

Apresentação e fluxo integração

Apresentação

A iApp é uma empresa de software PCP 100% web com abrangência nacional, dedicada a oferecer a melhor solução de mercado para otimização do planejamento e controle de produção, se tornou um parceiro TECH Ema e integra com nosso ERP via API Web Services, todo o desenvolvimento da integração foi feita pelo parceiro.

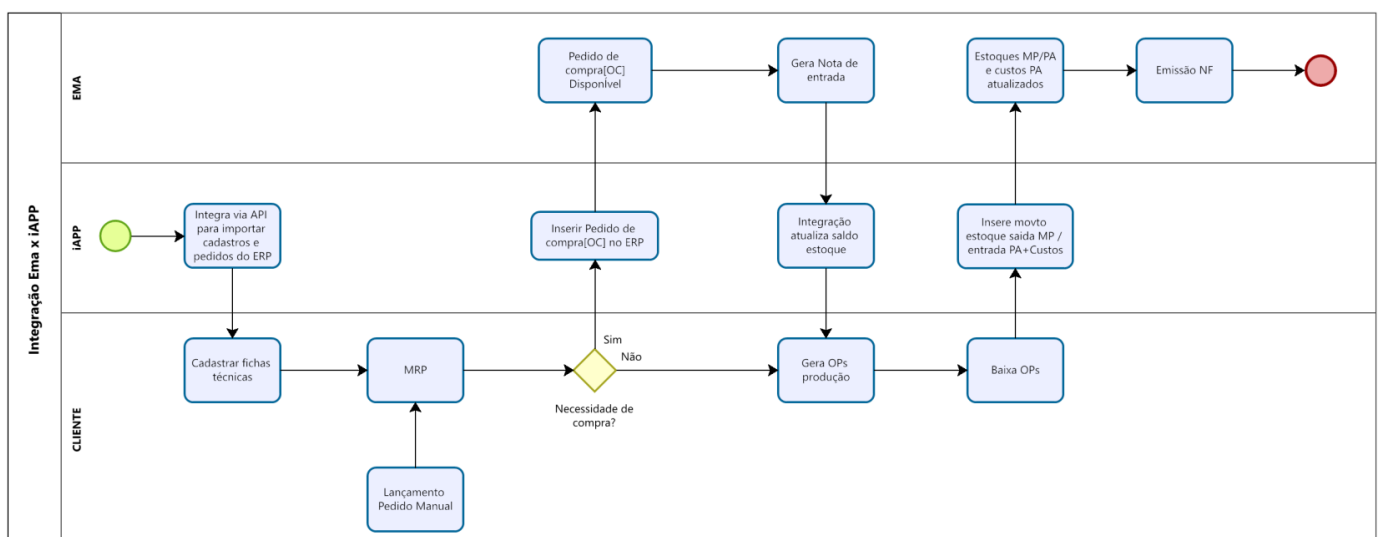
Site do parceiro <https://www.iniciativaaplicativos.com.br/>

Conteúdo do parceiro <https://www.youtube.com/@iappsoftware-pcp>

Pré requisitos

- Habilitar a L.U. - iAPP PCP (MRP e APS)...
 - A L.U. Integração iAPP contempla a integração via API Web Services com nosso ERP
 - Podemos ter L.U.s diferentes para o mesmo parceiro por conta do faturamento/ano
- Cliente estar com versão atualizada.
- Entrega deve ser realizada utilizando nossa metodologia de gestão de projetos, com projeto cadastrado no DOX Estudio em conjunto consultor iAPP.

Fluxo Integração



Detalhamento Integração Ema x iAPP

A Integração foi desenvolvida pelo parceiro que se conecta via [API Web Services](#).

Atividade iAPP -> Integra via API para importar cadastros e pedidos do ERP

O processo inicia no momento em que o iAPP se conecta pela API Web Services, existe uma documentação da integração que iAPP fez detalhando regras de negócio bem como campos que integram conforme cadastros abaixo, acesso [aqui](#).

