

	Controle de Versões		
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
001	27/05/2024	André Silva	Criação da TAP

## Sumário

1	Objetivos deste documento	1
2	Situação atual e justificativa do projeto	1
3	Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto	3
4	Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas	5
5	Principais requisitos das principais entregas/produtos	7
6	Marcos	7
7	Partes interessadas do projeto	8
8	Restrições	8
9	Premissas	8
10	Riscos	8
11	Orcamento do Projeto	8

# 1 Objetivos deste documento

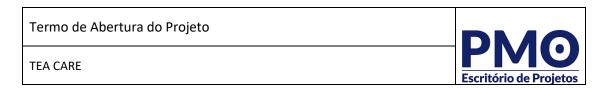
Autorizar o início do projeto TEA CARE, atribuir principais responsáveis do projeto e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

# 2 Situação atual e justificativa do projeto

#### Situação Atual

Atualmente, familiares e responsáveis por pacientes com Transtorno do Espectro Autista (TEA) enfrentam grandes desafios para acompanhar de maneira eficaz as evoluções terapêuticas de seus entes queridos. O acompanhamento das intervenções de Comunicação Alternativa e Aumentativa (CAA), Análise do Comportamento Aplicada (ABA) e atividades de vida diária geralmente é realizado de forma manual, utilizando métodos tradicionais como cadernos, agendas e formulários em papel. Esses métodos, além de serem trabalhosos e suscetíveis a erros, dificultam a consolidação e a análise dos dados de progresso dos pacientes.

Os terapeutas e as clínicas também encontram dificuldades significativas em manter a transparência e em realizar análises baseadas em dados completos e precisos. A falta de uma ferramenta integrada e digitalizada impede a visualização em tempo real do progresso dos

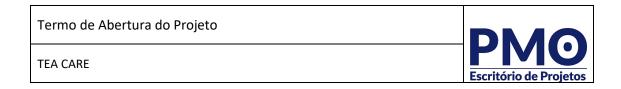


pacientes, bem como a comunicação eficiente entre todos os profissionais envolvidos no tratamento. Isso limita a capacidade de adaptar e personalizar os planos terapêuticos conforme necessário, impactando negativamente a eficácia das intervenções.

#### Justificativa do Projeto

O projeto "TEA CARE" surge como uma solução inovadora e necessária para abordar essas dificuldades e melhorar a gestão das evoluções terapêuticas de pacientes com TEA. A implementação de um aplicativo web especializado oferecerá inúmeros benefícios tanto para os familiares quanto para os profissionais de saúde, incluindo:

- Facilitação do Acompanhamento por Familiares:
  - Proporcionar uma plataforma centralizada e acessível onde familiares e responsáveis podem registrar e monitorar o progresso terapêutico de seus entes queridos em tempo real.
  - Reduzir a dependência de métodos manuais, minimizando erros e melhorando a organização e a eficiência do acompanhamento.
- Transparência e Comunicação Eficiente:
  - Permitir que terapeutas e clínicas compartilhem dados de evolução de forma transparente e em tempo real, promovendo uma comunicação mais eficaz entre todos os profissionais envolvidos no tratamento.
  - Facilitar o acesso compartilhado entre terapeutas, familiares e outros profissionais, promovendo uma abordagem colaborativa e integrada no cuidado dos pacientes.
- Análises Baseadas em Dados:
  - Fornecer ferramentas avançadas para a geração de gráficos e relatórios detalhados, permitindo análises aprofundadas e baseadas em dados precisos e completos.
  - Ajudar terapeutas e clínicas a identificar tendências, adaptar planos terapêuticos de maneira mais informada e tomar decisões baseadas em evidências.
- Personalização e Adaptação:
  - Oferecer opções de personalização para diferentes tipos de intervenção e objetivos terapêuticos, atendendo às necessidades específicas de cada paciente.
  - Facilitar a coleta de feedbacks contínuos para melhorias e ajustes futuros na plataforma.
- Sustentabilidade e Eficiência:



- Substituir métodos tradicionais por uma solução tecnológica moderna, aumentando a eficiência e a eficácia das clínicas e dos profissionais de saúde.
- Promover a sustentabilidade ao reduzir o uso de papel e outros materiais físicos, contribuindo para um ambiente mais sustentável.

