SGOA

Diagramas de Sequência

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/11/2012 | 1.0 | Versão inicial | Wellingthon Reimann |
| 18/11/2013 | 2.0 | Atualização da documentação | Wellingthon Reimann |

Índice Analítico

[1. Introdução 5](#_Toc372624104)

[2. Diagramas de Sequência 5](#_Toc372624105)

[2.1 Caso de Uso: UC01 - Manter Setor 5](#_Toc372624106)

[2.1.1 Fluxo Principal 5](#_Toc372624107)

[2.1.2 Fluxo Alternativo A2 6](#_Toc372624108)

[2.1.3 Fluxo Alternativo A3 6](#_Toc372624109)

[2.1.4 Fluxo Alternativo A5 7](#_Toc372624110)

[2.2 Caso de Uso: UC02 - Manter Cliente 8](#_Toc372624111)

[2.2.1 Fluxo Principal 8](#_Toc372624112)

[2.2.2 Fluxo Alternativo A2 8](#_Toc372624113)

[2.2.3 Fluxo Alternativo A3 9](#_Toc372624114)

[2.2.4 Fluxo Alternativo A5 9](#_Toc372624115)

[2.3 Caso de Uso: UC03 - Manter Funcionário 10](#_Toc372624116)

[2.3.1 Fluxo Principal 10](#_Toc372624117)

[2.3.2 Fluxo Alternativo A2 10](#_Toc372624118)

[2.3.3 Fluxo Alternativo A3 11](#_Toc372624119)

[2.3.4 Fluxo Alternativo A5 11](#_Toc372624120)

[2.4 Caso de Uso: UC04 - Manter Orçamento 12](#_Toc372624121)

[2.4.1 Fluxo Principal 12](#_Toc372624122)

[2.4.2 Fluxo Alternativo A2 12](#_Toc372624123)

[2.4.3 Fluxo Alternativo A3 12](#_Toc372624124)

[2.4.4 Fluxo Alternativo A5 13](#_Toc372624125)

[2.5 Caso de Uso: UC05 – Gerar Ordem de Serviço 14](#_Toc372624126)

[2.5.1 Fluxo Principal 14](#_Toc372624127)

[2.6 Caso de Uso: UC06 – Manter Etapa 14](#_Toc372624128)

[2.6.1 Fluxo Principal 14](#_Toc372624129)

[2.6.2 Fluxo Alternativo A2 15](#_Toc372624130)

[2.6.3 Fluxo Alternativo A3 15](#_Toc372624131)

[2.6.4 Fluxo Alternativo A5 16](#_Toc372624132)

[2.7 Caso de Uso: UC07 – Gerar Fluxo de Trabalho 17](#_Toc372624133)

[2.7.1 Fluxo Principal 17](#_Toc372624134)

[2.7.2 Fluxo Alternativo A2 17](#_Toc372624135)

[2.7.3 Fluxo Alternativo A3 18](#_Toc372624136)

[2.7.4 Fluxo Alternativo A5 18](#_Toc372624137)

[2.7.5 Fluxo Alternativo A6 19](#_Toc372624138)

[2.7.6 Fluxo Alternativo A7 19](#_Toc372624139)

[2.8 Caso de Uso: UC08 – Efetuar 20](#_Toc372624140)

[2.8.1 Fluxo Principal 20](#_Toc372624141)

[2.9 Caso de Uso: UC09 – Controlar Serviço 20](#_Toc372624142)

[2.9.1 Fluxo Principal 20](#_Toc372624143)

[2.10 Caso de uso: UC10 – Monitorar Trânsito da Oficina 21](#_Toc372624144)

[2.10.1 Fluxo Principal 21](#_Toc372624145)

[2.11 Caso de Uso: UC11 - Manter Tipo Serviço 22](#_Toc372624146)

[2.11.1 Fluxo Principal 22](#_Toc372624147)

[2.11.2 Fluxo Alternativo A2 22](#_Toc372624148)

[2.11.3 Fluxo Alternativo A3 23](#_Toc372624149)

[2.11.4 Fluxo Alternativo A5 23](#_Toc372624150)

[2.12 Caso de uso: UC12 - Manter Profissão 24](#_Toc372624151)

[2.12.1 Fluxo Principal 24](#_Toc372624152)

[2.12.2 Fluxo Alternativo A2 24](#_Toc372624153)

[2.12.3 Fluxo Alternativo A3 25](#_Toc372624154)

[2.12.4 Fluxo Alternativo A5 25](#_Toc372624155)

[2.13 Caso de Uso: UC13 - Manter Cor 26](#_Toc372624156)

[2.13.1 Fluxo Principal 26](#_Toc372624157)

[2.13.2 Fluxo Alternativo A2 26](#_Toc372624158)

[2.13.3 Fluxo Alternativo A3 27](#_Toc372624159)

[2.13.4 Fluxo Alternativo A5 27](#_Toc372624160)

[2.14 Caso de Uso: UC14 - Manter Marca 28](#_Toc372624161)

[2.14.1 Fluxo Principal 28](#_Toc372624162)

[2.14.2 Fluxo Alternativo A2 28](#_Toc372624163)

[2.14.3 Fluxo Alternativo A3 29](#_Toc372624164)

[2.14.4 Fluxo Alternativo A5 29](#_Toc372624165)

[2.15 Caso de Uso: UC15 - Manter Modelo 30](#_Toc372624166)

[2.15.1 Fluxo Principal 30](#_Toc372624167)

[2.15.2 Fluxo Alternativo A2 30](#_Toc372624168)

[2.15.3 Fluxo Alternativo A3 31](#_Toc372624169)

[2.15.4 Fluxo Alternativo A5 31](#_Toc372624170)

Diagramas de Sequência

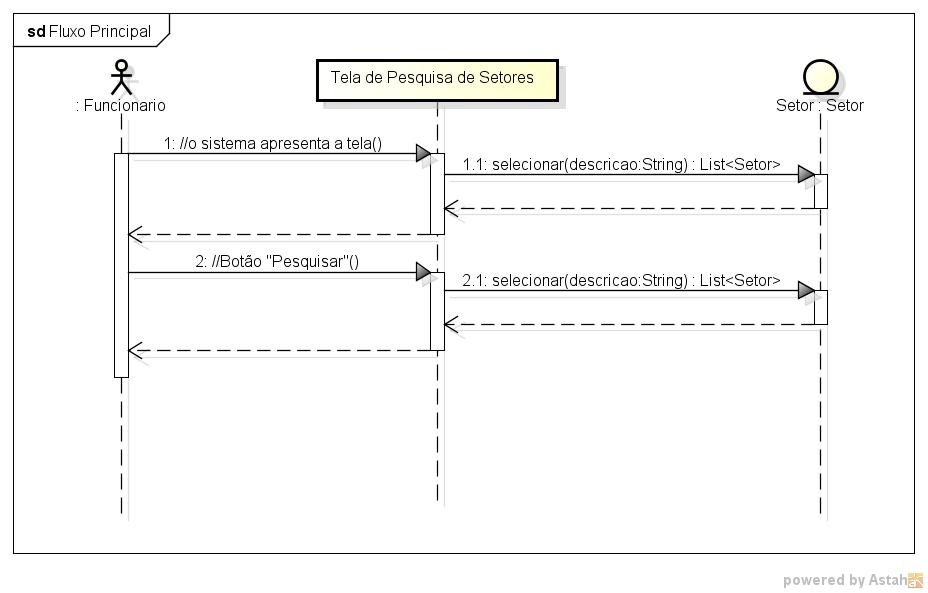
# Introdução

A finalidade deste documento é ilustrar a sequencia dos eventos que ocorrem em um determinado caso de uso, ou seja, quais operações devem ser disparadas entre os objetos envolvidos e em qual ordem para a realização completa do caso de uso.

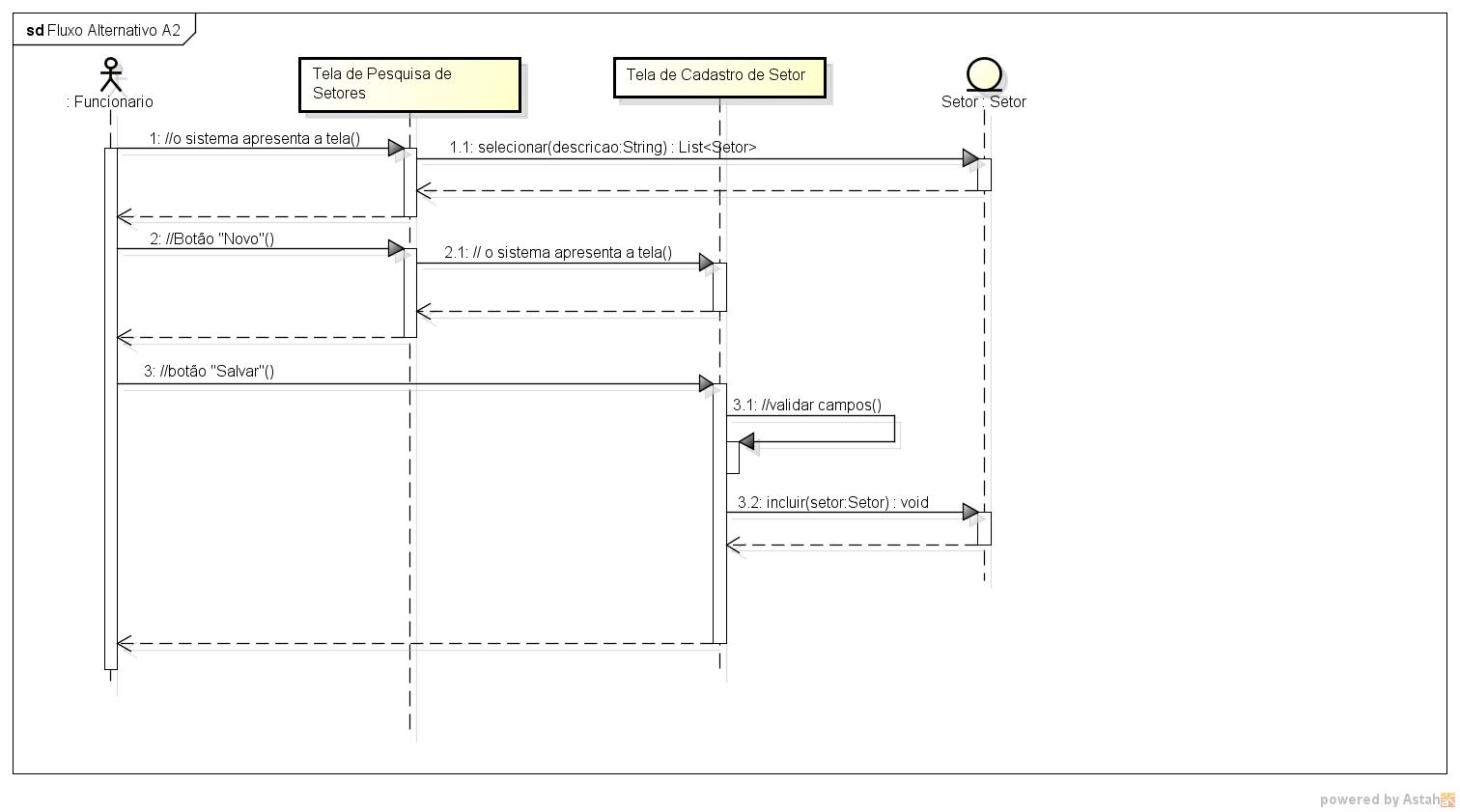
# Diagramas de Sequência

## Caso de Uso: UC01 - Manter Setor

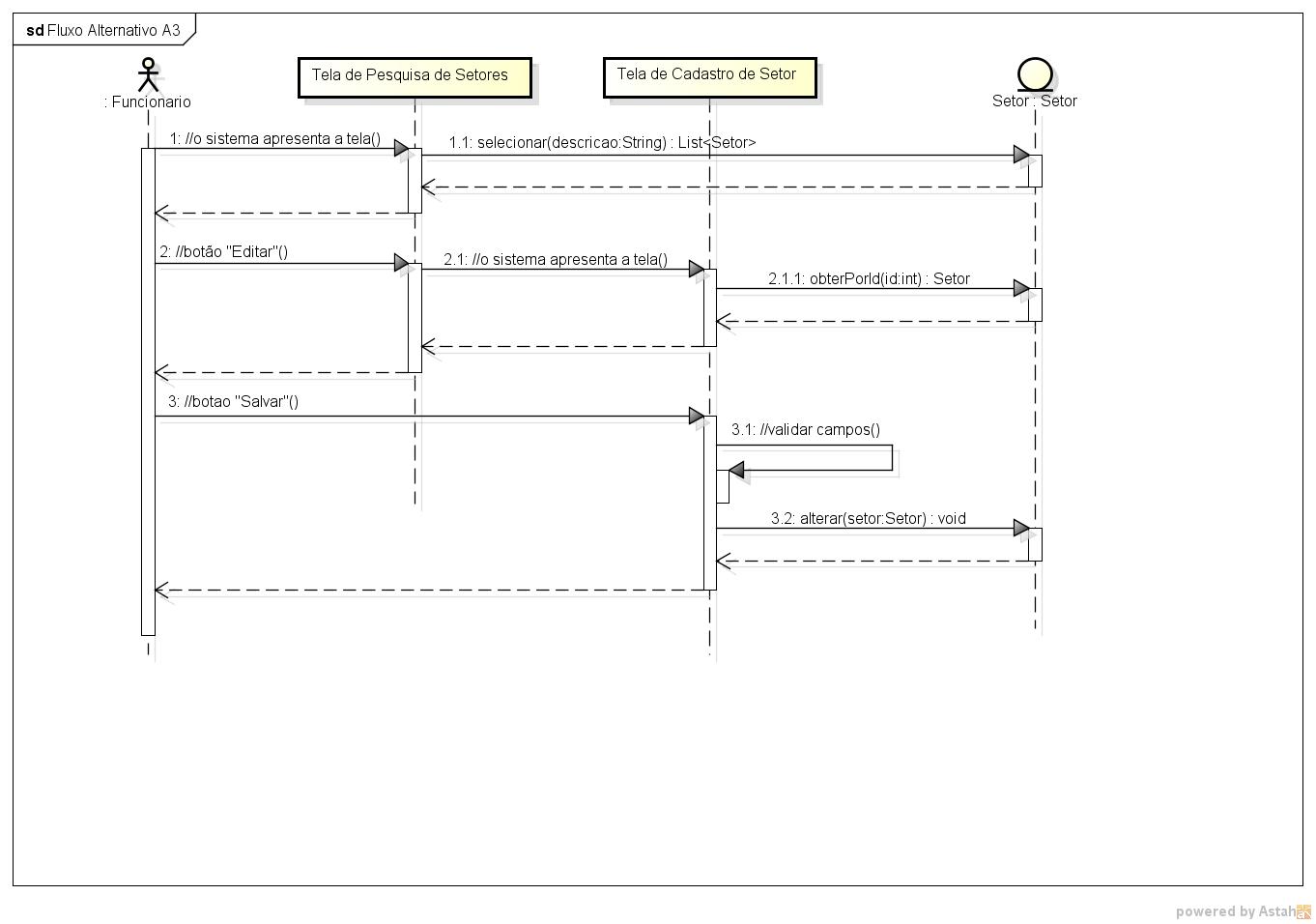
### Fluxo Principal



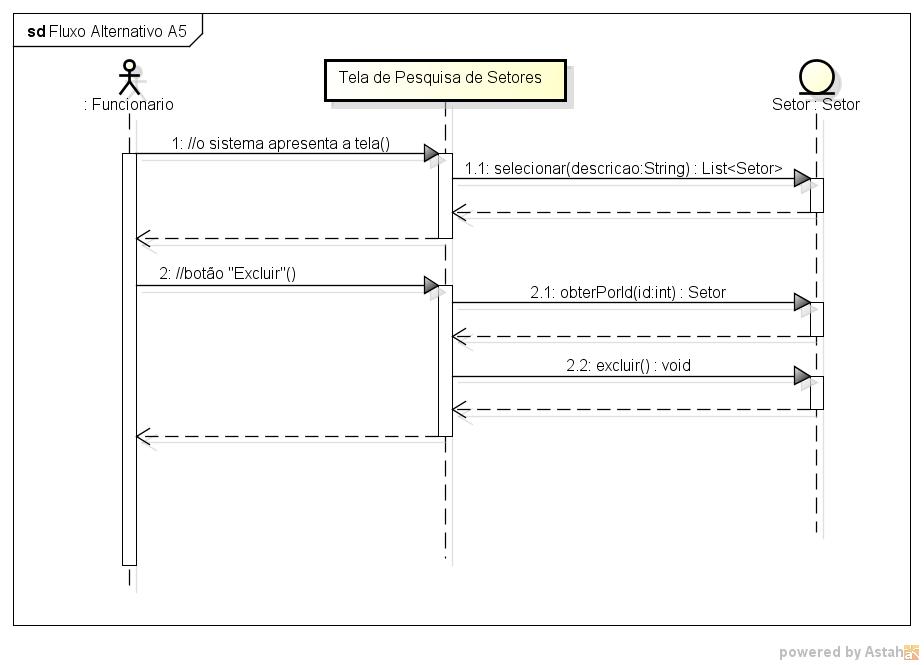
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

