

*SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM*

# LOJA STRANGE BOUTIQUE

# Sumário

1. Descrição do Cenário.....
2. Regras de Negócio.....
3. Requisitos Funcionais.....
4. Requisitos Não Funcionais.....
5. Diagrama de Caso de Uso.....
6. Diagrama de Sequência.....
7. DER Conceitual.....
8. DER Físico.....

# Descrição do Cenário

A **Strange Boutique** é uma loja de roupas com uma proposta inovadora e um ar contemporâneo, voltada para um público que busca **exclusividade e estilo**.

A loja deseja um **sistema que gerencie todas as vendas realizadas**, sejam na loja física ou online. Cada transação é registrada com detalhes como produto, valor, data e cliente.

**O estoque é monitorado em tempo real**, garantindo que a quantidade de cada produto esteja sempre atualizada. O sistema permite verificar a disponibilidade de itens e emite alertas para reposição quando necessário.

# Regras de Negócio

1RN- Tem que ter uma interface para o cliente

2RN- Tem que ter um sistema de gerenciamento de estoque/produtos

3RN- Tem que retirar ou colocar produtos dependendo se houve uma compra ou um reabastecimento

4RN - Tem que registrar os dados dos clientes quando for feito um cadastro e usar esses dados para verificar o Login

5RN - Tem que registrar os produtos da Loja dentro do software para a venda dos mesmos

6RN - Tem que ter uma interface para o usuário

7RN - Tem que limitar o que o cliente pode ver, como o Histórico de Vendas, o cliente não pode ver

8RN - Tem que enviar um pedido de reabastecimento de estoque para o fornecedor quando estiver em falta algum produto

# Requisitos Funcionais

1RF - Gerenciamento de vendas

2RF - Gerenciamento de estoque

3RF - Faz pedido ao fornecedor

4RF - Cadastra o usuário

5RF - Venda online

6RF - Catálogo de produtos

7RF - Informações do produto

8RF - Armazena informações do cliente

# Requisitos Não Funcionais

1RNF - Sistema de carrinho

2RNF - Interface prática

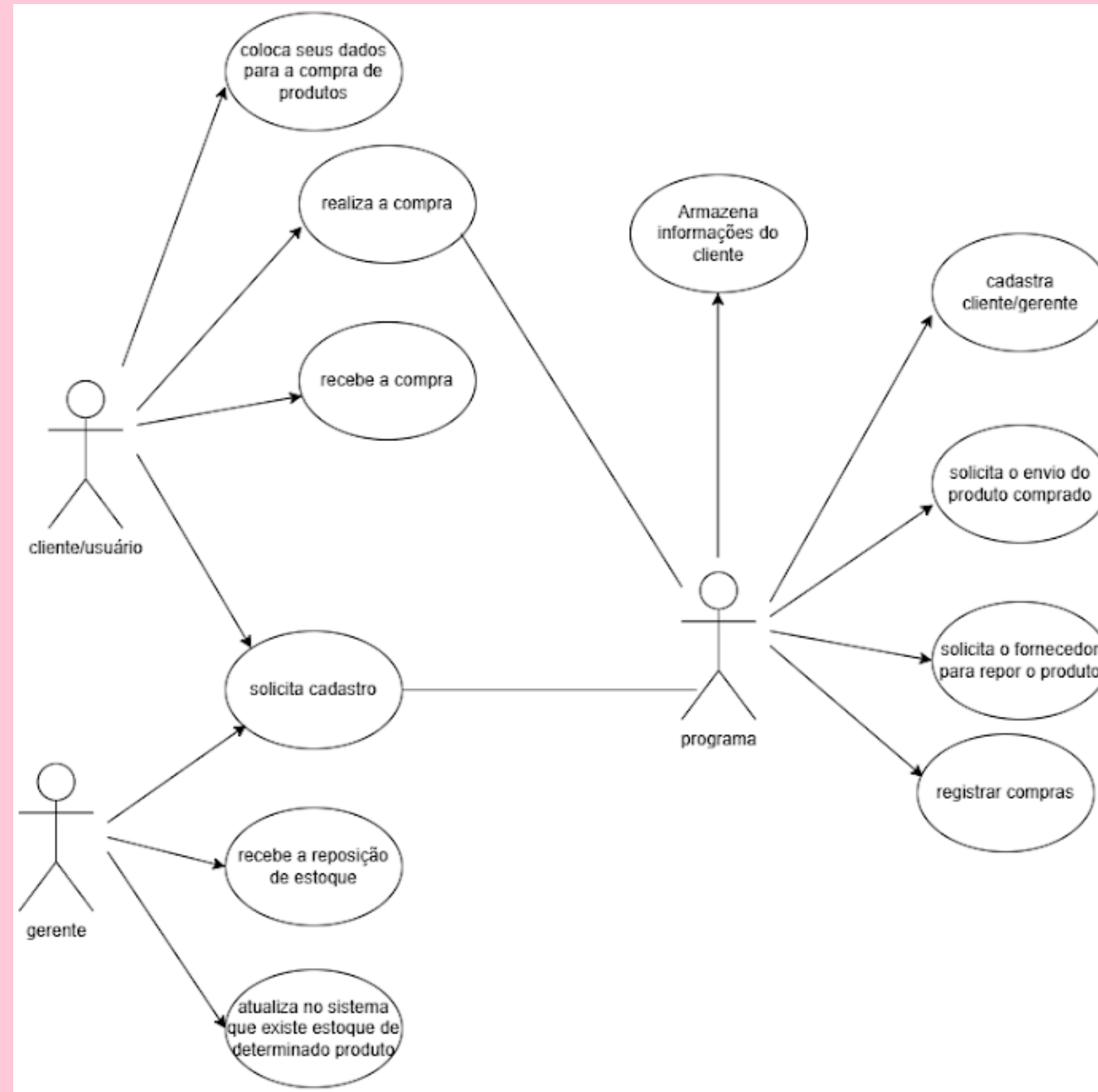
