

RELATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

SISTEMA DA LOJA LA PARTIER

● Integrantes: João Torquato, João Santana,
Caio Butkousky, Sidne Correia, Douglas Meireles





Descrição do Projeto

- UM SISTEMA DESENVOLVIDO PARA AUTOMATIZAR O CONTROLE DE VENDAS, ESTOQUE E CADASTROS DA LA PARTIER, SUBSTITUINDO PROCESSOS MANUAIS SUJEITOS A ERROS.
- VOLTADO PARA VENDEDORES, OPERADORES DE CAIXA, GERENTES E ADMINISTRADORES, MELHORANDO O ACOMPANHAMENTO DAS OPERAÇÕES E RESOLVE FALHAS COMUNS NO CONTROLE ATUAL (COMO ERROS EM PLANILHAS E FALTA DE RELATÓRIOS CONSOLIDADOS).

Funcionabilidades do sistema

- 01 REGISTRO RÁPIDO DE VENDAS.
- 02 CONTROLE AUTOMATIZADO DE ESTOQUE.
- 03 CADASTRO DE PRODUTOS, CLIENTES E VENDEDORES.
- 04 GERAÇÃO DE RELATÓRIOS FINANCEIROS E DE DESEMPENHO.





LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

IDENTIFICAÇÃO DE STAKEHOLDERS

- 01 ADMINISTRADOR
- 02 VENDEDOR
- 03 GERENTE
- 04 CLIENTE FINAL
- 05 EQUIPE DE DESENVOLVEDORES
- 06 FORNECEDOR

ENTREVISTA COM GERENTE



PROBLEMAS RELATADOS

FALTA DE RELATÓRIOS AUTOMÁTICOS

DIFICULDADE DE LOCALIZAR PRODUTOS

ERROS DE DIGITAÇÃO NAS PLANILHAS

E APÓS OS PROBLEMAS RELATADOS PELO GERENTE.
HOUVE UM QUESTIONÁRIO PARA TODOS OS FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA.
GERANDO UM BRAINSTORMING COM OS FUNCIONÁRIOS, AFIM DE DEIXAR
O SISTEMA MAIS PRÁTICO.

REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS



REQUISITOS FUNCIONAIS (RF)

- O SISTEMA DEVE PERMITIR O CADASTRO, EDIÇÃO E EXCLUSÃO DE PRODUTOS;
- O SISTEMA DEVE PERMITIR O CADASTRO DE CLIENTES;
- O SISTEMA DEVE ATUALIZAR O ESTOQUE AUTOMATICAMENTE APÓS UMA VENDA;
- O SISTEMA DEVE EMITIR RECIBOS DE VENDAS;
- O SISTEMA DEVE PERMITIR O LOGIN DE USUÁRIOS;
- O SISTEMA DEVE GERAR RELATÓRIOS DE VENDAS DIÁRIAS, SEMANAIS E MENSAIS;

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (NF)

- A INTERFACE DO SISTEMA DEVE SER SIMPLES E RESPONSIVA;
- O SISTEMA DEVE UTILIZAR CRIPTOGRAFIA PARA ARMAZENAR OS DADOS DE FORMA SEGURA;
- O SISTEMA DEVE TER DISPONIBILIDADE DE 24 HORAS POR DIA 7 VEZES POR SEMANA;
- O SISTEMA DEVE SUPORTAR ATÉ 50 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS;
- O SISTEMA DEVERÁ REALIZAR BACKUPS AUTOMÁTICOS DO BANCO DE DADOS.
- O TEMPO DE RESPOSTA DO SISTEMA NÃO DEVE ULTRAPASSAR OS 2 SEGUNDOS.

CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

DURAÇÃO DE 6 MESES





LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Levantamento de Requisitos

- DOCUMENTOS COM OS REQUISITOS.
- LISTA DE REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS.
- LISTA COM A IDENTIFICAÇÃO DOS STAKEHOLDERS.
- DATA PREVISTA (01/03/2025 A 31/03/2025)
- RESPONSÁVEIS : ANALISTA DE SISTEMAS, GERENTE E FUNCIONÁRIOS.

Análise

- DOCUMENTO COM OS CASOS DE USO E ATORES DO SISTEMA
- DIAGRAMA DE CASOS DE USO
- DOCUMENTO DE REQUISITOS REVISADO E APROVADO
- DATA PREVISTA (01/04/2025 A 30/04/2025)
- RESPONSÁVEIS : ANALISTA DE SISTEMAS E EQUIPE DE DESENVOLVEDORES.



