

Projeto: Desenvolvimento de Software para Estacionamento

1.Identificação do Projeto

Nome do Projeto: Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de fábrica.

- **Project Owner(PO):** Daniel Victor Olimpio Souza Moraes

Patrocinador do Projeto: Guabi

Data do Início: 24/08/2025

Data de Conclusão Prevista: 24/11/2025

Duração Total: 3 meses

2. Objetivo do Projeto

Desenvolver um software de gestão de armazenamento para o estabelecimento Guabi, que permita:

- Controlar a entrada de matérias-primas e sua associação com fornecedores.
- Monitorar ordens de produção, vinculando-as a produtos finais e ao consumo de matérias-primas.
- Organizar os produtos em categorias.
- Registrar a alocação de funcionários em ordens de produção.
- Permitir ao gerente extrair relatórios semanais sobre estoque de matérias-primas e produção resultante.

O software deve ser intuitivo, seguro e de uso simples para toda a equipe da gestão,

assegurando também total conformidade com as normas de proteção de dados (LGPD).

3. Justificativa

O controle eficiente do estoque e da produção é essencial para a sustentabilidade e competitividade da fábrica.

- Desperdício de matérias-primas.
- Baixa produtividade.
- Falhas no controle de estoque.
- Atrasos na entrega dos produtos.

A solução proposta oferece um sistema integrado para o acompanhamento das matérias-primas e a gestão do estoque de produtos finais.

4. Partes interessadas:

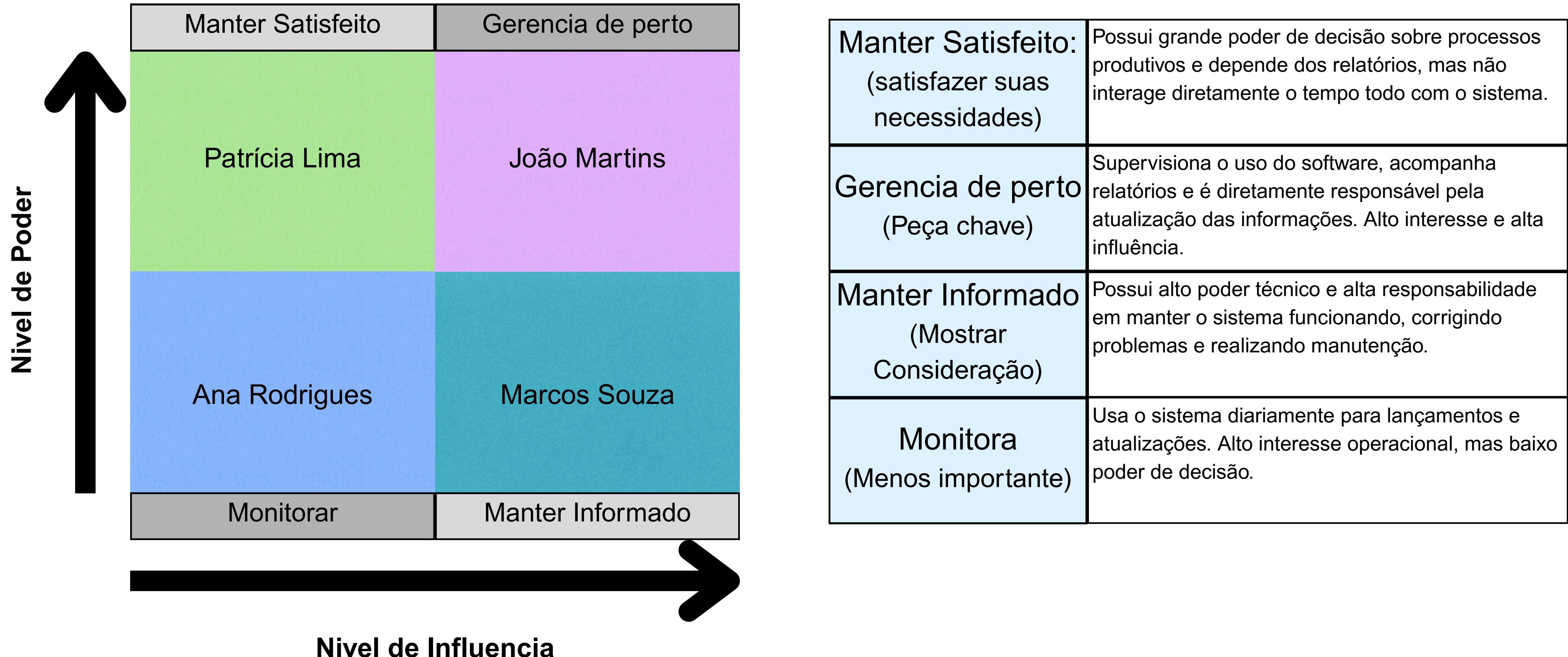
Equipe de Projeto

Nome	Cargo	Responsabilidade
Danie Victor	Gerente do Projeto	Gestão geral do projeto, priorização de demandas e tomadas de decisões.
Gabriel	Desenvolvedora Back-end	Desenvolvimento da lógica do sistema e integrações.
Danie Victor	Desenvolvedor Front-end	Criação de interface do usuário (UI/UX).
Danie Victor	Analista de Dados	Modelagem do banco de dados e garantia da conformidade com a L
Kaio	Documentação	O registro organizado de informações.