3RNF - Verificação de desconto

4RNF - Histórico de compras

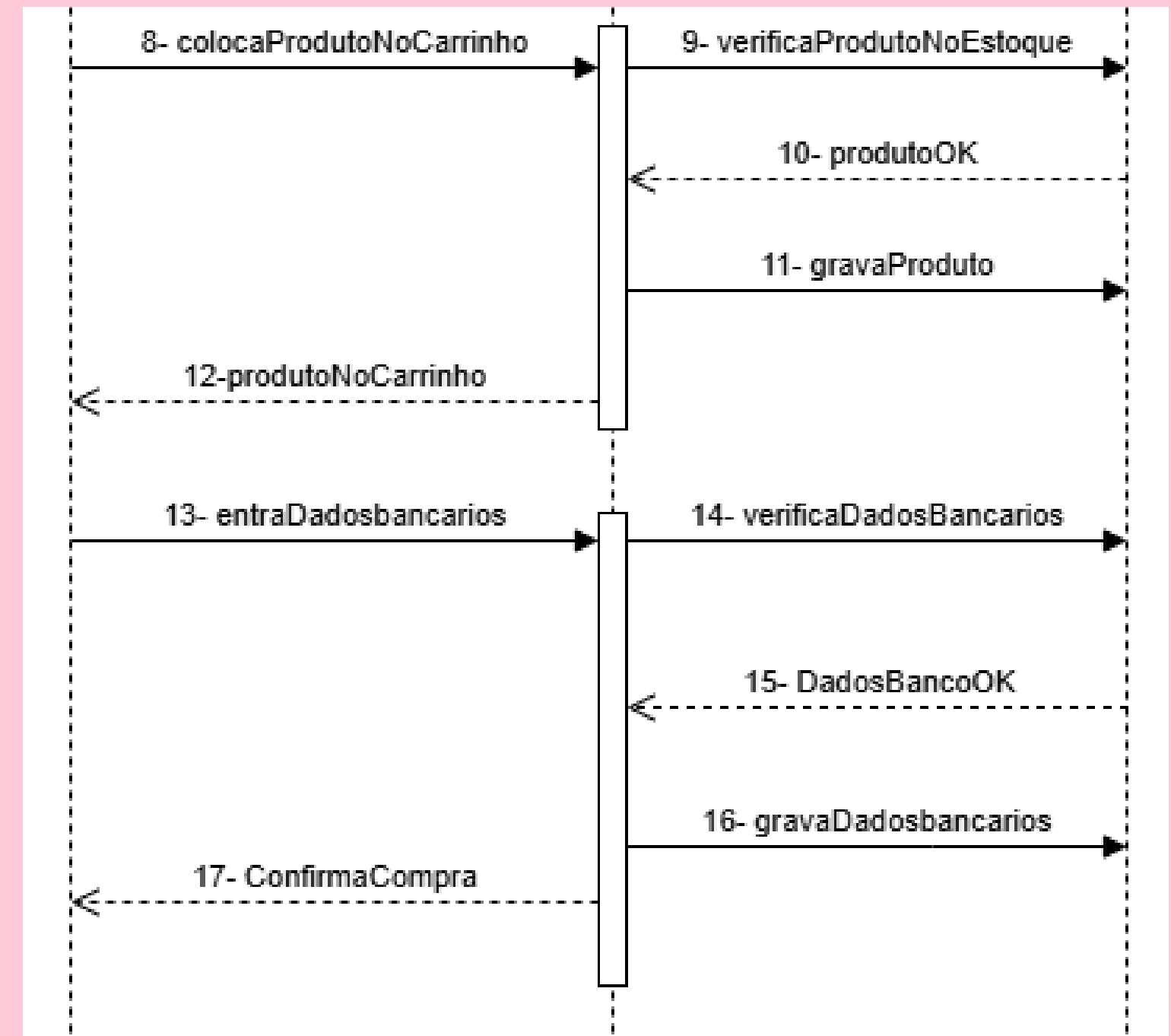
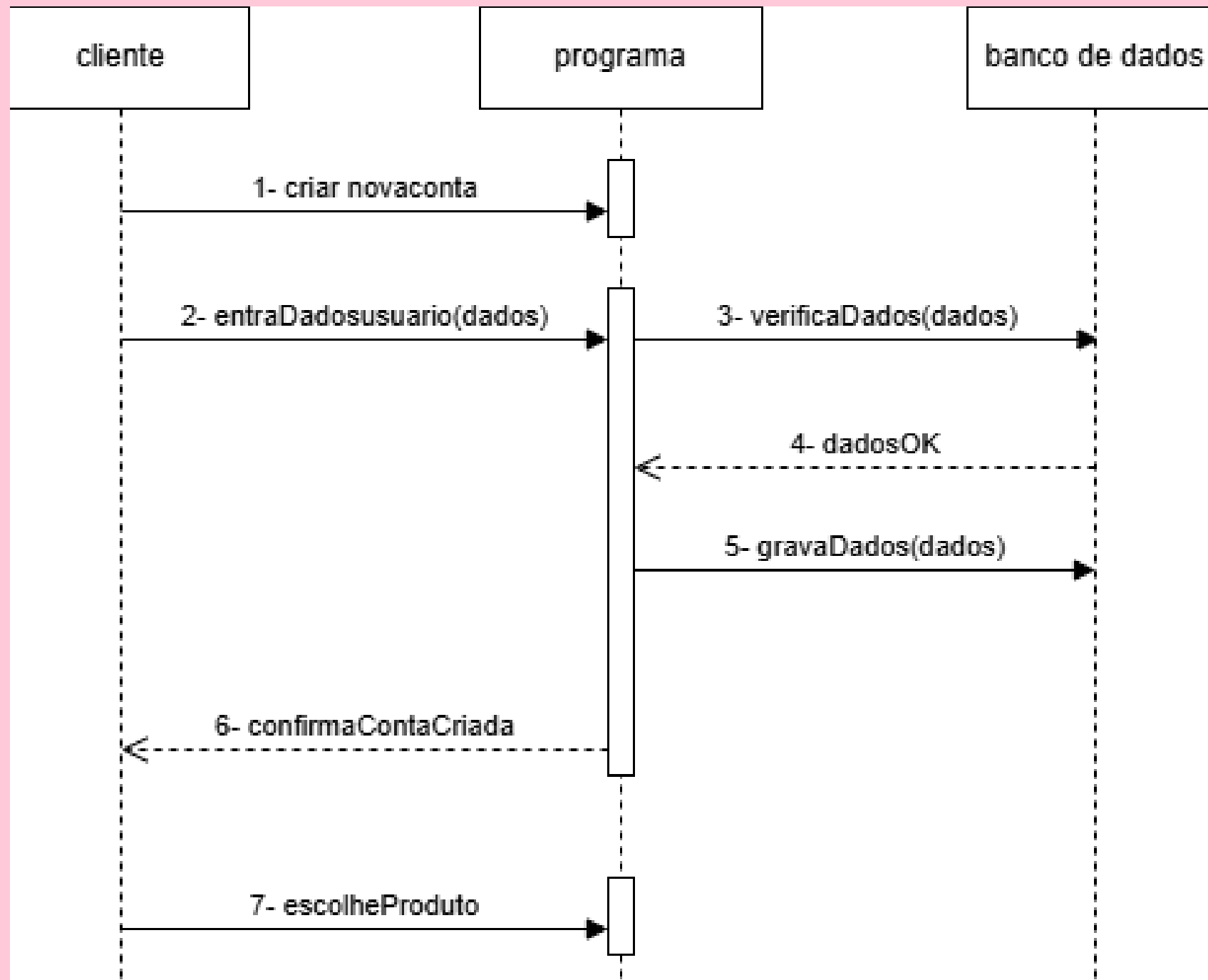
5RNF - Avaliação de produtos