Projeto



- PROTÓTIPO NAVEGÁVEL DA INTERFACE
- DIAGRAMAS UML FINALIZADOS
- VERSÃO BETA DO SISTEMA
- BANCO DE DADOS
- FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS INTEGRADAS E TESTADAS INTERNAMENTE.
- DATA PREVISTA (01/05/2025 A 15/07/2025)
- RESPONSÁVEIS: EQUIPE DE DESENVOLVEDORES.

Teste

- RELATÓRIO DE TESTES, RESULTADOS ,APROVAÇÃO NOS TESTES DE ACEITAÇÃO PELOS USUÁRIOS.
- DATA PREVISTA (16/07/2025 A 15/08/2025)
- RESPONSÁVEIS: EQUIPE DE TESTES E DESENVOLVEDORES.



Implantação



- O SISTEMA LA PARTIER SYSTEM IMPLANTADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE
- TREINAMENTO PARA OS USUÁRIOS.
- DATA PREVISTA (16/08/2025 A 31/08/2025)
- RESPONSÁVEIS: EQUIPE DE IMPLEMENTAÇÃO.

ESTRATÉGIA DE TESTES



TESTE UNITÁRIO

Verifica cada função separada do sistema (cálculo de vendas, atualização de estoque, cadastros, login).

TESTE DE DESEMPENHO

Avalia velocidade e estabilidade (50 usuários ao mesmo tempo, respostas abaixo de 2s).

TESTE DE INTEGRAÇÃO

Confere se as partes do sistema funcionam juntas (venda atualiza estoque, relatórios e dados sincronizados).

TESTE DE SEGURANÇA

Garante proteção dos dados (senhas criptografadas e permissões corretas por perfil).

TESTE DE ACEITAÇÃO

Usuários finais testam e confirmam se tudo funciona como esperado.

DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA (CADASTRAR PRODUTOS)

