



# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



## Ambientação

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|   |                                 |
| Nome do Cliente: Koube Industria e Comercio de Produtos Quimicos Ltda | Código de cliente: TFD PAC      |
| Nome do Projeto: Implantação ERP Protheus                             | Código do Projeto: TFD PAC0001  |
| Segmento Cliente: Indústria   | Unidade TOTVS: Curitiba         |
| Data: 25/11/2023  | Ref. Proposta Comercial: 005637 |
| Gerente/Coordenador TOTVS: Henrique Souza                             |                                 |
| Gerente/Coordenador Cliente: Renan Peres Eleuterio                    |                                 |

## Histórico de Versões

| Data       | Versão | Modificado por  | Descrição da Mudança  |
|------------|--------|-----------------|---|
| 25/11/2023 | 01     | Guilherme Souza | Elaboração da versão 1 com base no assessment realizado na Koube no dia 25/11/2023. |

## Sumário



# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



|  |   |
|--|---|
| Ambientação  | 1 |
| Histórico de Versões                                 | 1 |
| Sumário  | 1 |
| Descrição Geral dos Processos                        | 3 |
| 1. Objetivo .....                                    | 3 |
| 2. Ambiente do Projeto .....                         | 3 |
| 3. Personalização da Formação de Lotes.....          | 3 |
| 3.1. Fórmula de Lote .....                           | 3 |
| 3.2. Gatilho do lote no Apontamento de Produção..... | 4 |
| 3.3. Premissas Operacionais e Recomendações .....    | 4 |
| 4. Fluxograma Operacional .....                      | 4 |
| 5. Aceite  | 4 |





# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



## Descrição Geral dos Processos

### 1. Objetivo

Este documento tem como objetivo detalhar a personalização da Formação de Lotes no processo produtivo na Koube, esta customização tem o objetivo de criar uma fórmula de lote com base na ordem de produção.

### 2. Ambiente do Projeto

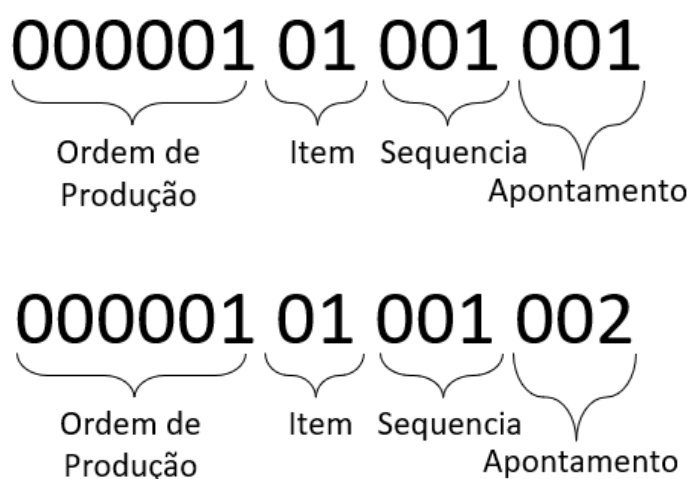
O ambiente do projeto será a planta fabril da Koube onde serão implementados e capacitados os processos de Estoque/Custos, complementados por este documento, processos estes que envolvem a formação do lote no processo produtivo.

### 3. Personalização da Formação de Lotes

#### 3.1. Fórmula de Lote

Para os itens que serão produzidos pela Koube, sejam produtos acabado ou produtos intermediários, será necessário criar fórmula de lote, a ser gravada no campo B1\_FORMLOTE.

A criação do lote será realizada no apontamento de produção, através do parâmetro MV\_FORMLOTE e nesta ocasião o sistema deverá criar como lote a concatenação da ordem de produção (número, item e sequência) + a sequência de apontamento, com três caracteres a começar por 001, para o primeiro apontamento, e sequencialmente para os demais apontamentos conforme demonstrado abaixo, em caso de apontamentos parciais:



No caso de uma estrutura base, onde existam 2 PI's abaixo de um PA, cada um dos produtos terá seu próprio lote de acordo com a sequência da ordem de produção, seguido pelo sequencial de apontamento conforme demonstrado acima.