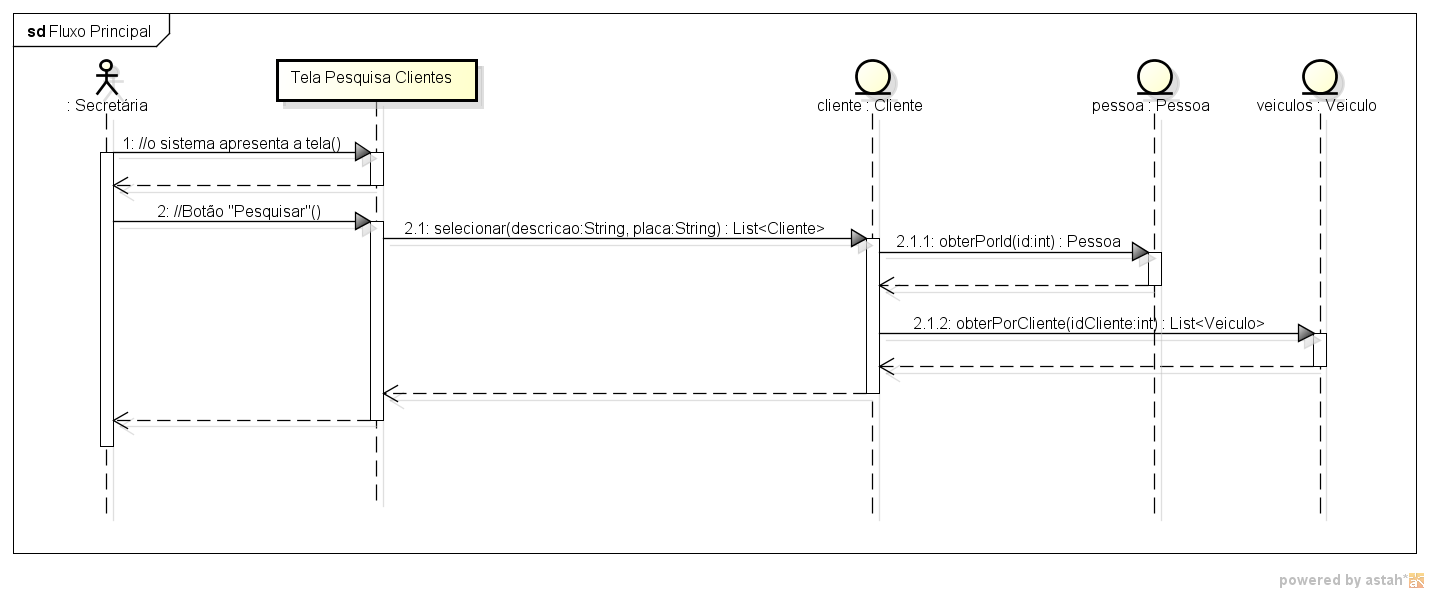


### Fluxo Alternativo A5

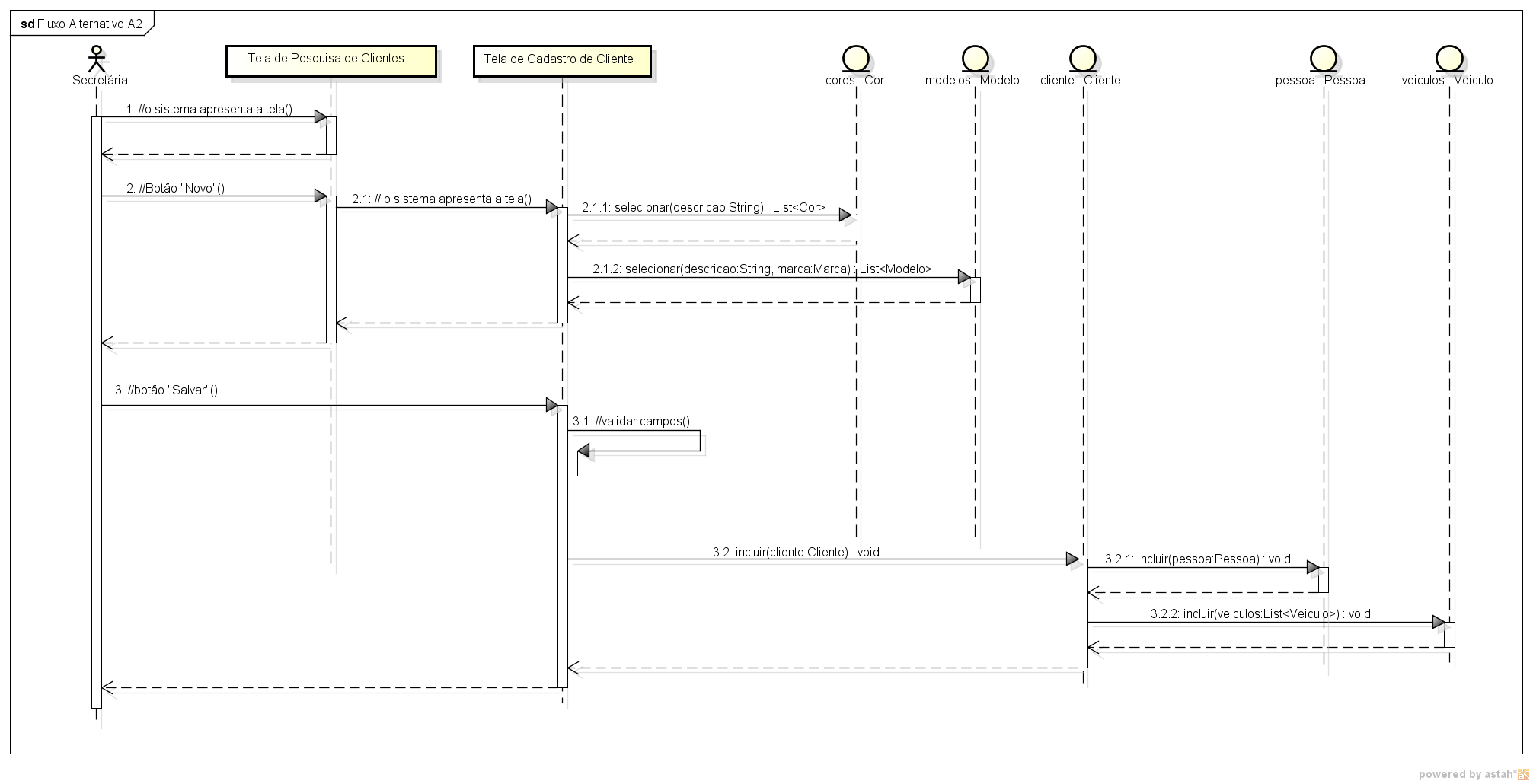


## Caso de Uso: UC02 - Manter Cliente

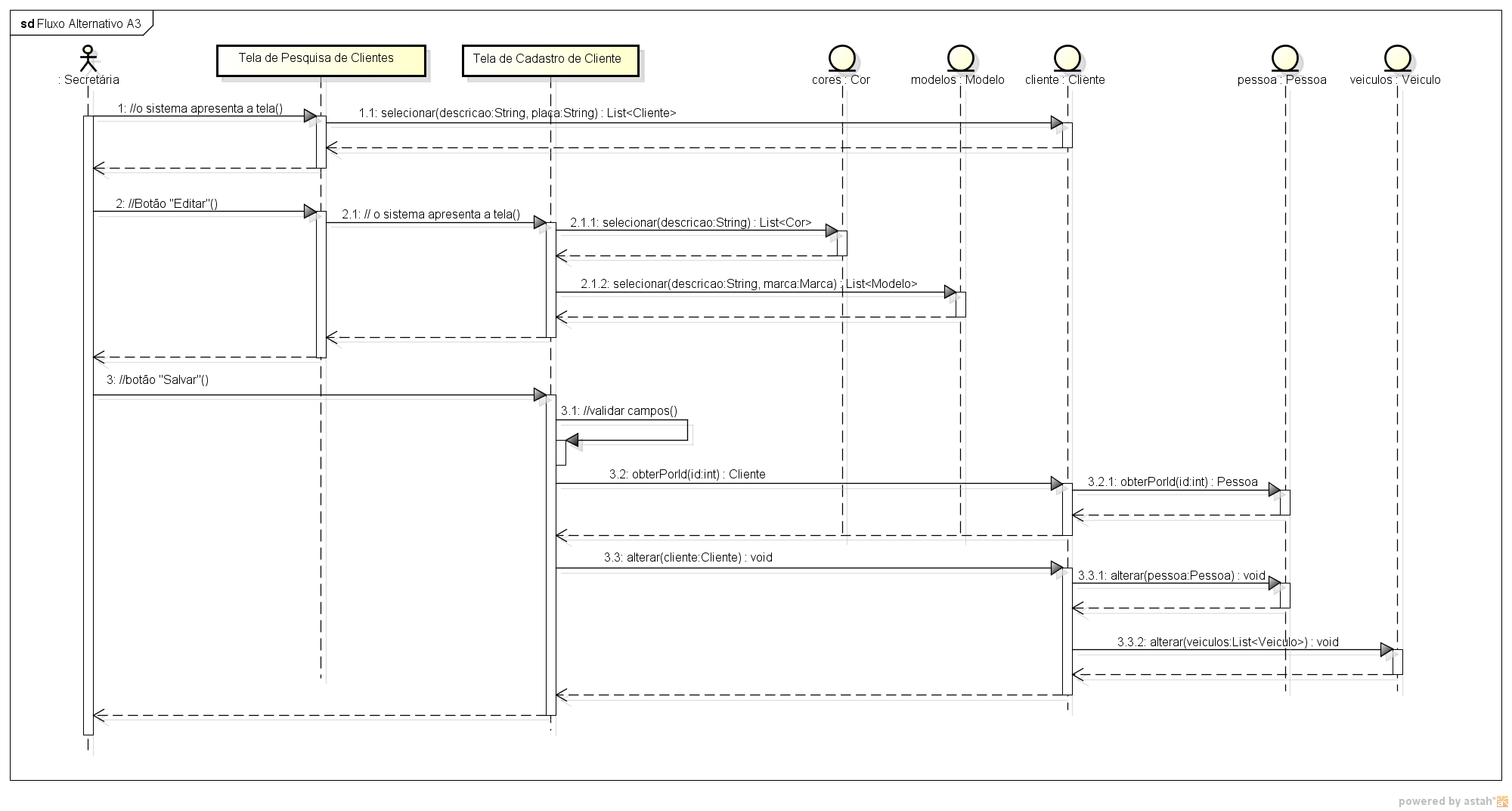
### Fluxo Principal



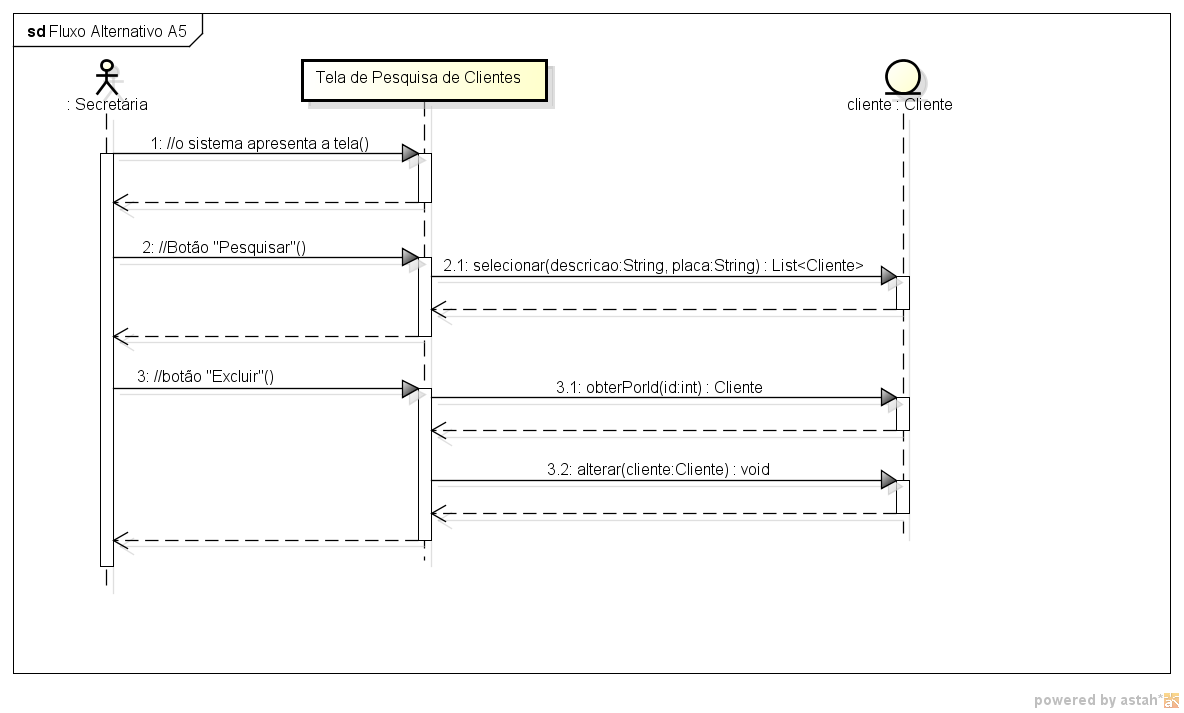
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

