

# **Sistema de Judocas**

## **Formulário de Casos de Uso**

**Preparado por Paulo Wege, Pedro Bollos, Matheus Aguiar e Gabriel Orsini**

**Preparado para Mackenzie**

**Versão 1.0**  
**Data: 06/09/2020**

## Formulário de Casos de Uso

Caso de Uso	<b>E1 - Adicionar Aluno</b>
Descrição	Registra dados do aluno no sistema
Ator(es)	Primário: Admin Secundário: Aluno, Professor, Academia
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. O admin está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	O Aluno ou Professor solicita ao secretário filiação de Aluno na Federação;
Fluxo de Eventos	1. O Aluno ou Professor solicita filiação de um aluno; 2. O Secretário seleciona a opção “Cadastrar Aluno” do sistema; 3. O Sistema exibe a tela de cadastro de alunos; 4. O Aluno ou Professor fornece os dados do aluno a ser cadastrado; 5. O Secretário insere os dados do Aluno no sistema; 6. O Secretário seleciona a opção “Confirmar Cadastro”; 7. O Sistema confirma a filiação do Aluno e fornece o número de filiado;
Fluxo Alternativo	<u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos; 6.b.2 Retorna para o passo 3.
Pós-condições	1. O Sistema emitir carteira de filiado
Requisitos não-funcionais relacionados	<b>E1-1. Usabilidade</b> <b>E1-2. Confiabilidade</b>

Caso de Uso	<b>E2 - Buscar Aluno</b>
Descrição	Pesquisa por alunos cadastrados no sistema
Ator(es)	Primário: Secretário
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. Já existem alunos cadastrados no sistema; 2. O secretário já sabe qual aluno vai buscar e algumas dados sobre ele; 3. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	O Secretário necessita dos dados de um aluno; Atualização de aluno;
Fluxo de Eventos	1. O Secretário seleciona a opção “Pesquisar Aluno” no sistema; 2. O Sistema exibe a tela de busca de alunos; 3. O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o aluno; 4. O Secretário seleciona a opção “Buscar”; 5. De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis alunos que o Secretário estava procurando.
Fluxo Alternativo	<u>4.a O Sistema não encontrou nenhum Aluno com os dados informados</u> 4.a.1 O Sistema informa que nenhum aluno foi encontrado com os dados fornecidos; 4.a.2 Retorna para o passo 2.
Pós-condições	
Requisitos não- funcionais relacionados	<b>E1-1. Performance</b>

Caso de Uso	<b>E3 – Atualizar Aluno</b>
Descrição	Atualiza os dados pessoais de um aluno previamente cadastrado no sistema.
Ator(es)	Primário: Secretário Secundário: Aluno, Professor
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. O Secretário sabe o número de registro do Aluno na Federação, ou sabe outras informações para que possa localizá-lo no sistema; 2. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	Mudanças nos dados pessoais do Aluno são notificados ao Secretário por Professor ou Aluno.
Fluxo de Eventos	1. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Aluno” no sistema; 2. O Sistema exibe a tela de atualização de alunos; 3. O Secretário fornece ao sistema o número de registro do Aluno a ser atualizado; 4. O Sistema exibe os dados do Aluno a ser atualizado; 5. O Secretário fornece os novos dados do Aluno; 6. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Dados” 7. O Sistema confirma a atualização dos dados do Aluno;
Fluxo Alternativo	<u>3.a. O Secretário não sabe o número de registro do Aluno</u> 3.a.1 O Secretário seleciona a opção “Procurar Aluno” 3.a.2 O Sistema mostra a tela de busca de alunos; 3.a.3 O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o aluno; 3.a.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”; 3.a.5 De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis alunos que o Secretário estava procurando. 3.a.6 O Secretário seleciona o Aluno que está procurando <u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos; 6.b.2 Retorna para o passo 3.
Pós-condições	

Caso de Uso	<b>E4 - Adicionar Professor</b>
Descrição	Registra um professor no sistema
Ator(es)	Primário: Secretário Secundário: Professor
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal. 2. O Professor foi autorizado pela Federação para ministrar aulas de judô;
Trigger	O Professor solicita ao secretário sua filiação;
Fluxo de Eventos	1. O Professor solicita seu cadastro; 2. O Secretário seleciona a opção “Cadastrar Professor” no sistema; 3. O Sistema exibe a tela de cadastro de professores; 4 O Secretário insere os dados do Professor ao Sistema; 5. O Secretário insere as Academias em que o professor ministra aulas; 6. O Secretário seleciona a opção “Confirmar Cadastro”; 7. O Sistema confirma o cadastro do Professor e informa o número de filiado do mesmo;
Fluxo Alternativo	<u>4.4.a O Sistema não encontra nenhum Professor</u> 4.4.a.1 O Sistema informa que não encontrou nenhum resultado para aquela busca; 4.4.a.1 Retorna para o passo 4.2 <u>7.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 7.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 7.a.2 Retorna para o passo 3. <u>7.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 7.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos; 7.b.2 Retorna para o passo 3.
Pós-condições	
Requisitos não- funcionais relacionados	<b>E1-1. Usabilidade</b> <b>E1-2. Confiabilidade</b>

Caso de Uso	<b>E5 - Buscar Professor</b>
Descrição	Pesquisa por professores cadastrados no sistema
Ator(es)	Primário: Secretário
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. Já existem professores cadastrados no sistema; 2. O secretário já sabe qual professor vai buscar e algumas dados sobre ele; 3. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	O Secretário necessita dos dados de um professor; Atualização de professor;
Fluxo de Eventos	1. O Secretário seleciona a opção “Pesquisar Professor” no sistema; 2. O Sistema exibe a tela de busca de professores; 3. O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o professor; 4. O Secretário seleciona a opção “Buscar”; 5. De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis professores que o Secretário estava procurando.
Fluxo Alternativo	<u>4.a O Sistema não encontrou nenhum Professor com os dados informados</u> 4.a.1 O Sistema informa que nenhum professor foi encontrado com os dados fornecidos; 4.a.2 Retorna para o passo 2.
Pós-condições	
Requisitos não-funcionais relacionados	<b>E1-1. Performance</b>