Portanto a criação e implementação do aplicativo "TEA CARE" atenderá a uma necessidade crítica de melhorar o acompanhamento das evoluções terapêuticas de pacientes com TEA. Com uma plataforma integrada e digitalizada, o projeto proporcionará uma solução prática, eficiente e sustentável, beneficiando familiares, terapeutas e clínicas ao promover maior transparência, comunicação eficiente e análises baseadas em dados precisos.

## 3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

### **Objetivos SMART**

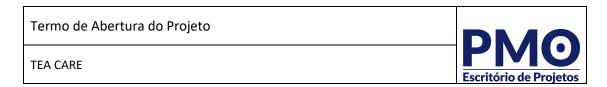
Objetivo 1: Desenvolvimento e Lançamento do Aplicativo

- Específico: Desenvolver e lançar o aplicativo "TEA Care" para o acompanhamento das evoluções terapêuticas de pacientes com TEA.
- Mensurável: Completar o desenvolvimento das principais funcionalidades e lançar a versão inicial do aplicativo em 2 meses.
- Atingível: Alocar uma equipe dedicada de desenvolvedores, designers e especialistas em TEA, com um cronograma bem definido e recursos adequados.
- Relevante: Atender à necessidade crítica de familiares e profissionais de saúde de ter uma ferramenta digital para o acompanhamento terapêutico.
- Temporal: Lançar a versão inicial do aplicativo até o final do período de incubação de 2 meses.

#### Objetivo 2: Melhoria na Transparência e Comunicação

- Específico: Facilitar a comunicação e transparência entre familiares, terapeutas e outros profissionais envolvidos no tratamento de pacientes com TEA.
- Mensurável: Implementar funcionalidades de compartilhamento de dados em tempo real e feedback contínuo até o lançamento do aplicativo.
- Atingível: Utilizar tecnologias de comunicação em tempo real e realizar testes contínuos com usuários para garantir a eficácia.
- Relevante: Melhorar a colaboração e a tomada de decisões baseadas em dados completos e precisos.
- Temporal: Completar a implementação dessas funcionalidades dentro do período de desenvolvimento de 2 meses.

Objetivo 3: Análise e Personalização das Intervenções



- Específico: Oferecer ferramentas de análise e personalização para diferentes tipos de intervenções terapêuticas.
- Mensurável: Desenvolver e testar a geração de gráficos e relatórios detalhados e funcionalidades de personalização até o lançamento do aplicativo.
- Atingível: Empregar técnicas de visualização de dados e personalização baseadas em feedback de especialistas em TEA.
- Relevante: Permitir que os profissionais de saúde adaptem os planos terapêuticos de maneira informada e personalizada.
- Temporal: Finalizar essas funcionalidades até o término do período de incubação de 2 meses.

#### Objetivo 4: Validação e Feedback

- Específico: Coletar feedback contínuo de usuários para melhorias e ajustes futuros no aplicativo "TEA Care".
- Mensurável: Implementar um sistema de feedback dentro do aplicativo e realizar pelo menos duas rodadas de coleta de feedbacks durante os 2 meses de desenvolvimento.
- Atingível: Engajar uma base de usuários beta composta por familiares e profissionais de saúde para fornecer feedbacks regulares.
- Relevante: Garantir que o aplicativo evolua de acordo com as necessidades e expectativas dos usuários finais.
- Temporal: Concluir duas rodadas de coleta de feedback antes do lançamento do aplicativo.