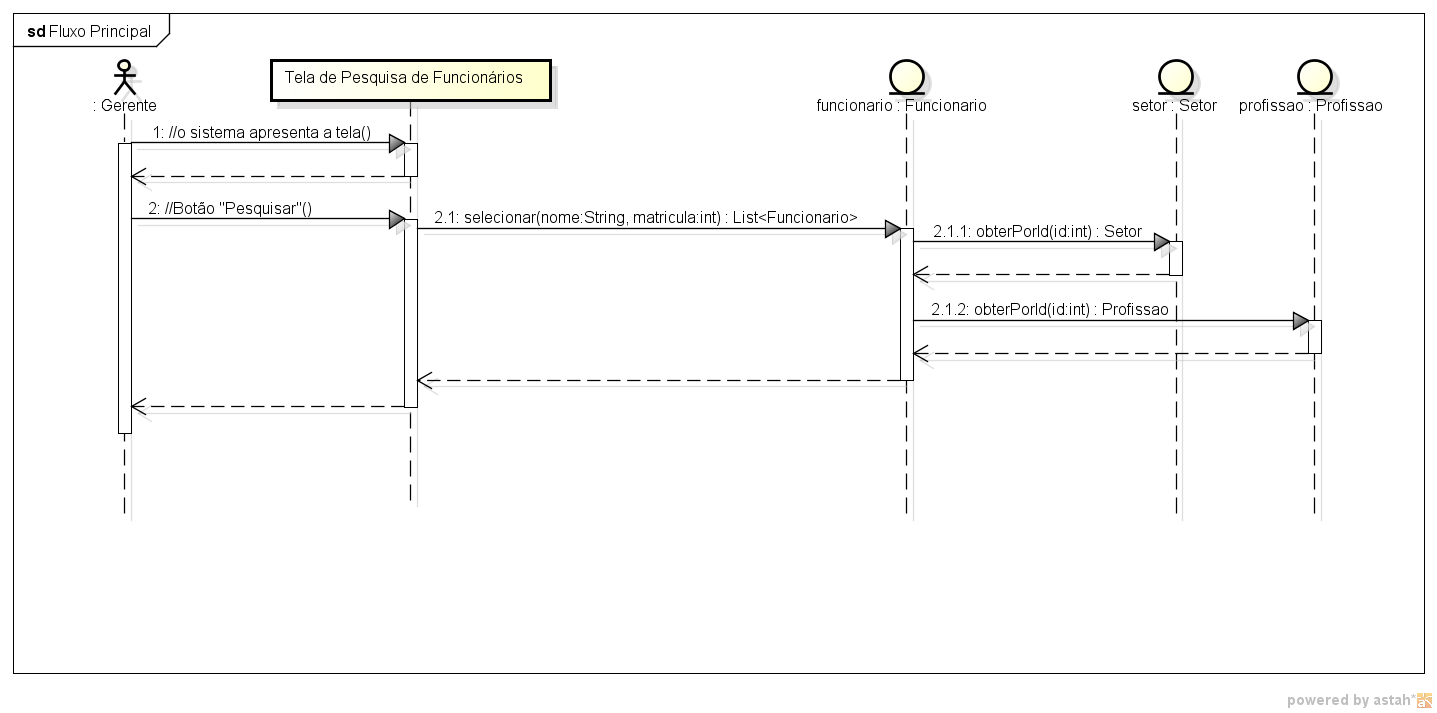


### Fluxo Alternativo A5

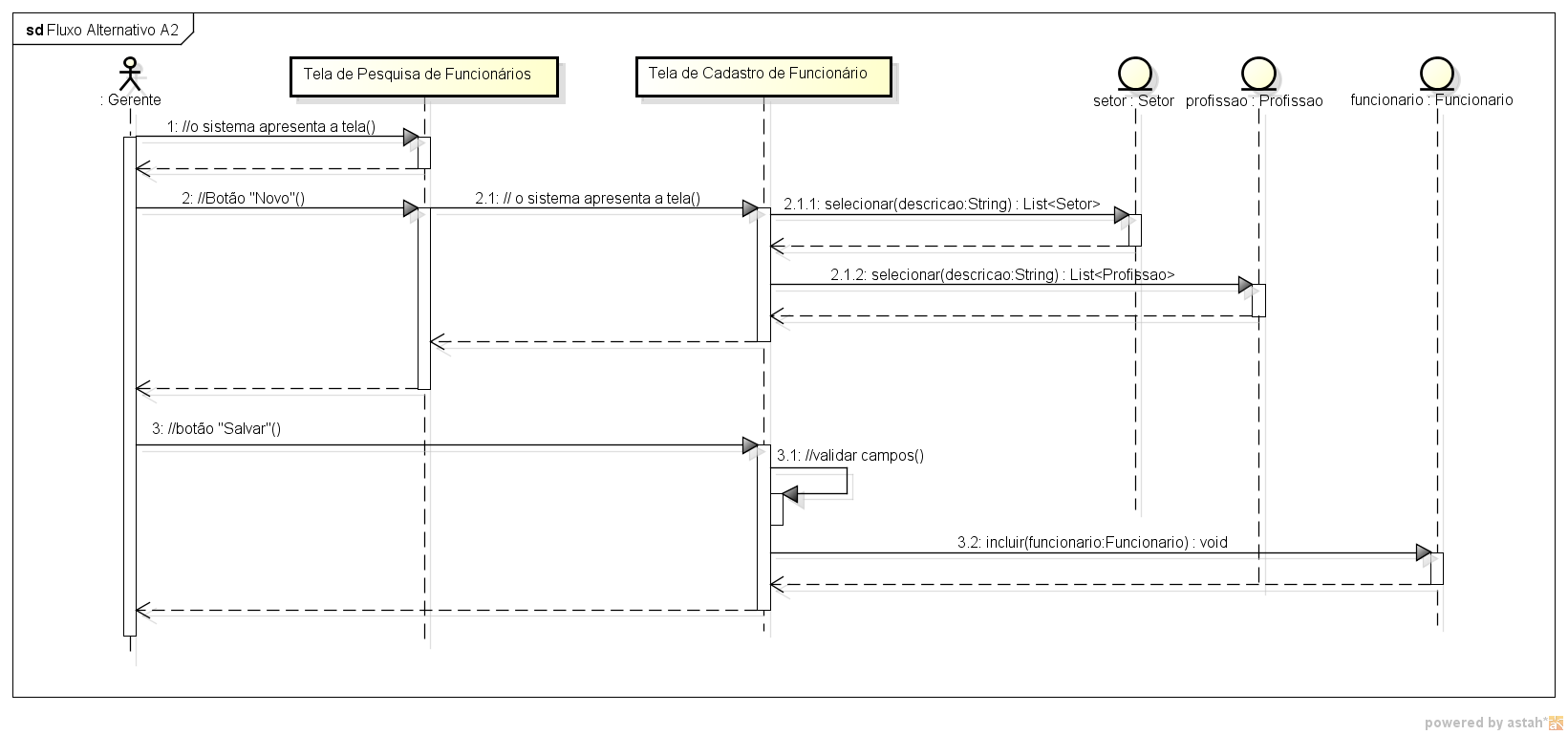


## Caso de Uso: UC03 - Manter Funcionário

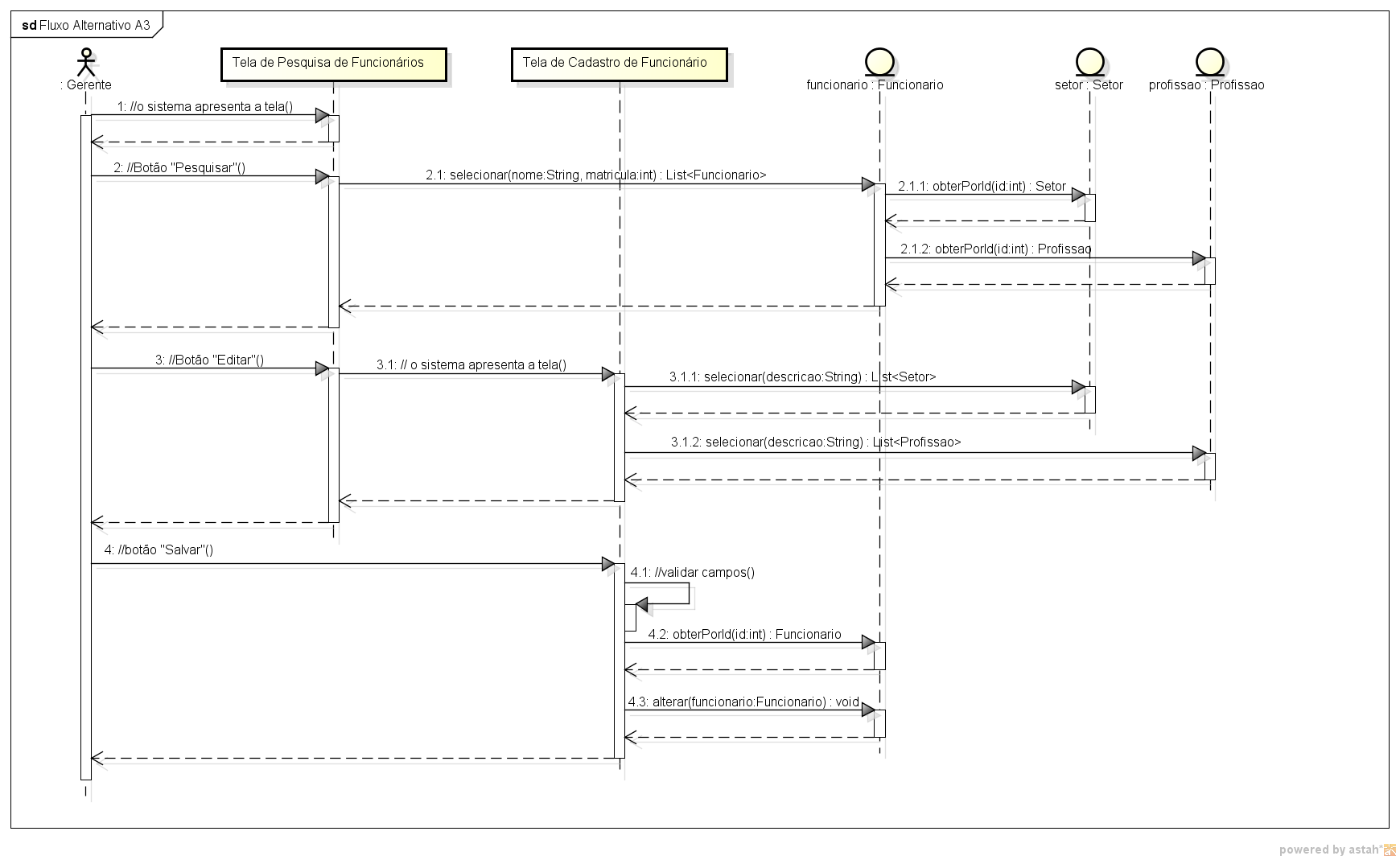
### Fluxo Principal



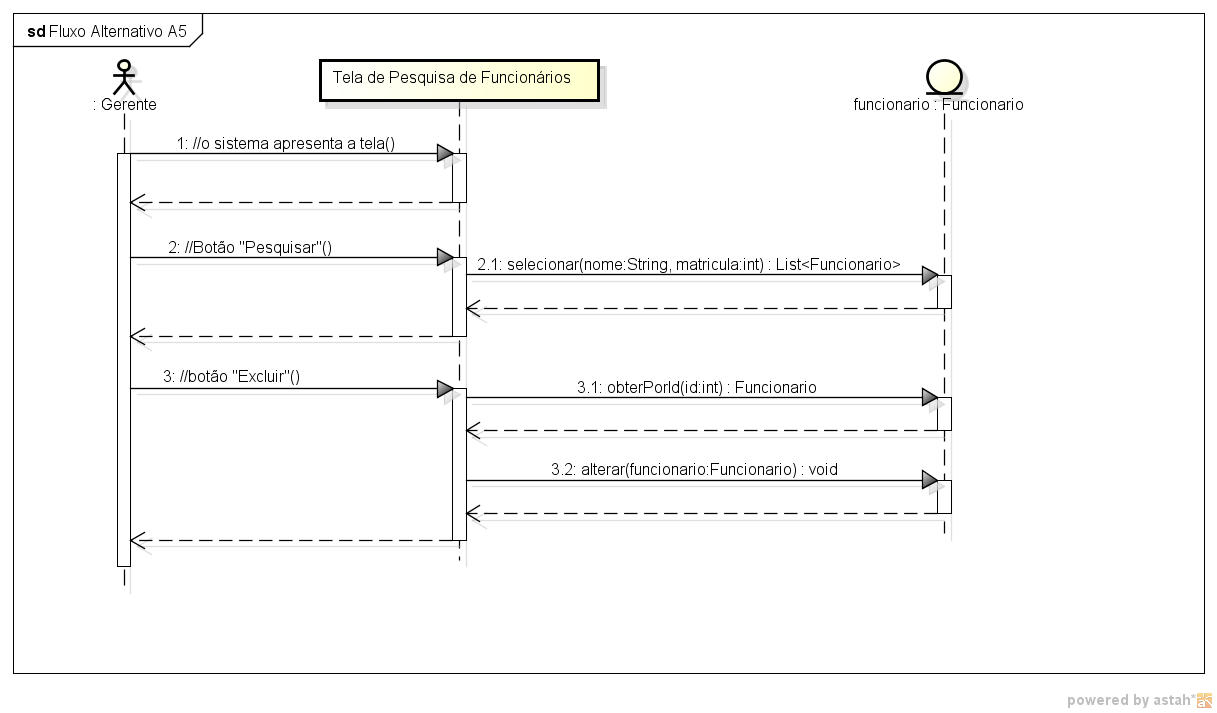
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

