# Ambientação

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Nome do cliente:** KALAY DO BRASIL LTDA | **Código de cliente:** T39299 |
| **Nome do projeto:** Implantação Protheus | **Código do projeto:** T392990002 |
| **Segmento cliente:** Manufatura | **Unidade TOTVS:** TOTVS Curitiba |
| **Data:** 09/07/2025 | **Proposta comercial:** 006069 |
| **Gerente/Coordenador TOTVS:** Jaqueline Kliguer da Silva | |
| **Gerente/Coordenador cliente:** Taisa Jardim | |
| **Desenvolvedor:** Tiago Cunha | |

# Roteiro

|  |
| --- |
| **Aplicação da customização – Formatação de Lote** |
| Este manual tem como finalidade descrever o processo da personalização de “**Formação de Lote”**, bem como sua respectiva gravação no módulo QIP – Inspeção de Processos.  Para a aplicação da customização no ambiente do cliente, três passos devem ser seguidos.   1. Aplicação dos dicionários de dados; 2. Aplicação de patch de fontes customizados; |
|
| 1. **Aplicação dos dicionários de dados** |
| Inicialmente, copiar os arquivos abaixo na pasta **“systemload”**.  Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo  Descrição gerada automaticamente  Em seguida, através do *SmartClient*, deve-se executar o **UPDDISTR** conforme figura 1 e seguir os demais passos até o final da sua execução.    Captura 1 - Chamada SmartClient |
|

|  |
| --- |
| 1. **Aplicação de patch de fontes customizados** |
| Fazem parte da customização os seguintes fontes:   * custom.pe.mata651.prw * custom.pe.mata681.prw   Ícone  Descrição gerada automaticamentePara disponibilizar as rotinas customizadas no ambiente do cliente, deve-se realizar a aplicação do patch **v1\_formatacao\_lote.ptm**, através do aplicativo VSCode ou da funcionalidade do T-CLOUD. |

|  |
| --- |
| 1. **Dicionário de Dados** |
| **Tabelas Customizadas**  **Parâmetros**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrição** | **Conteúdo** | | MV\_LOTKLY | Armazena o primeiro lote a ser usado no Protheus |  | | MV\_LOTKLY2 | Armazena o último lote utilizado |  | |  |  |  |   **Campos Customizados**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Campo | Título | Descrição | Tipo | Tamanho | Decimal | Ini. Padrão | | C2\_TPOP | Tipo Op | Tipo da Ordem de Produção | C | 1 |  | “P” | | C2\_XLOTE | Lote | Lote | C | 10 |  |  | | C2\_XDTVLD | Dt. Vld. Lot | Data de validade do lote | D | 8 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   **Gatilhos**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Campo | Sequência | Cnt. Dominio | Descrição | Tipo | Regra | | H6\_OP | 001 | H6\_LOTECTL | Gatilho responsável por ao preencher a op trazer o C2\_XLOTE para preencher o lote no apontamento | 1 | Posicione("SC2",1,xFilial("SC2")+M->H6\_OP,"C2\_XLOTE") | | H6\_OP | 002 | H6\_DTVALID | Gatilho responsável por ao preencher a op trazer o C2\_XDTVLD para preencher a data valida no apontamento | 1 | Posicione("SC2",1,xFilial("SC2")+M->H6\_OP,"C2\_XDTVLD") | |  |  |  |  |  |  |   **Consultas Padrão Customizadas ou Específicas**  **Grupos de Perguntas customizadas** |
|

|  |
| --- |
| 1. **Formatação de Lote** |
| O processo de **“Formatação de Lote**” consiste automatizar a geração de lotes sequenciais para as Ordens de Produção (OPs), garantindo rastreabilidade e controle no processo produtivo. O lote gerado será registrado tanto na tabela de OPs (SC2) quanto na tabela de inspeção (QPK), permitindo integração entre os módulos envolvidos. Fluxo de Execução **Ordens de Produção – MATA650**  SIGAPCP 🡪 Atualizações 🡪 Movimentações 🡪 Produção 🡪 Ordens de Produção  Ao acessar a rotina e realizar a inclusão de uma OP perceba que o campo Tipo Op **C2\_TPOP** está fechado para alterações e ele está sendo populado pelo inicializador padrão como “P” – Prevista conforme mostra a captura 2.    *Captura 2 – Incluir OP.*  Na captura 2 estamos criando uma OP prevista para produzimos 10 KG do Produto KL15125. Na Captura 3 essa inclusão resultou na OP 00001901001.    *Captura 3 – OPs.*  **Ops Previstas – MATA651**  SIGAPCP 🡪 Atualizações 🡪 Movimentações 🡪 Produção 🡪 Ops Previstas  Ao firmar a Ordem de Produção, é executado o seguinte procedimento:   1. **Preenchimento do lote na SC2**  * O campo **C2\_XLOTE** é preenchido com o valor definido em **MV\_LOTKLY**. * Se **MV\_LOTKLY** estiver em branco, o sistema gera automaticamente um novo sequencial de lote, respeitando o tamanho definido para os campos de lote (por exemplo: 000000001) e atribui ao parâmetro **MV\_LOTKLY** e **MV\_LOTKLY2** * Caso o **MV\_LOTKLY** esteja preenchido será utilizado o sequencial do **MV\_LOTKLY2** + 1 * O campo **C2\_XDTVLD** é preenchido com a **Data atual + B1\_PRVALID**     *Captura 4 – Firmar Ops Previstas.*    *Captura 5 – Op firmada.*  Ao visualizar a Ordem de Produção, percebemos que ela está com status **Firmada** e que, conforme detalhado acima, os campos **C2\_XLOTE** e **C2\_XDTVLD** foram corretamente preenchidos, como mostrado na captura 6.    *Captura 6 – Visualização de OP.*  **Producao Pcp Mod2 – MATA681**  SIGAPCP 🡪 Atualizações 🡪 Movimentações 🡪 Produção 🡪 Producao Pcp Mod2  Ao preencher o campo **H6\_OP** na tela de apontamento, os campos **H6\_LOTECTL** e **H6\_DTVALID** são automaticamente preenchidos com os valores de **C2\_XLOTE** e **C2\_DTVLD** da OP informada, conforme mostrado na captura 7.    *Captura 7 – Apontamento de OP.*  Após o apontamento de uma Ordem de Produção (OP), a customização, implementada via Ponto de Entrada, executará as seguintes validações e ações:   * Verifica se a OP apontada possui registro associado na tabela QPK. * Caso exista o registro, o campo **QPK\_LOTE** será preenchido automaticamente com o conteúdo do campo **H6\_LOTECTL**, proveniente do apontamento. * Em reapontamentos da mesma OP, se o campo **QPK\_LOTE** já estiver preenchido, o sistema não realizará nova gravação, preservando o valor atribuído no primeiro apontamento.   **Ordens de Produção X Lotes – MATA681**  SIGAQIP 🡪 Atualizações 🡪 Inspeção 🡪 Ordens de Produção X Lotes  Perceba que o campo **QPK\_LOTE** está preenchido. |

# Aceite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovado por** | **Assinatura** | **Data** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |