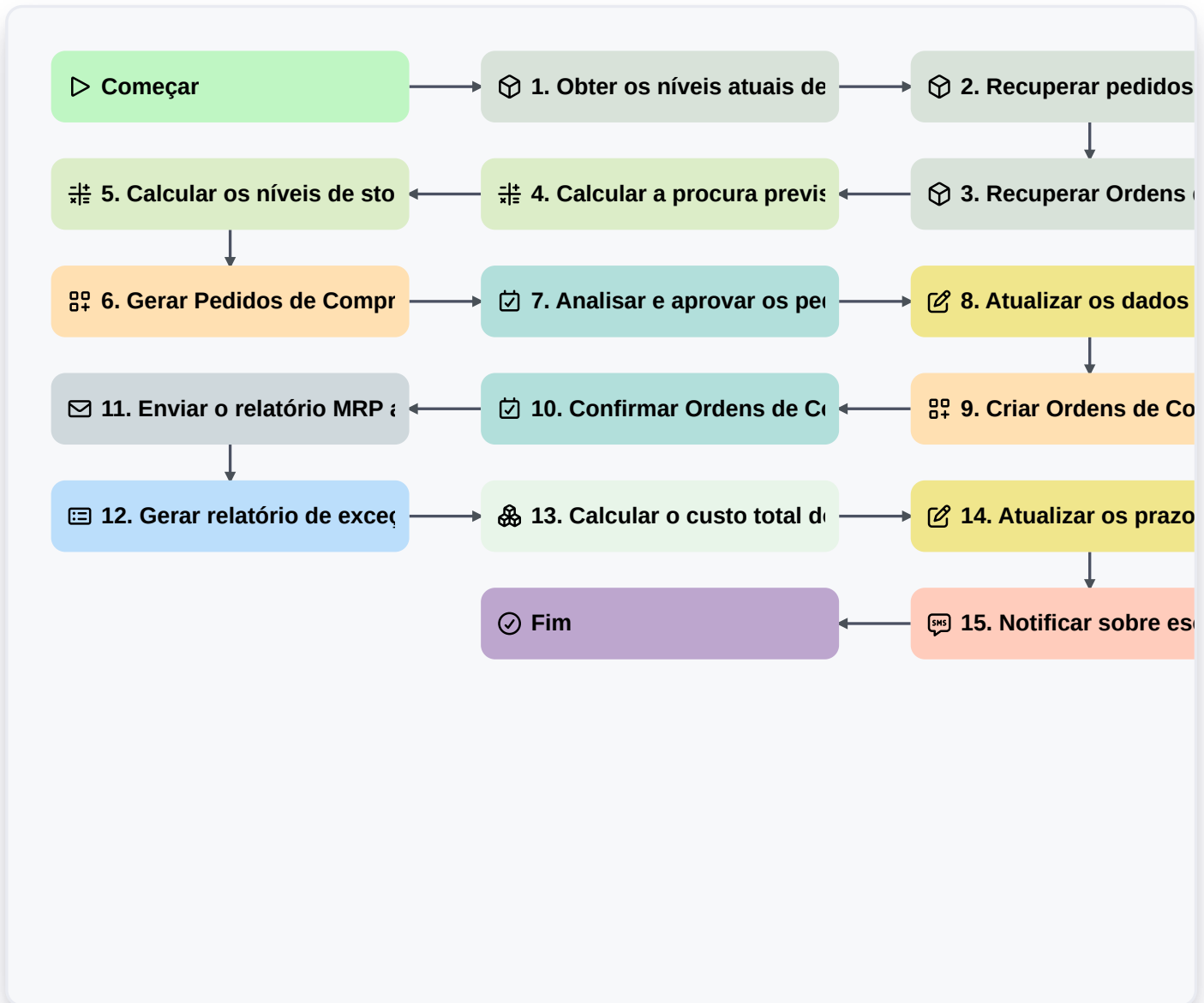


Fluxo De Trabalho Do Planeamento Das Necessidades De Materiais (PNM) Para Fabricantes.



▶ **Começar**

Início do fluxo de trabalho/processo.

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

Obtenha as quantidades atuais em estoque de todos os componentes da lista de materiais (BOM).

 **2. Recuperar pedidos de venda**

Obtenha todas as encomendas de vendas em aberto e confirmadas, incluindo a quantidade e as datas de entrega.

 **3. Recuperar Ordens de Serviço**

Recupere todas as ordens de serviço em aberto e programadas, incluindo os requisitos de materiais.

 **4. Calcular a procura prevista.**

Determine a procura prevista com base nos pedidos de venda, nos pedidos de trabalho e nos dados históricos.

5. Calcular os níveis de stock de segurança.

Defina os níveis ideais de estoque de segurança com base nos prazos de entrega e na variabilidade da procura.

6. Gerar Pedidos de Compra

Gere automaticamente pedidos de compra dos materiais necessários com base nas projeções de falta de stock.

7. Analisar e aprovar os pedidos de compra.

Atribua uma tarefa à equipa de compras para que reveja e aprove as solicitações de compra geradas.

8. Atualizar os dados do Planeamento das Necessidades de Materiais (PNM).

Atualize o modelo de dados do MRP com as necessidades calculadas e as quantidades dos pedidos.

9. Criar Ordens de Compra

Gere ordens de compra com base nas requisições de compra aprovadas.

10. Confirmar Ordens de Compra

Tarefa para a equipa de compras: confirmar as ordens de compra junto dos fornecedores.

11. Enviar o relatório MRP aos interessados.

Envie automaticamente um relatório resumido do MRP para as partes interessadas relevantes (por exemplo, produção, compras, vendas).

12. Gerar relatório de exceções do MRP.

Elabore um relatório que destaque quaisquer exceções ou possíveis situações de falta de stock.

13. Calcular o custo total dos materiais

Calcule o custo total de todos os materiais para o plano MRP atual.

14. Atualizar os prazos de entrega

Atualize os prazos de entrega dos materiais com base no feedback dos fornecedores ou nas melhorias do processo.

15. Notificar sobre escassez crítica.

Envie alertas por SMS para o pessoal designado em caso de escassez crítica de materiais.

Fim

Fim do fluxo de trabalho/processo.