# Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

### **ProAMP**

## Pedido dos investidores

Versão 2.0

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	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	Revisão do documento	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	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. Perfil do Investidor ou Usuário	3
6. Avaliação do Problema	4
6.1 Problemas atuais sem boas soluções:	4
7. Entendimento do Ambiente do Usuário	4
8. Recapitulação para Entendimento	5
9. Entradas do Analista	5
10. Avaliação da Solução Proposta	6
11. Avaliação da Oportunidade	
12. Avaliação de Confiabilidade, Desempenho e Suporte	6
13. Conclusão	7
14. Resumo do Analista	7
15. Wrap-up	7

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	Data: 04/06/2025

## ProAMP Pedido dos Investidores

#### 1. Introdução

Este documento fornece um panorama dos pedidos do investidor, que inclui o escopo, objetivo, definições, referências e a visão geral desta entrevista.

#### 1.1 Objetivo

Este documento tem como objetivo capturar os requisitos e expectativas para o desenvolvimento de um prontuário digital destinado ao setor clínico da escola de educação especial Anna Maria Pietta, garantindo que o sistema atenda às necessidades reais dos profissionais de saúde e assistência social que trabalham na instituição.

#### 1.2 Escopo

O escopo deste documento abrange a coleta de requisitos para o desenvolvimento de um sistema de prontuário digital que permitirá o registro, acompanhamento e relatório de atendimentos realizados por profissionais de fisioterapia, fonoaudiologia, psicologia e assistência social na escola. O projeto impactará diretamente a eficiência do atendimento clínico e a gestão de informações dos alunos.

#### 2. Definições, Acrônimos e Abreviações

Consulte o glossário através deste link.

#### 3. Referências

- Glossário.
- Artigo Prontuário eletrônico disponível em gov.br.
- Modelos <u>RUP</u>

#### 4. Visão Geral

Este documento apresenta o perfil dos usuários do sistema, avalia os problemas atuais, detalha o ambiente de uso, propõe soluções e estabelece critérios para avaliação de sucesso do projeto de prontuário digital para a escola de educação especial.

#### 5. Perfil do Investidor ou Usuário

- Nome: Ivone Maria da Silva Mineo
- Empresa / Segmento de Mercado: Escola de Educação Especial / Educação e Saúde
- Cargo: Diretor
- Responsabilidades principais: Gestão da equipe pedagógica, gestão da equipe

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	Data: 04/06/2025

multidisciplinar de saúde

- Distribuíveis produzidos: Relatórios mensais de atendimento, evolução dos alunos, documentação para órgãos reguladores
- Critérios de sucesso: Melhoria no tempo de atendimento, redução de erros de registro, facilidade na geração de relatórios
- Principais desafios: Gerenciar informações de múltiplos profissionais, manter histórico de atendimentos organizados, gerar relatórios coerentes, garantir a privacidade dos dados
- Tendências relevantes: Digitalização de serviços de saúde, integração de equipes multidisciplinares, prontuários eletrônicos acessíveis

#### 6. Avaliação do Problema

#### 6.1 Problemas atuais sem boas soluções:

- Registro manual de atendimentos:
  - Os profissionais de saúde registram os atendimentos em formulários de papel, causando problemas de armazenamento, acesso e eventual perda de informações.
  - Solução proposta: Sistema digital de registro com acesso controlado por perfil de usuário.

#### Dificuldade na consolidação de informações:

- No final do mês, é necessário revisar manualmente todos os registros para gerar relatórios, consumindo tempo significativo dos profissionais.
- Solução proposta: Geração automática de relatórios mensais com contagem de alunos atendidos e listagem.

#### 7. Entendimento do Ambiente do Usuário

- Quem são os usuários? Profissionais de fisioterapia, fonoaudiologia, psicologia e assistência social que trabalham na escola.
- Background educacional: Graduação completa nas respectivas áreas, alguns com especialização em educação especial ou áreas correlatas.
- Background tecnológico: Familiaridade básica com computadores, mas variável dependendo da faixa etária e experiência individual.
- Experiência com o tipo de aplicativo: Experiência limitada ou inexistente com sistemas de prontuário digital.
- Plataformas utilizadas: Computadores desktop/notebooks na escola e eventualmente

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	Data: 04/06/2025

smartphones para consultas rápidas.

- Aplicativos adicionais em uso: Pacote Office (principalmente Word e Excel), aplicativos de comunicação (WhatsApp para equipe).
- Expectativas de usabilidade: Interface intuitiva, fluxo de trabalho simplificado, tempo mínimo para inserção de dados durante ou após o atendimento.
- Expectativas de tempo de treinamento: Máximo de 1 dia de treinamento inicial.
- Necessidades de documentação: Manual do usuário com instruções passo a passo, e suporte online ou presencial.