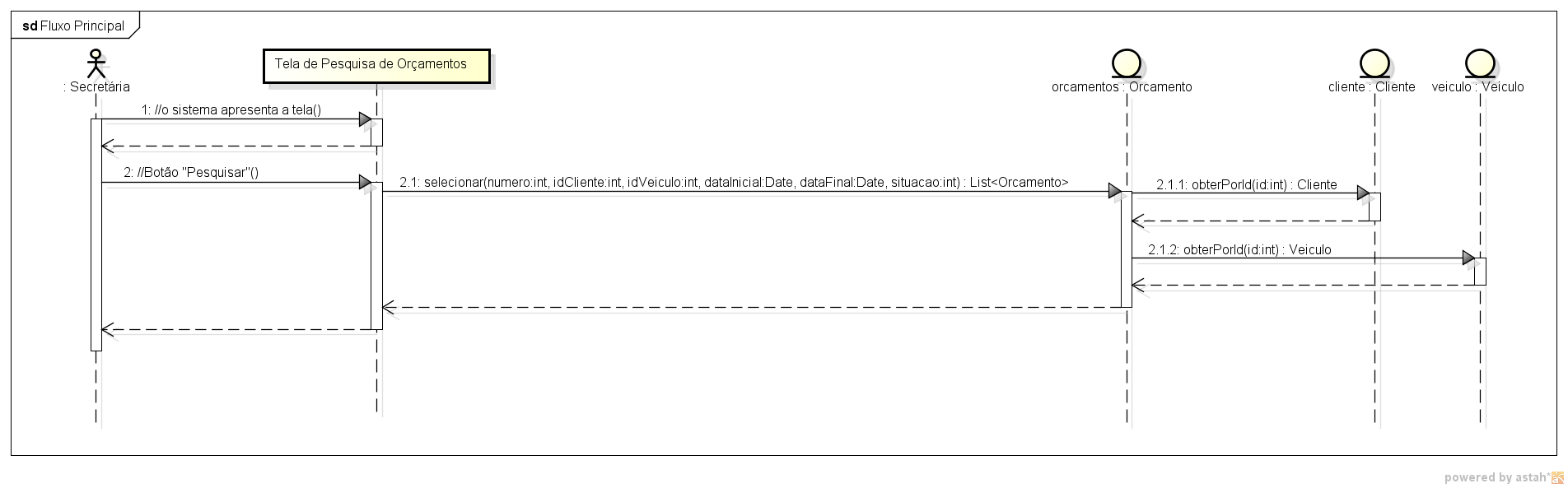


### Fluxo Alternativo A5

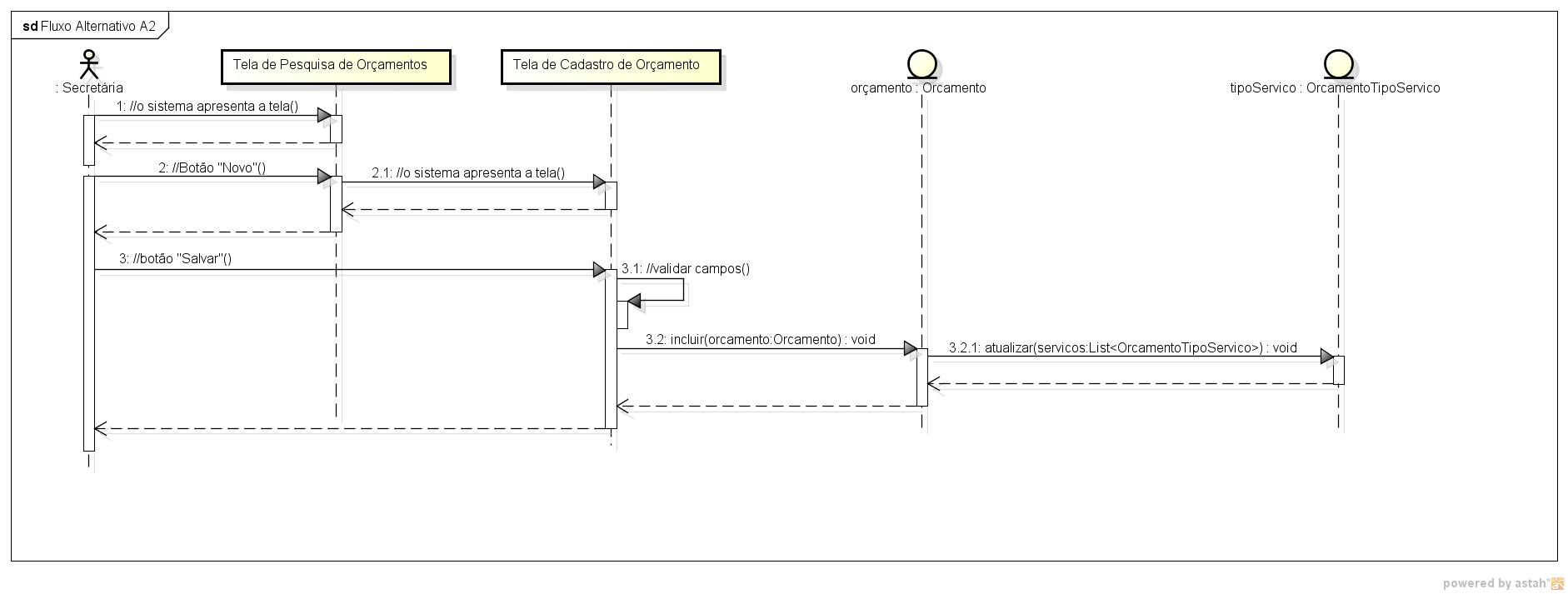


## Caso de Uso: UC04 - Manter Orçamento

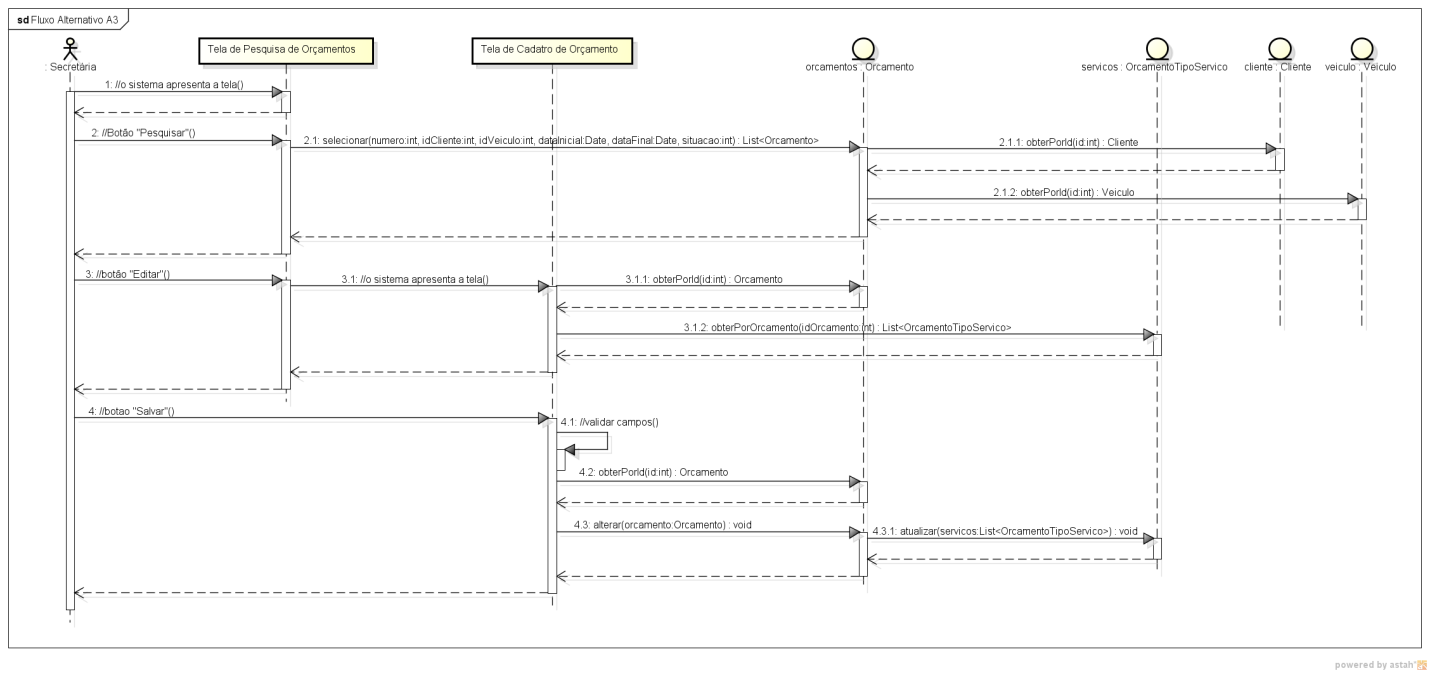
### Fluxo Principal



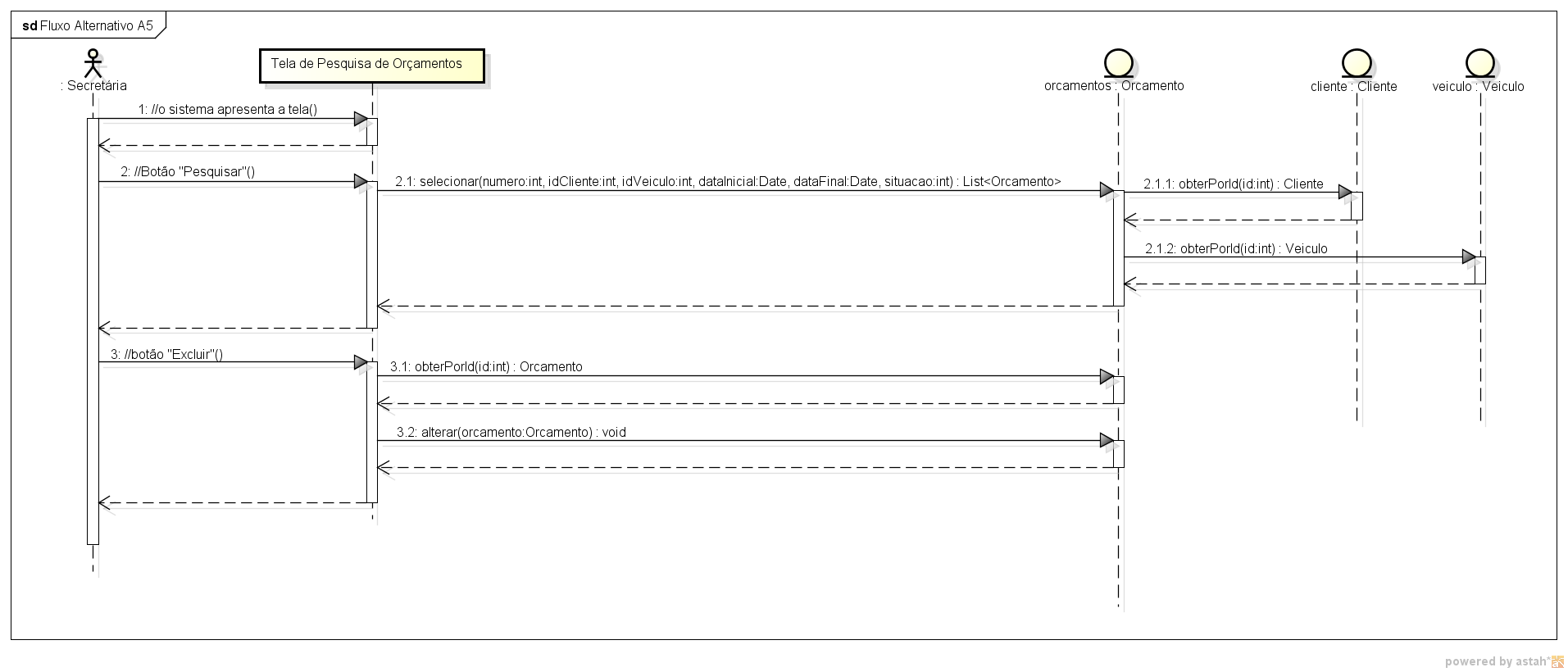
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

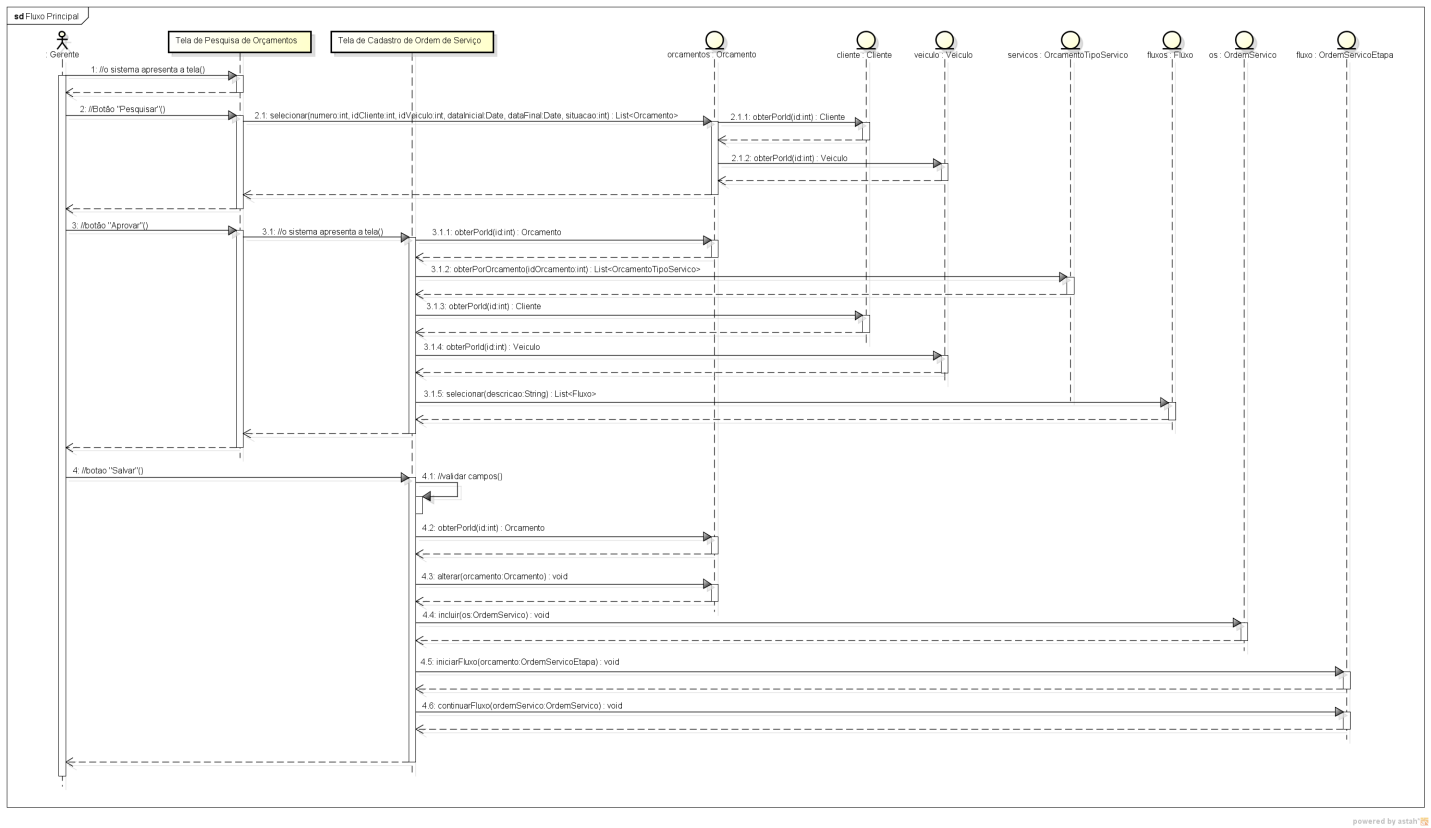


### Fluxo Alternativo A5



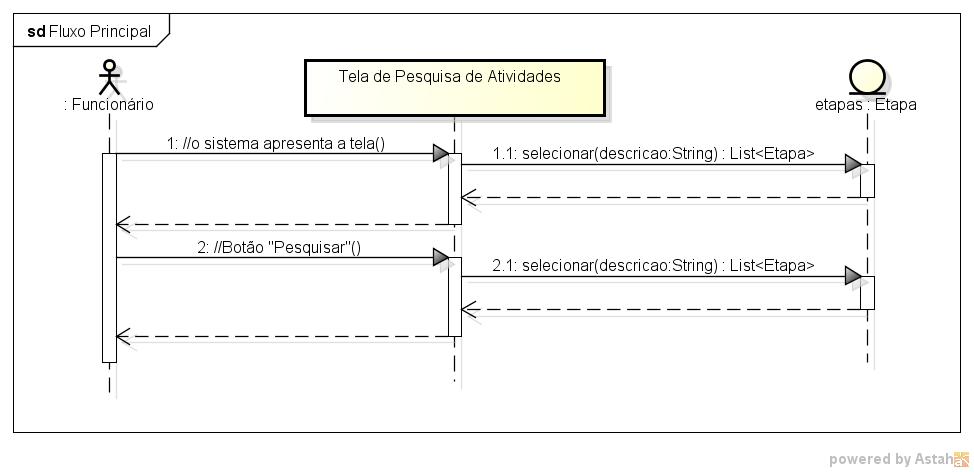
## Caso de Uso: UC05 – Gerar Ordem de Serviço

### Fluxo Principal

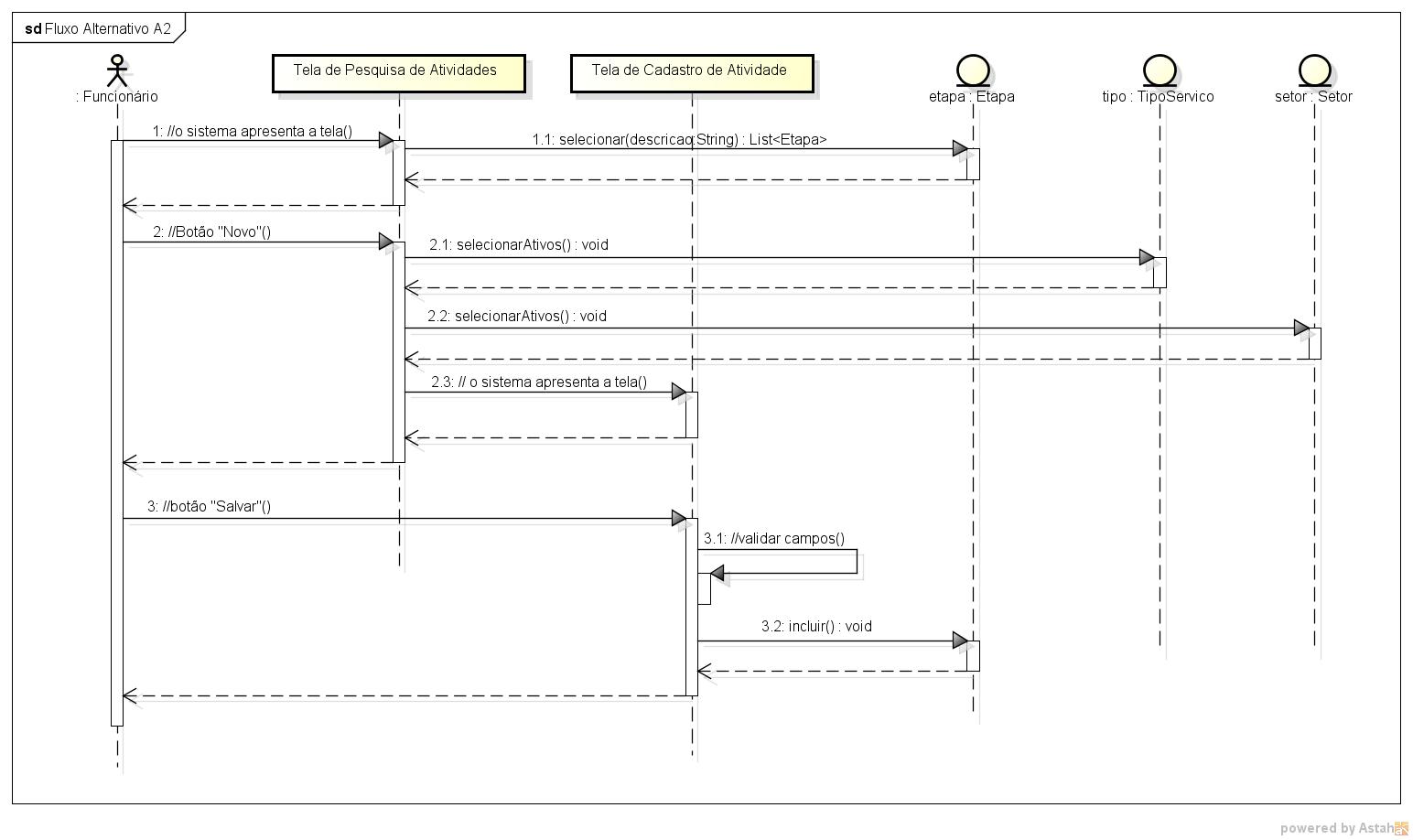


## Caso de Uso: UC06 – Manter Atividade

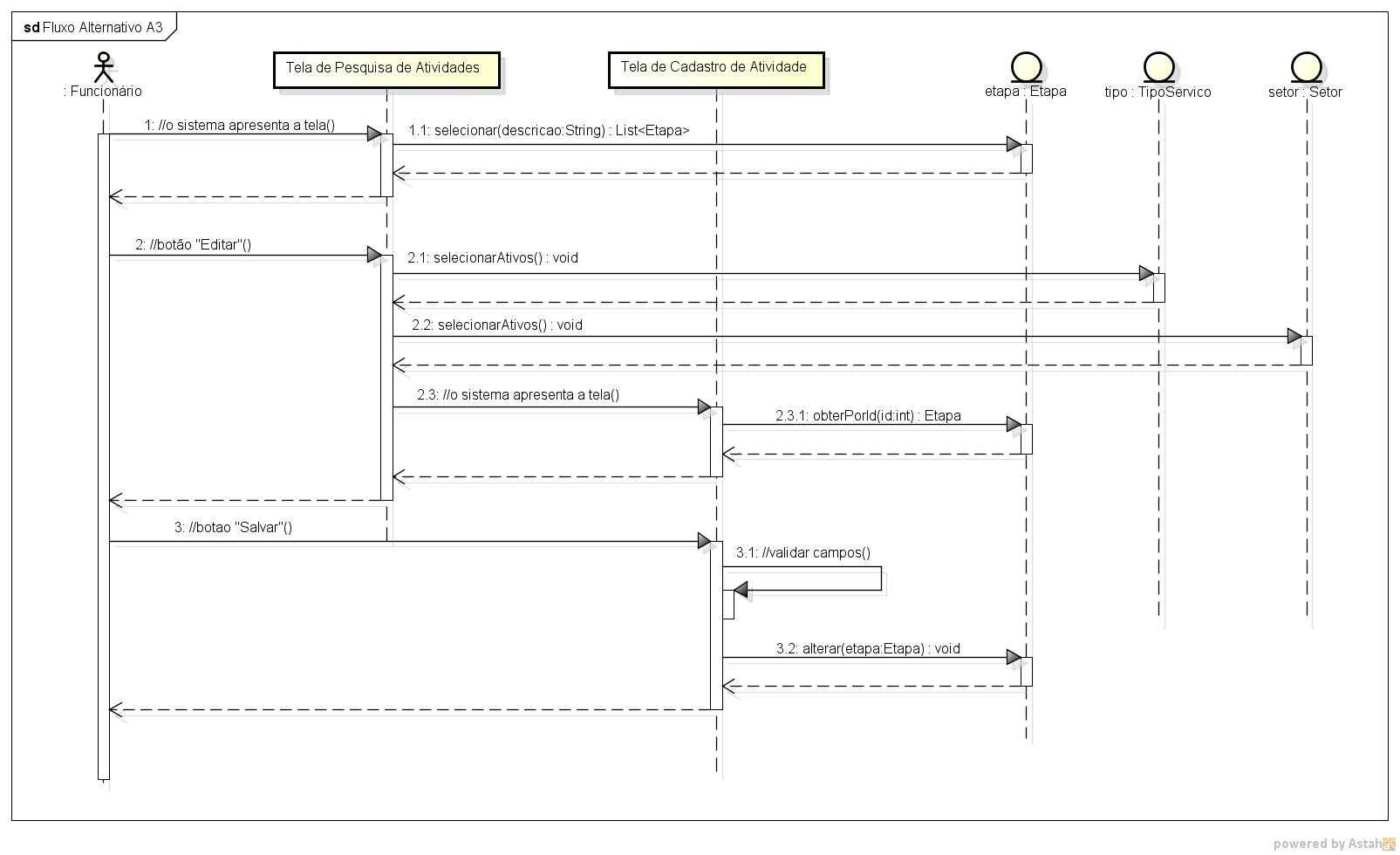
### Fluxo Principal



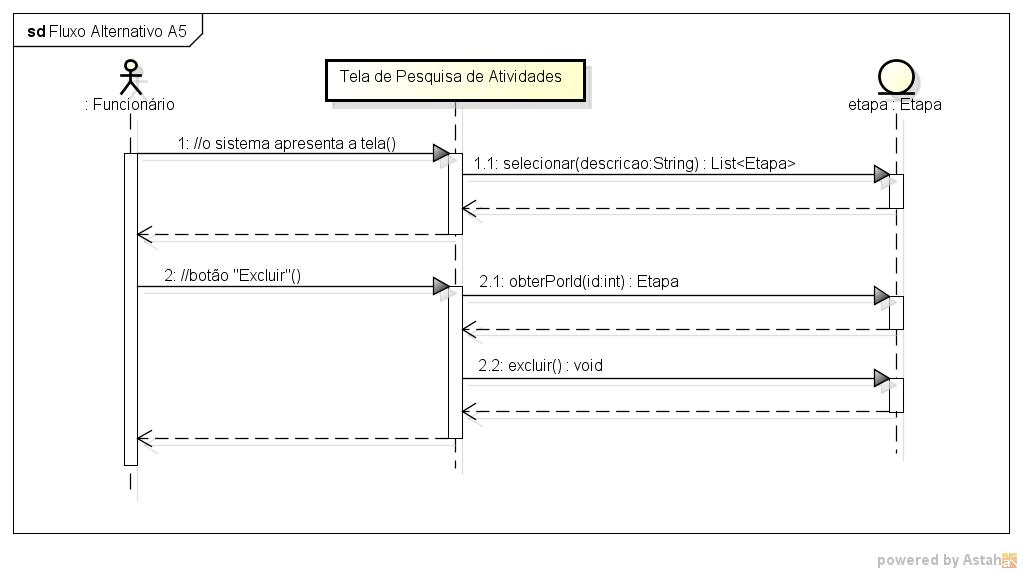
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

