

# Sobre o Aplicativo APS

O **App APS** é um aplicativo para celular que encontra-se disponível para dispositivos **Android** e também **iOS**, e possui como objetivo representar funcionalidades com planejamento avançado para gestão completa, desde a estrutura, fluxo e materiais, simplificando todos os processos até a ponta.

Atua de forma semelhante ao aplicativo para desktop **Ema APS**.

## Funcionalidades Disponíveis no APP

Dentre as funcionalidades disponíveis no APP, estão:

- **Conferir itens**
- **Conferir volumes**
- **Contagem de itens**
- **Transferir itens entre depósitos**
- **Ajustar endereços**
- **Pesquisar estoque por agrupamento**

## Conceito APS (Advanced Planning and Scheduling Systems)

As soluções de sistemas APS fazem o **sequenciamento com capacidade finita** e geram programas de produção realistas e altamente confiáveis, porque respeitam a disponibilidade efetiva de recursos produtivos, a existência de restrições.

## Funcionalidades Detalhadas

No **App APS** é possível realizar uma série de operações, estas que existem também no **Ema APS**. O comportamento do aplicativo deve condizer com o do Ema APS, **não havendo divergências de resultados esperados**.

No **Ema APS**, no módulo **Suprimentos > Operações**, podemos visualizar duas das funcionalidades presentes no App.

## Lançamento de Inventário via Contagens de Estoque

### Procedimento no Showroom

Caso você esteja utilizando o nosso showroom, será possível utilizar o **coletor disponível no local** para realizar este procedimento.

### Passo a Passo

1. Utilizar o coletor e acessar o aplicativo **Ema APS**

2. Clicar **Menu - Contagem de item**
3. No rodapé clicar em '**Iniciar contagem**'
4. O aplicativo vai perguntar se deseja **sincronizar a base de dados antes da contagem**
5. Clicar novamente em **Sim** e depois realizar a operação
6. Ao finalizar a contagem, pode consultar no ERP em **Estoque - Contagens de estoque**

## Operação de Conferência

### Processo de Conferência

- Serve como um processo utilizado por **distribuidoras**
- Permite monitorar e conferir todos os itens dos pedidos que foram faturados
- Realizada **antes de embarcá-los para entrega**
- Objetivo: evitar erros e retrabalhos no processo de expedição

### Formas de Pesquisa na Conferência

1. **Barra de pesquisa** - busca pela representação numérica do código de barras (em laranja)
2. **Escaneando o código de barras** pela câmera (em azul)
3. **Pesquisando o item** pelo seu ID ou descrição (em vermelho)

### Bloqueio de Conferência

Caso a nota já tenha sido conferida pelo ERP ou APS, o sistema irá emitir um **bloqueio informando ao usuário**.

### Observações Importantes

- **O ambiente de demonstração** deve ser utilizado somente pela Ema (setor Comercial, Unidades e Parceiros)
- **Não deve ser utilizado** por leads ou clientes
- O sistema já estará pronto para uso no servidor (não é necessário iniciar os serviços do sistema pelo Ema Configurator)

---

Revision #2

Created 29 July 2025 08:27:23 by Felipe Rodrigues

Updated 28 October 2025 17:57:07 by Felipe Rodrigues