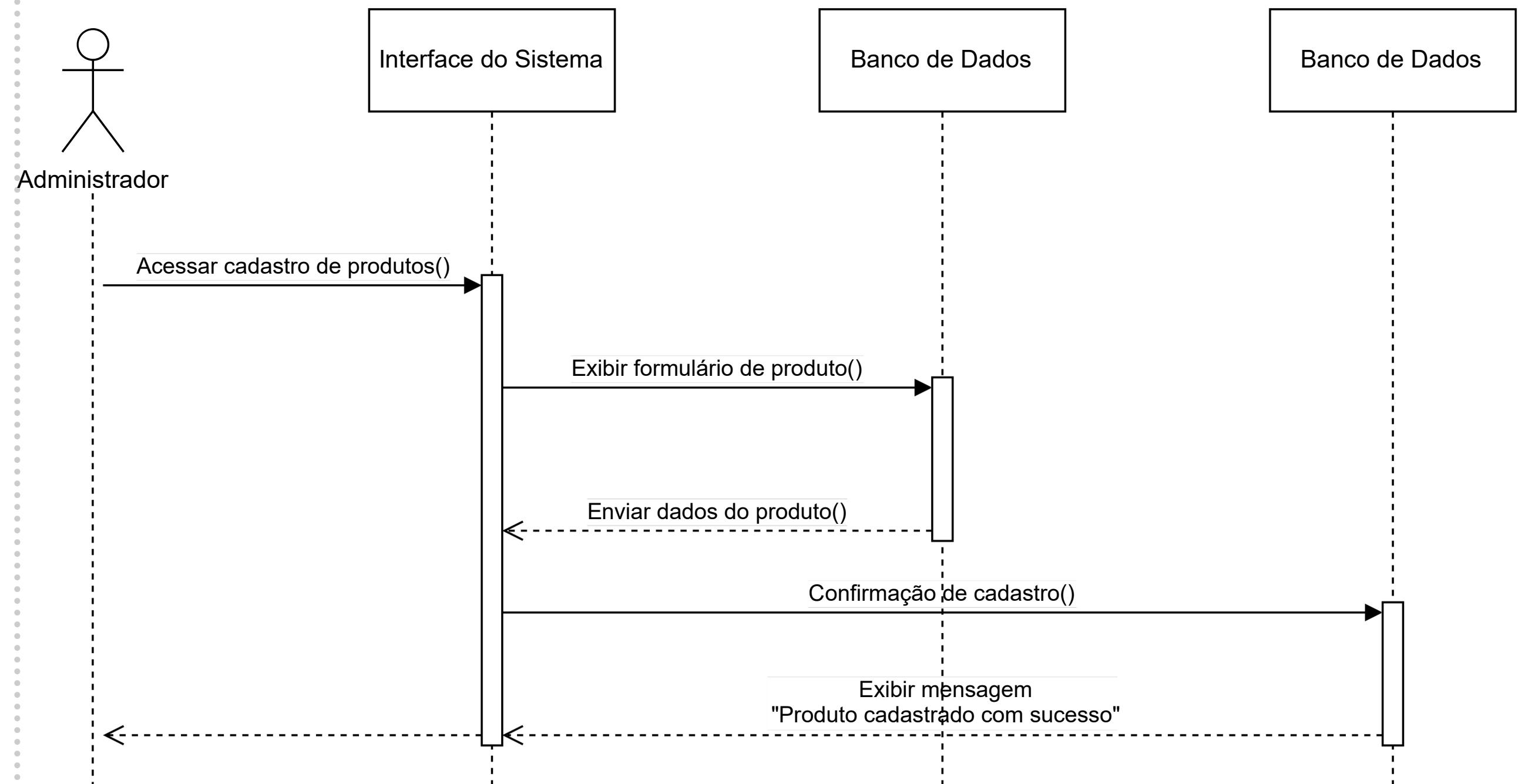


DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA (REGISTRAR VENDA)