6RNF - Cupons de desconto

# Diagrama de Caso de Uso

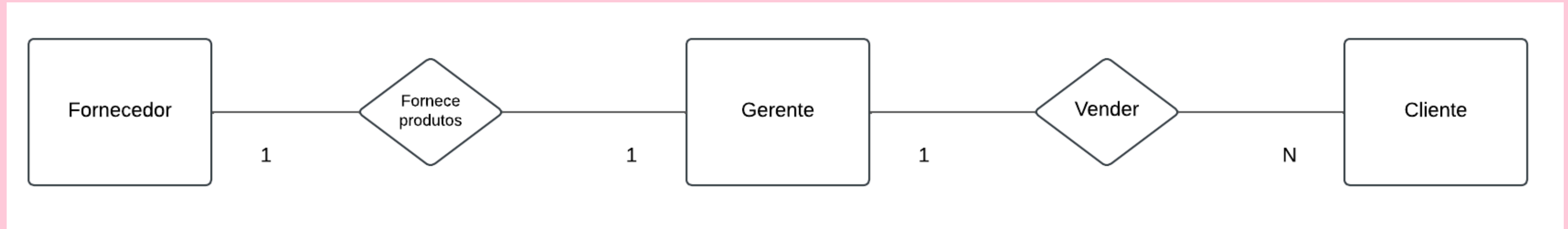


# Diagrama de Sequência

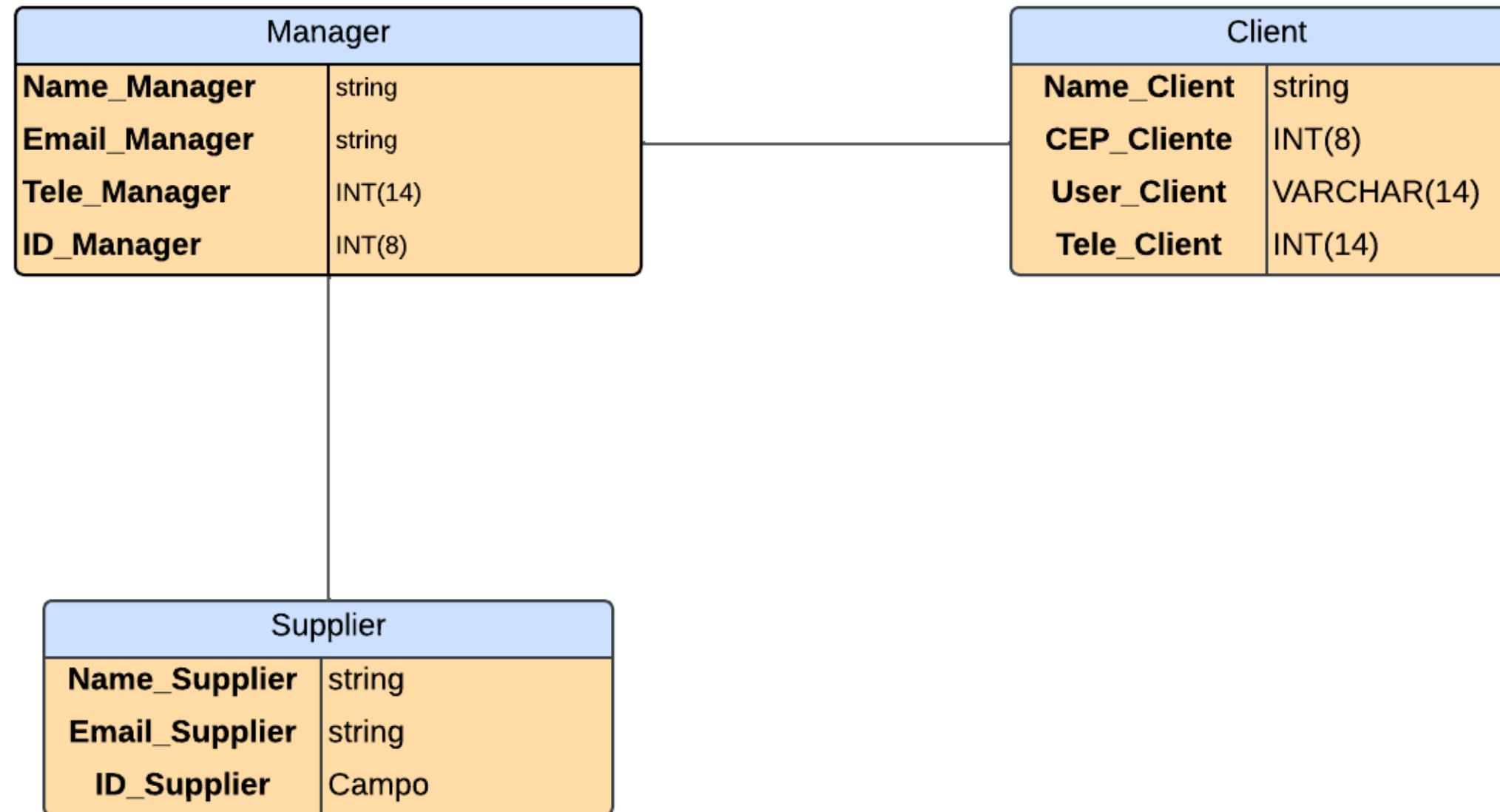




# DER Conceitual



# DER Físico



# OBRIGADO PELA A ATENÇÃO

"Seus clientes mais insatisfeitos são sua melhor fonte de aprendizado."

- Bill Gates, 1999