
Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

ProAMP **Especificação suplementar**

Versão 2.0

ProAMP	Versão 2.0
Especificação suplementar	Data: 04/06/2025

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/2025	1.0	Primeira versão do documento	Luis Afonso Mineo
15/05/2025	1.1	Revisão do documento	Luis Afonso Mineo
04/06/2025	2.0	Segunda versão do documento	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão 2.0
Especificação suplementar	Data: 04/06/2025

Índice

1. Introdução.....	3
1.1. Objetivo.....	3
1.2. Escopo.....	3
2. Definições, Acrônimos e Abreviações.....	3
3. Referências.....	3
4. Visão Geral.....	3
5. Funcionalidade.....	3
5.1. Registro Digital de Atendimentos.....	3
5.2. Geração de Relatórios Automática.....	3
6. Utilidade.....	3
7. Confiabilidade.....	4
8. Desempenho.....	4
9. Suportabilidade.....	4
10. Restrições de Design.....	4
11. Documentação do Usuário.....	4
12. Interfaces.....	4
12.1. Interfaces com o Usuário.....	4
12.2. Interfaces de Hardware.....	4
12.3. Interfaces de Software.....	4
12.4. Interfaces de Comunicações.....	4
13. Observações Legais.....	5
14. Padrões Aplicáveis.....	5

ProAMP	Versão 2.0
Especificação complementar	Data: 04/06/2025

ProAMP

Especificação Suplementar

1. Introdução

1.1. Objetivo

Este documento aborda os requisitos do sistema que não foram descritos pelos casos de uso, juntamente com informações adicionais essenciais para o desenvolvimento do projeto.

1.2. Escopo

A especificação complementar cobre os requisitos não funcionais e alguns aspectos técnicos.

2. Definições, Acrônimos e Abreviações

Consulte o glossário através deste [link](#).

3. Referências

- [Glossário](#).
- Modelos [RUP](#).

4. Visão Geral

Este documento está organizado em seções, para detalhar requisitos não funcionais do projeto de prontuário eletrônico.

5. Funcionalidade

5.1. Registro Digital de Atendimentos

- Permitir que os profissionais de saúde registrem atendimentos eletronicamente.
- Data e hora do registro preenchidos de forma automática.

5.2. Geração de Relatórios Automática

- Relatórios mensais de atendimento gerados automaticamente.
- Possibilidade de exportação em formatos PDF e CSV.

6. Utilidade

- Interface intuitiva e acessível.
- Tempo médio de aprendizado estimado: 1 dia de treinamento.

ProAMP	Versão 2.0
Especificação suplementar	Data: 04/06/2025

7. Confiabilidade

- Disponibilidade do sistema durante o horário de funcionamento da escola (07:30 às 17:25).
- Tempo médio para correção de erros de até 24 horas (MTTR).

8. Desempenho

- Tempo de resposta máximo de 30 segundos por requisição, acima disso será considerado falha.
- Capacidade de atender pelo menos 10 usuários simultâneos.

9. Suportabilidade

Suporte técnico disponível em horário comercial.

10. Restrições de Design

- Desenvolvimento utilizando tecnologias web:
 - Django e Django REST framework para o backend.
 - Futuramente migração para um framework no frontend.
- Banco de dados PostgreSQL.

11. Documentação do Usuário

Manual do usuário será disponibilizado de forma online.

12. Interfaces

12.1. Interfaces com o Usuário

Interface responsiva compatível com desktop e possivelmente dispositivos móveis.

12.2. Interfaces de Hardware

Hardware necessita acesso à internet e requisitos mínimos para abrir o navegador web.

12.3. Interfaces de Software

- O sistema será implementado através de ferramentas de desenvolvimento web, com arquitetura MVC.
- Para gerenciamento de dados será usado PostgreSQL.

12.4. Interfaces de Comunicações

Comunicação entre navegador do usuário e servidor via protocolo HTTPS/HTTP.

ProAMP	Versão 2.0
Especificação suplementar	Data: 04/06/2025

13. Observações Legais

O Software é de uso interno, portanto será apenas acessível para profissionais cadastrados pela instituição.

14. Padrões Aplicáveis

- A documentação, será baseada em diagramas UML e modelos descritos no RUP.
- A implementação do sistema será voltada para padrões de desenvolvimento web, tanto na arquitetura, quanto no tratamento e segurança de dados.