# Casos de Uso

# Caso de Uso 1: Cadastrar Startup

- Ator: Usuário-jurado.Pré-condição: Nenhuma.
- Fluxo Principal:
  - 1. Usuário seleciona "Cadastrar Startup".
  - 2. Sistema solicita nome, slogan e ano de fundação.
  - 3. Usuário insere os dados.
  - 4. Sistema valida os dados (ex: ano é numérico).
  - 5. Sistema confirma cadastro e atualiza lista de participantes.
- Fluxo Alternativo (Dados Inválidos):
  - 4a. Sistema exibe mensagem de erro e solicita correção.

#### Caso de Uso 2: Iniciar Torneio

- Ator: Usuário-jurado.
- Pré-condição: Número válido de startups cadastradas (4-8, par).
- Fluxo Principal:
  - 1. Usuário seleciona "Iniciar Torneio".
  - 2. Sistema sorteia pares aleatórios para a primeira rodada.
  - 3. Sistema exibe lista de batalhas da rodada.

### Caso de Uso 3: Administrar Batalha

- Ator: Usuário-jurado.
- Pré-condição: Existência de batalhas pendentes.
- Fluxo Principal:
  - 1. Usuário seleciona uma batalha pendente.
  - 2. Sistema exibe nome e pontuação atual das startups.
  - 3. Usuário registra eventos para cada startup (ex: +6 pontos por pitch convincente).
  - 4. Sistema valida eventos (um por tipo por startup).
  - 5. Sistema calcula pontuação final.
  - 6. Em caso de empate, realiza Shark Fight e define vencedor.
  - 7. Sistema adiciona 30 pontos à vencedora e atualiza status da batalha.

## Caso de Uso 4: Avançar para Próxima Fase

- Ator: Sistema.
- Pré-condição: Todas as batalhas da rodada concluídas
- Fluxo Principal:
  - 1. Sistema verifica conclusão das batalhas.
  - 2. Sorteia novos pares entre as startups vencedoras.
  - 3. Exibe novas batalhas da próxima rodada.

### Caso de Uso 5: Exibir Relatório Final

- Ator: Usuário-jurado.
- **Pré-condição:** Torneio concluído (apenas uma startup restante).
- Fluxo Principal:
  - 1. Sistema exibe tabela ordenada por pontuação final.
  - 2. Sistema mostra estatísticas individuais (eventos registrados).
  - 3. Sistema exibe slogan da startup campeã.

### Caso de Uso 6: Histórico de Batalhas

- Ator: Usuário-jurado.
- Pré-condição: Torneio em andamento ou concluído.
- Fluxo Principal:
  - 1. Usuário seleciona "Ver Histórico de Batalhas".
  - 2. Sistema exibe lista de todas as batalhas anteriores com resultados, divididas por rounds.