## Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

#### **ProAMP**

Especificação de caso de uso: Ver Detalhes do Estudante

Versão 1.0

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

## Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
05/09/2025	1.0	Primeira Versão	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

## Sumário

1. Introdução	4
2. Fluxo de eventos	4
2.1. Fluxo Básico	4
2.2. Fluxos alternativos	6
2.2.1. Dados de Entrada Inválidos	7
3. Requerimentos Especiais	7
3.1. Confidencialidade	7
4. Condições Prévias	8
4.1. Autenticação e Autorização	8
5. Condições Posteriores	8
5.1. Em Caso de Sucesso	8
5.2. Em Caso de Falha ou Cancelamento	8
6. Requisitos Especiais	8
6.1. Campos Obrigatórios	8
6.2. Integridade de Prontuário	9

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

### Especificação de Caso de Uso

Ver Detalhes do Estudante ProAMP

#### 1. Introdução

O caso de uso *Ver Detalhes do Estudante* permite ao Profissional de Saúde acessando o sistema ProAMP, ver os detalhes completos de um estudante, e serve como base para o caso de uso incluso de *Gerenciar Entradas de Prontuário*. Isso ocorre pois, para visualizar todas as entradas de um aluno, e adicioná-las, visualiza-lás e excluí-las (fornecendo uma razão de exclusão descritiva), é necessário que o usuário veja os detalhes do estudante primeiro, através de uma lista com todos os registros de estudantes no sistema.

#### 2. Fluxo de eventos

Esta seção descreve todo os fluxos possiveis para o caso de uso descrito. Este caso de uso visa ser usado apenas pelo profissional de saúde, pois é a base para o gerenciamento de prontuários.

#### 2.1. Fluxo Básico

Aqui são descritos os fluxos principais do caso de uso, bem como o fluxo decorrente do caso de uso incluso. Gerenciar Prontuário.

- 2.1.a. O usuário autenticado acessa a seção "Estudantes" no sistema ProAMP.
- 2.1.b. O sistema exibe uma lista de todos os estudantes matriculados, com campos de busca e filtros.
- 2.1.c. Por padrão são exibidos os alunos marcados no banco como

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

ativos, porém, ao filtrar pelo status de inativo, são exibidos os estudantes previamente desativados, isto se faz necessário ao profissional de saúde, pois o mesmo deve ter acesso ao histórico de um aluno que não está mais matriculado.

- 2.1.d. Ao encontrar o estudante desejado, o usuário pode clicar em sua linha na tabela de estudantes, ou no ícone de olho, alternativamente, em texto, "Visualizar".
- 2.1.e. Ao clicar, o sitema exibe um modal com os seguintes elementos; cabeçalho, contendo as informações mais importantes do aluno, e um corpo logo abaixo, contendo uma lista, paginada, com as entradas de prontuário associadas àquele estudante.

# 2.1.e.1. Para Cadastrar uma Nova Entrada de Prontuário ao Estudante:

- 2.1.e.1.1. O usuário clica no botão "Novo Entrada".
- 2.1.e.1.2. O Sistema redireciona o modal para um formulário.
- 2.1.e.1.3. O usuário preenche as informações obrigatórias e submete o formulário.
- 2.1.e.1.4. O sistema valida os dados (como data válida e descrição obrigatória), e cria a nova entrada no banco de dados, exibindo um alerta de sucesso.

#### 2.1.e.2. Para Visualizar uma Entrada de Prontuário Específica:

- 2.1.e.2.1. O usuário, dentro do modal de Visualização de Estudante, navega na lista até a entrada desejada, e clica na linha correspondente, ou no ícone de olho, alternativamente, em texto, "Visualizar".
- 2.1.e.2.2. O Sistema redireciona o modal para um formulário

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

preenchido com as informações da entrada selecionada, com os campos de *input* desabilitados.

