

DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

ENGENHARIA DE REQUISITOS

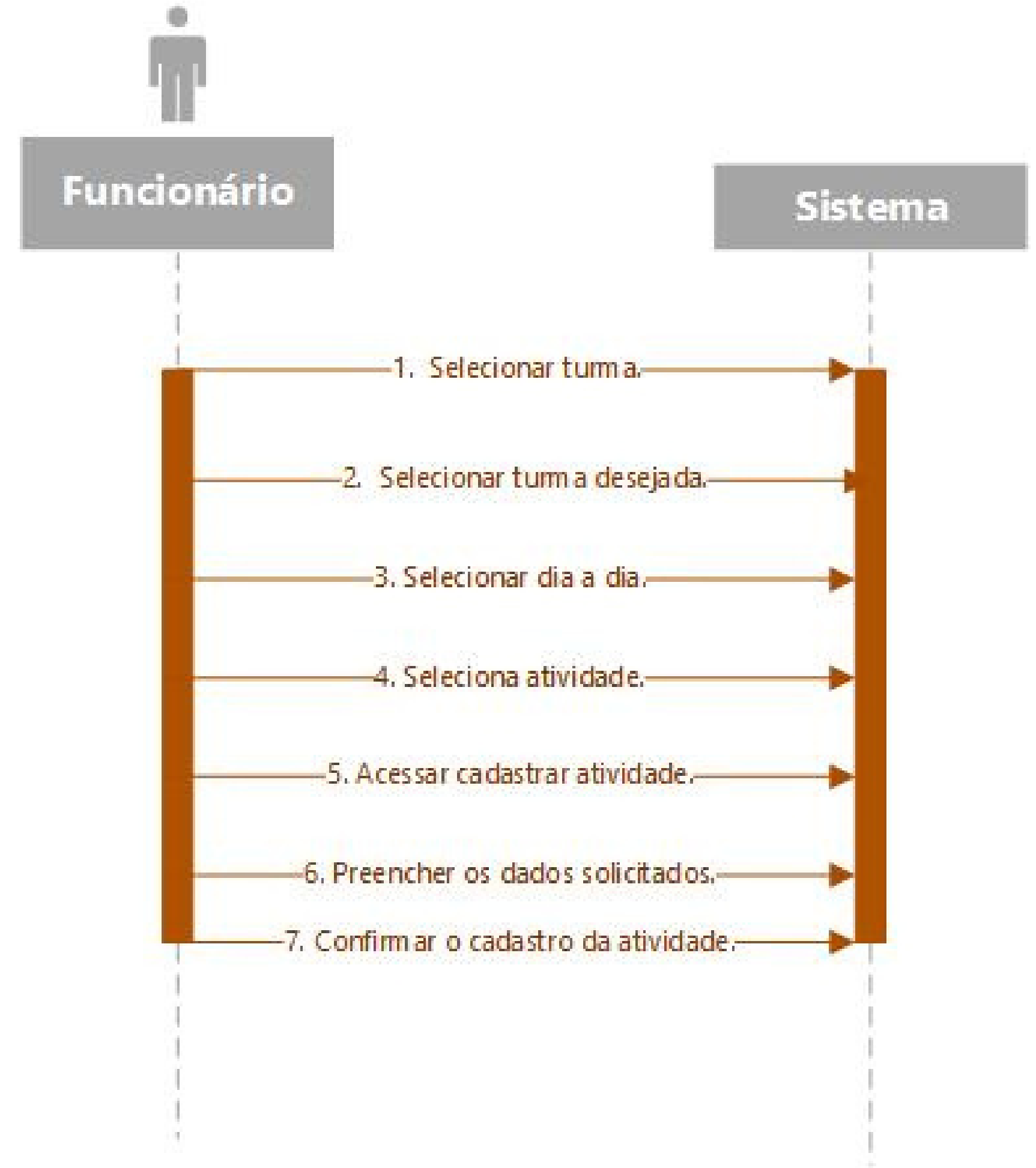


CONTEXTUALIZANDO

Um diagrama de sequência ilustra a sequência das mensagens entre objetos em uma interação.

Consiste em um grupo de objetos representados por linhas de vida e as mensagens que eles trocam durante a interação.

