

# Sobre o App 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, dentre as funcionalidades disponíveis no APP, estão:

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

As soluções de sistemas APS (Advanced Planning and Scheduling Systems) 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 operacionais, as condições de demanda e as políticas de atendimento da empresa.

Ao programar a ordem das operações produtivas, os sistemas APS consideram, simultaneamente, os turnos de trabalho e a eficiência de máquinas e operadores, a necessidade de ferramentas, os tempos de setup, além de prioridades e datas de entrega prometidas.

Estes softwares têm como principais características a rapidez e performance no processamento; a precisão nas programações geradas; a elevada capacidade de refletir a realidade operacional dos diferentes sistemas de produção e a alta tecnologia com que são desenvolvidos.

---

Revisão #4

Criado 23 October 2023 16:45:56 por Ana

Atualizado 8 April 2025 14:51:09 por Felipe Gulert Rodrigues