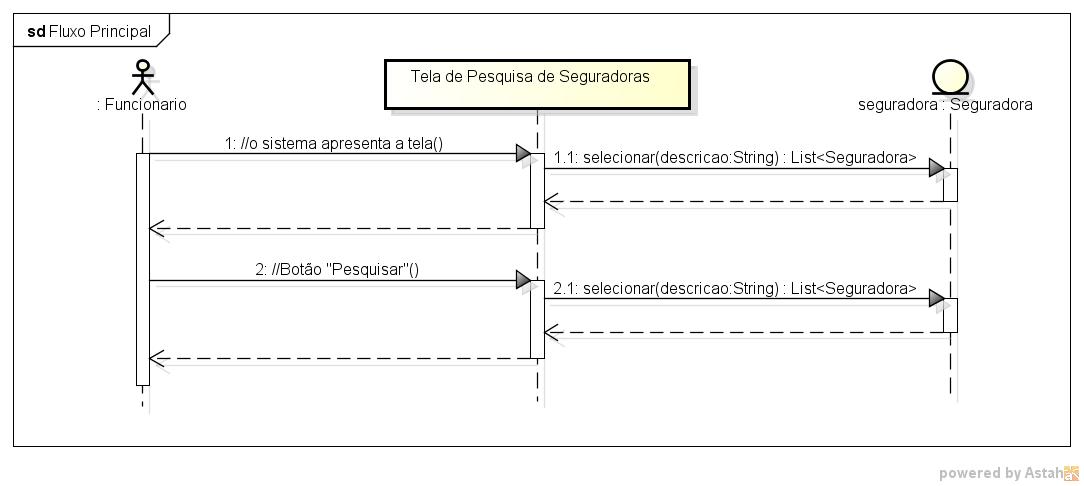


### Fluxo Alternativo A5

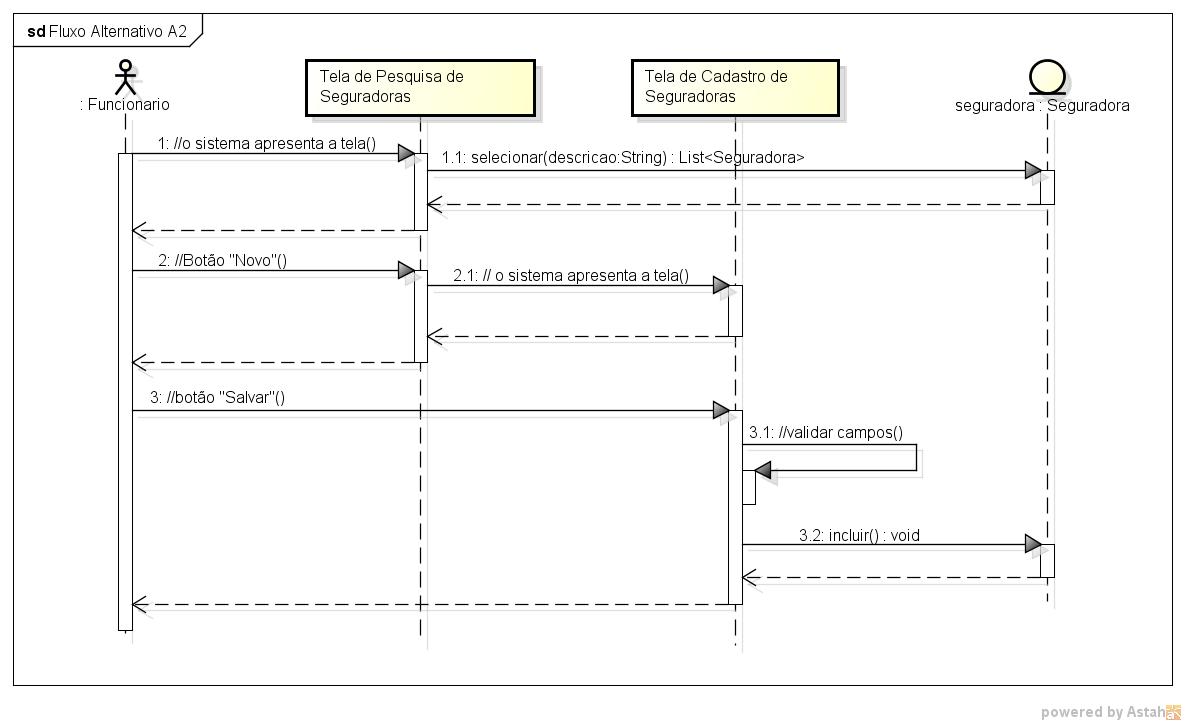


## Caso de Uso: UC07 – Manter Seguradora

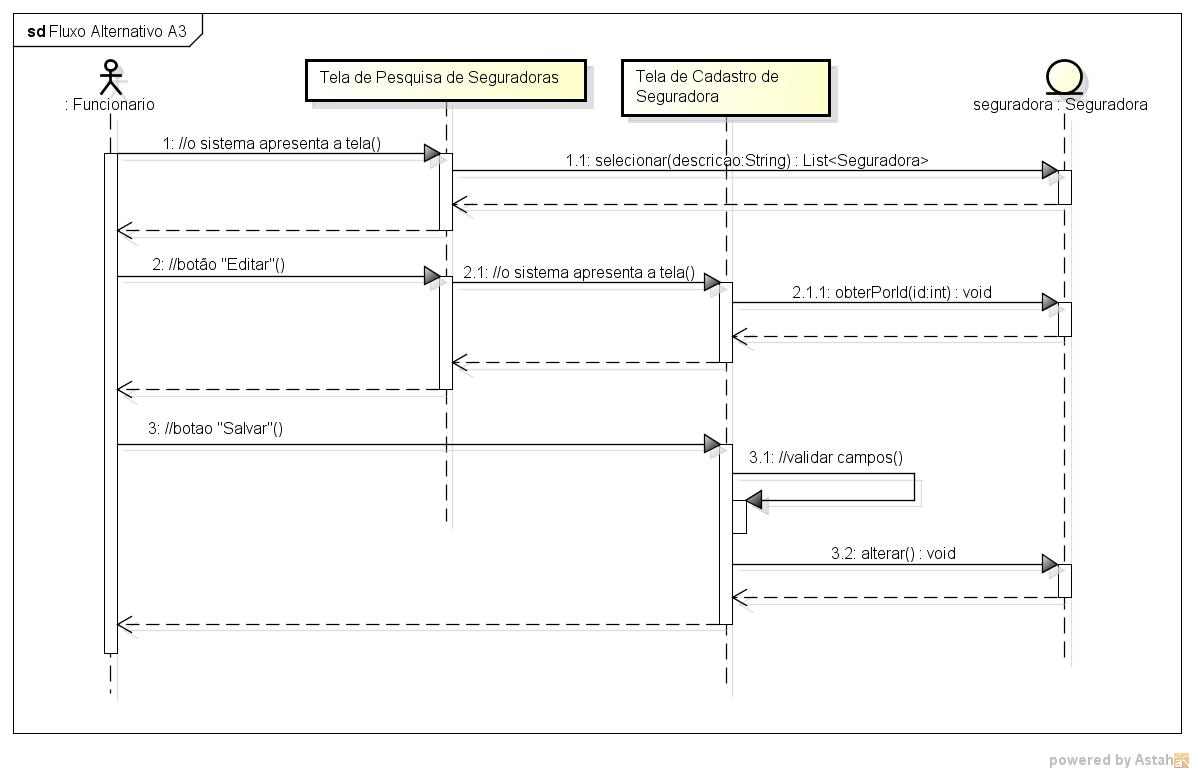
### Fluxo Principal



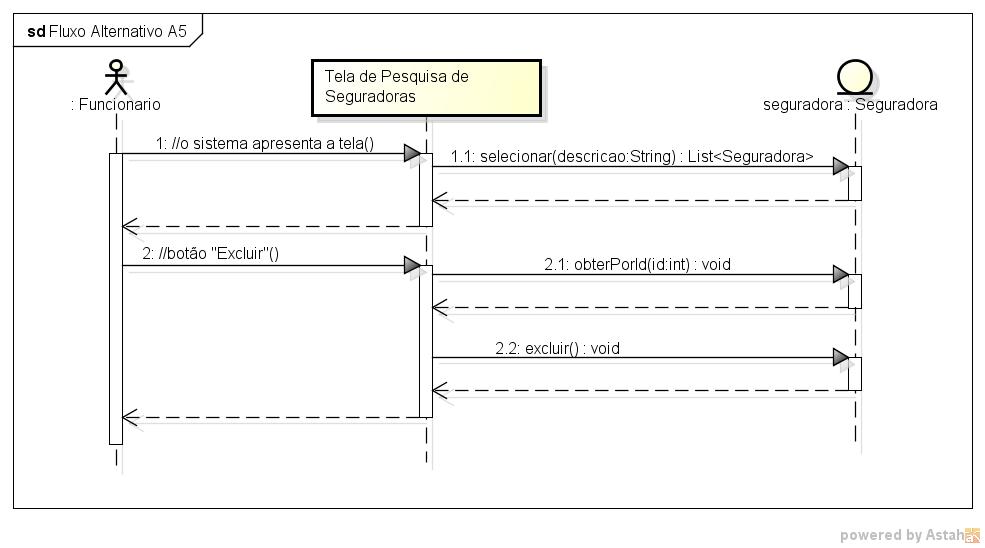
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

