

## Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
15/06/2025	1.0	Versão Inicial	Maria Luiza	Luís Guilherme	

# Especificação de Caso de Uso

## 1. Caso de Uso:

Realizar inscrição.

## 2. Objetivo:

Permitir que visitantes (cadastrados ou não) e clientes responsáveis por dependentes realizem inscrições em atividades disponíveis, de forma prática, segura e centralizada. A funcionalidade também prevê o envio de confirmação e a possibilidade de modificação ou cancelamento da inscrição.

## 3. Tipo de Caso de Uso:

Concreto

## 4. Atores:

Nome Ator	Tipo	
	Primário	Secundário
Cliente	X	

## 5. Pré-condições:

- As atividades devem estar cadastradas e disponíveis no sistema.
- O visitante precisa realizar um cadastro para se inscrever.
- O cliente responsável deve estar logado para inscrever-se.

## 6. Fluxo Principal:

- P1. O usuário acessa a lista de atividades.
- P2. O sistema exibe a lista de atividades com informações: capa, nome, instrutor, preço, local e horário.
- P3. O usuário escolhe uma atividade e clica em “Inscrever-se”.
- P4. Se for um visitante não cadastrado, o sistema solicita um cadastro. (A1)
- P5. O sistema exibe um formulário de acordo com a regra de negócio. (A2)
- P6. O usuário confirma a inscrição.
- P7. O sistema salva a inscrição e apresenta mensagem de sucesso com os dados.
- P8. O sistema envia ou exibe confirmação imediata da inscrição.

**7. Fluxos Alternativos:**

- A1. O usuário não possui cadastro
  - A1.1. O usuário é direcionado para uma área de login.
  - A1.2. O usuário loga ou cria uma conta (direcionada ao caso de uso “Criar conta”).
  - A1.3. Retorna para P4.
- A2. O usuário deseja cadastrar um dependente.
  - A2.1. O usuário seleciona a opção de adicionar dependentes.
  - A2.2. O usuário seleciona o número de dependentes, o nome e a idade correspondente.
  - A2.3. O usuário retorna para P6.

**8. Fluxos de Exceção:**

- E1. Atividade lotada:
  - E1.1. O sistema exibe: “Inscrição indisponível. Vagas esgotadas.”
- E2. Falha na conexão com o banco de dados:
  - E2.1. O sistema exibe: “Erro ao processar inscrição. Tente novamente mais tarde.”
  - E2.2. O sistema redireciona para P1.

**9. Pós-condições:**

- A inscrição é registrada no sistema e associada ao usuário.
- O usuário pode visualizar, alterar ou cancelar a inscrição até o início da atividade.

**10. Requisitos Não Funcionais:**

- Usabilidade: fluxo direto e acessível em até 5 etapas.
- Desempenho: resposta em até 3 segundos por etapa.
- Segurança: dados protegidos e acessíveis apenas pelo usuário.
- Acessibilidade: compatível com dispositivos móveis e leitores de tela.

**11. Pontos de Extensão:**

Caso de uso: Visualizar lista de atividades.

**12. Critérios de Aceite (casos de testes iniciais):**

Fluxo	Caminho	Descrição
Fluxo Principal	FP1	O visitante visualiza e se inscreve em uma atividade após cadastro.
Fluxo Alternativo	FP1 - FP4 - FA1	O usuário cadastra uma conta para se inscrever em uma atividade.

Fluxo de Dependente	FP1 - FP5 - FA2	O usuário cadastra um dependente correspondente à faixa etária.
Fluxo de Exceção	FP1 - FP6 - FE1	A inscrição não é possível por falta de vagas.
Fluxo de Exceção	FP1 - FP2 - FE2	Falha de rede impede a conclusão da inscrição.

- FP – Fluxo Principal
- FA – Fluxo Alternativo
- FE – Fluxo de Exceção

**13. Frequência de Utilização:**

Alta.

**14. Interface Visual:**

- Botões: Inscrever-se, confirmar e cancelar.
- Campo para dependentes e confirmação na tela.

**15. Observações:**

- A inscrição de dependentes considera faixas etárias.

**16. Referências:**

- [Sistema Ibiê]-ERN-Geral;
- [Sistema Ibiê]-ERN-RealizarInscricao.