



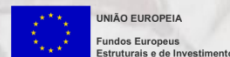
# ESCOLA PROFISSIONAL CRISTÓVÃO COLOMBO

[www.epcc.pt](http://www.epcc.pt)



# Análise de Sistemas

## Diagrama de Sequência



Autor da apresentação

09/09/2014

Especificação do caso de utilização

## **Diagramas de Sequência para o caso de Utilização do:**

**Ex 2\_Diagrama - Site web para a gestão de eventos, notícias e gestão de sócios de uma associação.**

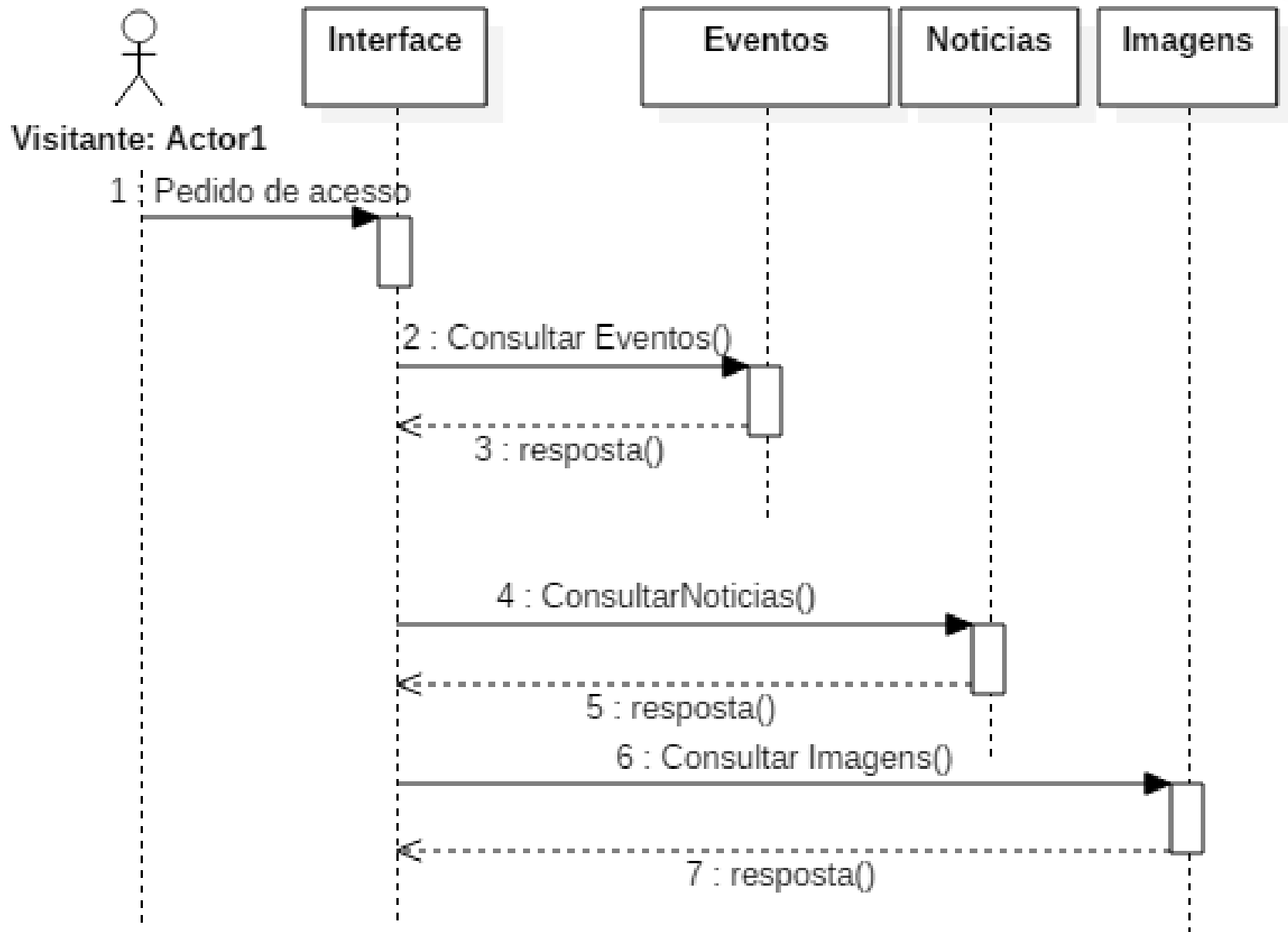
## Especificação do caso de utilização

### **Consultar Site**

#### Fluxo Principal

- O visitante solicita acesso à informação do site.
- O interface do sistema apresenta as opções.
- O visitante à interface de sistema o acesso aos eventos.
- O sistema de eventos valida o pedido e retorna os eventos.
- O mesmo para as noticias e imagens.