#### Critérios de Sucesso

- Lançamento do Aplicativo:
  - O aplicativo "TEA Care" é lançado dentro do prazo de 2 meses com todas as funcionalidades principais implementadas.
- Adesão dos Usuários:
  - Alcançar um mínimo de 100 usuários ativos (familiares e profissionais de saúde) no primeiro mês após o lançamento.
- Satisfação dos Usuários:
  - Receber uma avaliação média de 4.5 ou superior em uma escala de 5 pontos nas primeiras avaliações de usuários.
- Funcionalidade e Desempenho:
  - O aplicativo funciona de maneira estável e eficiente, sem erros críticos ou falhas, durante os testes beta e após o lançamento.

Termo de Abertura do Projeto	DMO
TEA CARE	PMO Escritório de Projetos

- Melhoria na Comunicação e Transparência:
  - Evidências de melhorias na comunicação entre familiares e terapeutas, medida por um aumento de 50% nas interações documentadas e compartilhamento de dados em tempo real.
- Eficiência e Eficácia das Intervenções:
  - Relatórios e gráficos gerados pelo aplicativo são utilizados pelos terapeutas para ajustar planos terapêuticos, com uma melhoria observada de 20% na eficácia das intervenções.
- Feedback Positivo e Ajustes:
  - Coleta de feedbacks contínuos e implementação de pelo menos três melhorias significativas baseadas no feedback dos usuários nos primeiros três meses após o lançamento.
- Parcerias e Colaborações:
  - Estabelecer pelo menos uma parceria com uma universidade ou clínica especializada para validar e aprimorar o aplicativo com base em estudos científicos.
- Registro de Propriedade Intelectual:
  - Concluir o registro da propriedade intelectual do software no INPI, garantindo a proteção legal da inovação.
- Sustentabilidade e Expansão:
  - Desenvolver um plano de negócios sustentável que projete a expansão do aplicativo para novos mercados e funcionalidades adicionais nos próximos 6 meses.

## 4 Estrutura Analítica do Projeto - Fases e principais entregas

#### Escopo do Produto

#### Objetivo:

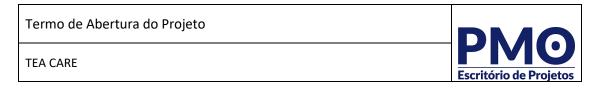
Desenvolver um aplicativo web para a gestão das evoluções de pacientes com Transtorno do Espectro Autista (TEA), focando em intervenções de Comunicação Alternativa e Aumentativa (CAA), Análise do Comportamento Aplicada (ABA) e atividades de vida diária.

### • Features Principais:

- o Registro e Gestão:
  - ✓ Aplicativo web para registro, gestão e análise das evoluções das intervenções de CAA, ABA e atividades de vida diária.
  - ✓ Registro das atividades pelos profissionais de saúde.
  - ✓ Acesso compartilhado entre terapeutas, familiares e outros profissionais envolvidos.

#### o Análise e Relatórios:

- ✓ Geração de gráficos e relatórios com as evoluções.
- ✓ Opções de personalização para diferentes tipos de intervenção e objetivos terapêuticos.
- Notificações e Lembretes:
  - ✓ Notificações e lembretes para sessões e atividades planejadas.
- Design e Usabilidade:
  - ✓ Design intuitivo, acessível e adaptado às necessidades de todos os usuários.
- Validações e Melhorias:
  - ✓ Coleta de feedbacks para melhorias e ajustes futuros.
- o Registro e Contribuição para o Mercado:
- Solução Tecnológica:
  - ✓ Substitui métodos tradicionais como cadernos, agendas e formulários.
  - ✓ Aumenta a eficiência e eficácia das clínicas e profissionais.
- Monitoramento e Avaliação:
  - Monitoramento e avaliação de políticas públicas voltadas para a inclusão e reabilitação.
  - ✓ Colaboração com universidades para aprimoramento da ferramenta com base em estudos científicos.
- o Formação e Exercício Profissional:
  - ✓ Facilitação na formação e exercício diário de terapeutas e educadores especializados baseado em dados.



✓ Proteção de Propriedade Intelectual do software pelo INPI.

