
Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

ProAMP

Especificação de caso de uso: Geração de Relatório Geral
Mensal

Versão 1.2

ProAMP	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 24/10/25

Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
05/09/2025	1.0	Primeira versão	Luis Afonso Mineo
12/09/2025	1.1	Adição do diagrama de sequência	Luis Afonso Mineo
24/10/2025	1.2	Revisão	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 24/10/25

Sumário

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

ProAMP	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 24/10/25

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 registro de geração de relatórios.
- 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: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 24/10/25

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.

ProAMP	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Geração de Relatório Geral Mensal	Data: 24/10/25

5. Diagrama de Sequência

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

