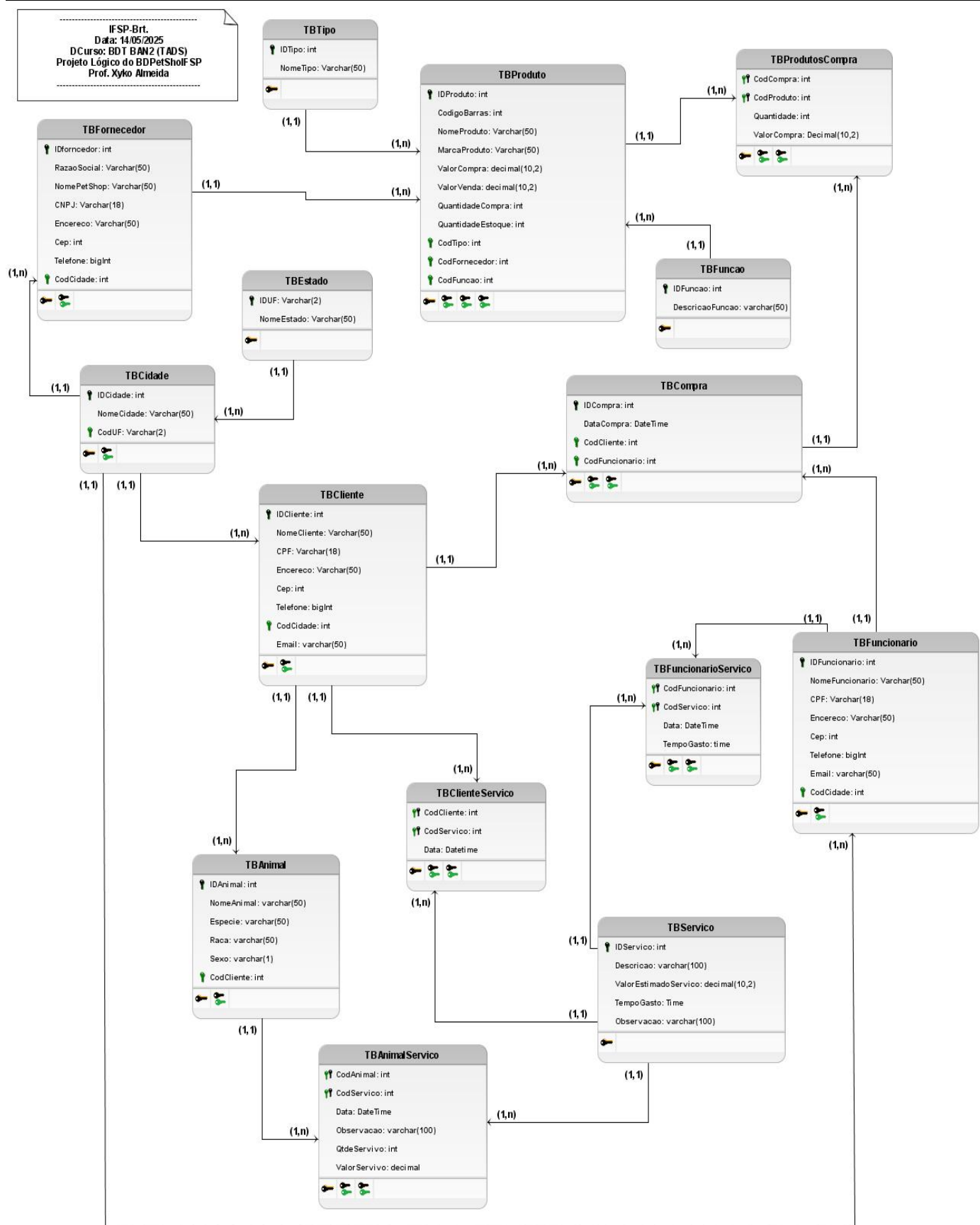
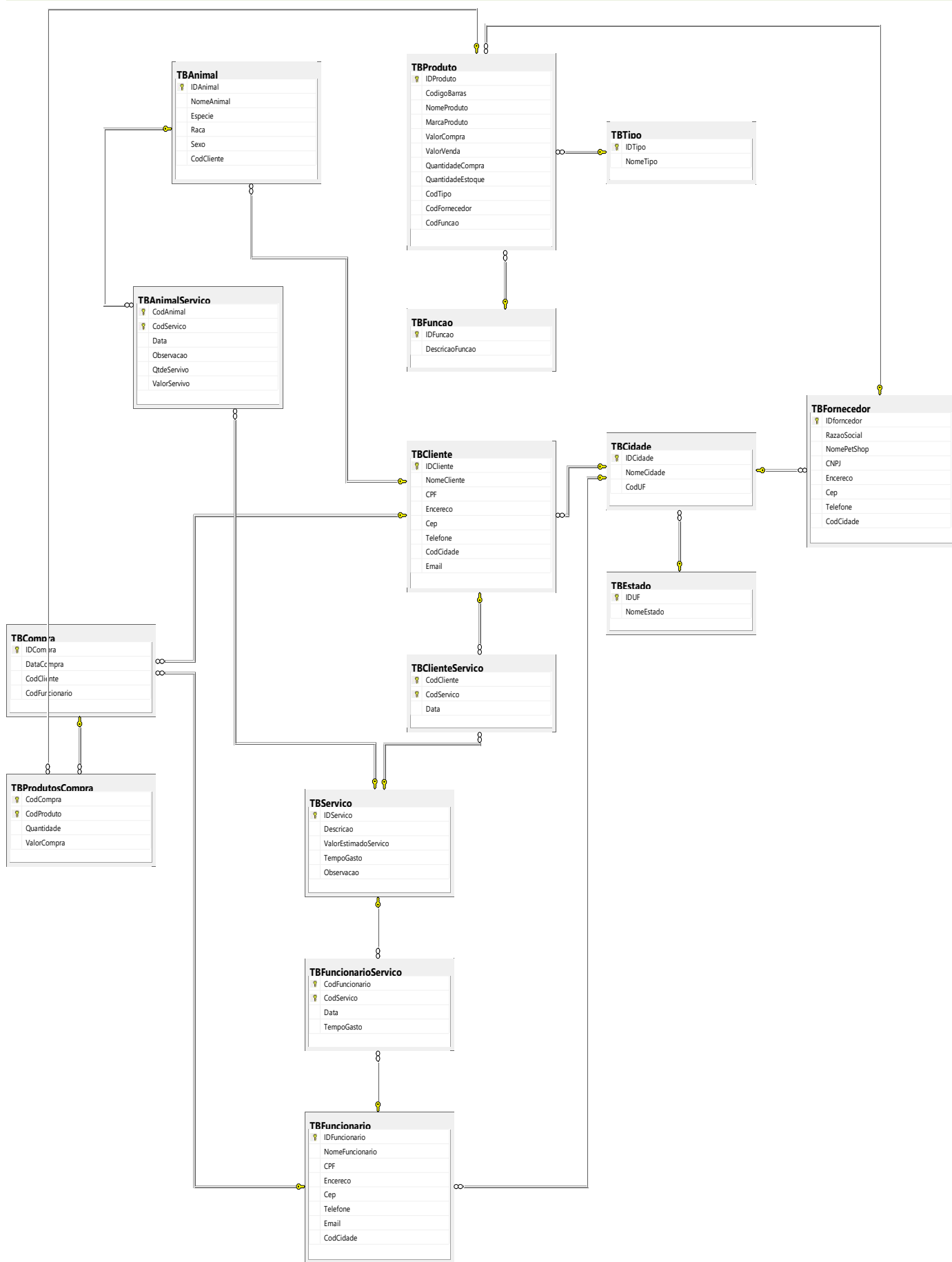


