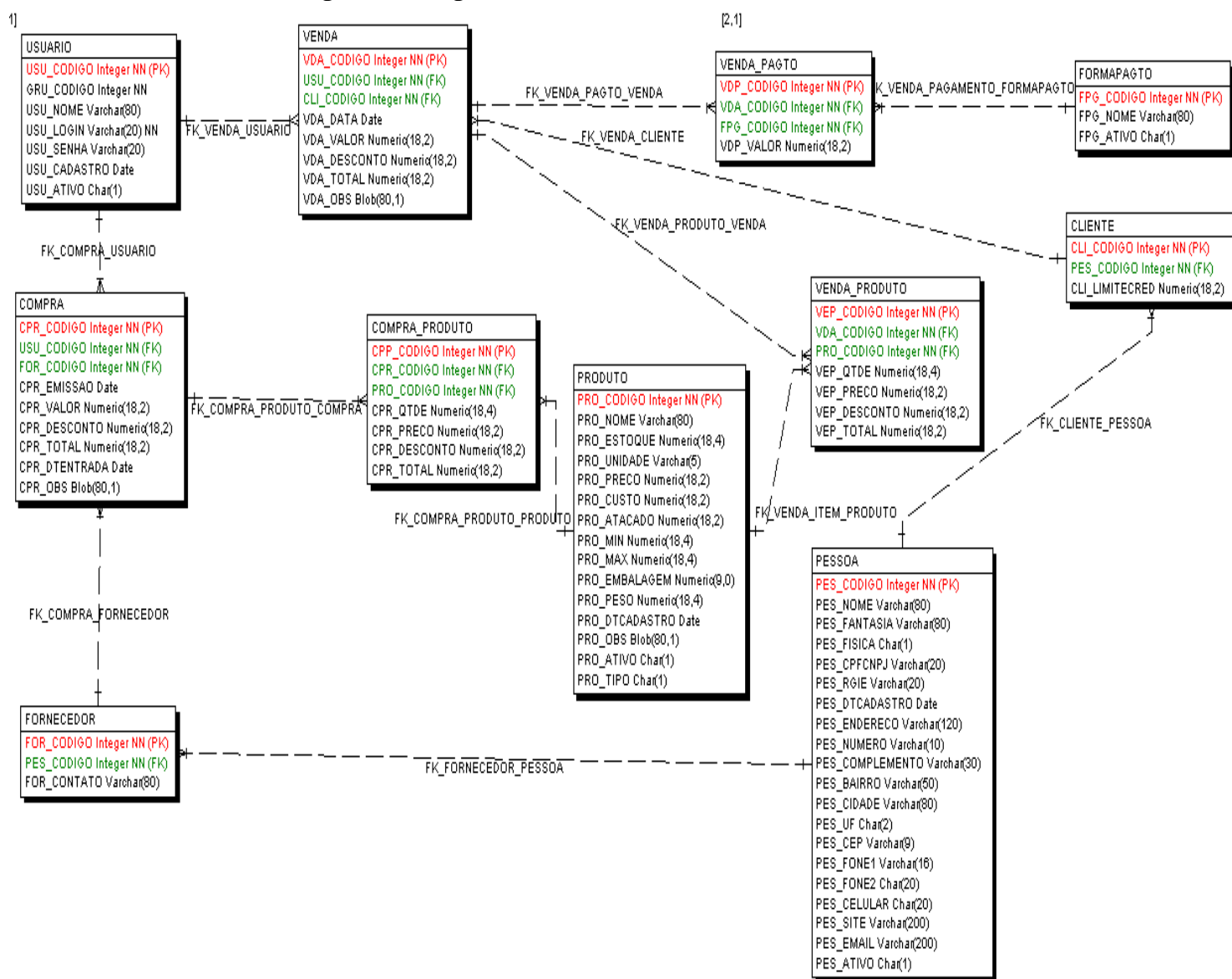


2º Trabalho

- Avaliação: **17/09/2025** - (em dupla)
- Peso: 1,0(um) ponto na média da B1.

➤ Considere o seguinte Diagrama:



Objetivo: Criar consultas personalizadas no banco de dados de compra/venda

- 1) Crie um banco de dados chamado **compravenda**.
- 2) Restaure o dump de backup fornecido pelo professor no novo banco de dados:
Arquivo: **dump-compravenda**
- 3) Conecte no novo banco
- 4) Crie um script SQL DML para as seguintes consultas:
 - a. Mostrar o código da venda, data, nome do cliente, total da venda, das vendas entre '01/01/2024' e a DATA ATUAL, dos clientes do estado de "SP". Ordene pela data da venda descendente.
 - b. b. Mostrar todos os códigos de compra, data de emissão, desconto, nome e login do usuário, nome fantasia do fornecedor, dos usuários que tenham "au" no seu login, e que estejam ATIVOS, e dos fornecedores que sejam pessoa jurídica. Ordene pelo nome fantasia do fornecedor.
 - c. Mostrar o código e data das vendas, nome e telefones dos clientes, os nomes e valores pagamentos de vendas dos clientes pessoa física, que pagaram com "Google Pay", as vendas com total entre R\$ 100,00 e R\$ 5.560,00, entre '01/06/2023' e '30/06/2024'. Ordene pelo nome do cliente ascendente e valor do pagamento descendente.
 - d. Mostre o nome do cliente e email, a quantidade de vendas e a soma dos totais de venda. Ordene pelo nome do cliente. Filtre os clientes que contenham "@gmail.com" em seu email.
 - e. Mostre o código e emissão da compra, nome, unidade, estoque, preço e custo do produto, a quantidade de compra, preço de compra, desconto e valor total (tab. COMPRA_PRODUTO), dos produtos inativos, com código entre 2 e 150, das compras com descontos acima de R\$ 100. Filtre também os produtos que tenham estoque mínimo menor que a quantidade de estoque, que contenham a palavra "Cabo" em qualquer parte do nome. Ordene pelo nome do produto e emissão da compra descendente.
 - f. Exiba o nome e contato do fornecedor, com o valor da menor, da maior, a quantidade total, a média e a somatória das compras. Filtre os fornecedores inativos que sejam pessoa jurídica, dos estados de SP, MG, RS e SC e com data de cadastro no ano de 2023.