



***BANCO DE DADOS***

**EXERCÍCIOS:  
FUNÇÕES DE AGREGAÇÃO  
E  
CLÁUSULA *DISTINCT***

**Prof. Fabiano Papaiz  
IFRN**

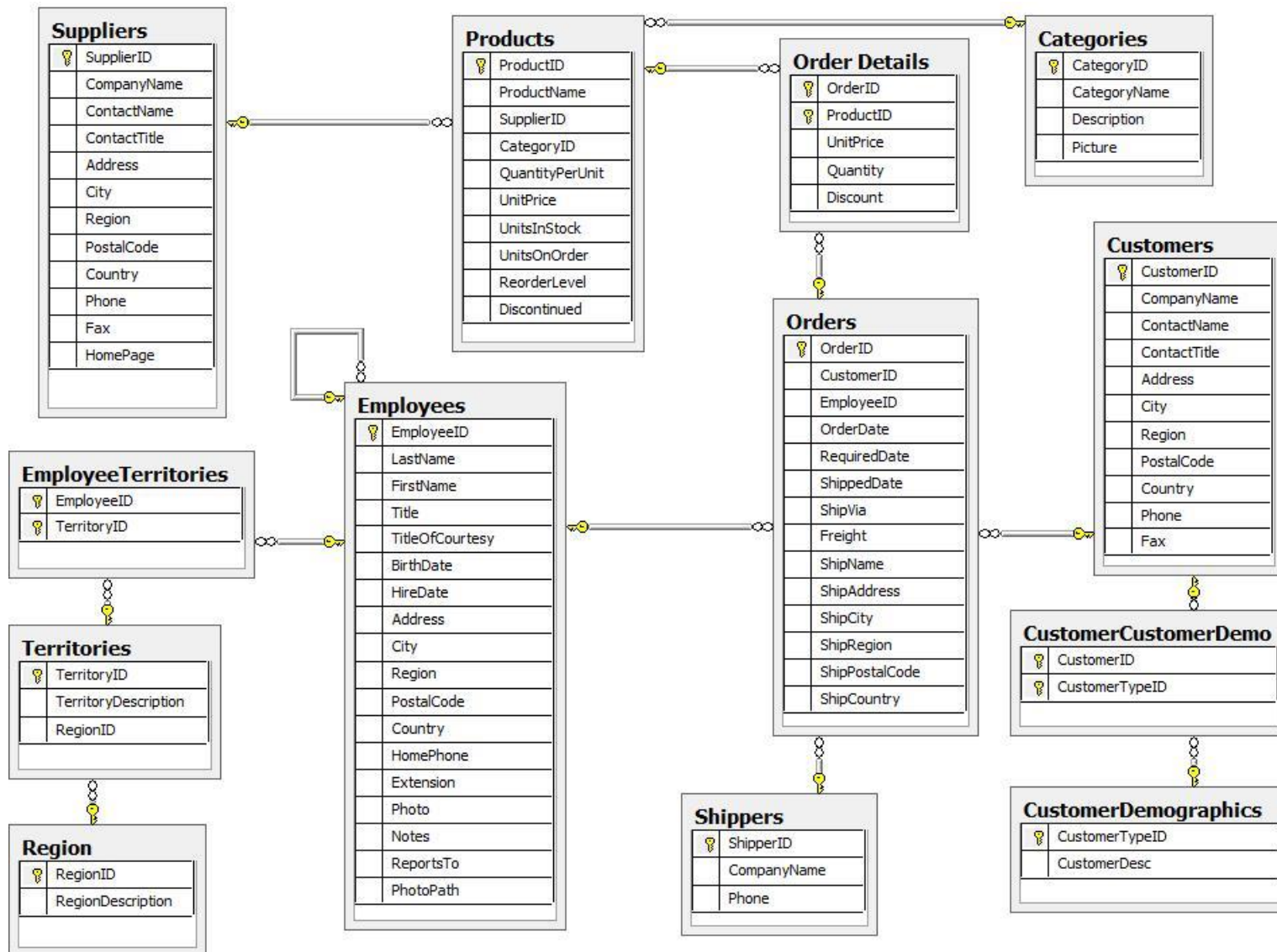
# EXERCÍCIOS

- Abrir e executar o arquivo *criar\_BD\_Northwind.sql* no *MS Management Studio*
  - O script está disponibilizado na área do professor
- Verificar se o banco de dados *Northwind* foi criado com sucesso
  - Este é um BD de exemplo disponibilizado pela *Microsoft* para ser utilizado em treinamentos




# EXERCÍCIOS

## Modelo de Dados do BD *Northwind*



# EXERCÍCIOS

- Exercícios: Criar os comandos SQL para:
    1. Retornar a quantidade de registros da tabela *Customers* (Clientes)
    2. Retornar a quantidade de registros da tabela *Products* (Produtos)
    3. Retornar a quantidade de registros da tabela *Customers* (Clientes) que possuem o campo **fax** diferente de NULL, sem utilizar a cláusula *WHERE*.
    4. Retornar, sem duplicação e em ordem alfabética, os valores do campo **city** (cidade) da tabela *Customers* (Clientes)
- 



**FIM**