#### Escopo do Projeto

- 1. Objetivo do Projeto:
  - 1.1. Desenvolver e implementar o aplicativo web "TEA Care" para gestão das evoluções de pacientes com TEA em um período de 2 meses, incluindo validações, ajustes e preparação para o mercado.
- 2. Entregáveis do Projeto:
  - 2.1. Aplicativo Web:
    - 2.1.1.Desenvolvimento completo das features principais.
    - 2.1.2.Integração de sistemas de notificação e lembretes.
    - 2.1.3.Implementação de design intuitivo e acessível.
  - 2.2. Relatórios e Gráficos:
    - 2.2.1.Desenvolvimento de funcionalidades para geração de gráficos e relatórios de evolução.
  - 2.3. Feedback e Validações:
    - 2.3.1.Coleta e análise de feedbacks para ajustes e melhorias.
  - 2.4. Documentação:
    - 2.4.1.Documentação técnica e de usuário.
    - 2.4.2.Plano de registro de propriedade intelectual.
  - 2.5. Preparação para o Mercado:
    - 2.5.1. Estratégia de lançamento.
    - 2.5.2.Colaboração com universidades e stakeholders.

# 5 Principais requisitos das principais entregas/produtos

[<u>Documente os principais requisitos</u> dos produtos/entregas a serem atendidos identificados na EAP acima. Ex.: Veja detalhe dos requisitos na planilha Dicionário da EAP com requisitos.xlsx em anexo. ]

## 6 Marcos

[Relacione os principais marcos do projeto. <u>Marcos</u> são os momentos mais importantes do projeto, quando se conclui as fases ou entregas principais.]

[Exemplo com os grupos de processos baseado na metodologia otimizada:

Fase ou Grupo de Processos	Marcos	Previsão
Iniciação	Projeto Aprovado	
Planejamento Plano de Gerenciamento de Projetos Aprovado		
	Linhas de Base de Custos, Prazo e Escopos Salvas	

Termo de Abertura do Projeto - TEA CARE

Termo de Abertura do Projeto	DMA
TEA CARE	PMO Escritório de Projetos

Execução, Monitoramento e Controle	Entrega validada	
Encerramento	Projeto Entregue e Encerrado	
	Contrato Encerrado	
	Transição do Projeto para Operação concluída	

]

Fase	Marcos	Previsão

## 7 Partes interessadas do projeto

[Defina nomes, responsabilidades e nível de autoridade das principais <u>partes interessadas</u> do projeto]

Ex.1 (Recomendado):

Veja documento de Registro das partes interessadas em anexo.

Ex.2 (Inclua mais colunas que achar importante, veja o modelo acima para selecionar as colunas mais importantes para o seu projeto):

A tabela abaixo relaciona as principais partes interessadas do projeto:

Empresa	Participante	Função
]		

## 8 Restrições

[Relacione as restrições do projeto, ou seja, limitação aplicável ao projeto, a qual afetará seu desempenho. Limitações reais: orçamento, recursos, tempo de alocação, ... Ex.: Orçamento de R\$1.500.000,00]

## 9 Premissas

[Relacione as <u>premissas do projeto</u>, ou seja, fatores considerados verdadeiros sem prova <u>para fins de planejamento</u>. Ex.: Disponibilidade de 50% do tempo do cliente durante os testes]

## 10 Riscos

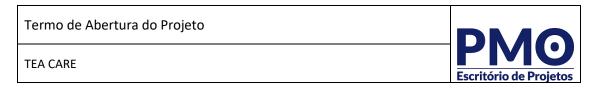
[Descreva os principais <u>riscos</u> do projeto.]

## 11 Orçamento do Projeto

[Estimativa preliminar dos <u>custos</u> do projeto representada pelo orçamento ou pelo fluxo de caixa com suas principais entradas e saídas financeiras. Base para a aprovação financeira do projeto e da formação da linha de base dos custos]

Termo de Abertura do Projeto - TEA CARE

Página 8 de 9



Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto		