

# Schemas

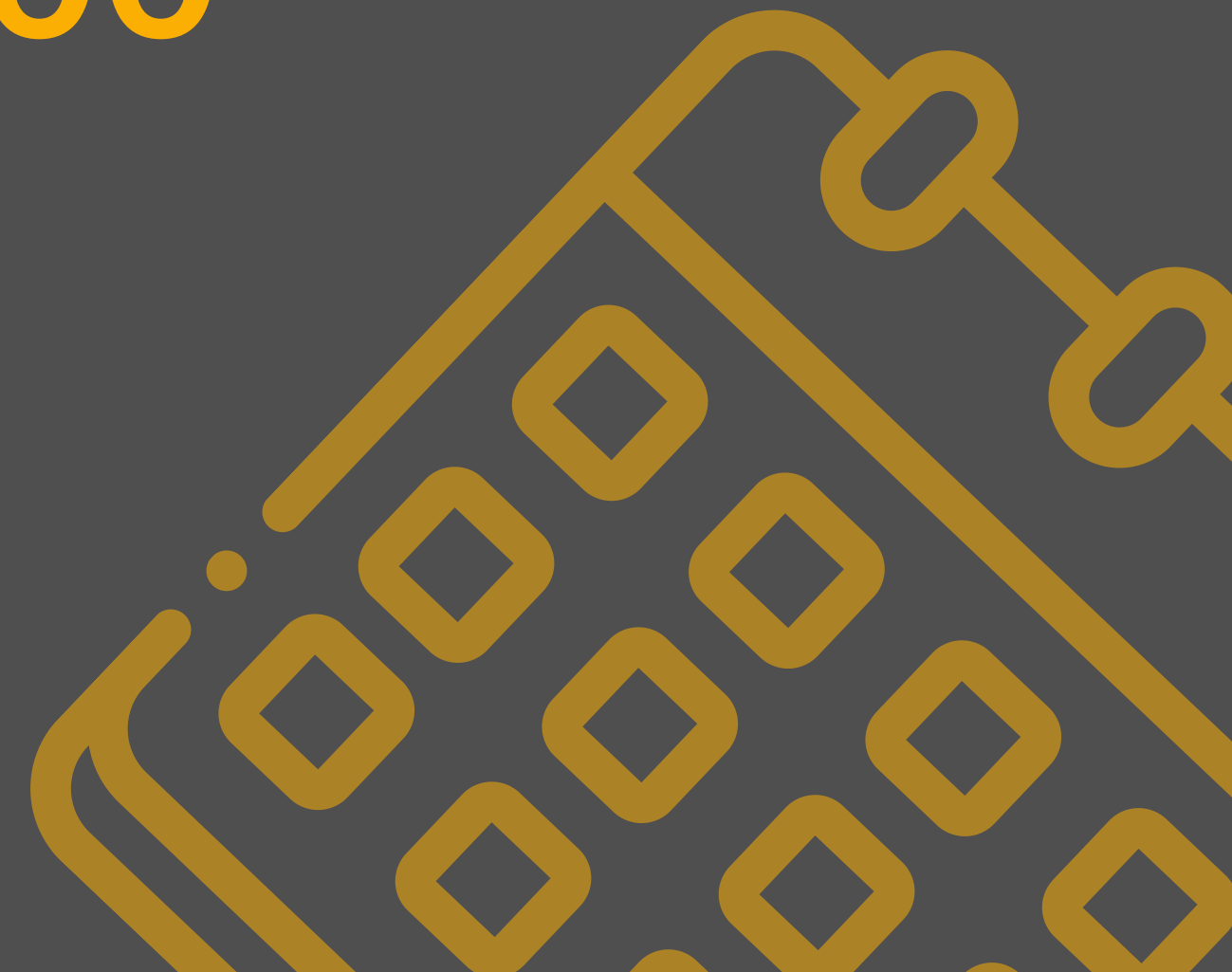


**Os Schemas são uma coleção de objetos dentro de um determinado database.**

**Servem para agrupar objetos no nível de aplicação como também para simplesmente fazer divisões departamentais.**

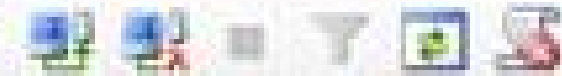


Este recurso existe desde o  
SQL Server 2000



# Object Explorer

Connect ▾



## Databases

System Databases

Database Snapshots

AdventureWorks

Database Diagrams

Tables

System Tables

dbo.AWBuildVersion

dbo.DatabaseLog

dbo.ErrorLog

HumanResources.Department

HumanResources.Employee

HumanResources.EmployeeAddress

HumanResources.EmployeeDepartmentHistory

HumanResources.EmployeePayHistory

HumanResources.JobCandidate

HumanResources.Shift

Person.Address

Person.AddressType