# DIAGRAMA DOS PROCESSOS



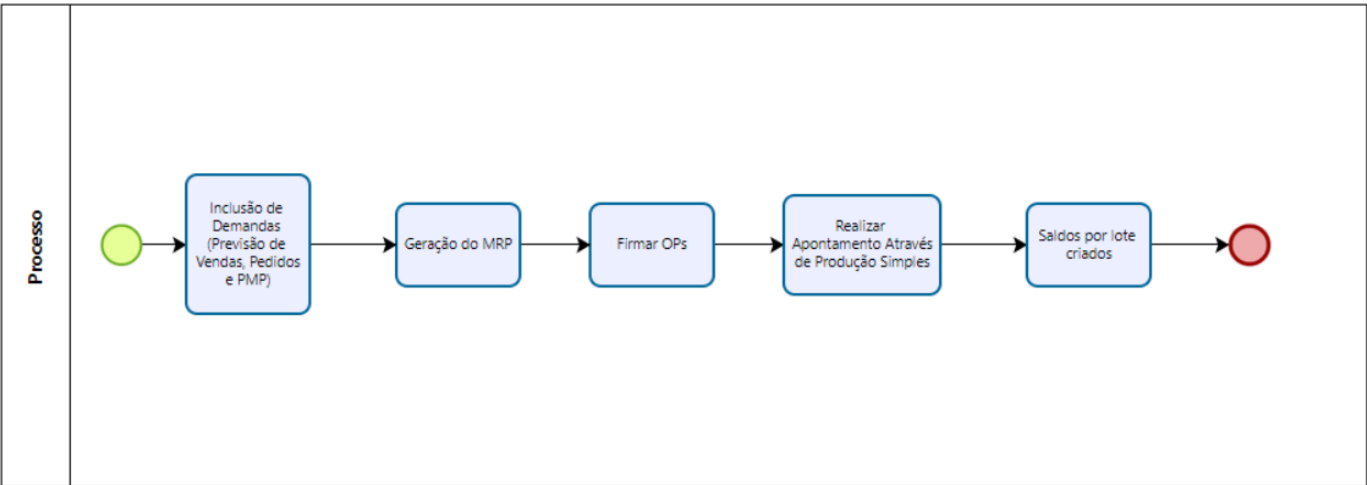
### 3.2. Gatilho do lote no Apontamento de Produção

Na rotina de produção simples, (MATA250), ao ser informado o número da OP durante o processo de apontamento, deverá ser criar o lote conforme regra descrita acima, e ser gravado no campo D3\_LOTECTL, caso o campo B1\_FORMLOTE esteja preenchido com a fórmula criada.

### 3.3. Premissas Operacionais e Recomendações

- a) Se na criação da uma ordem de produção, o MRP identificar que já existe produto intermediário com lote disponível em estoque, ele será empenhado na ordem de produção gerada, ou seja, não necessariamente PA + PI terão sempre o lote da mesma ordem de produção.
- b) No projeto da Koube, o produto “base” químico, embalagem e produto acabado terão a data de validade definida de forma individual no apontamento de produção, esta data de validade por ser alterada na rotina MATA390.

## 4. Fluxograma Operacional



## 5. Aceite

Confirmando que os processos descritos neste documento refletem as necessidades da minha operação e atendem às expectativas propostas pelo negócio.

| Aprovado por                                  | Assinatura | Data |
|---|------------|------|
| Renan Peres Eleuterio<br>(renan@koube.com.br) |            |      |

Autor do Documento: **Guilherme Souza**

# Protocolo de assinaturas

## Documento

---

**Nome do envelope:** MIT041-Diagrama Processos-TFDPAC0001 005637-Koube-Formação de Lotes\_v3

**Autor:** Henrique Eurípedes Bezerra de Souza - souza.henrique@totvs.com.br

**Status:** Finalizado

**Hash:** 8E-34-D2-84-A3-76-22-DF-BB-19-39-4C-37-61-14-79-7E-78-FF-74

**Hash SHA256:** ac018fa93451537ad4469ef69512c9a68522c1a88257997fa87975eee8b99e5f

## Assinaturas

---

**Nome:** Guilherme Santos Souza - **CPF/CNPJ:** 068.072.789-26 - **Cargo:** Consultor de Implantação

**E-mail:** g.souza@totvs.com.br - **Data:** 28/11/2023 09:20:46

**Status:** Assinado eletronicamente

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Visualizado em:** 28/11/2023 06:20:31 - **Leitura completa em:** 28/11/2023 06:20:40

**IP:** 177.220.150.13

**Geolocalização:** -25.4781265, -49.355263

**Nome:** Renan Peres Eleuterio - **CPF/CNPJ:** 066.413.229-47 - **Cargo:** Gerente Industrial

**E-mail:** renan@koube.com.br - **Data:** 28/11/2023 13:07:56

**Status:** Assinado eletronicamente

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Visualizado em:** 28/11/2023 10:07:43 - **Leitura completa em:** 28/11/2023 10:07:51

**IP:** 177.220.188.60

**Geolocalização:** Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

**Nome:** Henrique Eurípedes Bezerra de Souza - **CPF/CNPJ:** 041.764.106-04 - **Cargo:** Gerente de Projetos

**E-mail:** souza.henrique@totvs.com.br - **Data:** 28/11/2023 16:58:54

**Status:** Assinado eletronicamente

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Visualizado em:** 27/11/2023 17:13:52 - **Leitura completa em:** 28/11/2023 13:58:51

**IP:** 191.32.67.118 - **IPv6:** 2804:7f4:388b:8e07:981c:4117:890c:fee6

**Geolocalização:** Indisponível ou compartilhamento não autorizado pelo assinante

## Autenticidade

---

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

<https://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=8E-34-D2-84-A3-76-22-DF-BB-19-39-4C-37-61-14-79-7E-78-FF-74>

Código HASH: 8E-34-D2-84-A3-76-22-DF-BB-19-39-4C-37-61-14-79-7E-78-FF-74