Questões a serem realizadas em Sala de Aula. Data: 14/05/2025

- Usar o “SQL Server 2014” e a “linguagem SQL” para fazer os exercícios propostos usando o BDPetShopIFSP;
- Usar a linguagem SQL para fazer os demais exercícios. Entregar o Código SQL e BK do BD no Moodle-IFSP-Brt.







Exercícios para serem feitos e entregues

1) Criar o BDPetShopIFSP e fazer o cadastro de 12 (doze) registros por tabela;

2) Fazer uma consulta e visão (View).

/*

Consultar as compras dos Clientes, mostrando:

Código e data da Compra;

Código e nome Cliente;

Código e nome do Funcionário;

Calcular o Total Compra;

Contar quantos itens (produtos) tem a Compra

Mostrar a execução da visão

*/

3) Fazer uma stored procedure (sp), que “usa transação”, que recebe como parâmetro o código de um Cliente e retorna:

*/

Código, nome, telefone do Cliente;

Calcular (somar) o total de compras do Cliente;

Mostrar quantidade de compras deste cliente (contar);

Calcular a Média de Compras do Cliente.

Mostrar a execução da procedure (sp) para dois (2) clientes.

*/

4) Fazer uma consulta e uma visão (view) que retorna:

/*

Código, nome, sexo do animal;

Nome do Cliente;

Calcular Total (R\$) serviços realizados no animal;

Contar a quantidade de Serviços realizados no animal.

-- mostrar a execução da visão

*/

5) Fazer uma stored procedure (sp) e uma função (fx)

Recebe como parâmetro o código de um serviço e retorna:

*/

Código, descrição, valor estimado do serviço, da tabela TBService;

Data e tempo gasto de TBFuncionarioService;

E nome do Funcionário.

5.1) Seria possível saber e mostrar quais os funcionários realizaram mais de um serviço?

-- mostrar a execução da sp e da fx.

/*



6) Fazer uma consulta e depois uma visão (view) que retorne os dados. Mostrar a execução da view.
/*
ID, Razão Social, e telefone do fornecedor;
Calcular o Total (R\$) de Compra dos Produtos do Fornecedor;
Contar quantas Compras tem o Fornecedor;
Calcular o valor Médio das Compras do Fornecedor
*/

7) Fazer uma consulta e uma visão e retorne dados:

*/
Elaborar uma consulta e depois uma visão.
Condição: que use pelo menos três (3) tabelas relacionadas e não seja nenhuma das visões anteriores.
Mostrar o enunciado da consulta.
*/

8) Fazer uma stored procedure (sp) que recebe como parâmetro um estado (UF).

/*
E retorna os dados:
UF, Nome do Estado.
Contar quantos clientes tem por estado;
Contar quantos fornecedores tem por estado.
*/

Bons estudos e aprendizados.