#### 2.1.e.3. Para Excluir uma Entrada de Prontuário Específica:

- 2.1.e.3.1. O usuário, dentro do modal de Visualização de Estudante, navega na lista até a entrada desejada, e clica no ícone de lixeira, alternativamente, em texto, "Excluir".
- 2.1.e.3.2. O sistema abre um modal de confirmação, informando que esta ação é irreversível, o qual possui um campo de "Razão de Deleção", onde o usuário deve informar de forma breve, porém descritiva, o motivo para este ação.
- 2.1.e.3.3. O usuário preenche o motivo e submete a confirmação, clicando no batão "Excluir".
- 2.1.e.3.4. O sistema desativa aquela entrada no banco de dados, persistindo as informações de motivo de exclusão, data de exclusão, e usuário responsável pela ação, para auditoria.
- 2.1.e.3.5. Após o sucesso da exclusão, o sistema exibe um alerta sucesso, retorna ao modal de visualização de estudantes, assim atualizando a lista de entradas, agora, sem a exibição da entrada excluída.

#### 2.2. Fluxos alternativos

Fluxos alternativos representam desvios do fluxo básico, geralmente devido a erros de validação ou cancelamento de operações. Neste caso de uso em especial, trata de erros de exclusão de entrada, ou preenchimento incorreto de informações de nova entrada de prontuário.

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

#### 2.2.1. Dados de Entrada Inválidos

- 2.2.1.1. Pode ocorrer durante os passos **2.1.e.1.3.** do Fluxo Básico.
- 2.2.1.2. O sistema detecta um erro de preenchimento de informações obrigatórias (Descrição da entrada ou data de atendimento inválida).
- 2.2.1.3. O sistema recarrega o formulário, mantém os dados preenchidos e exibe mensagens de erro claras, indicando os campos a serem corrigido.
- 2.2.1.4. O fluxo aguarda a correção dos dados pelo usuário.

#### 2.2.2. Exclusão sem Especificar Motivo

- 2.2.2.1. Pode ocorrer durante o passo 2.1.e.3.3. do Fluxo Básico.
- 2.2.2.2. O Sistema detecta que não foi informado o motivo da exclusão.
- 2.2.2.3. O Sistema fecha o modal de confirmação e exibe mensagem de erro através de um alerta, informando a razão da exceção.

#### 3. Requerimentos Especiais

Estes descreve requisitos não-funcionais.

#### 3.1. Confidencialidade

O acesso aos dados clínicos e pessoais dos estudantes deve ser estritamente controlado por níveis de permissão, neste caso para entradas de prontuário completas, acessível apenas aos profissionáis da saúde.

#### 3.2. Auditoria

Por serem arquivos clínicos que devem ser manteindos armazenados por um longo perído de tempo, exclusões ainda são mantidas no banco de dados, sendo apenas marcadas como desativadas, e acompanhadas de

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

informações como data de exclusão, motivo e responsável pela ação.

#### 4. Condições Prévias

#### 4.1. Autenticação e Autorização

O usuário deve estar autenticado no sistema e possuir as permissões necessárias para visualizar dados de estudantes, e visualizar, adicionar ou excluír entradas de prontuário.

#### 5. Condições Posteriores

#### 5.1. Em Caso de Sucesso

- 5.1.1. Se a operação foi de **criação**, um novo registro de entrada de prontuário existe no banco de dados.
- 5.1.2. Se a operação foi de **exclusão**, o registro da entrada de prontuário foi destivado do banco de dados.

#### 5.2. Em Caso de Falha ou Cancelamento

5.2.1. O estado do banco de dados em relação aos estudantes permanece inalterado.

#### 6. Requisitos Especiais

Estes são requisitos funcionais e regras de negócio deste caso de uso.

#### 6.1. Campos Obrigatórios

Campos obrigatórios, vide, data de entrada válido, descrição do atendimento e motivo de exclusão, devem estar devidamente preenchidos de forma válida.

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Ver Detalhes do Estudante	Data: 05/09/25

#### 6.2. Integridade de Prontuário

Estes dados devem ser armazenados por longos períodos, portanto é necessário um controle rígido de alterações permanentes no banco de dados, como exclusão de uma entrada.

2025