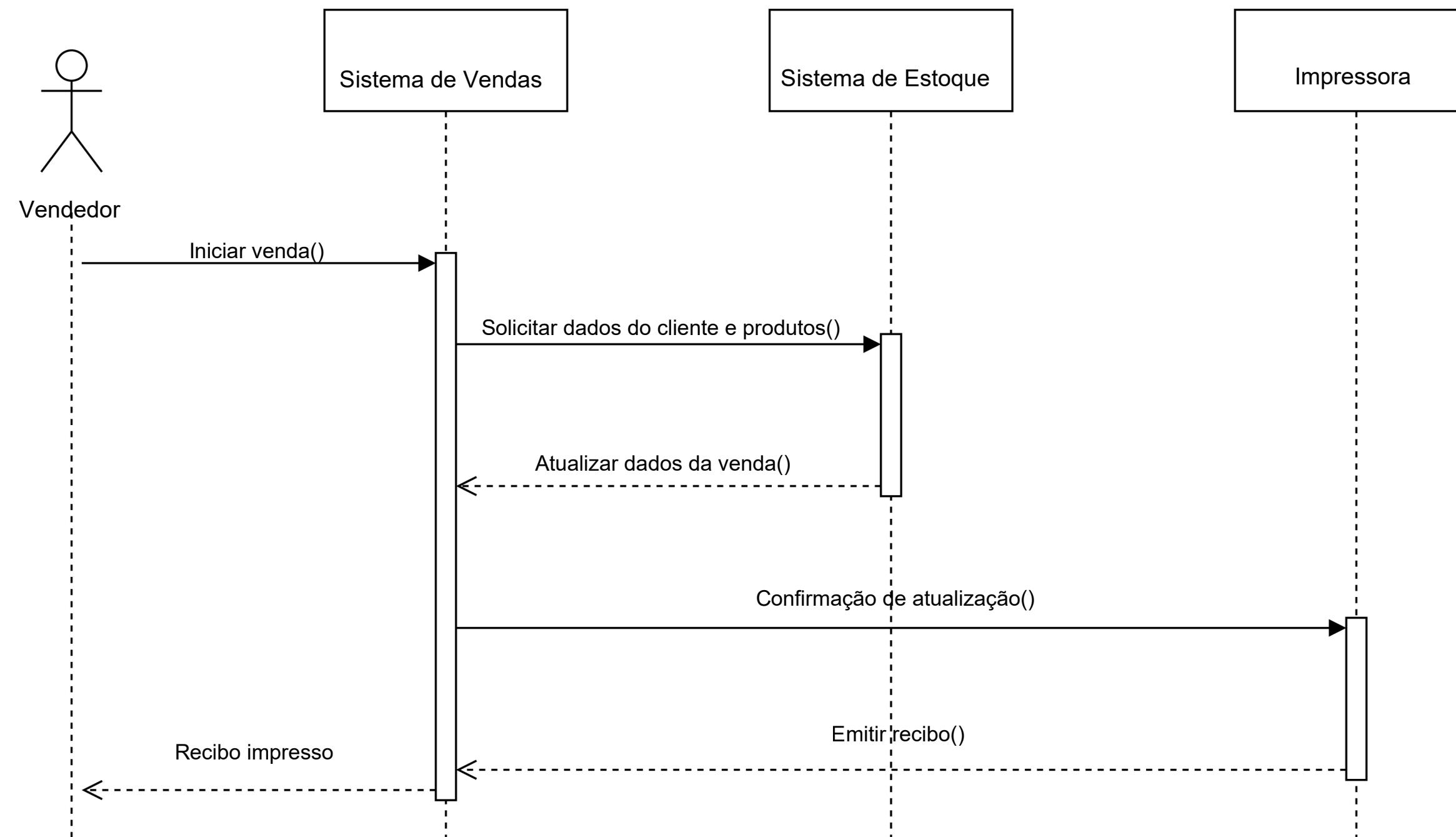


DIAGRAMA DE CASOS DE USO

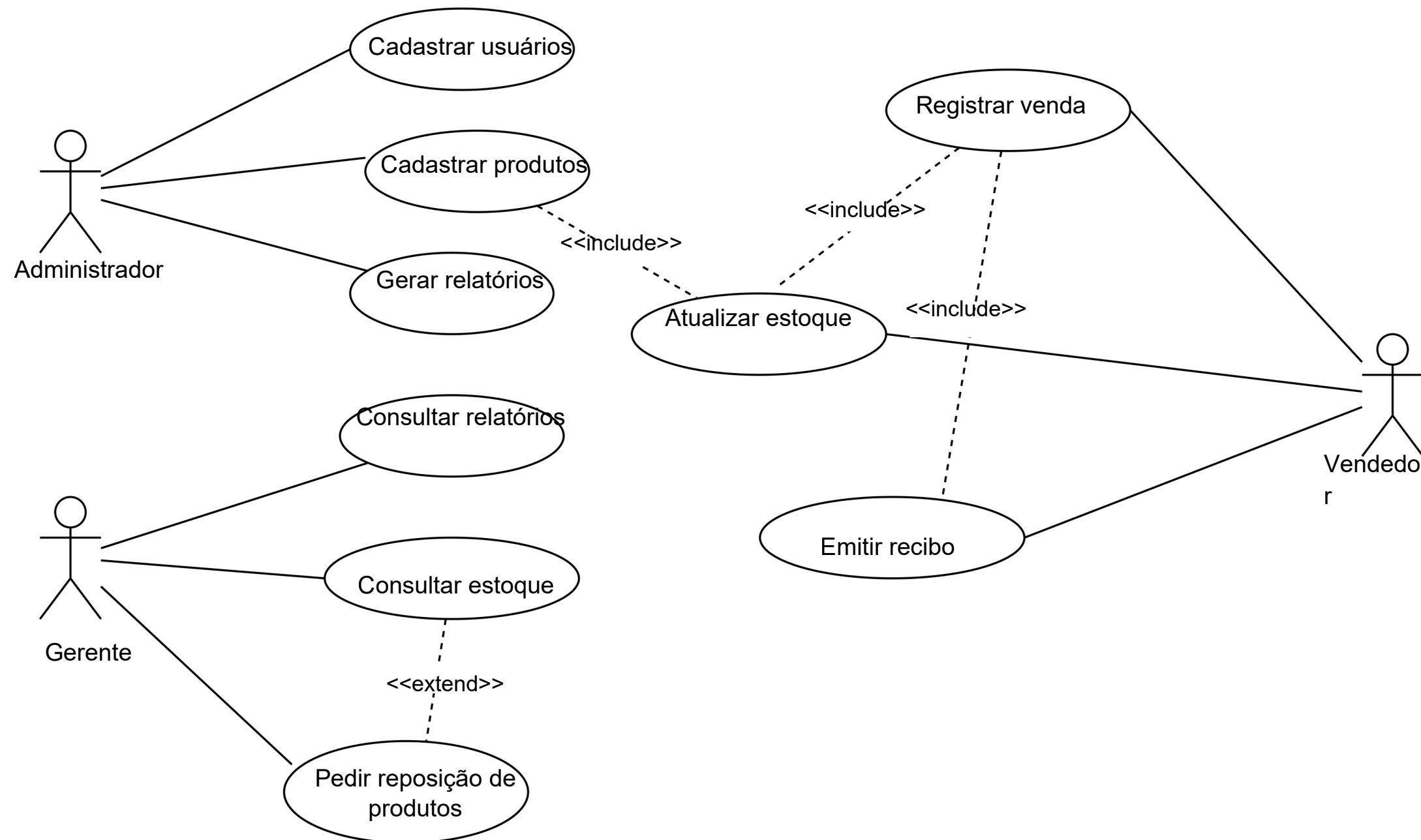
