

>desenvolve.ai

# Briefing de Inovação

EMPRESA: Ventisol Nordeste





DESAFIO 02

# Gestão sem papel

# Gestão sem papel

## PROBLEMA

Os setores Compras, Produção e Estoque possuem processos que exigem a leitura, movimentação, anotação e transcrição (para tabelas) de informações em documentos impressos a partir do ERP.

Os principais documentos são: Ordens de compras, Ordens de produção e Ordens de separação (pedidos de venda).

Além do gasto de tempo e da possibilidade de falhas humanas (como identificação e contagem de itens e registros dos lotes) com os dados em papel é difícil gerar análises gerenciais, como saber o tempo médio gasto em cada etapa, pedidos separados no dia e produtividade por colaborador.

Também pode ser difícil para cada ator do processo saber tanto o que precisa ser feito naquele momento, quanto poder se planejar de acordo com as ações seguintes, como no caso dos separadores.

Outra dificuldade existente, porém não essencial de ser atacada pela solução, é que os códigos dos lotes são anotados manualmente nas Ordens de produção impressas para que se tenha uma rastreabilidade.

## O QUE BUSCAMOS

Sistema de gestão capaz de:

(1) Substituir o uso do papel nas etapas mencionadas, facilitando a visualização e a coleta de dados em cada etapa, e gerando análises gerenciais para a otimização dos processos e dos fluxos de informação entre as áreas de compras, produção e estoque.

(2) Fornecer e utilizar equipamentos coletores de códigos de barras para uma correta separação dos itens, conferência de quantidades e registro dos lotes.

## RESULTADOS ESPERADOS

- Reduzir o tempo gasto com anotações e movimentação dos documentos.
- Aumentar a eficiência da separação.
- Aumentar a previsibilidade para a alocação de espaço e outros processos do estoque.
- Melhorar o controle de tempo e gestão de atividades através das análises gerenciais.

## REQUISITOS

- Interfaces para desktops, smartphones e tablets.
- Possibilidade: Integração com a solução do desafio 1, enviando automaticamente as Ordens de produção para que o supervisor da linha possa visualizar e concluir essas ordens no sistema do desafio 1.
- Possibilidade de integração com o ERP Sankhya (avaliar se possui API).
- Preferência por propostas contemplando a aquisição dos equipamentos coletores.

## SUGESTÃO PARA PoC:

- Foco nas funcionalidades relacionadas à produção e no documento Ordem de produção.

## TECNOLOGIAS RELACIONADAS



Dispositivos  
móveis



Integração de  
sistemas

>desenvolve.ai

# Briefing de Inovação

EMPRESA: Ventisol Nordeste

