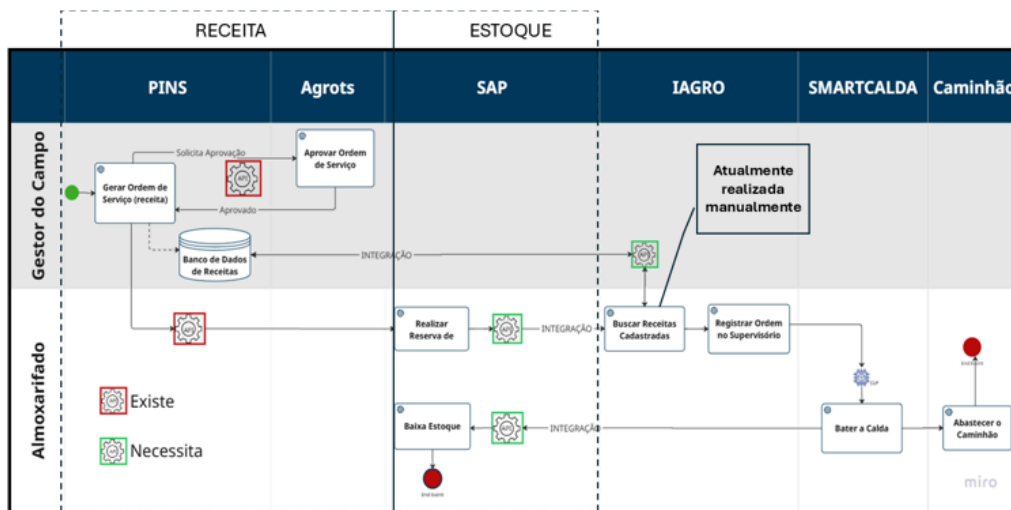


Reunião do dia 29/08 - Time TI da Usina

Contexto da Reunião - Dúvidas



Objetivos integração com o PINS:

1. Estabelecer uma forma de possibilitar acesso às receitas na base de dados do PINS;

- Para evitar redundância de informações e operações manuais.

Pergunta 1: Como isso poderá ocorrer?

2. Permitir retornar a base de dados do PINS com informações como *status* da operação realizada;

- A fim de estabelecer controle nas operações e sincronização de sistemas;

Pergunta 2: Como poderemos inserir os dados na base?

Objetivos integração com o SAP:

1. Buscar os itens inseridos na receita para subsidiar o processo do IAGRO



Esta ação irá facilitar e agilizar as operações no processo de controle, entrada de defensivos/outras no processo fabricação da calda (IAGRO).

Pergunta 3: Como isso poderá ocorrer?

2. Realizar baixa dos itens após a produção da calda

 Esta ação irá automatizar o processo de baixa em estoque após a produção da calda

Pergunta 4: Como poderemos inserir os dados na base?

Pergunta 5: Conseguiremos espelhamento dos itens utilizados nas receitas para um gerenciamento de estoque em dois níveis (nível de almoxarifado e nível de Smartcalda);

Outras dúvidas:

- Acesso à API do PINs:
 - Tem ambiente para acesso durante período de desenvolvimento?
 - Quem dá o acesso?
 - O sistema poderá acessar a API a qualquer momento ou seria necessário ter algum agendamento?
 - Se não houver API o sistema exporta arquivos?
- Acesso à base de dados de receitas:
 - Seria possível acessar a mesma base de dados que o Pins acessa?
 - É possível conhecer o modelo de dados, pois para nós é importante conhecer os dados e os status que são tratados para saber se a receita foi aprovada no Agrots.
- Acesso ao SAP:
 - É possível ter acesso à API do SAP?
 - Se sim, há uma documentação dos serviços disponíveis ou a gente que fala o que precisa?
 - É possível ter acesso de escrita? Se sim, qual o caminho para obter esse acesso?

Pontos importantes da reunião

- Não há receitas cadastradas no sistema, quando é gerada a OS no PINS falando quais são os produtos, ele integra com o SAP falando os itens e quantidades. No PINS selecionam por item.
- A aprovação da OS é feita diretamente no PINS.
 - O Agrots recebe as info do PINS e com base nessas info, ele gera o receituário agrônomo.
 - Não tem ação de aprovação que interfira no processo.