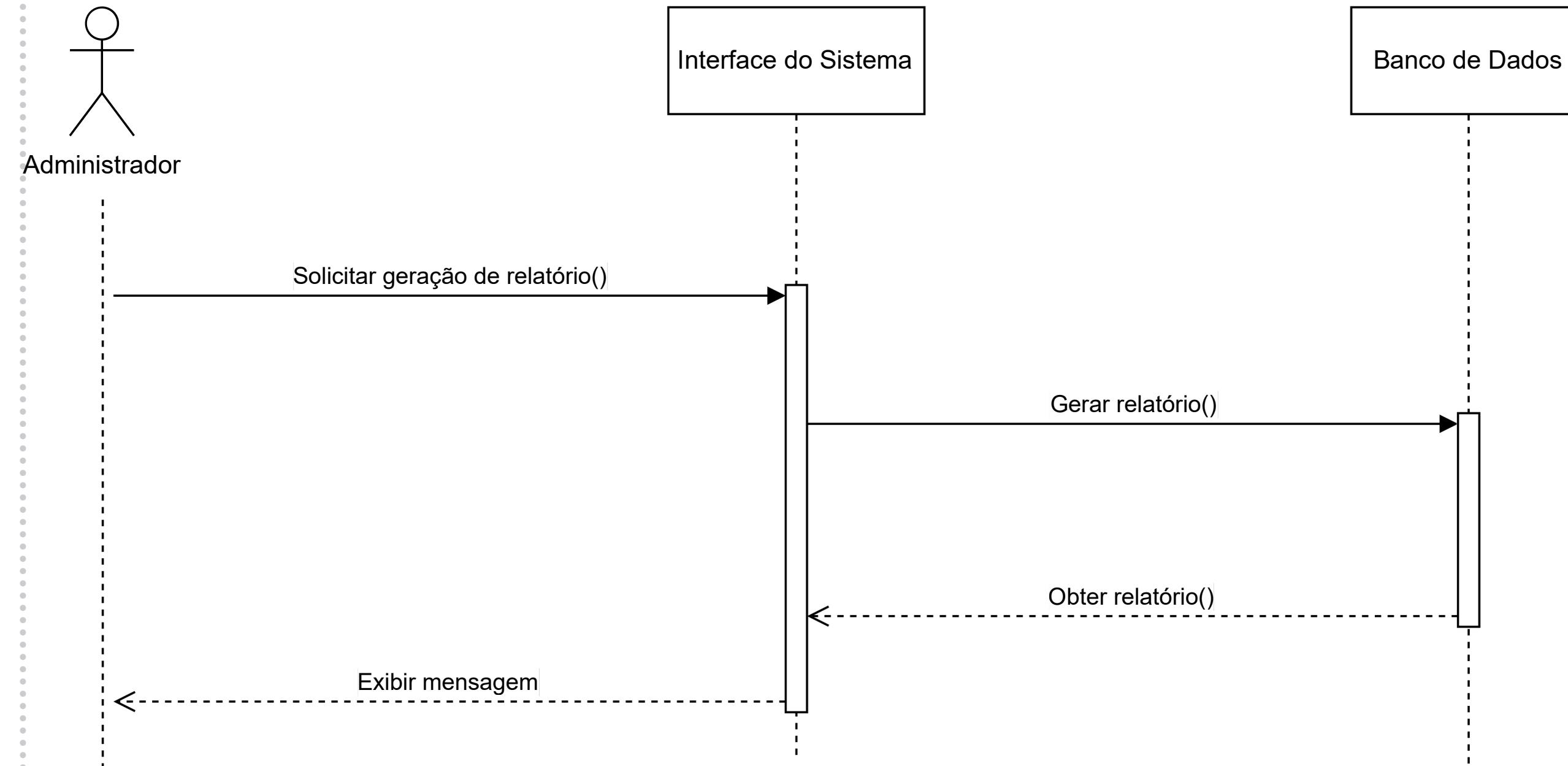


DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA (GERAR RELATÓRIO)





OBRIGADO PELA ATENÇÃO!