

# PROTA: A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA O CONTROLE DE VALIDADE

Gestão Eficiente e Redução de Perdas



PROTA



PROTA

# O PROBLEMA DESPERDÍCIO E PERDAS:

PRODUTOS VENCIDOS NAS PRATELEIRAS  
GERAM PERDAS FINANCEIRAS  
SIGNIFICATIVAS.

# RISCO À QUALIDADE:

VENCIMENTOS NÃO MONITORADOS  
PODEM IMPACTAR A QUALIDADE E A  
SATISFAÇÃO DO CLIENTE.

# INEFICIÊNCIA OPERACIONAL:

MÉTODOS MANUAIS DE CONTROLE DE  
VALIDADE SÃO DEMORADOS E  
PROPENSOS A ERROS.

# DIFICULDADE DE MONITORAMENTO:

MANTER O CONTROLE DE GRANDES VOLUMES  
DE ESTOQUE COM DATAS DE VALIDADE  
VARIADAS É UM DESAFIO CONSTANTE.

# APRESENTANDO O PROTA

## O QUE É O PROTA?

Um aplicativo móvel intuitivo e poderoso, desenvolvido para otimizar o controle de validade de produtos.

### OBJETIVO:

Reducir perdas, aumentar a eficiência operacional e garantir a qualidade dos produtos.

### FOCO:

Agilidade para o repositor e precisão para a gestão.



# Principais Funcionalidades

## CADASTRO DE CORREDORES:

Organize seu estoque por áreas ou seções específicas (Ex: Laticínios, Limpeza).

## ADIÇÃO E EDIÇÃO DE PRODUTOS:

Registre facilmente nome, data de validade, quantidade e código de barras de cada item.

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INTEGRADO:

Agilize o processo de cadastro e identificação de produtos.

## ALERTAS VISUAIS IMEDIATOS:

Cores intuitivas (Verde/Amarelo/Vermelho) indicam o status da validade na lista de produtos, atualizando automaticamente.

## ALERTAS DE NOTIFICAÇÃO (PUSH):

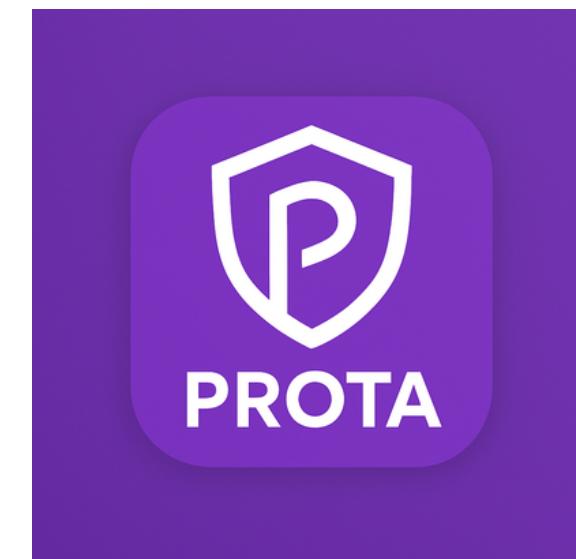
Receba lembretes a cada 12 horas sobre produtos vencidos ou próximos do vencimento.

## TELA DEDICADA DE ALERTAS:

Acesse uma lista centralizada de todos os produtos que precisam de atenção.

## BUSCA RÁPIDA DE CORREDORES:

Encontre corredores específicos instantaneamente na tela principal.



# Benefícios para a Empresa

## REDUÇÃO DE PERDAS:

Diminui o descarte de produtos vencidos, economizando dinheiro.

## MELHORIA DA QUALIDADE:

Garante que apenas produtos dentro da validade estejam disponíveis.

## OTIMIZAÇÃO DO TEMPO DO REPOSITOR:

Processos de cadastro e verificação mais rápidos e eficientes.

# Benefícios para a Empresa

## FACILIDADE DE USO:

Interface simples e intuitiva, projetada para o dia a dia.

## CONFIABILIDADE:

Alertas garantidos pelo WorkManager, mesmo com o app fechado.

## TOMADA DE DECISÃO APRIMORADA:

Tenha uma visão clara do estoque e dos itens críticos.

# **COMO O PROTA FUNCIONA**

## **(RESUMIDO)**

# Como o PROTA Funciona

## CADASTRO SIMPLIFICADO:

Adicione corredores e produtos com poucos toques ou via leitura de código de barras.

## MONITORAMENTO ATIVO:

O aplicativo verifica constantemente as datas de validade.

## FEEDBACK VISUAL:

Cores na lista indicam o status de cada produto (Verde: OK, Amarelo: Atenção, Vermelho: Vencido).

## AÇÃO RÁPIDA:

Repositores são alertados a tempo de agir (repor, movimentar, descartar).

## ALERTAS RECORRENTES:

Notificações do sistema e uma tela de alertas dedicada mantêm a equipe informada.

# PROTA EM AÇÃO

LOCAL: SUPERMERCADO SÃO  
GERALDO

PERÍODO: DE 08 DE AGOSTO A 27  
DE SETEMBRO

PARTICIPANTES: GERENTES LUANA,  
ANDRÉIA E WILZA.

OBJETIVO: VALIDAR A EFICÁCIA DOS ALERTAS DE VALIDADE  
E A USABILIDADE DO CADASTRO/EDIÇÃO DE  
PRODUTOS.

# PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES / RESULTADOS:

## ACURACIDADE DOS ALERTAS:

O aplicativo sinalizou com precisão produtos vencidos ou próximos ao vencimento, que poderiam ter sido perdidos.

## AGILIDADE NO CADASTRO:

O registro de produtos ficou de 2× a 6× mais rápido com o uso do leitor de código de barras e um fluxo de cadastro simplificado.

## MELHORA NA VISIBILIDADE:

A capacidade de buscar corredores e produtos rapidamente aumentou o controle sobre o estoque.

## CONCLUSÃO DO TESTE:

O PROTA demonstrou ser uma ferramenta eficaz e intuitiva, com potencial para otimizar nossos processos e gerar economia real.



PROTA