Apresenta uma sequência de mensagens transmitidas entre objetos.



TIPOS DE DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

Diagrama de Sequência Parcial

Enxergamos o sistema como caixa preta.

Diagrama de Sequência Dinâmico

Representa as ações com o passar do tempo no sistema.

PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO

Fases

Análise

Durante a fase de análise, é possível utilizar diagramas de sequência para ilustrar as interações das instâncias de classe para realizar um caso de uso. Na fase de análise, os diagramas de sequência podem ajudá-lo a identificar as classes necessárias em um sistema e o que os objetos da classe fazem nas interações.

Design

Você pode refinar diagramas de sequência para mostrar como um sistema completa as interações. Na fase de design, os diagramas de sequência explicam como o sistema funciona para realizar as interações.

Construção

Durante o desenvolvimento de uma arquitetura de sistema, é possível utilizar diagramas de sequência para mostrar o comportamento de padrões e mecanismos de design que o sistema utiliza.

Estrutura do Diagrama

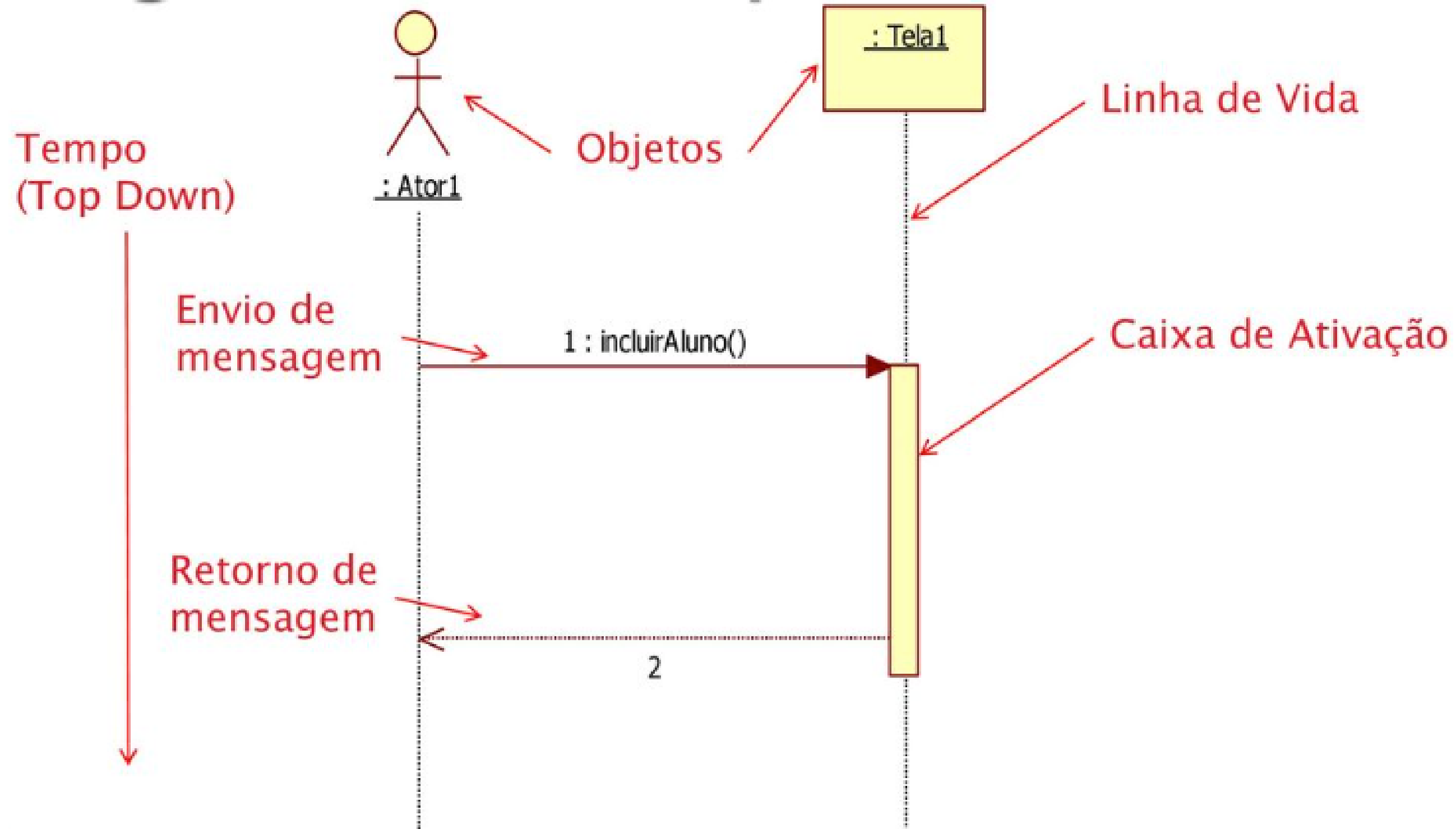


Diagrama de Sequência **Parcial**



Diagrama de Sequência Dinâmico

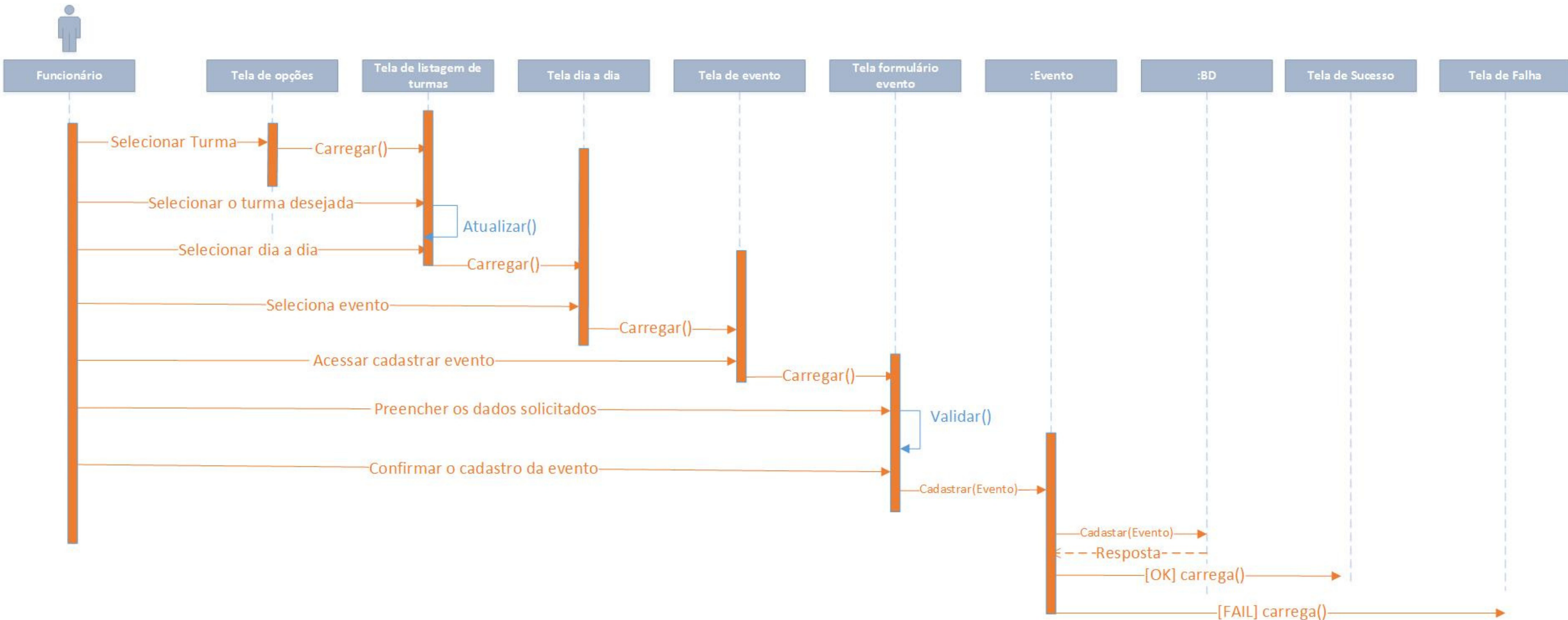
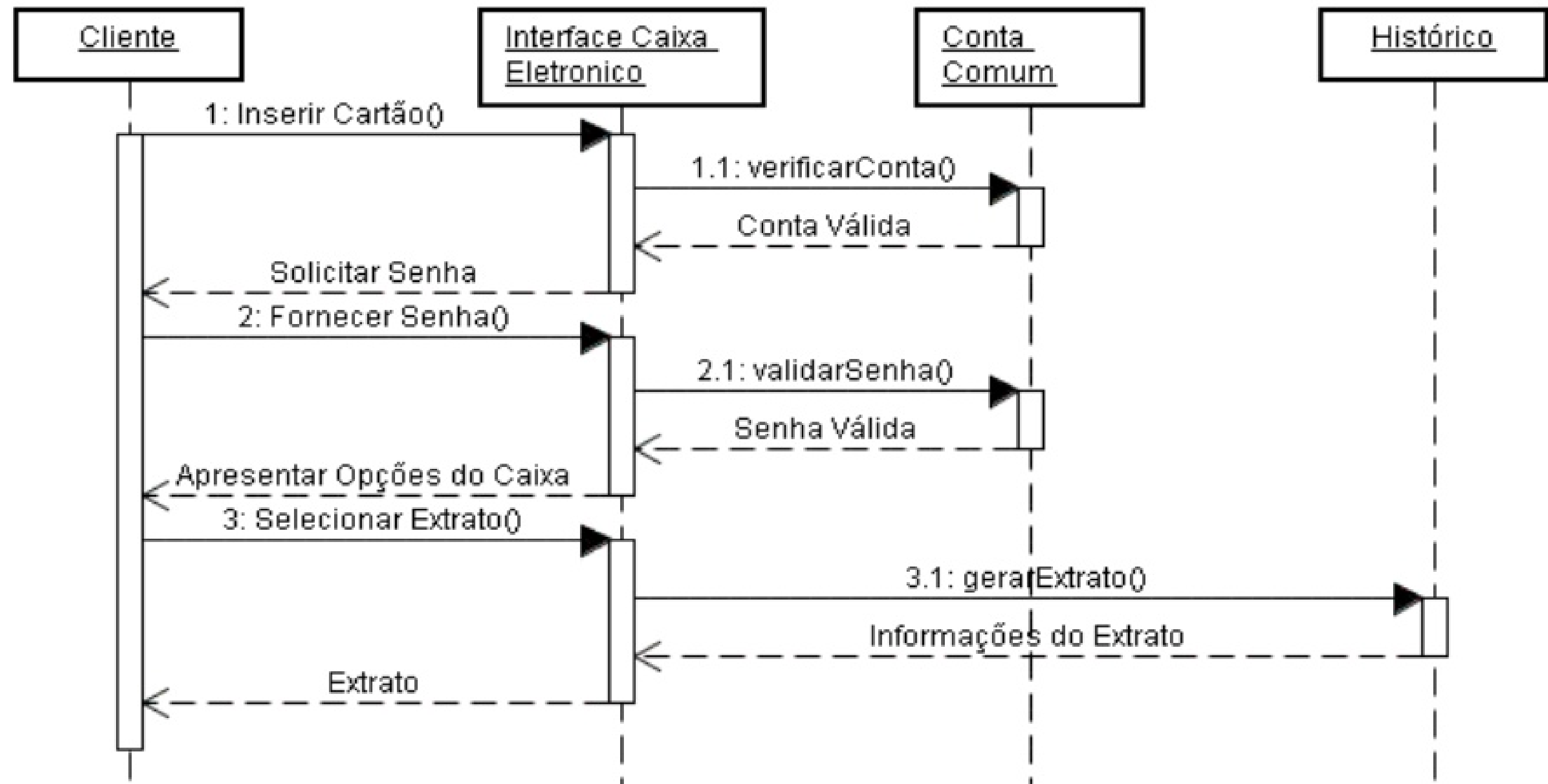


Diagrama de Sequência Dinâmico



Atividade



-
1. Após os requisitos identificados, modelagem UC de Alto Nível e Expandido será necessário a **concepção do Diagrama de Sequência Parcial e Dinâmico.**

E – MAIL

tayse.vr@unitins.br

**DÚVIDAS E
INFORMAÇÕES**