UnitsInStock > 0)? Apresente a listagem (ProductID, ProductName, SupplierID, UnitsInStock ) ordenada de forma decrescente segundo a quantidade existente (UnitsInStock) em stock.

1. Quais as encomendas (Orders) registadas na Northwind até ao momento e respectivos clientes? Apresente uma lista (OrderID, OrderDate, CustomerID) ordenada de forma decrescente segundo a data de encomenda(OrderDate).
2. Quais as encomendas (Orders) processadas pelo funcionário (EmployeeID) '5', às sextas-feiras, durante o ano de '1998'? Apresente uma lista (OrderID, OrderDate, EmployeeID) ordenada de forma crescente pela data de processamento da encomenda (OrderDate).
3. Quais os produtos (ProductID) que foram encomendados, e em que quantidades (Quantity), nas encomendas (OrderId) com os códigos '10812', '10296' e '10251'
4. Quais foram os valores (UnitPrice\*Quantity), sem desconto, por encomenda processada durante os meses de ‘Agosto’ e ‘Setembro’ do ano de '1996'?
5. Qual foi o valor total das encomendas (Orders), com e sem desconto (Discount), efectuadas pelo cliente como código (CustomerID) 'Quick' durante a semana '52'?
6. Quais os nomes (ProductName) dos produtos (Products) que foram encomendados pelos clientes com os códigos (CustomerID) 'VINET' e 'HANAR', em encomendas registadas pelo funcionário com o código (EmployeeID) '5', durante o ano de '1996'?
7. Quais os fornecedores (SupplierID e CompanyName) dos produtos (ProductID) que foram encomendados (Order Details) durante o ano de '1996' por cliente (Customers) da região de código (Customers.Region) 'SP' ?
8. Mostrar quantos produtos existem em cada categoria. Mostrar o nome da categoria (tabelas Products e Categories).
9. Listar a quantidade de pedidos feitos por cada cliente entre Janeiro/97 e Junho/97. Mostrar o nome da empresa cliente.
10. Listar a venda total realizada por empregado no mês de Abril/1997.
11. Listar o nome e a soma dos valores de pedidos feitos para cada produto no mês de Março/1998. Mostrar apenas os 10 maiores.
12. Listar os 5 fornecedores que mais foram acionados no ano de 1997, por total de vendas. Mostrar o nome do fornecedor e o total da venda.
13. Listar o total de vendas realizadas mês a mês. Mostrar o mês/ano e o total de vendas realizadas naquele mês/ano.