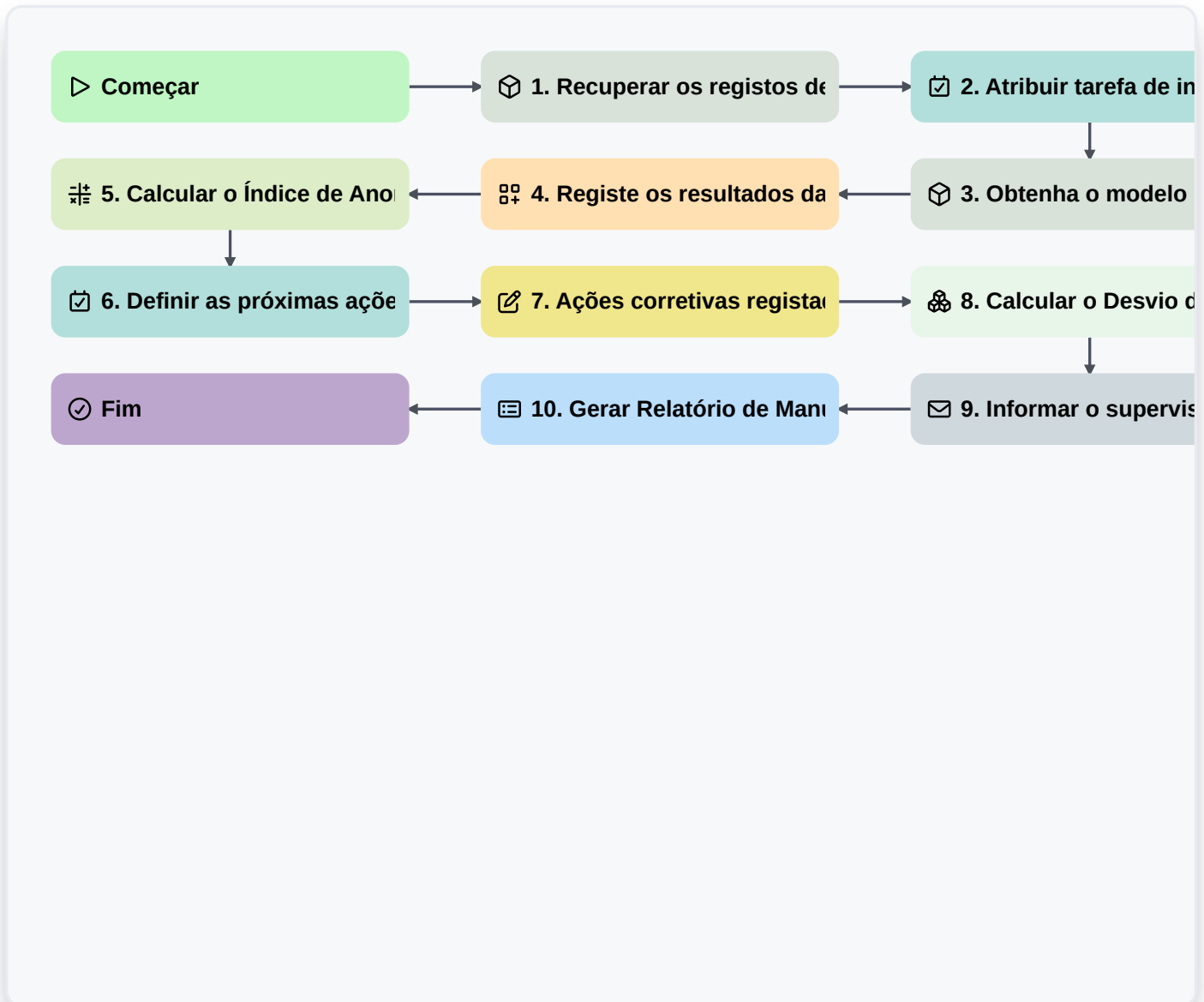


# Fluxo De Trabalho Para Inspeção De Equipamentos Industriais: Manutenção Preditiva E Gestão Da Conformidade



## ▶ **Começar**

Início do fluxo de trabalho/processo.

### **1. Recuperar os registos de inspeção de ativos**

Recupere os registos de inspeção existentes e os detalhes associados ao ativo, com base no ID do ativo ou na localização.

### **2. Atribuir tarefa de inspeção ao técnico.**

Crie automaticamente uma nova tarefa de inspeção e atribua-a ao técnico responsável pelo equipamento em questão.

### **3. Obtenha o modelo de lista de verificação para inspeção.**

Obtenha o modelo padronizado e atualizado da lista de verificação para a inspeção, específico para o tipo de ativo.

#### **4. Registe os resultados das inspeções diárias.**

Crie novos registos de dados para as medições (por exemplo, temperatura, vibração, verificações visuais) com base na inspeção atual.

#### **5. Calcular o Índice de Anomalia**

Execute uma fórmula para calcular a pontuação geral de saúde ou o risco de desvio com base nas leituras coletadas (por exemplo, média ponderada das tolerâncias).

#### **6. Definir as próximas ações a serem tomadas.**

Crie automaticamente tarefas de acompanhamento se o índice de anomalia exceder o limite definido.

#### **7. Ações corretivas registadas no sistema.**

Permita que o técnico atualize o registro da inspeção com detalhes sobre quaisquer medidas corretivas imediatas que tenham sido tomadas.

#### **8. Calcular o Desvio da Tendência**

Reúna os dados históricos para comparar as leituras atuais com as médias de desempenho a longo prazo (mínimo/máximo/média).

#### **9. Informar o supervisor sobre um resultado crítico.**

Envie imediatamente um alerta por e-mail ao supervisor de manutenção caso sejam cumpridos quaisquer critérios de falha crítica.

#### **10. Gerar Relatório de Manutenção Preditiva**

Elabore um relatório abrangente que inclua todos os dados, as conclusões, os riscos calculados e as aprovações necessárias.

#### **Fim**

Fim do fluxo de trabalho/processo.