- O que a iAPP importa do Ema
 - Itens (Produtos)
 - Custo contábil, saldo estoque depósito da filial, preço de venda(Pauta)
 - **NAO integramos LOTES! Este controle é diretamente no iAPP, detalhes vide RFP.**
 - iAPP controla grupo e subgrupo. Na integração tratamos pelo grupo pai.
 - Movimentação de estoque (Produção Baixa MPs e Entrada PA)
 - Clientes e Fornecedores
 - Clientes, fornecedores e empregados é a mesma tabela (parecido com o Ema), a diferença é uma tag que você diz se o cadastro é um cliente e/ou fornecedor e/ou empregado.
 - Vendedores
 - Vinculo com pedidos
 - Depósitos
 - Saldos de estoque por depósitos da filial
 - Pedidos de venda (Contrato de fornecimento)
 - Ordens de compra (Pedidos de compra)
- O que a iAPP insere no Ema
 - Pedidos
 - Ordens de compra
 - Movimentação de estoque
 - Ajustes de estoque (É feito via operação de entrada ou saída)
 - Baixa de OP (Baixa MP e Gera PA)

Atividade CLIENTE -> Cadastrar as fichas técnicas

O Cliente acessa o iAPP e faz os respectivos cadastros da estrutura das fichas técnicas, dessa forma todo controle é feito na solução do parceiro e não em nosso ERP.

Atividade CLIENTE -> MRP

O cliente gera a demanda de produção (que pode utilizar os pedidos que são chamados de contratos de fornecimento) para saber se tem saldos de estoque dos insumos (MP) disponíveis, e caso não tenha será criado um Pedido de compra.

Normalmente terão pedidos cadastrados no Ema e/ou no iAPP.

Atividade CLIENTE -> Lançamento Pedido Manual

Existem situações específicas e/ou particularidades de clientes que necessitam lançar pedido manual no iAPP. Ex: Clientes do segmento de persianas todo o cálculo das quantidades dependem de várias medidas informadas no pedido que os ERPs normalmente não tem.

Pedido no iAPP é importado no Ema.

Atividade CLIENTE-> Decisão: Necessidade de Compra

Com base na execução do plano MRP dentro do iAPP, poderá ser necessário realizar compra de insumos para produção.

Caso Sim: Vai inserir OC (Tipo Compra) no ERP

Caso Não: Gera as Ordens de produção

Atividade iAPP -> Inserir Pedido de compra[OC] no ERP

Conforme atividade anterior, se tiver necessidade de compra o iAPP insere OC no ERP pela via API.

Atividade Ema -> Pedido de compra[OC] disponível

Nesta etapa, a OC já está disponível no ERP para realizar a gestão da compra dos insumos

Atividade Ema -> Gera nota de entrada

Fluxo padrão de entrada de mercadorias com OC (Ordens de compra), nesta etapa é alimentado o saldo de estoque bem como atualização do custo dos produtos.

Atividade iAPP -> Integração atualiza saldo estoque

Após lançamento da nota de entrada os estoques e custos são atualizados.

A integração com a Ema é feita via operações dentro do iAPP e não é automática! Na documentação do ambiente demo ilustramos como esta funcionalidade é realizada.

Atividade iAPP -> Gera OPs produção

Continuação da atividade decisão 'Necessidade de compra', onde serão gerados as Ordens de produção dentro do iAPP, conforme fichas técnicas cadastradas.

Atividade iAPP -> Baixa OPs

A partir do momento que existem OPs em produção, para movimentação de estoque e custos dos produtos é necessário realizar a baixa das Ordens de produção no iAPP.

Atividade iAPP -> Insere movto estoque saída MP / entrada PA+Custos

Após realizar a baixa das OPs no iAPP os saldos de estoque MP/PA bem como o custo do PA são atualizados.

A integração com a Ema é feita via operações dentro do iAPP e não é automática! Na documentação do ambiente demo ilustramos como esta funcionalidade é realizada.

Atividade Ema -> Estoques MP/PA e custos PA atualizados

Após realizar a integração, dados estão atualizados no Ema.

Atividade Ema -> Emissão NF

Emissão da NF realizando o faturamento dos itens produzidos na Ema.

Considerações Gerais

o IAPP é um parceiro tech especialista em produção com diversos recursos que nos deixam competitivos no mercado sem a necessidade de implementarmos recursos avançados em nosso APS.

Se você deseja conhecer um pouco mais sobre a solução do parceiro, abaixo disponibilizamos links para acesso ao ambiente DEMO bem como gravação dos vídeos realizadas com o parceiro.

Todavia, o especialista em apresentar e demonstrar a solução aos nossos clientes são eles, em parceria com nosso comercial.

Identificou uma oportunidade? Encaminhe para nosso time de vendas que eles irão dar um show.

Conteudos adicionais

Acesso ao ambiente demo [aqui](#)

RFP / Dicas de implantação disponível [aqui](#)

Conteudos sobre a funcionalidade e [hora do aprender](#), acesso [aqui](#)

Informações comerciais - [Acesse o APP Ema SHOP](#)

Revision #28

Created 4 February 2026 18:04:06 by Deivid Sartori

Updated 6 August 2026 14:35:49 by Deivid Sartori