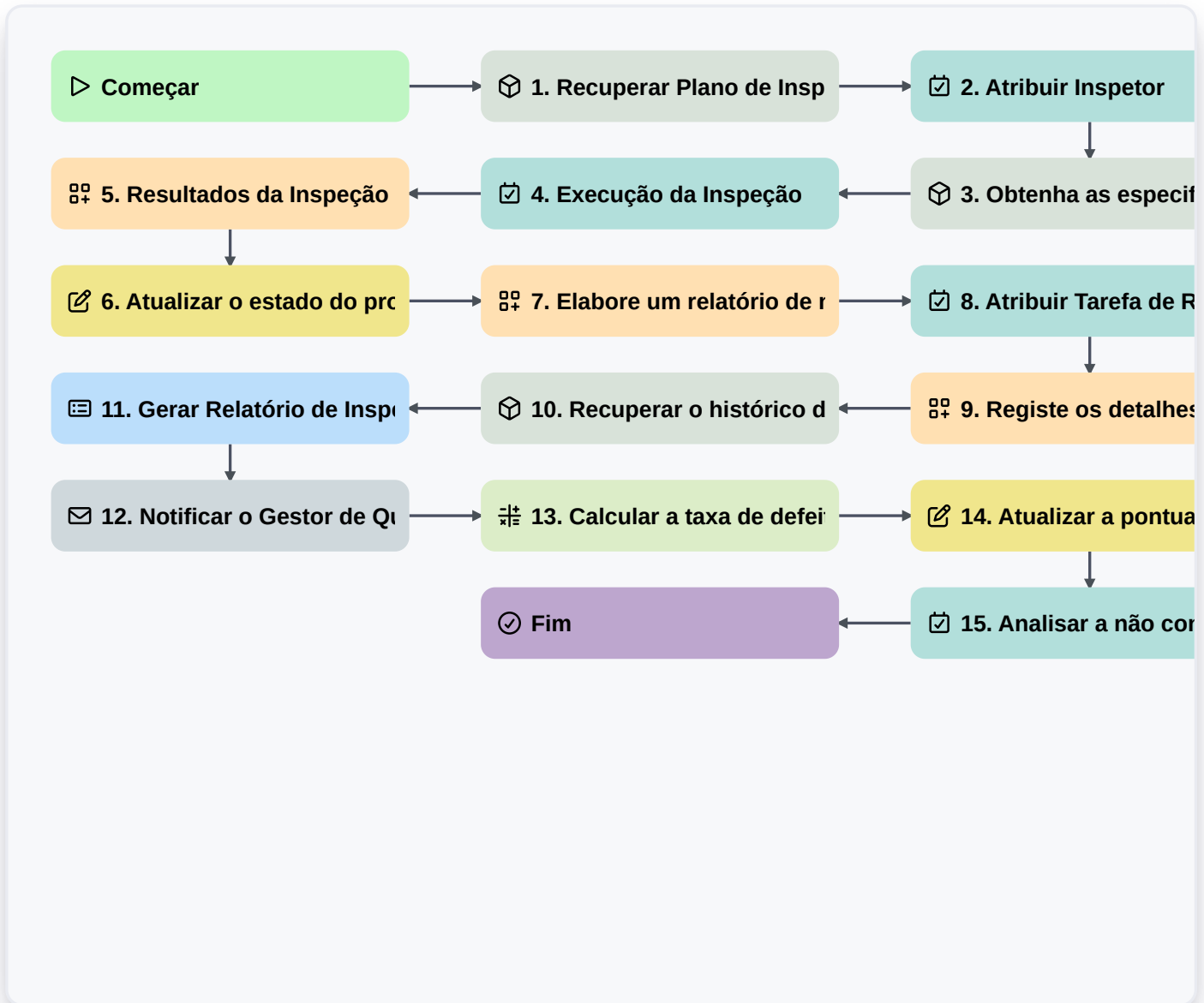


Fluxo De Trabalho Para A Inspeção De Qualidade Na Produção



▶ **Começar**

Início do fluxo de trabalho/processo.

📦 **1. Recuperar Plano de Inspeção**

Obtenha o plano de inspeção correspondente com base na ordem de produção ou no lote.

✅ **2. Atribuir Inspetor**

Atribua automaticamente a tarefa de inspeção a um inspetor de qualidade disponível.

📦 **3. Obtenha as especificações do produto.**

Recupere as especificações do produto a partir da lista de materiais (BOM) ou do modelo de dados do produto.

✅ **4. Execução da Inspeção**

Tarefa para o inspetor: realizar a inspeção de acordo com o plano.

📄 **5. Resultados da Inspeção de Registros**

Crie uma nova entrada para armazenar os resultados da inspeção, incluindo as medições e as observações.

6. Atualizar o estado do produto

Atualize o estado do produto no modelo de dados do produto (por exemplo, Aprovado, Reprovado, Retrabalho).

7. Elabore um relatório de não conformidade (em caso de falha).

Gere automaticamente um relatório de não conformidade caso a inspeção não seja aprovada.

8. Atribuir Tarefa de Refação/Reparação

Se o produto apresentar defeito, atribua uma tarefa de refação ou reparo à equipa responsável.

9. Registe os detalhes das intervenções/reparações efetuadas.

Registe os detalhes de quaisquer trabalhos de refacção ou reparação realizados.

10. Recuperar o histórico de inspeções anteriores.

Recupere o histórico de inspeções do produto para identificar tendências ou padrões.

11. Gerar Relatório de Inspeção

Elabore um relatório detalhado que resuma os resultados da inspeção.

12. Notificar o Gestor de Qualidade

Envie um e-mail ao responsável pela qualidade, com um resumo dos resultados da inspeção.

13. Calcular a taxa de defeitos.

Calcule a taxa de defeitos com base nos resultados da inspeção.

14. Atualizar a pontuação de qualidade do lote.

Atualize a pontuação geral de qualidade do lote com base nos resultados da inspeção.

15. Analisar a não conformidade (se for um NCR)

Crie uma tarefa para que um engenheiro experiente revise o relatório de não conformidade.

Fim

Fim do fluxo de trabalho/processo.