

<b>ID</b>	UC001
<b>Título</b>	Criação de Usuário
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário crie sua conta no sistema.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve fornecer informações válidas, como nome, e-mail e telefone.
<b>Pós-Condição</b>	O sistema terá registrado o usuário com seus dados pessoais.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário informa o nome, e-mail e telefone.</li> <li>2. O sistema valida as informações fornecidas.</li> <li>3. A conta do usuário é criada e armazenada no sistema.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário decide alterar informações como Email e telefone.</li> <li>2. O sistema permite que o usuário atualize os dados em sua conta.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário fornece dados incompletos.</li> <li>2. O sistema informa o erro e solicita adição dos dados.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se o usuário enviar dados inválidos, o sistema retorna uma mensagem de erro indicando qual campo está incorreto.</li> <li>2. Exemplo: "E-mail inválido". Erro 400 (bad request): Se o e-mail fornecido já estiver registrado, o sistema informa: "Erro ao criar conta, tente novamente."</li> </ol>

<b>ID</b>	UC002
<b>Título</b>	Excluir o Usuário
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário exclua seu próprio registro no sistema.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve estar autenticado no sistema.
<b>Pós-Condição</b>	O registro do usuário será excluído, e ele não terá mais acesso ao sistema.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa a funcionalidade “Excluir o usuário.”</li> <li>2. O usuário seleciona a opção de exclusão.</li> <li>3. O sistema solicita que o usuário confirme sua identidade, inserindo seu Email e seu ID.</li> <li>4. O usuário confirma a exclusão.</li> <li>5. O sistema exclui o registro do usuário e registra a ação em logs de auditoria.</li> <li>6. O sistema exibe uma mensagem confirmando a exclusão e encerra a sessão do usuário.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta excluir a conta confirmando a identidade, inserindo Email ou ID inválidos</li> <li>2. O sistema informa que a autenticação falhou.</li> <li>3. O usuário pode tentar novamente ou cancelar o processo de exclusão.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta excluir a conta</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem de erro informando a falha temporária.</li> <li>3. O usuário é orientado a tentar novamente mais tarde.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC003
<b>Título</b>	Atualizar perfil do usuário

