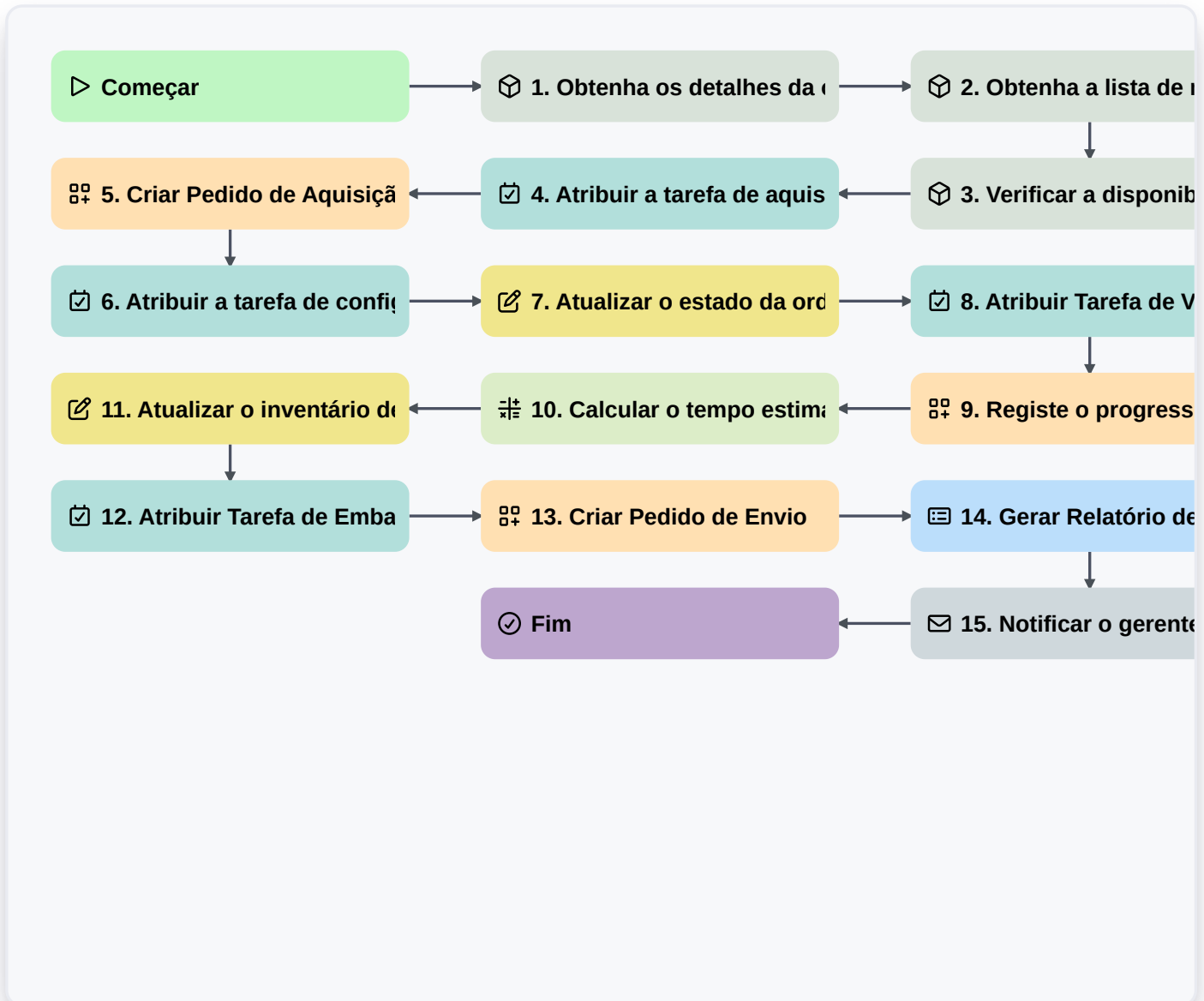


## Fluxo De Trabalho Otimizado Para A Gestão De Ordens De Produção



### ▶ **Começar**

Início do fluxo de trabalho/processo.

### 📦 **1. Obtenha os detalhes da ordem de produção.**

Obtenha todos os dados relevantes para a ordem de produção atual a partir do Modelo de Dados da Ordem de Produção.

### 📦 **2. Obtenha a lista de materiais (BOM).**

Recupere a lista de materiais (BOM) associada à ordem de produção.

### 📦 **3. Verificar a disponibilidade da máquina.**

Consulte a disponibilidade atual e o calendário de manutenção dos equipamentos necessários.

### ✅ **4. Atribuir a tarefa de aquisição de materiais**

Crie uma tarefa para adquirir as matérias-primas necessárias.

### 📋 **5. Criar Pedido de Aquisição de Materiais**

Crie um registo no modelo de dados do Pedido de Aquisição de Materiais.

## 📌 6. Atribuir a tarefa de configuração da produção

Crie uma tarefa para preparar a linha de produção para o pedido.

## ✍️ 7. Atualizar o estado da ordem de produção

Atualize o estado da ordem de produção para «Em curso».

## 📌 8. Atribuir Tarefa de Verificação de Qualidade

Crie uma tarefa para inspeção de controlo de qualidade numa fase específica.

## 📊 9. Registe o progresso da produção.

Crie um registo para acompanhar o progresso da produção (quantidade produzida, tempo gasto).

## 📊 10. Calcular o tempo estimado de conclusão.

Calcule o tempo estimado para a conclusão do projeto, com base no progresso atual e nas tarefas pendentes.

## ✍️ 11. Atualizar o inventário de materiais

Atualize os níveis de inventário de materiais após o consumo.

## 📌 12. Atribuir Tarefa de Embalagem

Crie uma tarefa para embalar o produto finalizado.

## 📊 13. Criar Pedido de Envio

Gere um pedido de envio para o pedido concluído.

## 📄 14. Gerar Relatório de Produção

Elabore um relatório que resuma os detalhes do pedido de produção, o progresso e quaisquer problemas encontrados.

## ✉️ 15. Notificar o gerente de produção.

Envie um e-mail ao gerente de produção assim que o pedido for concluído ou se ocorrerem desvios em relação ao plano.

## 🏁 Fim

Fim do fluxo de trabalho/processo.