Rafael Santos – 2211020

**Caso de Uso 1**: Editar evento

**Ator**: Organizador

**Caminho principal**:

O Organizador seleciona a opção "Evento" no menu principal. O sistema apresenta uma lista dos eventos. O Organizador seleciona o icone do lapis que corresponde à opção "Editar evento". O sistema apresenta um formulário com os dados do evento, sendo eles, nome, arte marcial , data inicial, data final e descrição. O Organizador edita os campos do formulário com as informações que pretende editar e após isso clica no botão "submeter”. O sistema valida as informações e armazena o evento na base de dados/memória. O sistema retorna uma mensagem de sucesso.

**Caminho alternativo 1**: Caso o Organizador selecione a opção cancelar, o programa retorna à pagina de Eventos e o sistema volta a apresentar a lista de eventos.

**Caminho alternativo 2**: Caso o Organizador insira caracteres impróprios e clique em submeter, o sistema apresenta a mensagem de aviso “Introduza novamente com caracteres válidos”.

**Caso de Uso 2**: Criar evento

**Ator**: Organizador

**Caminho principal**:

1 - O Organizador seleciona a opção "Evento" no menu principal.

2 - O sistema apresenta uma lista dos eventos na janela evento.

3 - O Organizador seleciona a opção "Adicionar evento".

4 - O sistema abre a janela “Adicionar Evento”.

5 - O Organizador preenche o formulário com as informações do evento e carrega no botão "submeter".

6 - O sistema valida as informações e armazena o evento na base de dados/máquina.

7 - O sistema retorna uma mensagem de sucesso.

Fluxo alternativo:

**Caminho alternativo 1**:

4.1. O Organizador insere caracteres impróprios no campo nome do formulário.

4.1.1. O sistema apresenta a mensagem de aviso “Introduza novamente o nome com caracteres alfabéticos”

4.2. O Organizador insere uma Arte Marcial não existente no sistema.

4.2.1. O sistema apresenta a mensagem de erro “Insira uma Arte Marcial válida.”

4.3 O Organizador insere uma data inícial ou data final inválida.

4.3.1 O sistema apresenta a mensagem de erro “Insira uma data válida <dd-mm-yyyy>”

4.4 O Organizador excede os caracteres máximos da descrição.

4.4.1 O sistema apresenta a mensagem de erro “Não exceda os 254 caracteres ”

**Caminho alternativo 2**:

4.1. O Organizador clica no botão "Cancelar".

4.1.1 O sistema exibe uma mensagem de confirmação para garantir que o Organizador realmente deseja cancelar a operação.

4.1.2 O Organizador confirma que deseja cancelar a operação.

4.1.3 O sistema exibe uma mensagem informando que a operação foi cancelada com sucesso.

4.1.4 O sistema retorna ao ecrã anterior.