

---

# Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

---

**ProAMP**

Especificação de caso de uso: Geração de Relatório Geral  
Mensal

Versão 1.0

<b>ProAMP</b>	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 05/09/25

### Histórico de revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
05/09/2025	1.0	Primeira versão	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 05/09/25

## Sumário

<b>1. Introdução.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Fluxo de eventos.....</b>	<b>4</b>
2.1. Fluxo Básico.....	4
2.2. Fluxos alternativos.....	5
2.2.1. Erro na Geração de Relatório.....	5
<b>3. Condições Prévias.....</b>	<b>5</b>
3.1. Autenticação e Autorização.....	5
<b>4. Condições Posteriores.....</b>	<b>5</b>
4.1. Em Caso de Sucesso.....	5
4.2. Em Caso de Falha.....	5

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 05/09/25

# Especificação de Caso de Uso

## Geração de Relatório Geral Mensal

### ProAMP

## 1. Introdução

O caso de uso *Geração de Relatório Geral Mensal*, é responsável pela lógica de geração do relatório mensal geral de atendimentos, funcionalidade central do projeto, o qual, portanto, é acessível a todos os perfis de usuário (administradores, gestores e profissionais da saúde). Assim, o acesso a essas informações, vitais ao processo de auxílio financeiro do SUS, se torna ágil.

## 2. Fluxo de eventos

### 2.1. Fluxo Básico

Esta seção descreve as ações que cada usuário realiza para gerar o relatório:

- 2.1.a. O usuário autenticado acessa a seção "Relatórios" no sistema ProAMP, todos os dashboards, através dos diferentes perfis, possuem acesso a esta aba.
- 2.1.b. O sistema exibe uma lista de todas as entradas de prontuário do último mês.
- 2.1.c. Por padrão são exibidos em ordem cronológica descendente.
- 2.1.d. O usuário pode clicar no botão "Exportar".
- 2.1.e. O Sistema realiza a lógica de compilação e geração do relatório em formato xlsx e o disponibiliza para download.
- 2.1.f. O usuário seleciona o local de download, através do explorador de arquivos do sistema operacional, aberto automaticamente.

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 05/09/25

2.1.g. Clica em salvar, e o usuário faz o download do arquivo.

2.1.h. Após o fim deste processo, o Sistema exibe um alerta de sucesso, e armazena no banco de dados um registro da geração deste relatório, através do modelo *ReportLog*, contido no *Django App Reports* (consultar glossário).

## 2.2. Fluxos alternativos

### 2.2.1. Erro na Geração de Relatório

Em caso de erro na geração de relatório, o Sistema exibe um alerta de erro, com informações sobre os detalhes do erro.

## 3. Condições Prévias

### 3.1. Autenticação e Autorização

O Usuário solicitante da geração de relatório deve estar devidamente autenticado. Por ser um caso de uso de escopo global, permissões especiais não são necessárias.

## 4. Condições Posteriores

### 4.1. Em Caso de Sucesso

4.1.1. Um novo registro de auditoria de geração de relatório existe no banco de dados, através da tabela *ReportLogs*.

### 4.2. Em Caso de Falha

4.2.1. O sistema permanece inalterado.