Datamob → faz o link entre Pins e Agrots

Cadastro pro princípio ativo

Receituário é por marca

Validar a marca (disponível no almoxarifado).

Cancela a ordem. Pessoal vê que a dose está errada, volta no Pins e corrige.

O IAgro passa a fazer a alimentação dentro do Agrots para gerar o receituário agrônomo.

O Pins gerou a receita.

Para o Agrots gerar o receituário precisa da marca/lote e etc. Essa informação estaria no IAgro. Quando o pessoal for abastecer dentro do SmartCalda, eles vão informar o produto, marca e lote que estão abastecendo e essa informação vai para o IAgro, então o IAgro manda para o Agrots para gerar o receituário para ele dar a aprovação.

Lote + nota fiscal que um produto foi entregue.

Hoje o cadastro é todo no princípio ativo. no SAP não se sabe o fabricante dele. Eu tenho que devolver para o Agrots a NF com a marca+fabricante+data (hoje não há controle de lote).

Toda vez vou usar o produto mais antigo.

Integração com SAP e Pins é possível.

O ideal para o Galo é ir por lote.

IAgro faz a gestão de lote.

A gente não comprou o módulo da qualidade do SAP (Rodolfo disse ser complexo)

Entrada:

- Etiqueta - código de barra - identifica o ID do material - gerado pelo SAP
 - Galo disse que precisaria que a etiqueta tivesse mais dados, mas precisaria ter isso no SAP. Rodolfo disse que precisa ver com alguém do SAP.
- O cara do almoxarifado coloca todos os dados do produto manualmente para o João colocar no Agrots.
 - Esse cara agora coloca no IAgro e o IAgro coloca no Agrots essa informação.
- A entrada dos dados vão cadastrar no Pins e no IAgro ou vamos deixar só no IAgro?
 - Controle do princípio ativo no SAP
 - Controle de estoque do item específico (nf/lote/data da entrada/marca/fabricante) no IAgro

lat/long/especificação do item - rastreabilidade

Rodolfo - preparar o SAP para fazer a leitura da NF

PROPOSTA DE FLUXO 2:

1 - CHEGADA DO PRODUTO NA USINA

2 - PRODUTO CADASTRADO NO **SAP** PELO SETOR DE ALMOXARIFADO PELA LEITURA DA NF (XML)

3 - **IAgro** IMPORTA OS DADOS DO **SAP** - DE ESTOQUE (QUANDO? SERIA POR AGENDAMENTO, UM BOTÃO QUE VAI SER ACIONADO?) - **API**

4 - **IAgro** APRESENTA TELA COM TODOS OS ITENS IMPORTADOS PARA O **JOÃO** (TELA DE ESTOQUE):

- 4.1 **COLABORADOR** DA USINA CADASTRA OS ITENS FALTANTES DO PRODUTO NO **IAGRO** (MARCA, LOTE, FORNECEDOR, NF, QUANTIDADE)
- 5 - **JOÃO** FAZ O CADASTRO DA OS (LISTA OS ITENS QUE VAI USAR) NO **PINS**
- 6 - **IAGRO** RECEBE A OS DO **PINS**? - **API**
- 6.1 - ISSO PARA SER POSSÍVEL FAZER O MATCH DOS ITENS COM OS DADOS DE MARCA/FORNECEDOR/ETC.
- 7 - **JOÃO** LIBERA A PARTIR DO **IAGRO** A 'OS' PARA O **AGROTS** APROVAR (GERAR O RECEITUÁRIO)
- 8 - **IAGRO** RECEBE A APROVAÇÃO DA RECEITA POR MEIO AUTOMÁTICO (**API, DATAMOB?**)
- 9 - **OPERADOR** - RECEBE A RECEITA APROVADA NO **IAGRO**
- 10 - **OPERADOR** - LIBERA A RECEITA PARA **PRODUÇÃO**
11. **O MOMENTO DA BAIXA NO ESTOQUE DO SAP [verificar em qual ponto entra]**