# Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

### **ProAMP**

Especificação de caso de uso: Gerenciar Perfil

Versão 1.1

ProAMP	Versão: 1.1
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Perfil	Data: 12/09/25

# Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
04/07/2025	1.0	Primeira versão	Luis Afonso Mineo
12/09/2025	1.1	Adição do diagrama de sequência	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão: 1.1
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Perfil	Data: 12/09/25

# Sumário

1. Introdução	4
2. Fluxo de eventos	4
2.1. Fluxo Básico	4
2.2. Fluxos alternativos	5
2.2.a. Dados inválidos durante o envio de formulário	5
3. Requerimentos Especiais	5
3.1. Segurança	6
4. Condições Prévias	6
4.1. Autenticação e Autorização	6
5. Condições Posteriores	6
5.1. Em Caso de Sucesso	6
6. Requisitos Especiais	6
6.1. Campos Obrigatórios e Válidos	6
7. Diagrama de Sequência	7

ProAMP	Versão: 1.1
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Perfil	Data: 12/09/25

## Especificação de Caso de Uso

Gerenciar Perfil ProAMP

#### 1. Introdução

O caso de uso de gerenciar perfil é acessível a todos os níveis de permissão, e consiste em um endpoint para que o próprio usuário possa alterar seus dados pessoais, como nome e email. Quanto à alteração de senha, fica restrito apenas aos administradores.

#### 2. Fluxo de eventos

O fluxo básico envolve apenas a exibição das informações do usuário autenticado no sistema, e a possibilidade de alterá-las. Todos os fluxos, abaixo do item 2.1.b são de caráter opcional, pois descrevem ações possíveis ao usuário.

#### 2.1. Fluxo Básico

- 2.1.a. O usuário autenticado acessa seu perfil, ao clicar no ícone do menu lateral contendo suas iniciais acompanhada à esquerda por seu nome completo no sistema ProAMP.
- 2.1.b. O Sistema exibe um container com sua foto de perfil, limitada às iniciais do usuário, acompanhada por um formulário com suas informações pessoais.

#### 2.1.b.1. Para alterar suas informações:

2.1.b.1.1. O usuário pode clicar no campo que deseja alterar, caso seja um campo permitido alteração, o *input* será válido, e o usuário poderá preencher com a nova informação.

ProAMP	Versão: 1.1
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Perfil	Data: 12/09/25

- 2.1.b.1.2. Caso seja um campo de alteração restrita, como o tipo de usuário (Administrador, Gestor ou Profissional da Saúde), o *input* é inválido, exibindo um ponteiro diferente para ilustrar a restrição.
- 2.1.b.1.3. Com as informações devidamente alteradas, o usuário clica no botão "Salvar".
- 2.1.b.1.4. Em caso de inserções válidas, o sistema persiste as alterações no banco de dados e atualiza as informações exibidas na tela.
- 2.1.b.1.5. Após o sucesso da operação, o sistema exibe um alerta de sucesso.

#### 2.2. Fluxos alternativos

Fluxos alternativos correspondem a exceções do sistema. Para este caso de uso, quando ocorrem erros de preenchimento de formulário, ou comunicação com o banco de dados.

#### 2.2.a. Dados inválidos durante o envio de formulário

Este fluxo ocorre quando o usuário submete o formulário de edição com informações inválidas ou incompletas.

- 2.2.a.1. O fluxo se inicia nos passos **2.1.b.1.3** do Fluxo Básico.
- 2.2.a.2. O sistema detecta um erro de validação (ex: e-mail já existente, formato de e-mail inválido).
- 2.2.a.3. O sistema exibe alertas de erro, indicando quais os motivos.

#### 3. Requerimentos Especiais

Este descreve requisitos não-funcionais.

ProAMP	Versão: 1.1
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Perfil	Data: 12/09/25

#### 3.1. Segurança

O acesso à visualização ou edição dos dados pessoais do usuário, deve estar disponícel apenas ao próprio usuário e aos administradores.

### 4. Condições Prévias

#### 4.1. Autenticação e Autorização

O usuário deve estar autenticado no sistema e possuir as permissões necessárias.

#### 5. Condições Posteriores

#### 5.1. Em Caso de Sucesso

5.1.a. Se a operação foi de **atualizar** seus dados, o cadastro do usuário é atualizado no banco de dados.

#### 5.2. Em Caso de Falha

5.2.a. O estado do banco de dados em relação ao usuário permanece inalterado.

#### 6. Requisitos Especiais

#### 6.1. Campos Obrigatórios e Válidos

Para a atualização de seus dados, **todos** os campos do formulário são de preenchimento obrigatório e com dados válidos.

ProAMP	Versão: 1.1
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Perfil	Data: 12/09/25

### 7. Diagrama de Sequência

A imagem a seguir apresenta o diagrama de sequência do processo, ilustrando a interação entre os atores e o sistema.