Caso de Uso	<b>E6 – Atualizar Professor</b>
Descrição	Atualiza os dados pessoais de um professor previamente cadastrado no sistema.
Ator(es)	Primário: Secretário Secundário: Professor
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. O Secretário sabe o número de registro do Professor, ou sabe outras informações para que possa localizá-lo no sistema; 2. O Secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	Mudanças nos dados pessoais do Professor são notificados ao Secretário pelo mesmo.
Fluxo de Eventos	1. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Professor” no sistema; 2. O Sistema exibe a tela de atualização de professores; 3. O Secretário fornece ao sistema o número de registro do Professor a ser atualizado; 4. O Sistema exibe os dados do Professor a ser atualizado; 5. O Secretário fornece os novos dados do Professor; 6. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Dados” 7. O Sistema confirma a atualização dos dados do Professor;
Fluxo Alternativo	<u>3.a. O Secretário não sabe o número de registro do Professor</u> 3.a.1 O Secretário seleciona a opção “Procurar Professor” 3.a.2 O Sistema mostra a tela de busca de professores; 3.a.3 O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre o professor; 3.a.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”; 3.a.5 De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis professores que o Secretário estava procurando; 3.a.6 O Secretário seleciona o Professor que está procurando. <u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos; 6.b.2 Retorna para o passo 3.
Pós-condições	

Caso de Uso	<b>E7 - Adicionar Academia</b>
Descrição	Registra uma Academia no sistema
Ator(es)	Primário: Secretário
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	Uma nova Academia oferecer prática de Judô;
Fluxo de Eventos	1. O Professor informa que ministra aulas em uma Academia que ainda não está cadastrada no sistema e fornece-lhe os dados sobre a Academia; 2. O Secretário seleciona a opção “Cadastrar Academia” no sistema; 3. O Sistema exibe a tela de cadastro de Academias; 4. O Secretário insere os dados da Academia no Sistema; 5. O Secretário seleciona a opção “Confirmar Cadastro”; 6. O Sistema confirma o cadastro da Academia.
Fluxo Alternativo	<u>5.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 5.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 5.a.2 Retorna para o passo 3. <u>5.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 5.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos; 5.b.2 Retorna para o passo 3.
Pós-condições	
Requisitos não-funcionais relacionados	<b>E1-1. Usabilidade</b> <b>E1-2. Confiabilidade</b>



Caso de Uso	<b>E8 - Buscar Academia</b>
Descrição	Pesquisa por Academias cadastradas no sistema
Ator(es)	Primário: Secretário
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. Já existem Academias cadastradas no sistema; 2. O secretário já sabe qual Academia vai buscar e algumas dados sobre ela; 3. O secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	O Secretário necessita dos dados de uma Academia; Atualização de Academia;
Fluxo de Eventos	1. O Secretário seleciona a opção “Pesquisar Academias” no sistema; 2. O Sistema exibe a tela de busca de Academias; 3. O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre a Academia; 4. O Secretário seleciona a opção “Buscar”; 5. De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis Academias que o Secretário estava procurando.
Fluxo Alternativo	<u>4.a O Sistema não encontrou nenhuma Academia com os dados informados</u> 4.a.1 O Sistema informa que nenhuma Academia foi encontrada com os dados fornecidos; 4.a.2 Retorna para o passo 2.
Pós-condições	
Requisitos não-funcionais relacionados	<b>E1-1. Performance</b>

Caso de Uso	<b>E9 – Atualizar Academia</b>
Descrição	Atualiza os dados de uma Academia previamente cadastrada no sistema.
Ator(es)	Primário: Secretário
Prioridade	Alta
Risco	Baixo
Pre-condições / Suposições	1. O Secretário está com o sistema iniciado na tela principal.
Trigger	Mudanças nos dados da Academia são notificados ao Secretário.
Fluxo de Eventos	1. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Academia” no sistema; 2. O Sistema exibe a tela de atualização de Academias; 3. O Secretário fornece ao sistema o número do CNPJ da Academia a ser atualizada; 4. O Sistema exibe os dados da Academia a ser atualizada; 5. O Secretário fornece os novos dados da Academia; 6. O Secretário seleciona a opção “Atualizar Dados” 7. O Sistema confirma a atualização dos dados da Academia;
Fluxo Alternativo	<u>3.a. O Secretário não sabe o número de registro da Academia</u> 3.a.1 O Secretário seleciona a opção “Procurar Academia” 3.a.2 O Sistema mostra a tela de busca de Academias; 3.a.3 O Secretário fornece ao sistema os dados que ele já sabe sobre a Academia; 3.a.4 O Secretário seleciona a opção “Buscar”; 3.a.5 De acordo com os dados fornecidos pelo Secretário, o sistema retorna uma lista de possíveis Academias que o Secretário estava procurando; 3.a.6 O Secretário seleciona a Academia que está procurando. <u>6.a Dados inválidos foram fornecidos</u> 6.a.1 O Sistema informa que dados inválidos foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam corrigidos; 6.a.2 Retorna para o passo 3. <u>6.b Dados obrigatórios não foram fornecidos</u> 6.b.1 O Sistema informa que dados obrigatórios não foram fornecidos e solicita que os mesmos sejam fornecidos; 6.b.2 Retorna para o passo 3.
Pós-condições	
Requisitos não-funcionais relacionados	E1-1. Usabilidade E1-2. Integridade de Dados