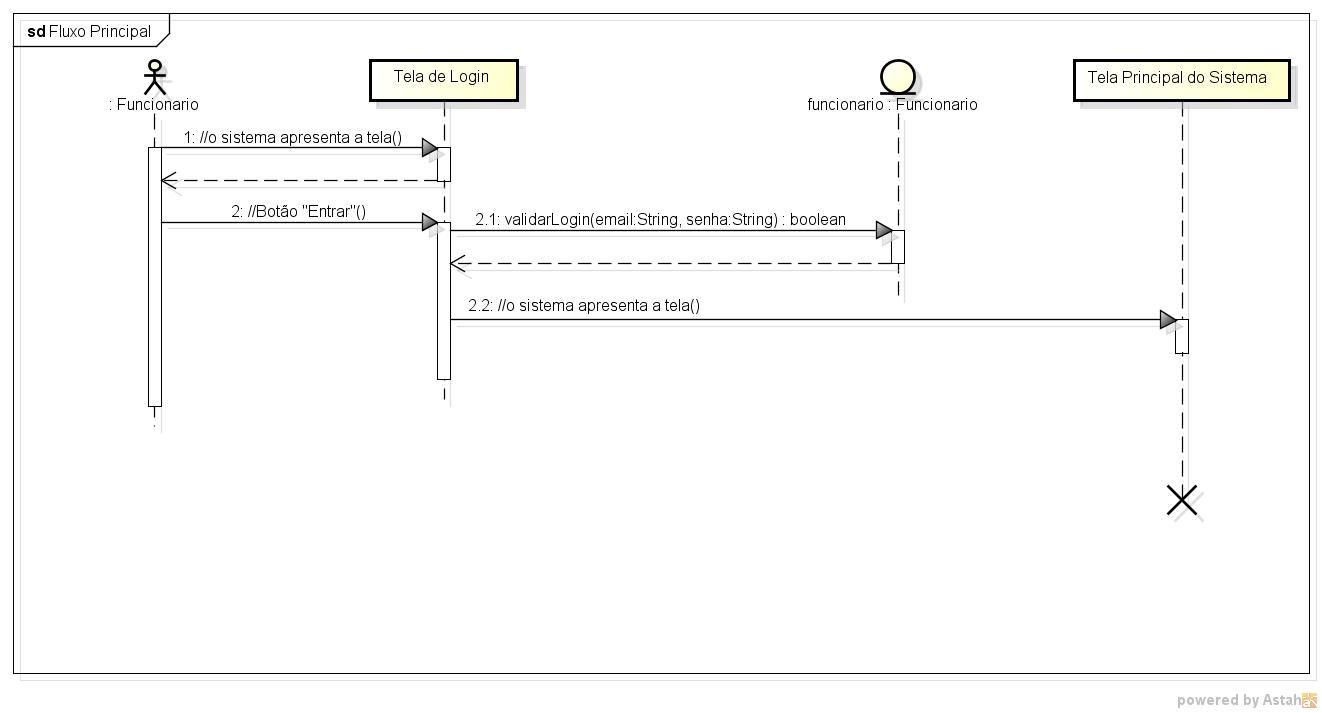


### Fluxo Alternativo A5

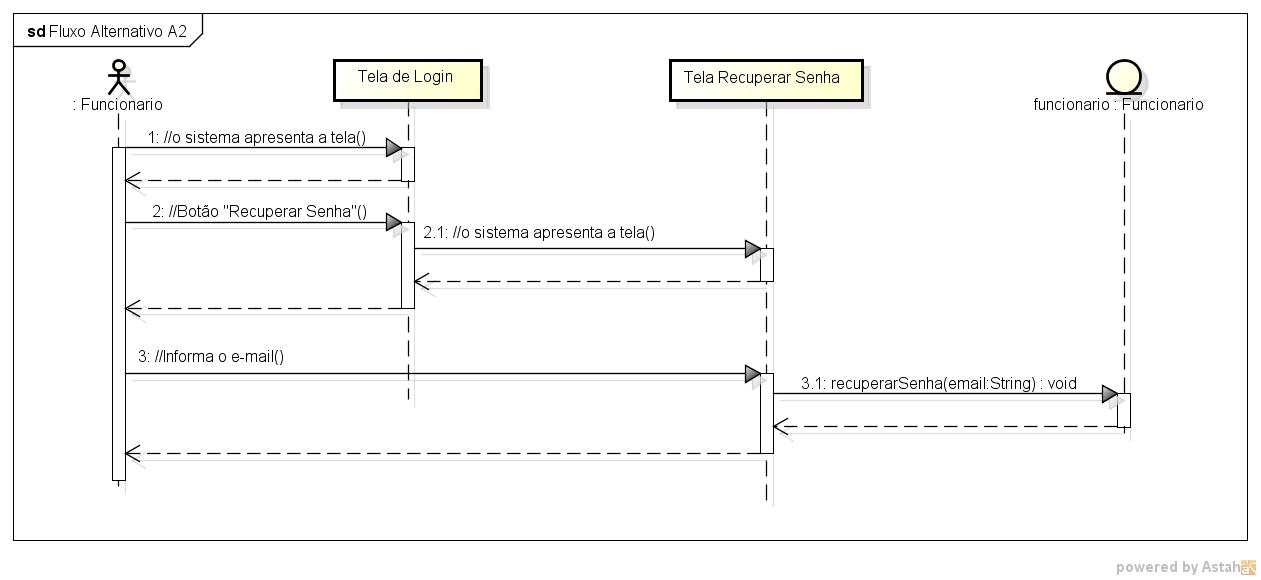


## Caso de Uso: UC08 – Efetuar Login

### Fluxo Principal

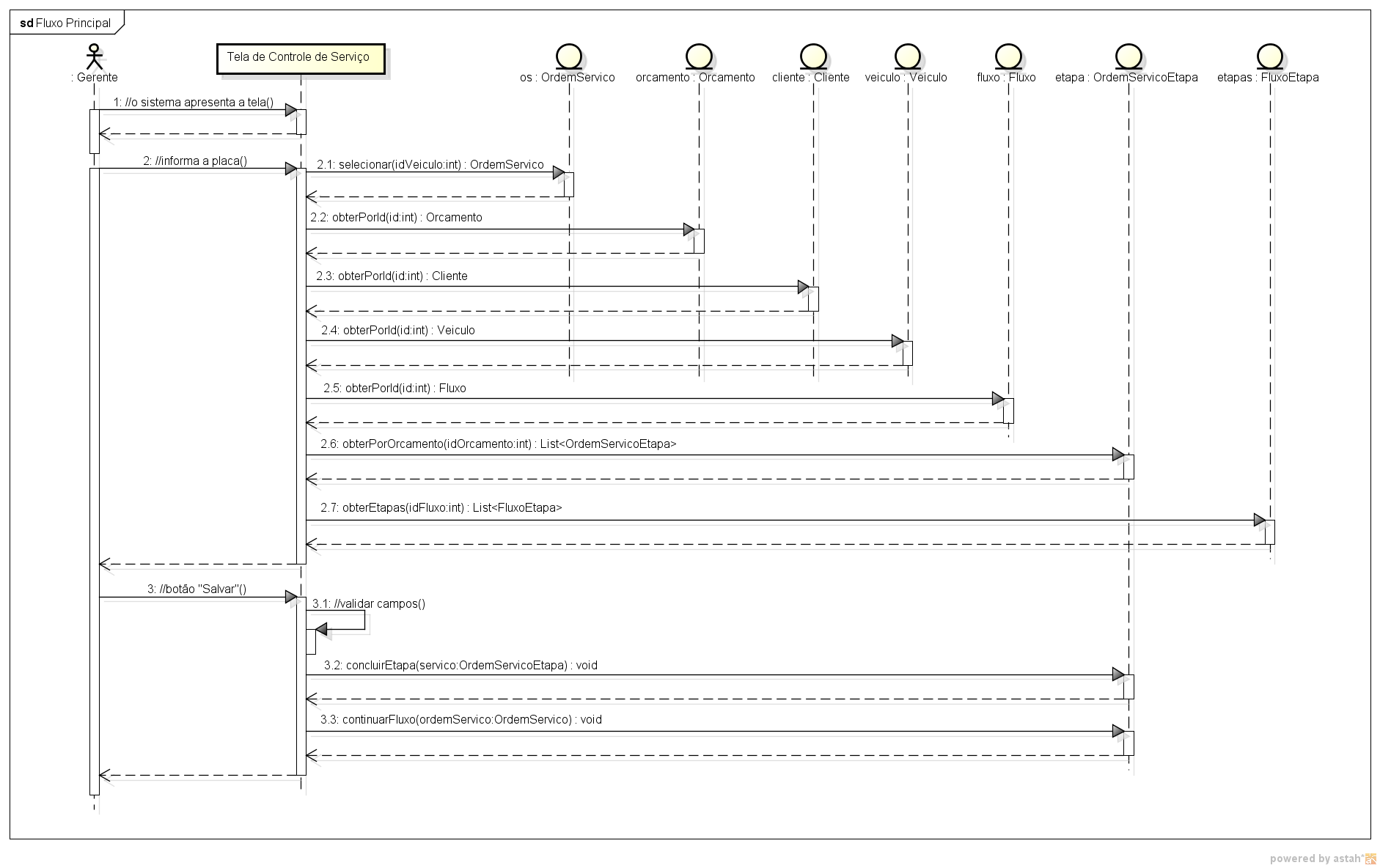


### Fluxo Alternativo A1



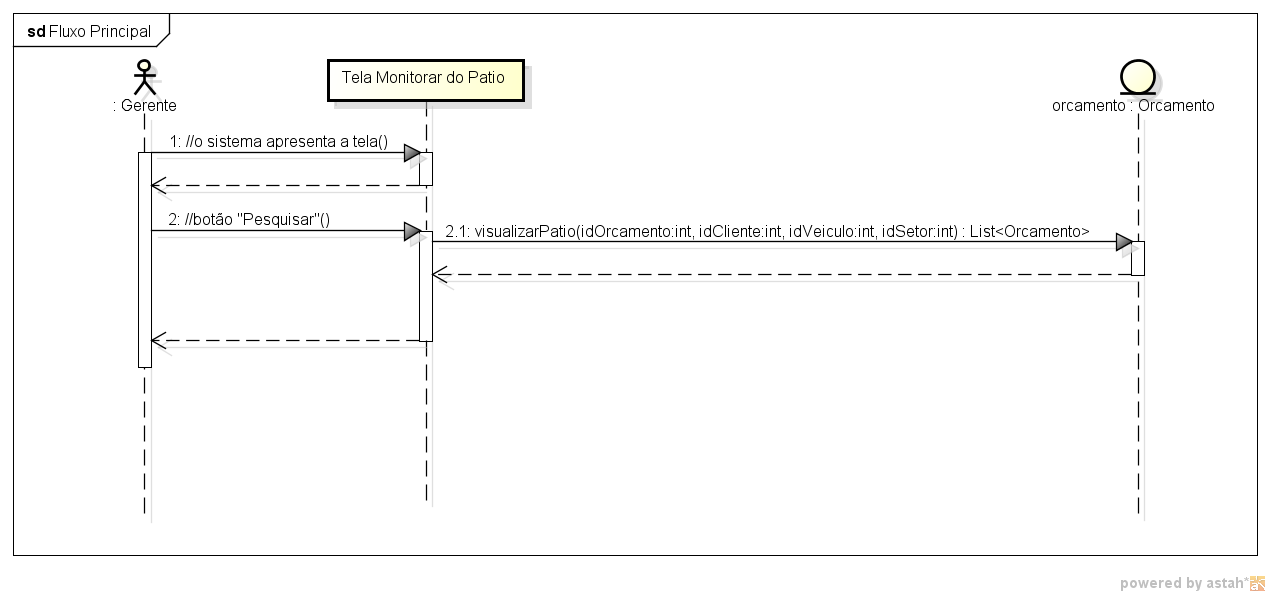
## Caso de Uso: UC09 – Controlar Serviço

### Fluxo Principal



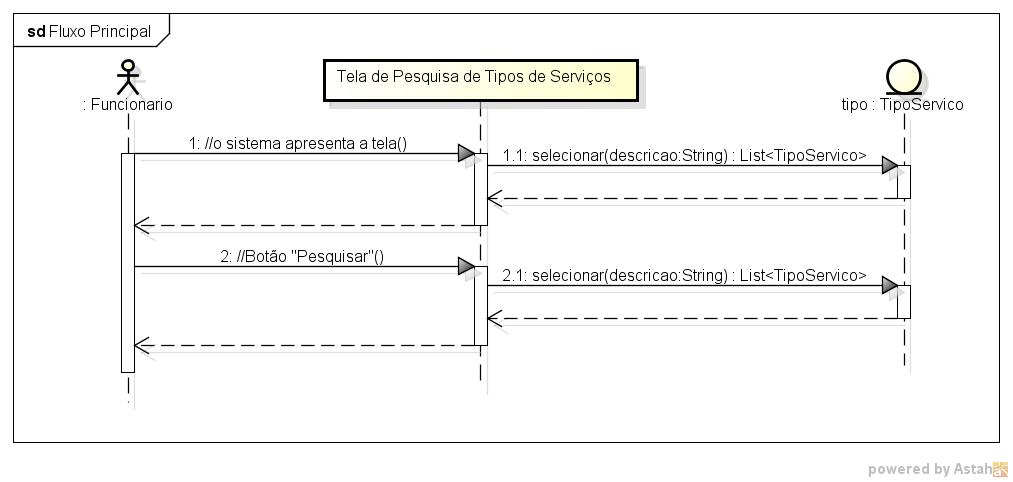
## Caso de uso: UC10 – Monitorar Trânsito da Oficina

### Fluxo Principal

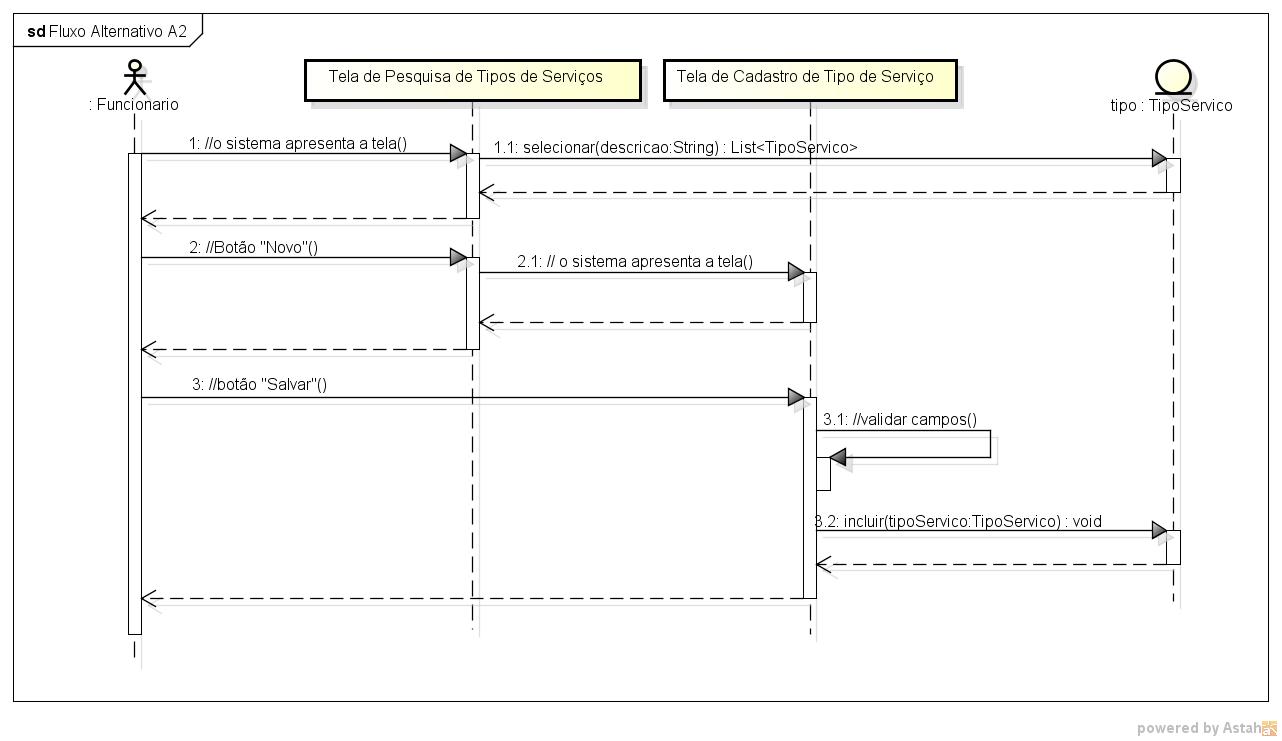


## Caso de Uso: UC11 - Manter Tipo Serviço

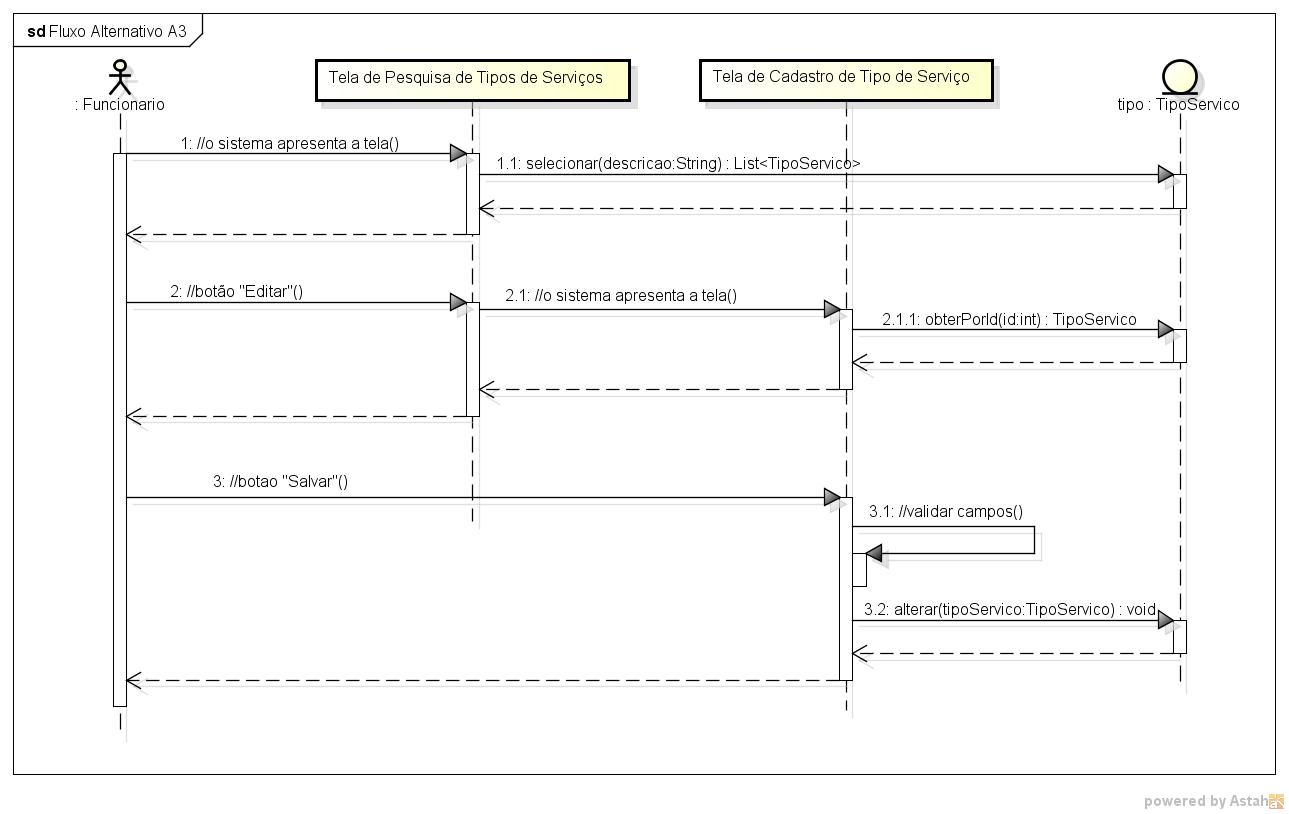
### Fluxo Principal



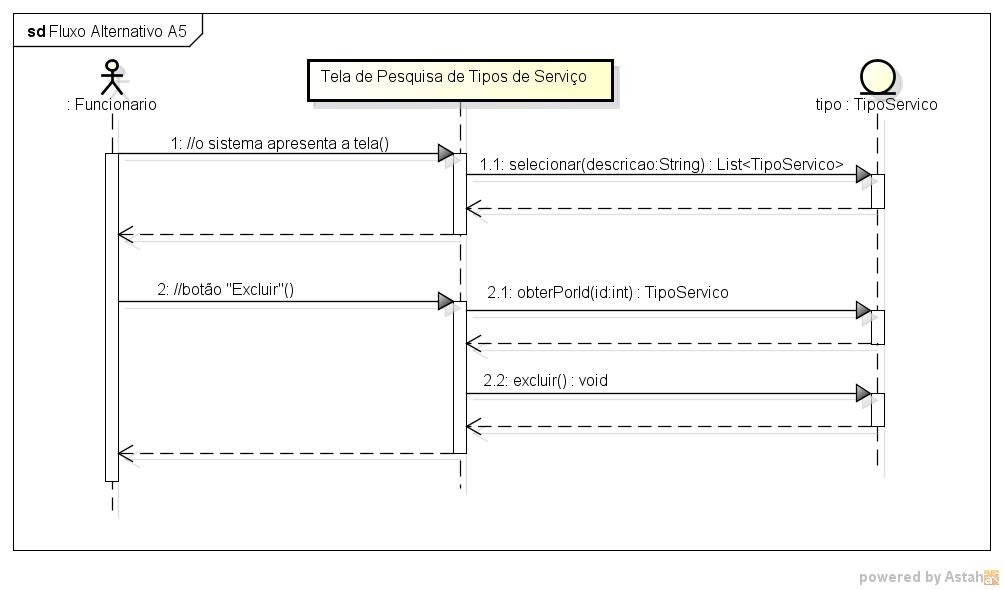
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