# Diagrama de Casos de Sequência – Consultar Site



## Especificação do caso de utilização

### Inscrição de Sócio

#### Fluxo Principal

- O visitante selecciona a opção de criar Sócio.
- O sistema apresenta o formulário para preenchimento.
- O visitante introduz os dados no sistema e submete.
- O sistema valida e armazena o registo do sócio. FE01
- O sistema retorna confirmação.

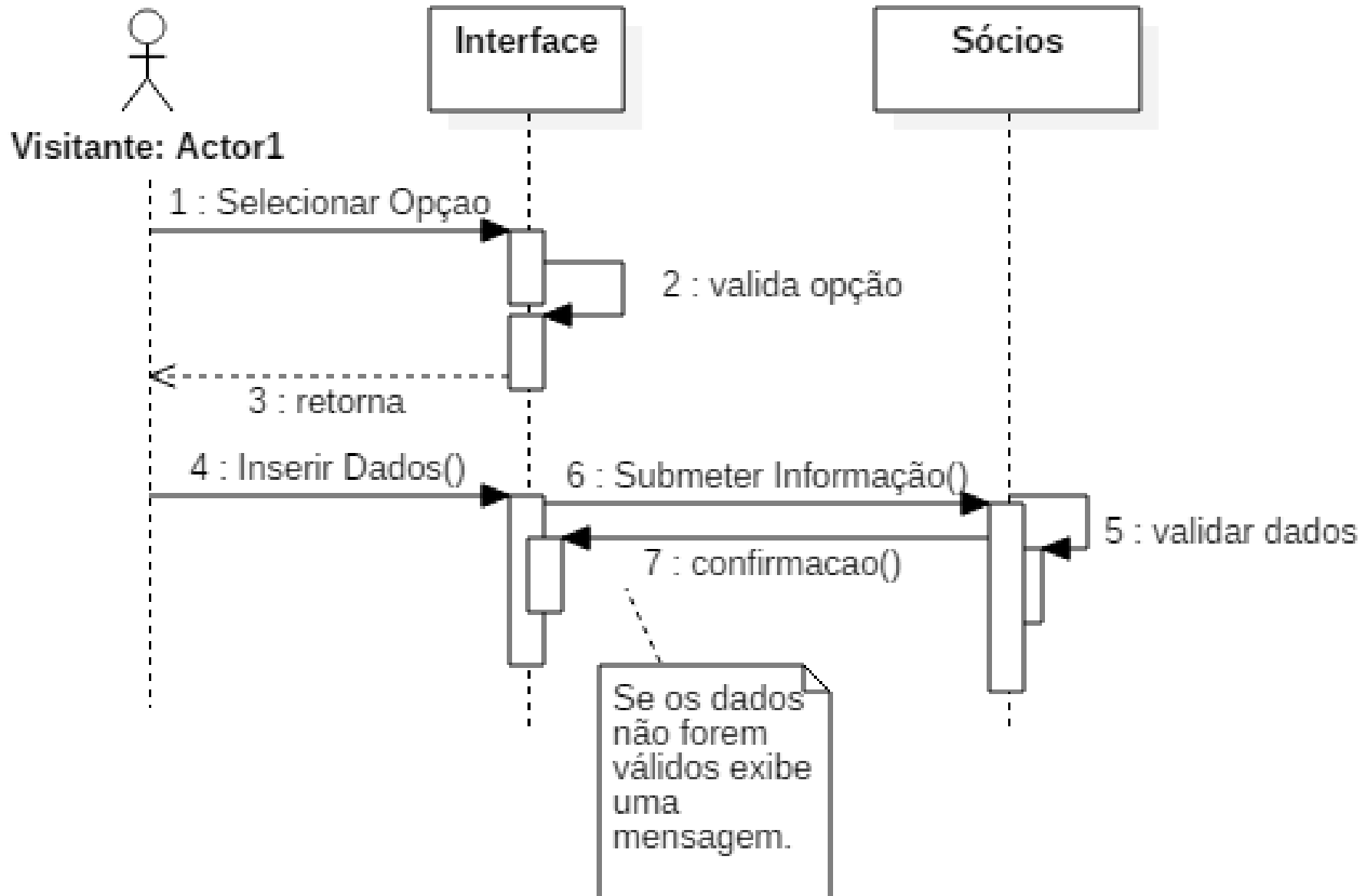
#### Fluxo de exceção

##### FE01 –Dados incompletos

Se os dados no formulário estiverem incompletos, o sistema exibe uma mensagem para que o visitante forneça as informações completas e o caso de uso retorna ao passo 3 seguinte do fluxo principal.



