

# DESCRIÇÃO DE CASO DE USO

## Visualizar Listagem de Eventos

Caso de Uso	Visualizar Listagem de Eventos
Ator Principal	User, Admin
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas realizadas por um ator para visualizar a lista de eventos de desastres naturais e situações de risco reportados por outros usuários.
Pré-Condição	Acessar o sistema sem necessidade de login.
Pós-Condição	Pode visualizar a listagem de eventos com localização e descrição.
Ações do Ator	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acessar a página de listagem;</li><li>2. Visualizar a listagem de eventos.</li></ol>
Restrições	Caso usuário User, poderá visualizar apenas eventos aprovados por Admin ou lançados por ele mesmo.
Validações	

## Realizar Login

Caso de Uso	Realizar Login
Ator Principal	User, Admin
Resumo	Este caso de uso descreve o processo de login para que o usuário tenha acesso às funcionalidades de cadastro e gestão de eventos.
Pré-Condição	Acessar a tela de login do aplicativo.
Pós-Condição	Usuário autenticado com sucesso.

Ações do Ator	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informar credenciais (usuário e senha);</li> <li>2. Acionar o botão de login;</li> <li>3. Sistema autentica o usuário.</li> </ol>
Restrições	Apenas usuários previamente cadastrados podem realizar login.
Validações	Verificação de credenciais no banco de dados.

## Gerenciar Evento

Caso de Uso	Gerenciar Evento
Ator Principal	User, Admin
Resumo	Este caso de uso descreve como um usuário pode cadastrar, editar ou excluir um evento que represente um desastre natural ou situação de risco em sua cidade.
Pré-Condição	Estar autenticado no aplicativo.
Pós-Condição	Evento reportado, atualizado ou removido com sucesso.
Ações do Ator	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar a área de gerenciamento de eventos;</li> <li>2. Preencher as informações (tipo de evento, descrição, localização, foto);</li> <li>3. Salvar ou editar evento.</li> </ol>
Restrições	<p>Apenas usuários previamente cadastrados podem realizar login.</p> <p>Usuários do tipo User só podem alterar dados de seus registros</p>
Validações	Campos obrigatórios devem ser preenchidos corretamente.

## Detalhar Evento

Caso de Uso	Detalhar Evento
Ator Principal	User, Admin
Resumo	Este caso de uso descreve como um ator pode visualizar os detalhes completos de um evento específico, como tipo, local, data e descrição.
Pré-Condição	Evento deve estar listado.
Pós-Condição	Detalhes do evento são exibidos para o usuário.
Ações do Ator	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Selecionar um evento da listagem;</li><li>2. Visualizar informações detalhadas.</li></ol>
Restrições	
Validações	Verificar se o evento selecionado existe.

## Autenticar

Caso de Uso	Autenticar
Ator Principal	User, Admin
Resumo	Caso de uso incluído por outros casos que representa a validação das credenciais do usuário no momento do login.
Pré-Condição	Dados de login enviados.
Pós-Condição	Usuário é autenticado ou acesso é negado.
Ações do Ator	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Enviar nome de usuário e senha;</li><li>2. Sistema verifica credenciais;</li><li>3. Retornar acesso permitido ou negado.</li></ol>

Restrições	Acesso negado para usuários inválidos ou inativos.
Validações	Validação de credenciais com segurança e criptografia.

## Aprovar Evento

Caso de Uso	Autenticar
Ator Principal	Admin
Resumo	Este caso de uso permite ao administrador validar a veracidade de um evento reportado antes de disponibilizá-lo publicamente.
Pré-Condição	Um evento deve ter sido reportado por um usuário.
Pós-Condição	Evento é aprovado e publicado para visualização pública.
Ações do Ator	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar a listagem de eventos pendentes;</li> <li>2. Analisar os detalhes do evento;</li> <li>3. Aprovar ou rejeitar o evento.</li> </ol>
Restrições	Apenas administradores têm permissão para aprovar eventos.
Validações	Verificação do perfil de acesso e dados do evento.