<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário gerencie seus dados no sistema, incluindo visualizar eventos inscritos.
<b>Pré-condição</b>	O usuário deve estar logado no sistema.
<b>Pós-condição</b>	Os dados do perfil e informações de eventos inscritos/histórico de participação estarão atualizados e visíveis.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa suas informações.</li> <li>2. Visualiza as informações básicas (nome, e-mail)</li> <li>3. Altera os campos desejados.</li> <li>4. Confirma as alterações.</li> <li>5. O sistema salva os dados atualizados.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa a opção de alterar o Email.</li> <li>2. Insere o email novo.</li> <li>3. Confirma mudança.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta atualizar os dados do perfil com informações inválidas.</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem de erro indicando o problema.</li> <li>3. O usuário corrige os dados e tenta novamente.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta atualizar o perfil, mas ocorre um erro técnico no sistema.</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem: "Erro ao atualizar o perfil. Tente novamente mais tarde."</li> <li>3. O usuário retorna à página inicial para tentar novamente.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC004
<b>Título</b>	Listar Usuários Cadastrados
<b>Ator principal</b>	Administrador
<b>Objetivo</b>	Permitir que o administrador visualize uma lista completa dos usuários cadastrados no sistema
<b>Pré-Condição</b>	O administrador deve estar autenticado no sistema.
<b>Pós-Condição</b>	O administrador terá acesso à lista de usuários cadastrados, podendo visualizar informações básicas (como nome, e-mail, ID, telefone).
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador acessa o sistema.</li> <li>2. Requisita a listagem de usuário ao sistema.</li> <li>3. O sistema consulta o banco de dados e exibe a lista de usuários cadastrados.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema oferece filtros (por ID, nome.) para a listagem.</li> <li>2. O administrador aplica os filtros.</li> <li>3. O sistema lista com base nos critérios fornecidos.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador requisita uma lista de usuários cadastrados, mas o sistema não possui usuários</li> <li>2. O administrador retorna ao painel de gerenciamento sem visualizar a lista.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC005
<b>Título</b>	Listar Histórico de Eventos do Usuário
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário visualize seu próprio histórico de eventos no sistema
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve estar autenticado no sistema e o usuário deve ter ações ou eventos registrados no sistema.
<b>Pós-Condição</b>	O usuário visualizará o histórico completo de suas atividades.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa o sistema</li> <li>2. O usuário requisita a visualização de histórico.</li> <li>3. O usuário visualiza o histórico de eventos.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema oferece filtros para o usuário selecionar (por tipo de evento ou por data).</li> <li>2. O usuário requisita a lista com os filtros desejados</li> <li>3. O sistema mostra o histórico com base nos filtros aplicados.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário requisita o histórico, mas não tem eventos registrados</li> <li>2. O sistema não irá mostrar a lista.</li> <li>3. O usuário retorna ao painel ou ajusta os filtros de busca.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário requisita a lista, mas ocorre u erro no banco de dados.</li> <li>2. O usuário é orientado a tentar novamente mais tarde.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC006
<b>Título</b>	Visualizar e Buscar Eventos Disponíveis
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário visualize e busque eventos disponíveis com base em critérios como data, tipo e localidade.
<b>Pré-Condição</b>	O sistema deve ter eventos cadastrados.
<b>Pós-Condição</b>	Os eventos são apresentados conforme os critérios definidos pelo usuário.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário solicita a API uma lista de eventos com base em critérios (data, tipo e localidade)</li> <li>2. A API envia os eventos disponíveis com informações principais (nome, data, local e vagas).</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário aplica filtros na listagem de eventos (ex.: busca por tipo de evento ou localidade).</li> <li>2. O sistema atualiza a listagem com base nos filtros aplicados.</li> <li>3. O usuário navega pelos resultados e seleciona um evento de interesse.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário busca por eventos, mas nenhum atende aos critérios selecionados.</li> <li>2. O sistema exibe a mensagem: "Nenhum evento encontrado."</li> <li>3. O usuário redefine os critérios de busca e tenta novamente.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta acessar a listagem de eventos, mas ocorre um erro técnico no sistema.</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem: "Erro ao carregar eventos. Tente novamente mais tarde."</li> <li>3. O usuário retorna para tentar novamente.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC007
<b>Título</b>	Criação de eventos
<b>Ator principal</b>	Administrador
<b>Objetivo</b>	Permitir que o administrador crie eventos na plataforma.
<b>Pré-condição</b>	O administrador deve estar logado no sistema.
<b>Pós-condição</b>	O evento estará devidamente atualizado no sistema, ou o administrador será informado sobre qualquer falha ocorrida.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador acessa a página de gerenciamento de eventos.</li> <li>2. Seleciona a opção "Criar Evento".</li> <li>3. Preenche os dados do evento (nome, data, local, tipo, vagas).</li> <li>4. Confirma a criação.</li> <li>5. O sistema salva o evento e exibe uma mensagem de sucesso.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Após criar o evento, o administrador acessa a opção "Editar Evento".</li> <li>2. Clica na opção "Editar Data".</li> <li>3. Seleciona a data alterada e salvar no sistema.</li> <li>4. Confirma a alteração, e o evento</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador insere uma data no formato errado</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem de erro.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador acessa a página de gerenciamento de eventos</li> <li>2. Seleciona a opção "Criar Evento".</li> <li>3. O administrador preenche os dados do evento e ocorre um erro no sistema(ex: sincronização do banco)</li> </ol>

<b>ID</b>	UC008
-----------	-------

<b>Título</b>	Cancelar Evento
<b>Ator principal</b>	Administrador
<b>Objetivo</b>	Permitir que o administrador cancele um evento programado no sistema antes de sua execução.
<b>Pré-Condição</b>	O administrador deve estar autenticado no sistema e o evento programado deve estar registrado no sistema e ainda não ter ocorrido.
<b>Pós-Condição</b>	O evento será cancelado e não ocorrerá na data e hora programadas.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador acessa o sistema de gerenciamento de eventos.</li> <li>2. O administrador solicita a exclusão do evento por meio de ID.</li> <li>3. O sistema exclui o evento programado.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador, ao invés de cancelar o evento, opta por reagendar o evento para uma nova data e hora.</li> <li>2. O sistema solicita para o administrador insira a nova data e hora para o evento.</li> <li>3. O administrador confirma as alterações.</li> <li>4. O sistema atualiza o evento, mudando data e hora programada.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador coloca o ID do evento errado.</li> <li>2. O sistema exibe "Evento não existe."</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador solicita a mudança, mas ocorre um erro no sistema</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem informando que houve um erro (ex: falha de conexão, problemas no banco de dados).</li> <li>3. O administrador é orientado a tentar novamente mais tarde ou entrar em contato com o suporte técnico.</li> </ol>