# Diagrama de Casos de Sequência – Inscrição Sócio



## Especificação do caso de utilização

### Inscrição de Evento

#### Fluxo Principal

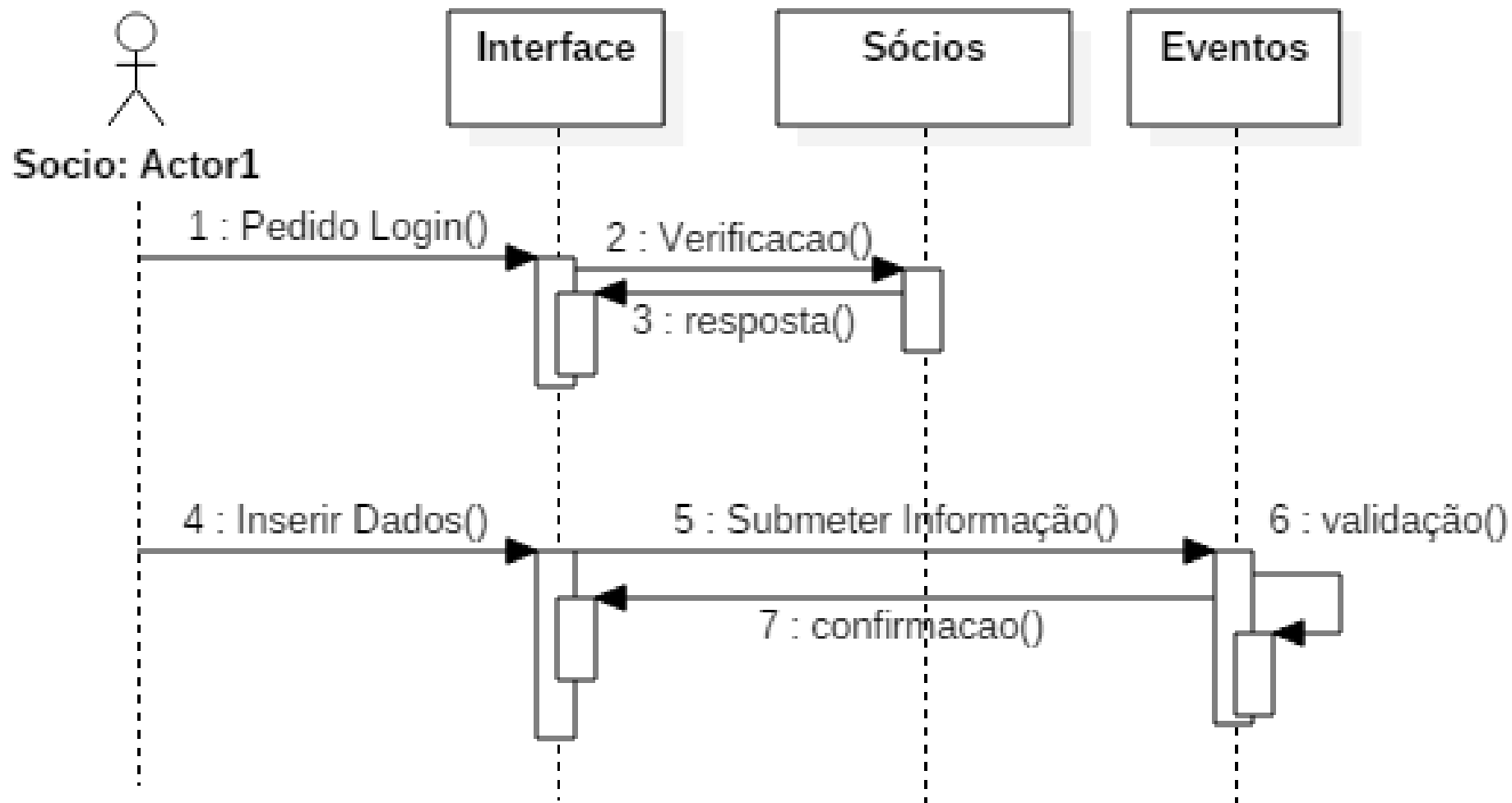
- O sócio solicita o login à interface de sistema .
- O sistema apresenta o formulário para preenchimento.
- O sócio introduz os dados de login no sistema e submete.
- O sistema valida o acesso do sócio e retorna.
- O sócio selecciona a opção de criar evento.
- O sistema apresenta o formulário para preenchimento.
- O sócio introduz os dados no sistema e submete.
- O sistema valida e armazena o registo do evento . FE01
- O sistema retorna confirmação.