#### 8. Recapitulação para Entendimento

Os principais problemas enfrentados pela equipe clínica da escola de educação especial são:

- O registro manual de prontuários dificulta o acesso e compartilhamento de informações.
- A dificuldade em gerar relatórios mensais consolidados que consomem tempo significativo da equipe. O sistema proposto visa solucionar esses problemas através de um prontuário digital integrado, seguro e com recursos de relatórios automatizados.

#### 9. Entradas do Analista

Problema 1: Registro manual dos atendimentos clínicos

- Este é um problema real? Sim, compromete a eficiência.
- Quais são os motivos para este problema? Ausência de sistema digital.
- Como você resolve o problema atualmente? Uso de formulários em papel armazenados em pastas físicas.
- Como você gostaria de resolver o problema? Sistema digital centralizado com acesso por perfil profissional.
- Como você classificaria a resolução desse problema? Prioridade alta, impacta diretamente a qualidade do atendimento.

Problema 2: Processo manual de consolidação de relatórios mensais

- Este é um problema real? Sim, consome tempo excessivo e gera riscos de erros estatísticos.
- Quais são os motivos para este problema? Falta de automação e necessidade de revisar registros físicos.
- Como você resolve o problema atualmente? Contagem manual.
- Como você gostaria de resolver o problema? Geração automática de relatórios.
- Como você classificaria a resolução desse problema? Prioridade alta, liberaria tempo

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	Data: 04/06/2025

significativo dos profissionais.

#### 10. Avaliação da Solução Proposta

A solução de prontuário digital proposta para a escola de educação especial contempla:

- Sistema de cadastro de alunos: Permite o registro detalhado dos alunos com suas informações pessoais e necessidades específicas. (Importância: Alta)
- Prontuário por especialidade: Cada área (fisioterapia, fonoaudiologia, psicologia e assistência social) terá campos específicos para registro dos atendimentos, mantendo a particularidade de cada especialidade. (Importância: Alta)
- Histórico integrado: Visualização do histórico completo de atendimentos do aluno por todas as especialidades. (Importância: Média)
- Geração automática de relatórios: Funcionalidade para gerar relatórios mensais com contagem de atendimentos e listagem dos alunos atendidos. (Importância: Alta)
- Controle de acesso e segurança: Sistema de login e permissões por perfil de usuário, garantindo a confidencialidade dos dados. (Importância: Alta)
- Interface responsiva: Adaptação para uso em diferentes dispositivos, caso necessário.
  (Importância: Baixa)

#### 11. Avaliação da Oportunidade

**Necessidade do aplicativo na organização**: Extremamente necessário para modernizar e otimizar o processo de registro e acompanhamento clínico dos alunos, além de facilitar a geração de relatórios e estatísticas.

**Número de usuários previstos**: 4 profissionais das áreas de fisioterapia, fonoaudiologia, psicologia e assistência social, e 2 gestores.

#### Critérios para uma solução bem-sucedida:

- Redução no tempo gasto com registros manuais
- Eliminação de erros na contagem de atendimentos mensais
- Feedback positivo dos usuários quanto à usabilidade
- Conformidade com requisitos de segurança e privacidade

#### 12. Avaliação de Confiabilidade, Desempenho e Suporte

• Expectativas de confiabilidade: Disponibilidade durante o horário de funcionamento da escola, das 07:30 às 17:25 horas.

ProAMP	Versão 2.0
Pedido dos Investidores	Data: 04/06/2025

- Expectativas de desempenho: Tempo de resposta rápido, e aplicação flúida.
- Necessidades de suporte: Suporte técnico disponível durante horário comercial.
- Requisitos de segurança: Controle de acesso por perfil, registro de logs de atividades.
- Requisitos de instalação e configuração: Sistema baseado em web, sem necessidade de instalação nos computadores clientes, apenas configuração inicial do servidor e cadastro dos usuários.
- Métodos de distribuição: Acesso via navegador web com credenciais institucionais.

#### 13. Conclusão

O desenvolvimento de um sistema de prontuário digital para o setor clínico da escola de educação especial Anna Maria Pietta é uma oportunidade para modernizar os processos de atendimento e otimizar o tempo dos profissionais.

#### 14. Resumo do Analista

- Problema 1: Registro manual dos atendimentos clínicos, resultando em ineficiência e risco de perda de informações.
- **Problema 2**: Processo manual e demorado de consolidação de relatórios mensais sobre quantidade de atendimentos e alunos atendidos.

#### 15. Wrap-up

- Se eu precisar fazer outras perguntas, posso telefonar para você? Sim, pessoalmente ou Whatsapp.
- Você estaria disposto a participar de uma revisão de requisitos? Sim, a qualquer momento.