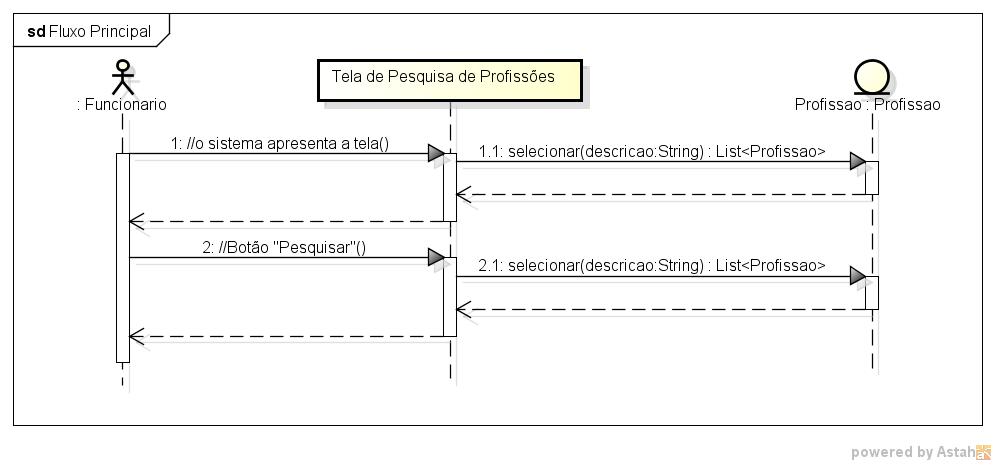


### Fluxo Alternativo A5

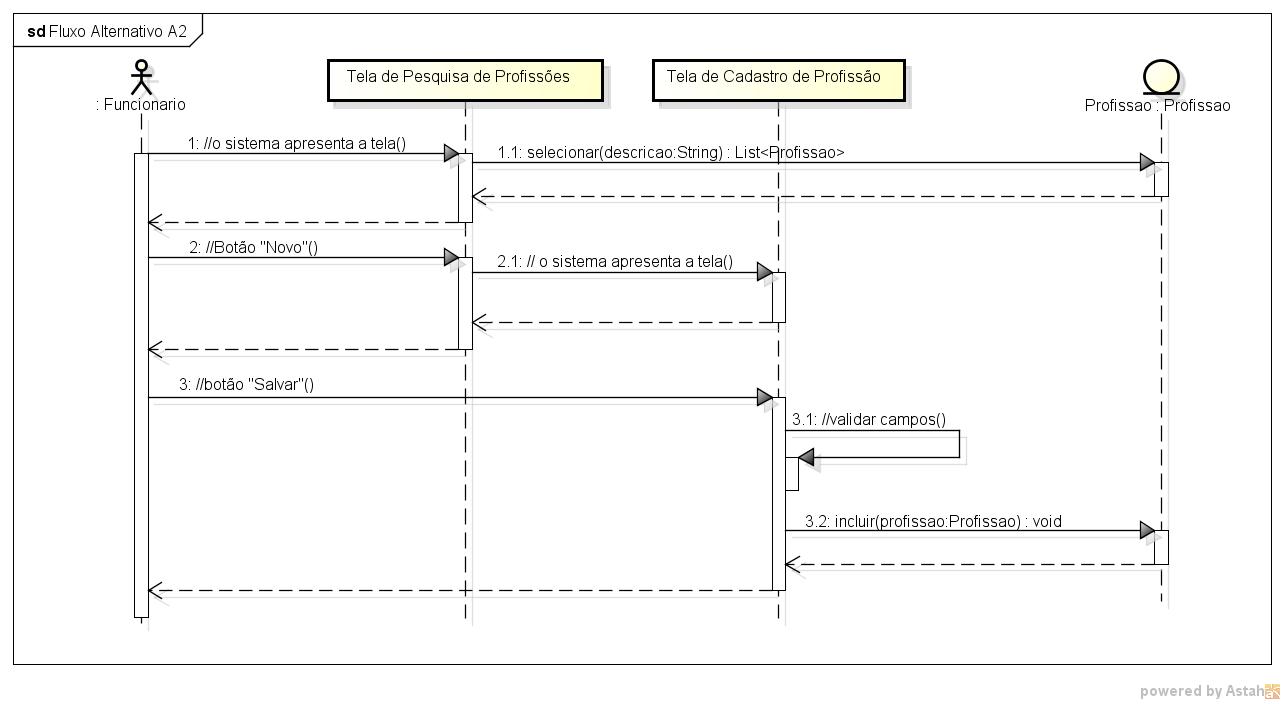


## Caso de uso: UC12 - Manter Profissão

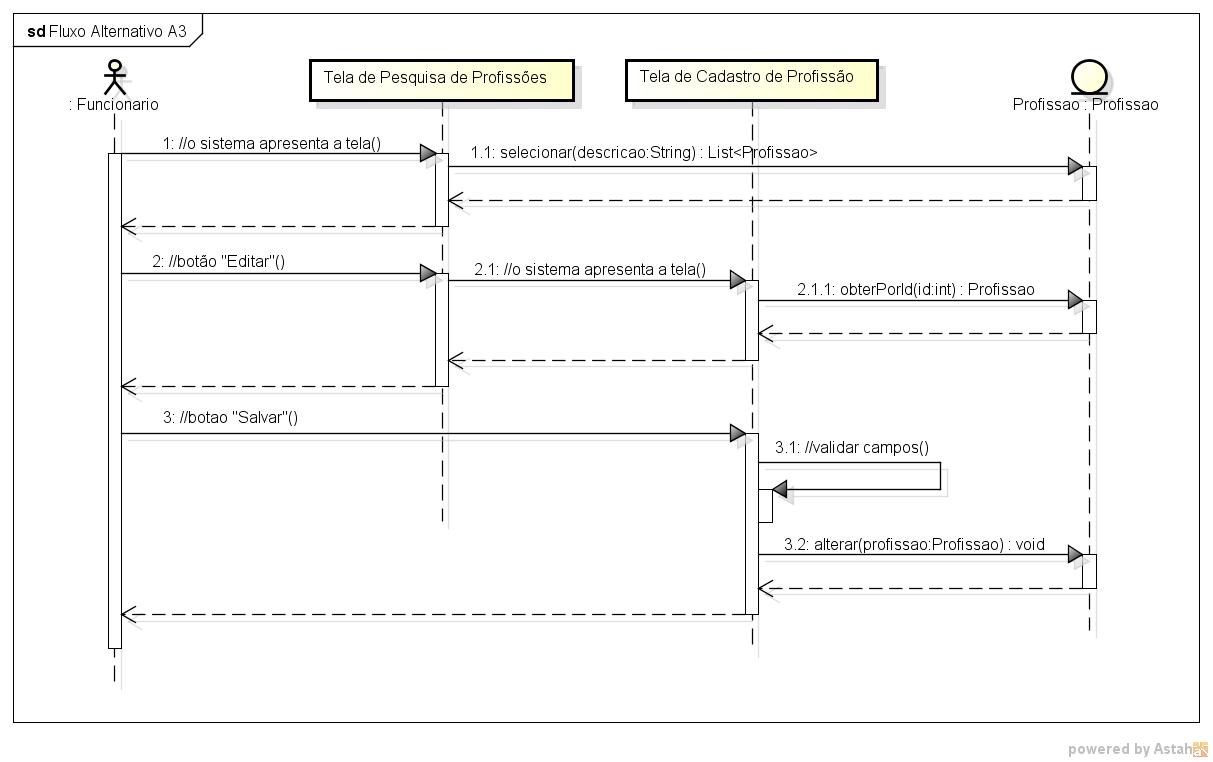
### Fluxo Principal



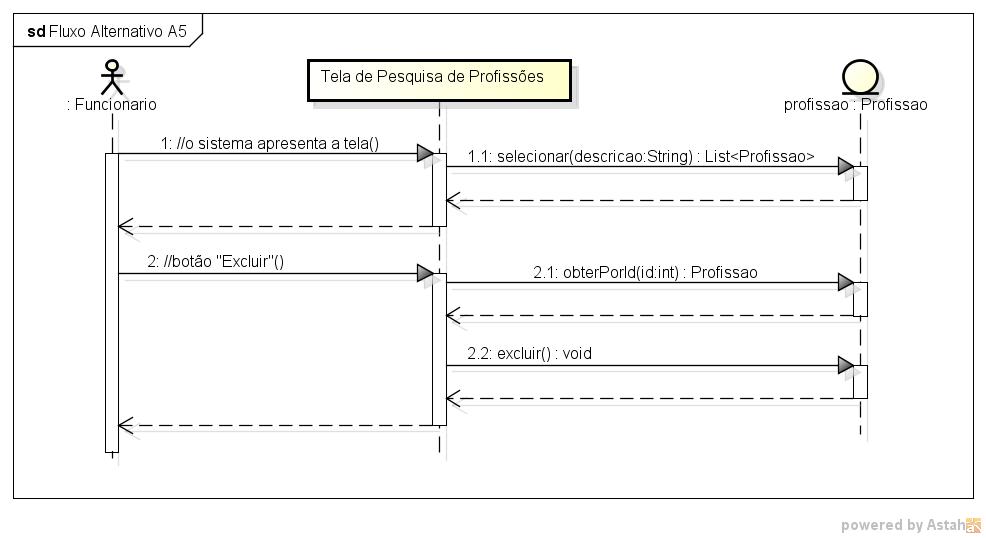
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

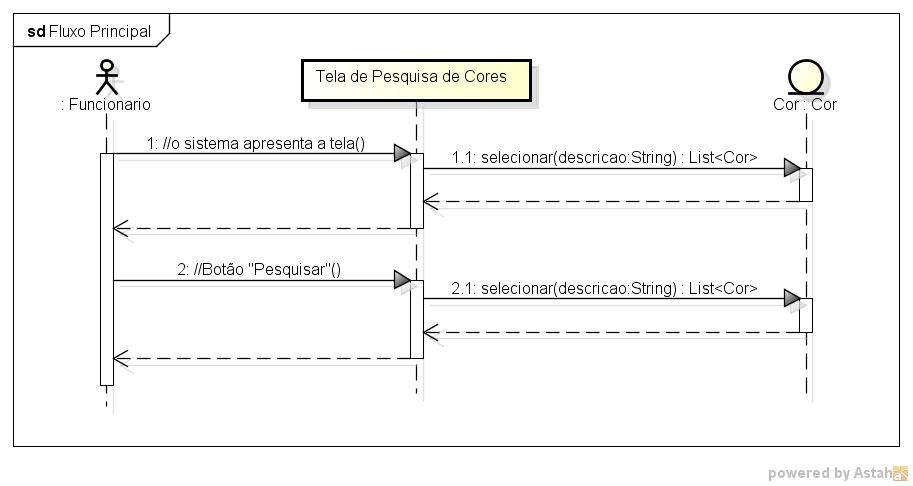


### Fluxo Alternativo A5

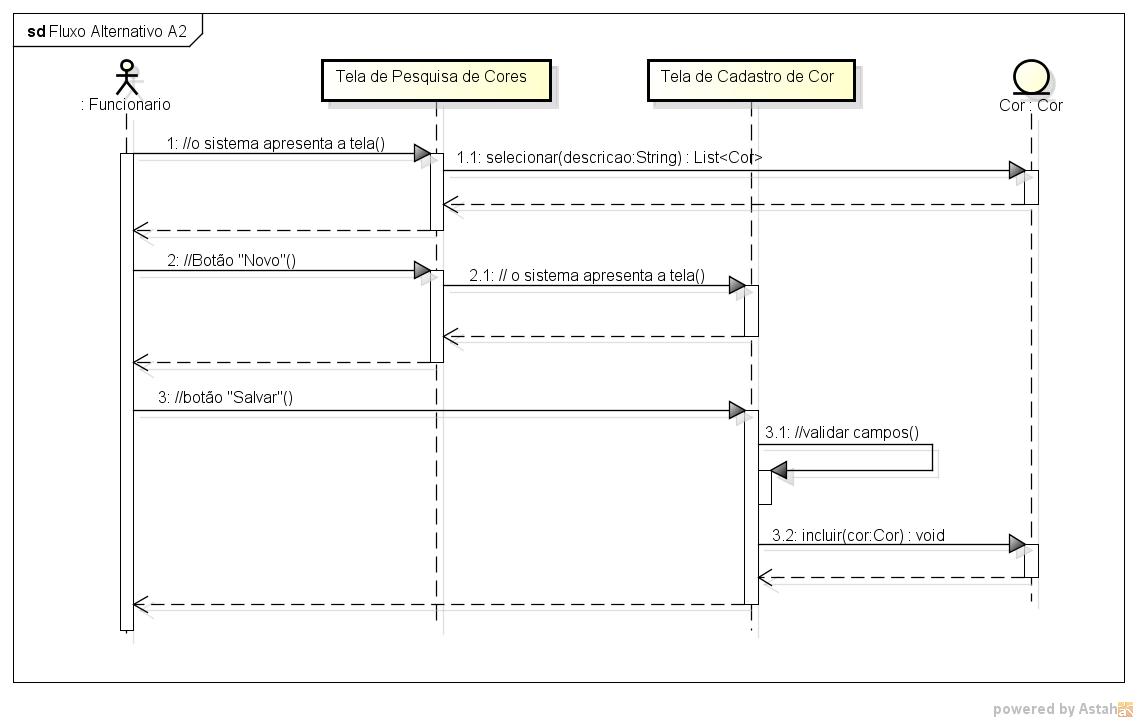


## Caso de Uso: UC13 - Manter Cor

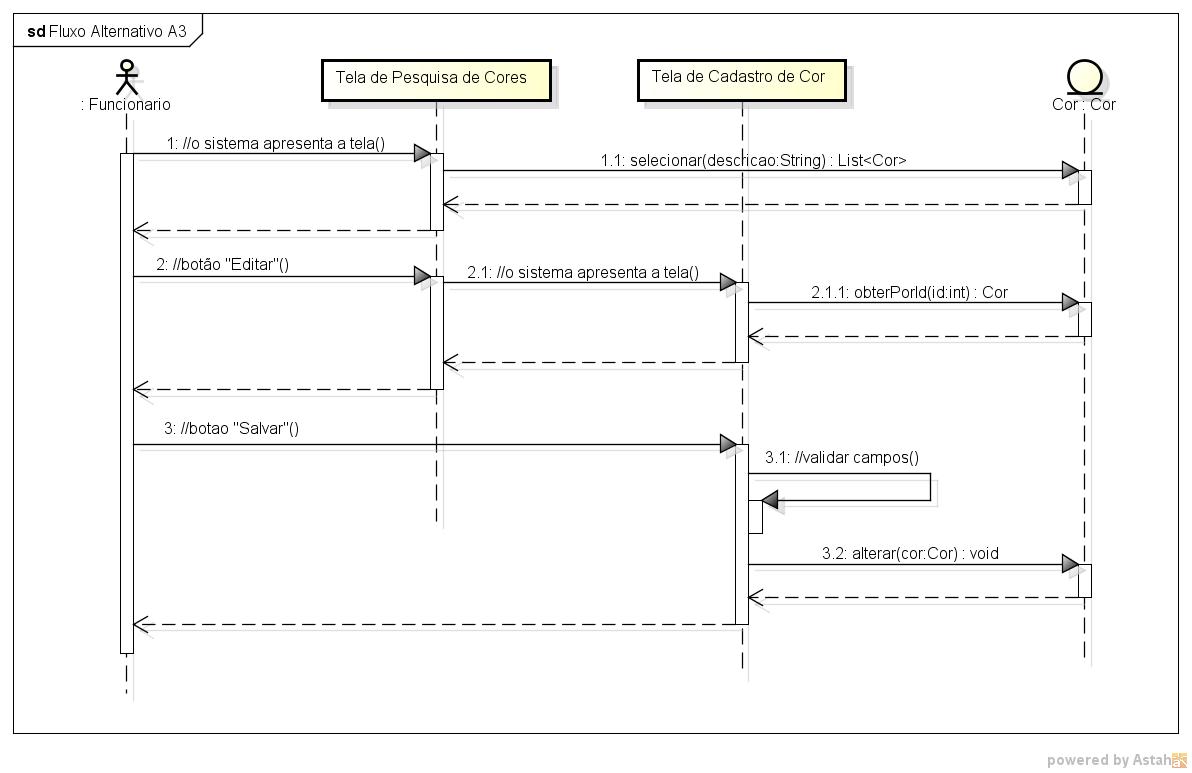
### Fluxo Principal



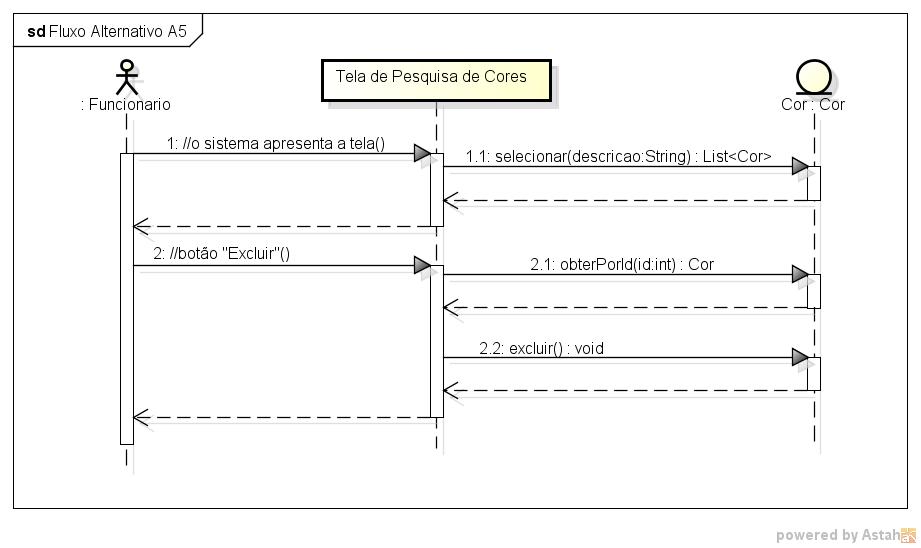
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