#### Fluxo de exceção

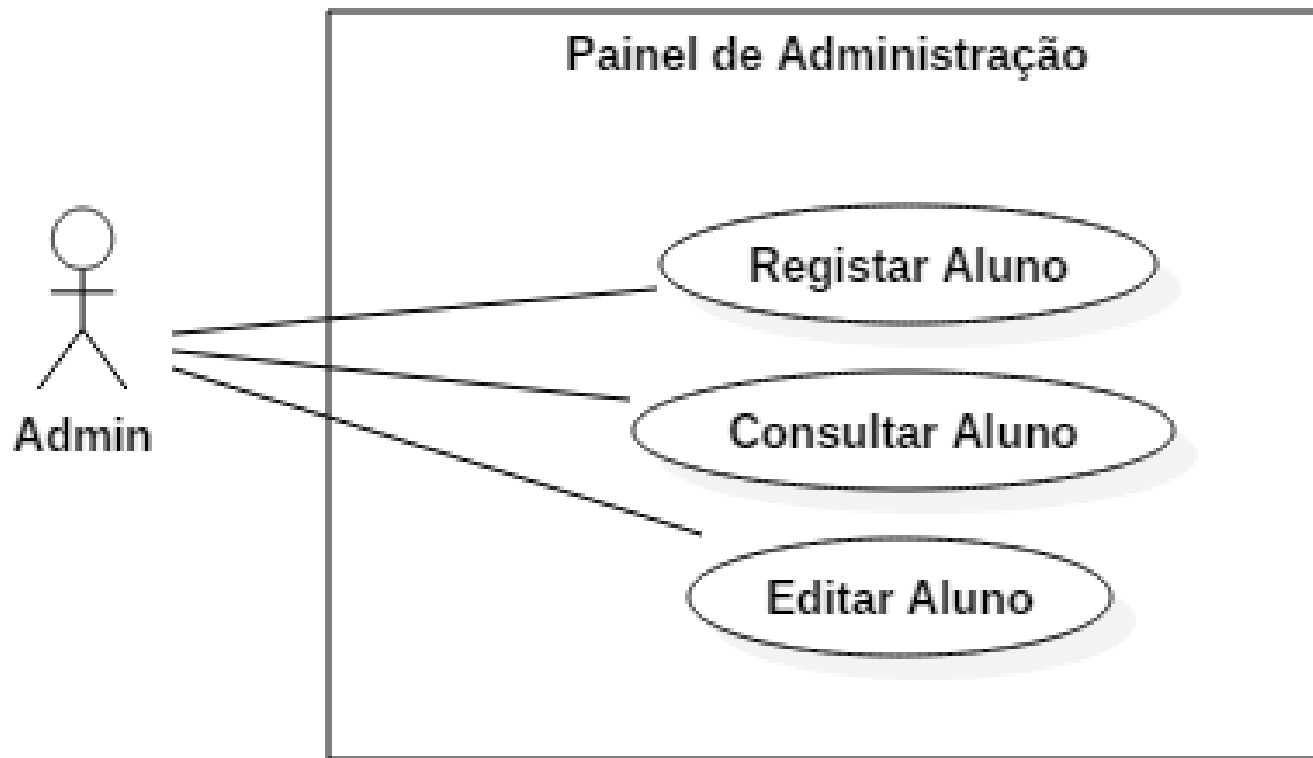
#### FE01 –Dados incompletos



# Diagrama de Casos de Sequência – Inscrição Evento



## *Diagrama de caso de Utilização*



## Especificação do caso de utilização

### Registar aluno

#### Fluxo Principal

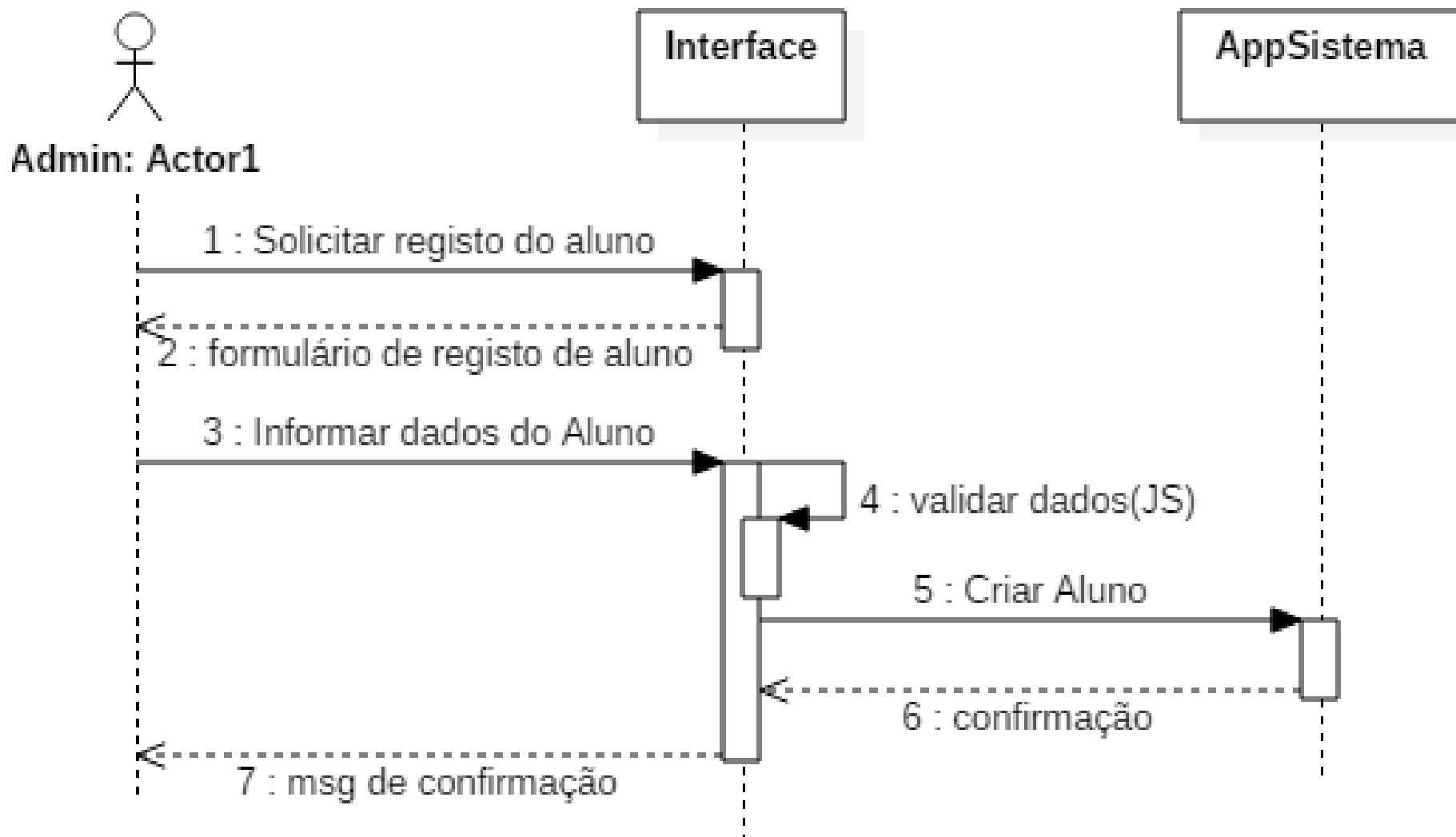
- O admin solicita o registo da criação de Alunos(form)
- O sistema apresenta o formulário para preenchimento.
- O admin introduz os dados no sistema e submete.
- O sistema valida e armazena o registo do aluno. FE01
- O sistema retorna confirmação.

#### Fluxo de exceção

##### FE01 –Dados incompletos

Se os dados no formulário estiverem incompletos, o sistema exibe uma mensagem para que o admin forneça as informações completas e o caso de uso retorna ao passo 3 seguinte do fluxo principal.

# Diagrama de Casos de Sequência – Criar Aluno



Especificação do caso de utilização

## Consultar e Editar aluno

### Fluxo Principal

- O admin solicita a lista dos alunos registados.
- O sistema apresenta a lista dos nomes dos alunos registados.
- O admin seleciona um aluno para ver em detalhe.
- O admin pode editar esse aluno.

# Diagrama de Casos de Sequência – Consultar/Editar Aluno