<b>ID</b>	UC009
<b>Título</b>	Editar Eventos
<b>Ator principal</b>	Administrador
<b>Objetivo</b>	Permitir que o administrador edite informações de qualquer evento cadastrado no sistema.
<b>Pré-Condição</b>	O administrador deve estar autenticado no sistema. O evento a ser editado deve estar registrado no sistema.
<b>Pós-Condição</b>	As informações do evento serão atualizadas conforme as alterações feitas pelo administrador.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador acessa o sistema.</li> <li>2. Administrador requisita a edição de um evento cadastrado pelo ID do evento.</li> <li>3. Sistema valida informações e atualiza o evento com os novos dados.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador acessa o sistema e requisita ao mesmo para cancelar o evento.</li> <li>2. O sistema valida as informações.</li> <li>3. O sistema exclui o evento programado.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador tenta acessar um evento, mas escreve o ID errado.</li> <li>2. O sistema informa que o evento não existe.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O administrador tentar editar o evento mas ocorre um erro no sistema</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem de erro.</li> <li>3. O administrador é orientado a tentar novamente mais tarde.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC010
<b>Título</b>	Inscriver-se em eventos
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que os usuários realizem inscrições em eventos.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve estar logado no sistema e o evento deve ter vagas disponíveis.
<b>Pós-Condição</b>	A inscrição será registrada no sistema, ou o usuário será informado sobre qualquer falha ocorrida.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa a página de eventos disponíveis.</li> <li>2. Seleciona o evento desejado.</li> <li>3. Clica na opção "Inscriver-se".</li> <li>4. O sistema verifica se há vagas disponíveis e registra a inscrição.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Após a inscrição, o usuário acessa as suas inscrições.</li> <li>2. Seleciona a opção "Cancelar Inscrição" para o evento escolhido.</li> <li>3. O sistema remove a inscrição e atualiza as vagas disponíveis para o evento.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta se inscrever em um evento que já está lotado.</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem: "Inscrição não permitida. O evento está com vagas esgotadas."</li> <li>3. O usuário retorna a página de eventos.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta se inscrever, mas ocorre um erro técnico no sistema.</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem: "Erro ao realizar a inscrição. Tente novamente mais tarde."</li> </ol>

<b>ID</b>	UC011
<b>Título</b>	Ver lista de inscrições
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário visualize a lista de eventos nos quais está inscrito.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve estar autenticado no sistema. O usuário deve estar inscrito em pelo menos um evento ou atividade no sistema.
<b>Pós-Condição</b>	O usuário pode ver todos os eventos nos quais está inscrito, com detalhes como data, horário.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa o sistema.</li> <li>2. O usuário requisita a lista de inscrições.</li> <li>3. O sistema mostra a lista de eventos nos quais ele está escrito.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema oferece opções de filtro, como por data (próximos eventos) ou tipo de evento.</li> <li>2. O usuário seleciona o filtro desejado.</li> <li>3. O sistema exibe a lista de eventos filtrada conforme a seleção do usuário.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta cancelar a inscrição, mas não tá inscrito em nenhum evento</li> <li>2. O sistema informa que o usuário não está inscrito em nenhum evento no momento.</li> <li>3. O usuário pode procurar eventos disponíveis para se inscrever ou retornar ao painel principal.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tenta cancelar a inscrição, mas ocorre um erro no sistema.</li> <li>2. O sistema exibe uma mensagem de erro.</li> <li>3. O usuário é orientado a tentar novamente mais tarde ou entrar em contato com o suporte técnico.</li> </ol>

<b>ID</b>	UC012
<b>Título</b>	Cancelar Inscrição em um Evento
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Objetivo</b>	Permitir que o usuário cancele sua inscrição em um evento.
<b>Pré-Condição</b>	O usuário deve estar autenticado no sistema. O usuário deve estar inscrito em pelo menos um evento ou atividade.
<b>Pós-Condição</b>	A inscrição do usuário no evento será cancelada. O sistema irá atualizar a lista de participantes do evento e liberar a vaga para outros interessados.
<b>Fluxo Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário acessa o sistema.</li> <li>2. Requisita a lista de eventos que está participando.</li> <li>3. Requisita o cancelamento do evento selecionado.</li> <li>4. O sistema faz o cancelamento e atualiza a lista de eventos em que o mesmo participa.</li> </ol>
<b>Fluxo Opcional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário já estava inscrito em um evento e sem querer cancelou a inscrição.</li> <li>2. O usuário poderá refazer a inscrição.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário tentou cancelar a inscrição, mas o mesmo não estava inscrito em nenhum evento.</li> <li>2. O sistema irá mostrar uma mensagem de erro de evento não encontrado.</li> </ol>
<b>Tratamento de Exceções</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema exibe uma mensagem informando que ocorreu um erro durante o processo de cancelamento.</li> <li>2. O usuário é orientado a tentar novamente mais tarde.</li> </ol>