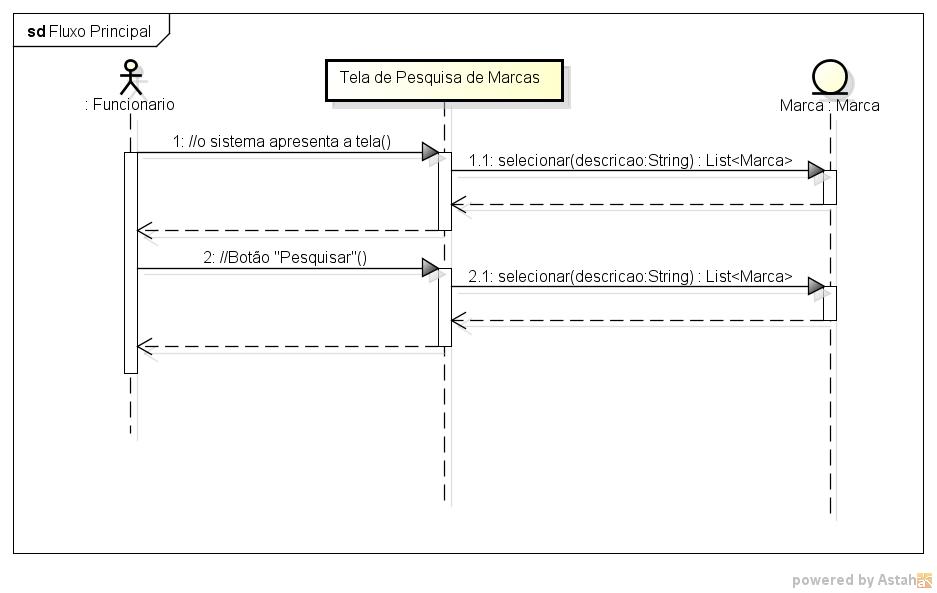


### Fluxo Alternativo A5

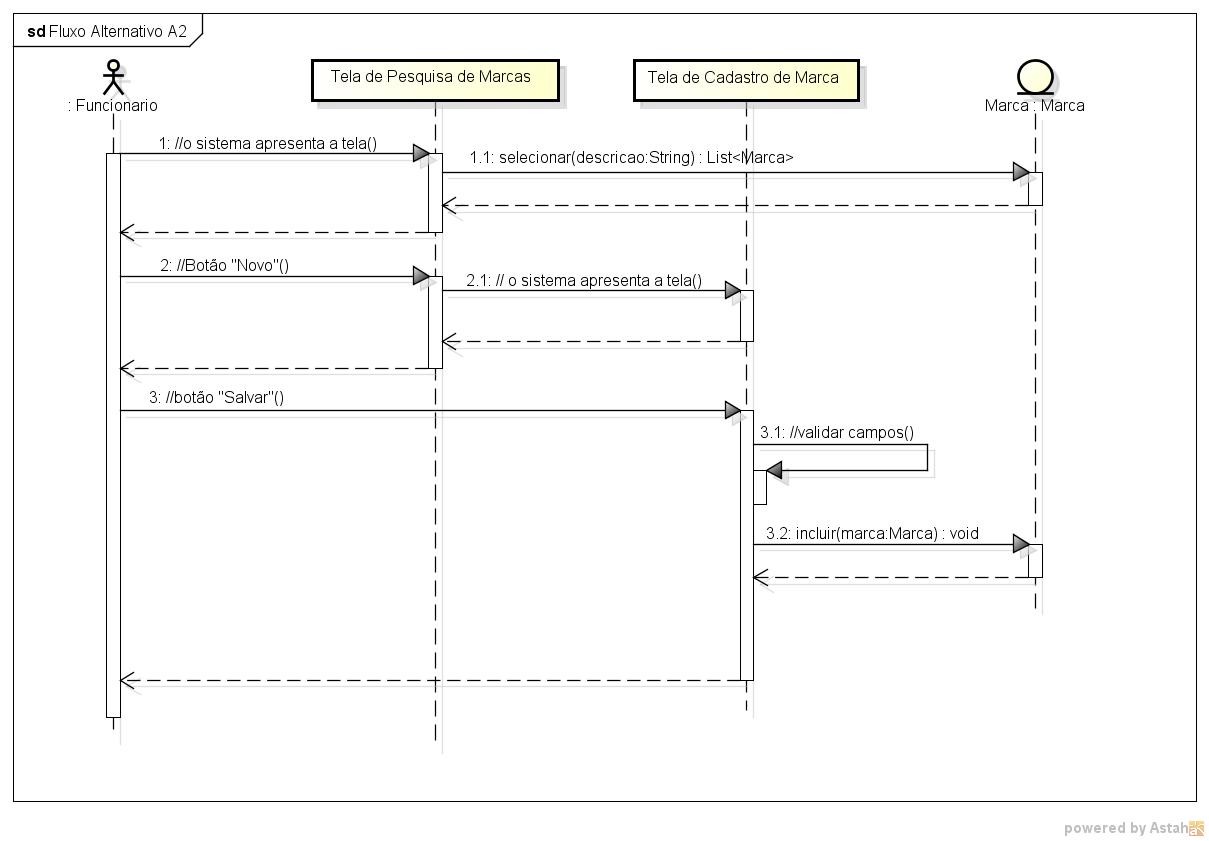


## Caso de Uso: UC14 - Manter Marca

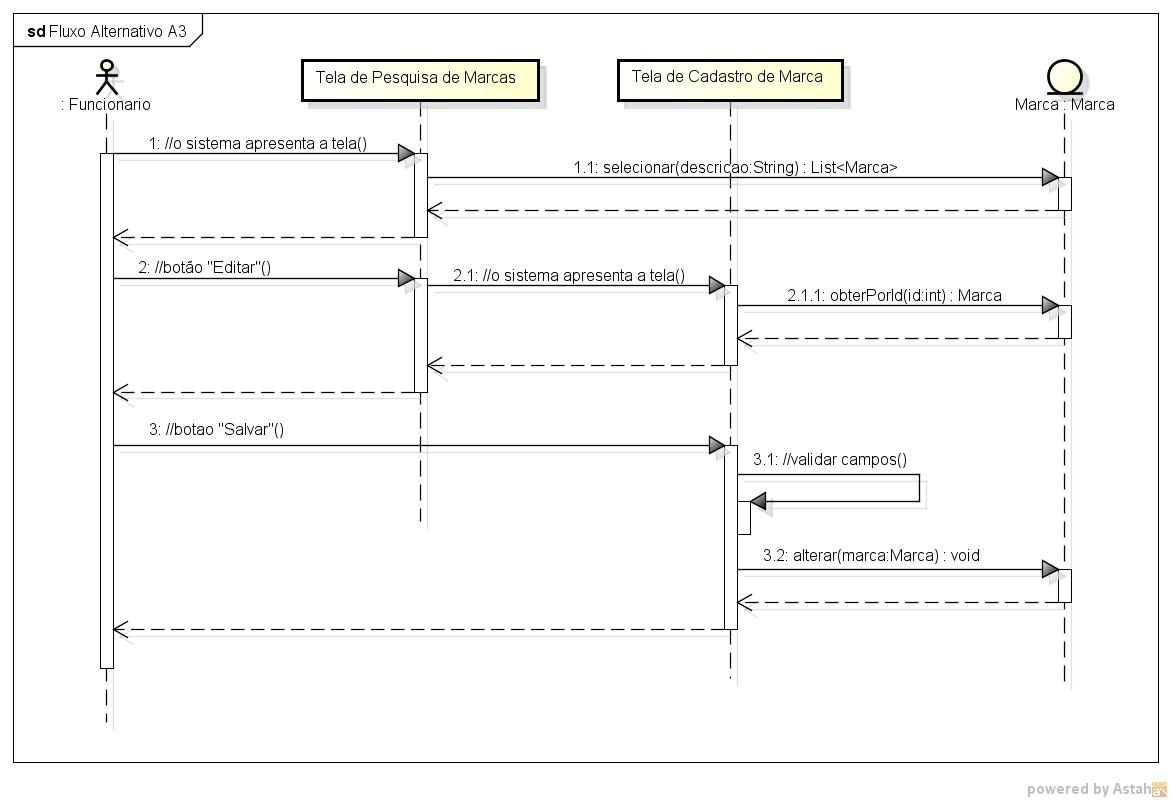
### Fluxo Principal



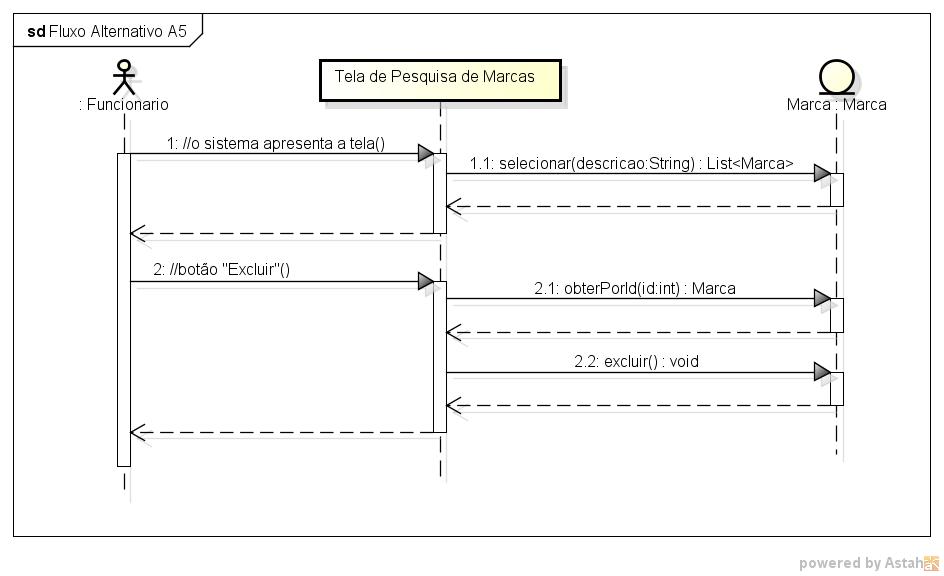
### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3

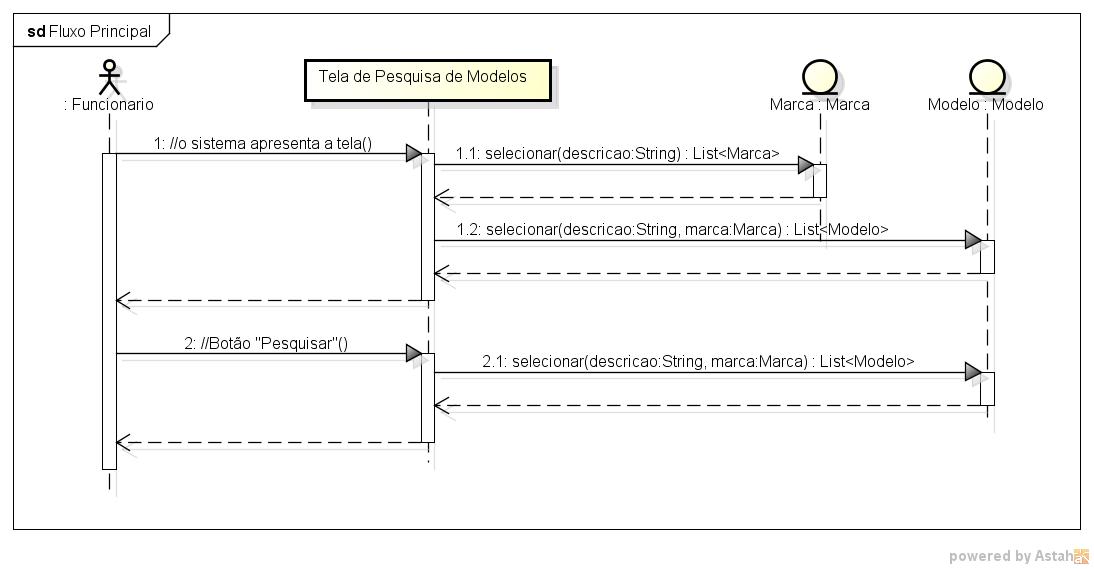


### Fluxo Alternativo A5

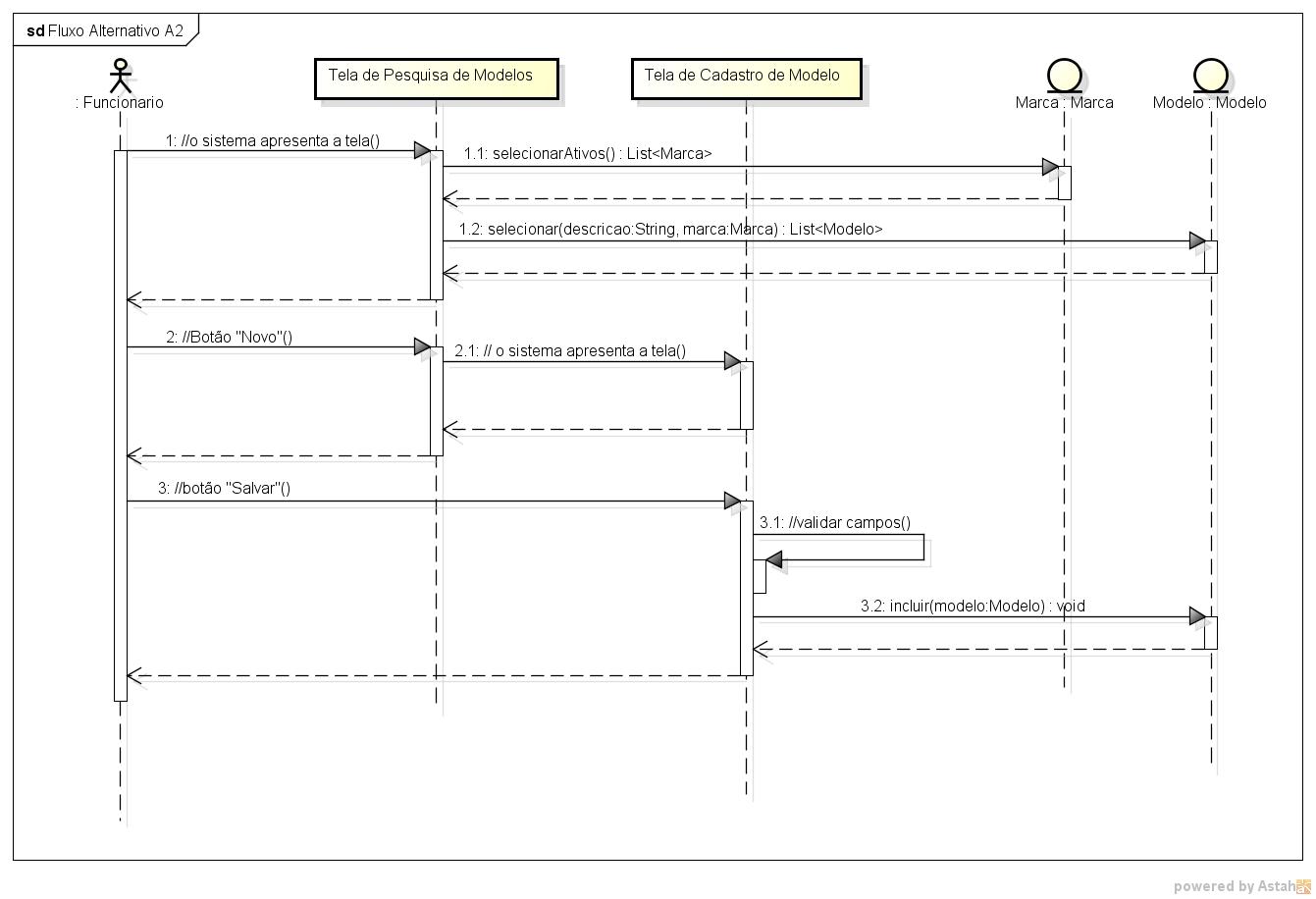


## Caso de Uso: UC15 - Manter Modelo

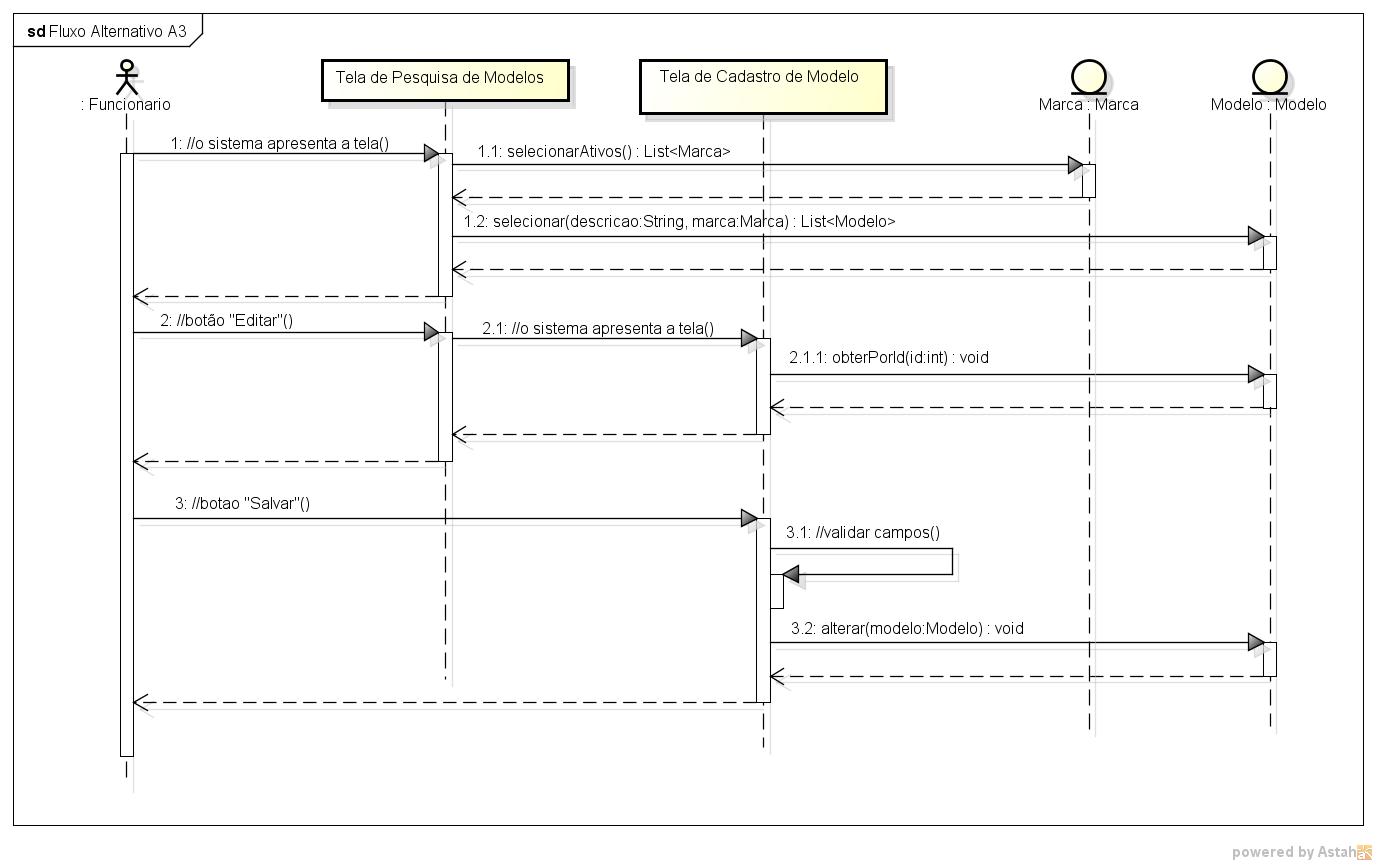
### Fluxo Principal



### Fluxo Alternativo A2



### Fluxo Alternativo A3



### Fluxo Alternativo A5

