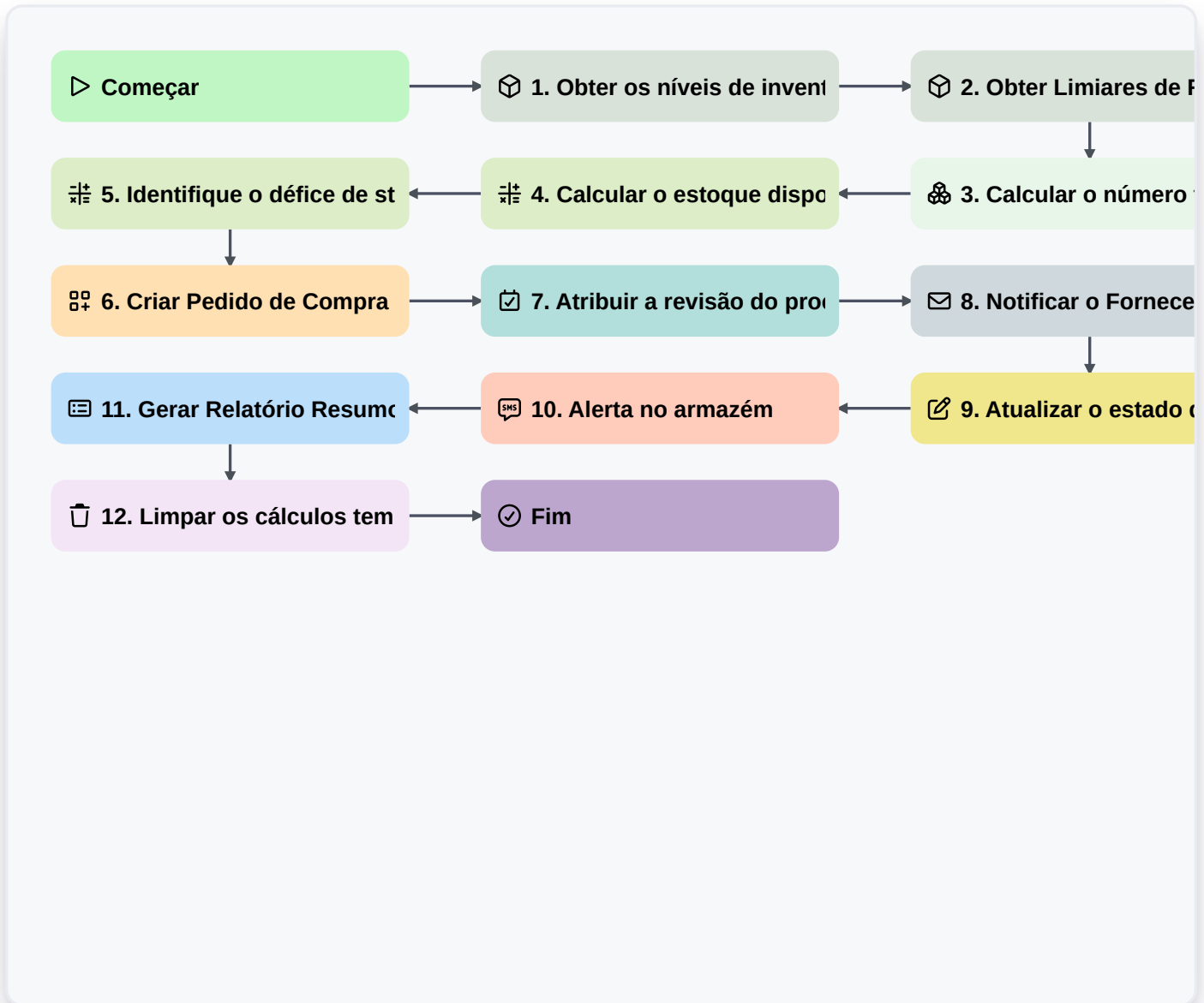


Processo Automatizado De Reposição De Estoque



▶ **Começar**

Início do fluxo de trabalho/processo.

📦 **1. Obter os níveis de inventário atuais.**

Recupere todas as entradas de produtos ativos do Modelo de Dados de Inventário para verificar os níveis de stock atuais.

📦 **2. Obter Limiares de Reorganização**

Recupere os níveis mínimos de stock pré-definidos (stock de segurança) para cada produto a partir do Modelo de Configuração de Produtos.

🔗 **3. Calcular o número total de pedidos pendentes**

Some a quantidade de todas as entradas com o status «Pendente» no modelo de dados dos pedidos de venda, para contabilizar o estoque reservado.

⚙️ **4. Calcular o estoque disponível líquido.**

Subtraia o número total de encomendas pendentes do nível atual de inventário para determinar a disponibilidade real.

5. Identifique o défice de stock.

Compare o stock disponível com os níveis de reposição para identificar os produtos que ficaram abaixo do limite.

6. Criar Pedido de Compra

Crie uma nova entrada no modelo de dados das ordens de compra para a quantidade necessária de itens que foram identificados como tendo um fornecimento insuficiente.

7. Atribuir a revisão do processo de aquisições

Crie uma tarefa para que o Gestor de Compras revise e aprove o novo Pedido de Compra criado.

8. Notificar o Fornecedor

Envie um e-mail automático para o endereço de contacto do fornecedor designado, com os detalhes do novo pedido de compra.

9. Atualizar o estado do inventário

Atualize o estado do item específico do produto para «Reposição em Curso» para evitar a criação de tarefas de reposição duplicadas.

10. Alerta no armazém

Envie uma mensagem SMS para o supervisor do armazém, informando-o de que um ciclo de reabastecimento de estoque foi iniciado.

11. Gerar Relatório Resumo de Reposição de Estoque

Elabore um relatório resumido de todos os itens reabastecidos durante este ciclo de processo, para fins de auditoria semanal.

12. Limpar os cálculos temporários.

Apague quaisquer registos de cálculos temporários ou dados transitórios criados durante o processamento deste fluxo de trabalho.

Fim

Fim do fluxo de trabalho/processo.