Funcionarios

Nome	Cargo	Resposabilidade
João Martins	Supervisor	Supervisiona o uso do software de gestão de estoque, acompanha relatórios e garante a correta atualização das informações.
Ana Rodrigues	Funcionária	Realiza os lançamentos diários no software de gestão de estoque, atualiza entradas e saídas de materiais e medicamentos.
Marcos Souza	Técnico de TI	É importante incluir alguém responsável por resolver problemas técnicos, fazer manutenções e garantir que o sistema esteja sempre funcionando corretamente.
Patrícia Lima	Gerente de Produção	Vai usar os relatórios do software para planejar insumos e acompanhar a produção, então se preocupa com a precisão dos dados.

Mapeando as Partes Interessadas



Interessados	Preocupações	Ações a Serem Tomadas	Satisfação
João Martins	Preocupado se os relatórios do software serão confiáveis.	Realizar testes periódicos no sistema e gerar relatórios de validação.	9
Ana Rodrigues	Preocupada se conseguirá registrar corretamente todas as entradas e	Oferecer treinamento prático e disponibilizar manual de apoio.	8
Marcos Souza	Preocupado com falhas técnicas e integração do sistema.	Manter rotina de backups e revisões preventivas.	9
Patrícia Lima	Preocupada com a precisão dos relatórios para tomada de decisão.	Validar os dados mensalmente e realizar reuniões de alinhamento.	8

5. Principais Entregas (Milestones)

Entrega	Prazo	Responsável
Levantamento de requisitos completos	15/11/2023	Kaio Leandro
Protótipo da interface (UI/UX)	30/11/2023	Daniel Victor Olimpio Souza Moraes
Desenvolvimento do back-end	15/01/2024	Gabriel Andrade Cintra
Integração front-end e back-end	31/01/2024	Daniel Victor Olimpio Souza Moraes
Testes de qualidade	15/02/2024	Kaio Leandro
Implantação e treinamento da equipe	01/03/2024	Daniel Victor Olimpio Souza Moraes

6. Recursos Necessários

- Equipamentos: Computadores, servidores e dispositivos móveis para controle e atualização do estoque em tempo real.
 - Ferramentas: Sistema de gestão de estoque, IDE (Visual Studio Code), ferramenta de versionamento (Git), banco de dados (PostgreSQL) e software de backup.
 - Orçamento: R\$ 85.000,00 (incluindo desenvolvimento, testes, implantação, treinamento e suporte técnico inicial).
-

7.1 Riscos Identificados

Riscos	Impacto	Ação de mitigação
Erros no registro de entradas e saídas de produtos	Alto	Realizar treinamentos periódicos e validar os dados com relatórios diários.
Falha no servidor ou perda de conexão com o sistema	Critico	Implementar backups automáticos e plano de contingência em nuvem.
Resistência dos funcionários ao novo sistema	Médio	Promover campanhas internas de conscientização e suporte técnico inicial.
Dificuldade de integração com o sistema financeiro	Médio	Realizar testes prévios de integração e reuniões de alinhamento entre equipes.

8. Permissões e Restrições

- Premissas:
 - A equipe da fábrica estará disponível para fornecer informações sobre o controle de estoque e validar as funcionalidades do sistema.
 - O orçamento aprovado será suficiente para cobrir todas as etapas do desenvolvimento, testes e implantação.
- Restrições:
 - O software deve seguir as normas da LGPD e garantir a segurança dos dados do estoque e dos funcionários.
 - O prazo de entrega não poderá ser estendido além de 20/11/2025.
- Escopo excluído:
 - Integração com sistemas de vendas externos.
 - Aplicativo móvel (mobile) na versão inicial do projeto.

9. Critério de Aceitação

- O projeto será considerado concluído quando:
 - Todas as funcionalidades do sistema de gestão de estoque estiverem implementadas e validadas.
 - A equipe da fábrica estiver devidamente treinada e apta a utilizar o sistema.
 - O software estiver operando corretamente, com controle de estoque atualizado em tempo real.
 - Os relatórios e indicadores de estoque forem gerados de forma precisa e acessível.
-

10. Partes interessadas:

Nome	Cargo	Assinatura	Data
Daniel Victor Olimpio Souza Moraes	Project Owner	<hr/> <hr/>	25/11/2025
Joao Martins Silva	Pratocinador do projeto	<hr/> <hr/>	25/11/2025

Assinaturas:

Daniel Victor Olimpio Souza Moraes

Joao Martins Silva

Data de Emissão: 25/11/2025

Este Termo de Abertura de Projeto (TAP) formaliza o início do desenvolvimento do software para a clínica veterinária PetCare, com prazos, responsabilidades e critérios claramente definidos.