# Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
15/06/2025	1.0	Versão Inicial	Maria Eduarda	Letícia Maria	
14/08/2025	1.1	Modificações nos fluxos alternativos	Maria Eduarda	Letícia Maria	

## Especificação de Caso de Uso

#### 1. Caso de Uso:

Adicionar Atividade.

## 2. Objetivo:

O objetivo deste caso de uso é permitir que o instrutor cadastre uma nova atividade formativa ou recreativa, como cursos, oficinas ou eventos culturais, que serão disponibilizadas aos usuários do sistema.

#### 3. Tipo de Caso de Uso:

Concreto.

#### 4. Atores:

Nome Ator	Tipo			
Nome Ator	Primário	Secundário		
Instrutor	X			

#### 5. Pré-condições:

- O ator deve estar registrado no sistema como instrutor.
- O ator deve estar autenticado no sistema.

## 6. Fluxo Principal:

- P1. O caso de uso é iniciado quando o instrutor acessa o módulo de atividades e seleciona a opção "Nova Atividade".
- P2. Apresentar Formulário de Cadastro
  - P2.1. O sistema exibe a operação de inclusão, considerando que ela é permitida conforme as regras de negócio Manter Registros Regras Gerais, do artefato Sistema Ibiê-ERN-Geral.
  - P2.2. O sistema apresenta os seguintes campos para preenchimento:
    - Título da atividade
    - Descrição
    - Categoria
    - Público-alvo
    - Data
    - Horário
    - Local
    - Endereço
    - Número de vagas

- Valor da inscrição
- Recursos de acessibilidade oferecidos (opcional)
- Imagem (opcional)
- P3. O ator preenche os dados e visualiza as opções "Salvar" e "Cancelar" (A1).
- P4. O ator seleciona a opção "Salvar".
- P5. O sistema valida os dados de acordo com as regras definidas em Adicionar Atividades Regras de Validação dos Atributos Parâmetros de Inclusão.
- P6. O sistema inclui a atividade conforme a regra de negócio Manter Registro Regras de Inclusão/Alteração.
- P7. O sistema apresenta a mensagem de confirmação.
- P8. O caso de uso é encerrado.

#### 7. Fluxo Alternativo:

#### A1. Cancelar Operação

- A1.1. O ator seleciona a opção "Cancelar".
- A1.2. O sistema apresenta uma mensagem informando que os dados não serão salvos e questiona ao ator se ele deseja continuar com a operação.
- A1.3. O ator seleciona a opção "Sim".
- A1.4. O sistema cancela a operação e não salva os dados.
- A1.5. O caso de uso é encerrado.

#### A2. Anexar documento

- A2.1. O ator seleciona a opção para adicionar uma imagem.
- A2.2. O sistema exibe as formas de adicionar a imagem.
- A2.3. O ator escolhe a opção desejada.
- A2.4. O ator seleciona a imagem desejada ou tira ela no momento do cadastro.
- A2.5. A imagem é exibida pelo sistema.
- A2.3. O fluxo retorna ao passo P2.

#### 8. Fluxo de Exceção:

#### E1. Erro de Validação

Se algum campo obrigatório estiver incorreto ou ausente, o sistema apresenta mensagens específicas para cada erro identificado, conforme as regras de validação.

#### 9. Pós-condições:

- A atividade cadastrada estará registrada no sistema, com todos os campos preenchidos associados ao instrutor.
- A atividade estará disponível para visualização por outros usuários.
- Os recursos de acessibilidade informados estarão vinculados à atividade.

#### 10. Requisitos Não Funcionais:

- O tempo de resposta do sistema para salvar a atividade não deve exceder 5 segundos.
- O usuário poderá adicionar atividades a qualquer momento.

#### 11. Ponto de Extensão:

Nenhum ponto de extensão identificado.

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

Fluxo	Caminho	Descrição
Fluxo Principal	FP	A atividade é cadastrada corretamente após validação.
Fluxo de Cancelamento	FP(1-3) - FA.1	O instrutor cancela a operação antes da conclusão.
Fluxo de Erro	FP(1-5) - FE.1	O sistema exibe as mensagens de erro corretas.
Fluxo de anexo de arquivo	FP(1-3) - FA.2	O ator seleciona a opção para anexar uma imagem.

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

## 13. Frequência de Utilização:

Média.

## 14. Interface Visual:

- Campos para preencher, indicando os campos obrigatórios.
- Formulário dividido em etapas com barra de progresso.

## 15. Observações:

• As atividades incluídas por meio deste caso de uso estarão disponíveis no caso de uso "Gerenciar Atividades Adicionadas", onde poderão ser alteradas ou excluídas.

#### 16. Referências:

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