Person.Contact

Person.ContactType

Person.CountryRegion

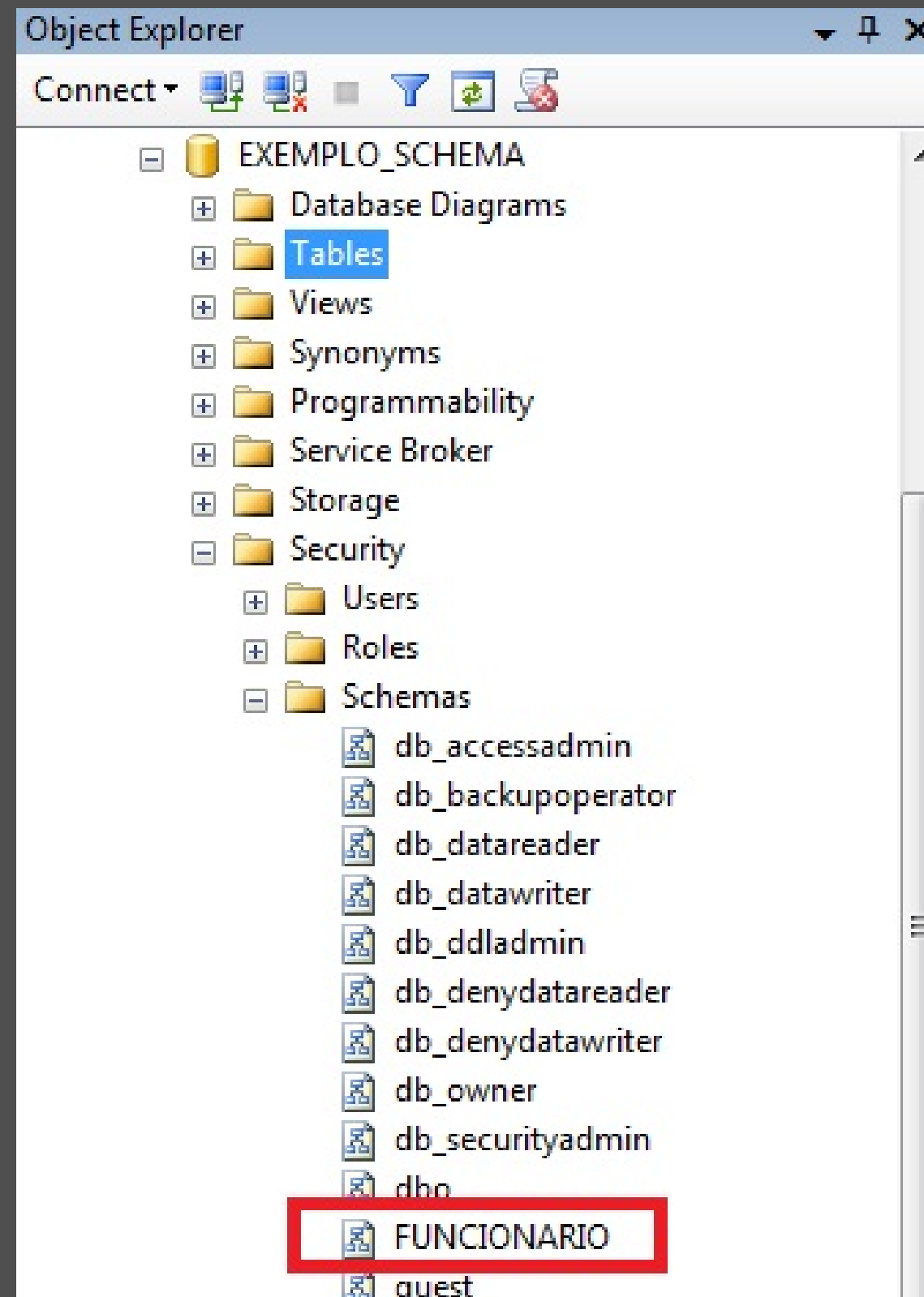
Person.StateProvince

Production.BillOfMaterials

Production.Culture

**O padrão é o dbo, ou seja, se você tentar criar uma tabela ou fazer uma inserção em uma tabela e não fazer referencia a um Schema, ela será criada ou o dado será inserido no Schema dbo**

# CREATE SCHEMA [nome\_esquema]



**Criando uma tabela no Schema FUNCIONARIO.**

```
CREATE TABLE FUNCIONARIO.CONTABILIDADE (  
COD INT,  
NOME VARCHAR (GO)  
)  
GO
```

Inserindo dados utilizando referência ao esquema  
**FUNCIONARIO.**

```
INSERT INTO FUNCIONARIO.CONTABILIDADE VALUES (01  
'ALGUEM DA SILVA')
```

Selecionando dados utilizando referência ao esquema  
**FUNCIONARIO.**

```
SELECT * FROM FUNCIONARIO.CONTABILIDADE
```