

MELHORIA DE PROCESSOS – CONTROLE INTELIGENTE DE MEDICAMENTOS

Guilherme Nieri Nunes da Silva – 224467
Taís Aparecida da Silva – 224512

Evelyn Amanda de Abreu Lopes Ramos

INTRODUÇÃO

A Casa Cattani, em Sorocaba-SP, é uma instituição sem fins lucrativos que auxilia pacientes com câncer por meio da doação gratuita de medicamentos. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma planilha automatizada para controlar a entrada e saída de medicamentos, aplicando conceitos de gestão de processos, organização de dados e soluções digitais voltadas a necessidades reais.

Figura 1. Planilha – Controle de medicamentos.

Medicamento	Descrição	Data Validade	Estoque Atual	Status Validade	Data Movimento	Tipo Movimento	Quantidade

Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

A criação de uma planilha automatizada surge como uma solução simples, acessível e eficaz, capaz de garantir organização, rastreabilidade e segurança no estoque.

OBJETIVOS e ODS

Levantar necessidades, mapear fluxos, criar e testar a ferramenta, capacitar colaboradores e monitorar resultados.
ODS 3: saúde e bem-estar dos pacientes;
ODS 9: inovação e tecnologia na gestão;
ODS 12: uso eficiente de recursos e redução de desperdício.

ORÇAMENTO

O projeto não gerou custos financeiros diretos. O orçamento incluiu apenas o desenvolvimento da planilha e o tempo dedicado à organização e estruturação da ferramenta, sem necessidade de aquisição de softwares ou recursos adicionais.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

A planilha demonstrou resultados positivos, trazendo mais organização ao estoque, redução de perdas por vencimento e maior rastreabilidade dos medicamentos. Os testes realizados validaram o correto funcionamento dos cálculos, do controle de movimentação e do status de validade, sendo aprovada pelos colaboradores pela simplicidade e eficiência.

Figura 2. Planilha - Controle de medicamentos preenchida.

Medicamento	Descrição	Data Validade	Estoque Atual	Status Validade	Data Movimento	Tipo Movimento	Quantidade
Dipirona		10/06/2031	2	Bom	11/07/2024	Entrada	5
Dorflex		17/06/2029	9	Bom	24/07/2023	Saída	4
Paracetamol		06/07/2032	19	Bom	24/04/2023	Entrada	4

Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

A planilha automatizada melhorou o controle de medicamentos da Casa Cattani, tornando o estoque mais organizado, reduzindo perdas e facilitando o trabalho dos colaboradores. A solução mostrou-se simples, eficaz e alinhada às necessidades da instituição, contribuindo para um uso mais responsável dos recursos.

PERSPECTIVAS (OPCIONAL)

A solução pode ser ampliada com novas funcionalidades, como relatórios automáticos, alertas de vencimento e integração com um sistema online. Também há potencial para transformar a planilha em um site ou aplicativo simples, ampliando a eficiência, acessibilidade e continuidade do controle de medicamentos.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos à Casa Cattani pela parceria, ao Lince pelo suporte ao desenvolvimento do projeto e à professora Evelyn pela orientação e acompanhamento ao longo de todo o processo.