# Ambientação

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| |  | | --- | | **Nome do cliente: LFR SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS LTDA (RACCO)** | | |  | | --- | | **Código de cliente: TFDIR2** | |
| |  | | --- | | **Nome do projeto: Banco De Hrs Adtv /5711** | | |  | | --- | | **Código do projeto: TFDIR20007** | |
| **Segmento cliente:** Manufatura | **Unidade TOTVS:** TOTVS Curitiba |
| |  | | --- | | **Data: 21/07/2025** | | **Proposta comercial:** 005711 |
| |  | | --- | | **Gerente/Coordenador TOTVS: Marcelo Ribeiro Zubelli** | | |
| |  | | --- | | **Gerente/Coordenador cliente: Wellington José Sverzut** | | |
| **Desenvolvedor:** Tiago Cunha | |

# Roteiro

|  |
| --- |
| **Aplicação da customização – Ordem de Produção** |
| Ao efetuar a manutenção de empenhos múltiplos, na rotina MATA381, será necessário implementar uma customização via EXECAUTO para identificar fia FEFO (primeiro que vence) o melhor lote para atender os produtos empenhados, e gravar no campo “LOTE” dos empenhos em aberto.  Para isso, implementar dentro da Manutenção de Empenhos (função alterar) uma rotina em outras ações – verificar estoque, quando esta função é acionada a customização fará a consulta de saldos por lote para retornar o lote indicado no empenho.  Se todos os itens do empenho estiverem com o campo LOTE preenchido, significa que há estoque suficiente para atender a Ordem de Produção, a customização deverá indicar em um campo customizado que a Ordem de Produção está com estoque TOTAL, se somente alguns produtos tiverem saldo – o status na Ordem de Produção será PARCIAL. 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.apcp002.prw * custom.pe.mata381.prw * Ícone    Descrição gerada automaticamentePara disponibilizar as rotinas customizadas no ambiente do cliente, deve-se realizar a aplicação do patch **v1\_distribuir\_op.ptm**, através do aplicativo VSCode ou da funcionalidade do T-CLOUD. |

|  |
| --- |
| 1. **Dicionário de Dados** |
| **Tabelas Customizadas**  **Parâmetros**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrição** | **Conteúdo** | |  |  |  |   **Campos Customizados**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Campo | Título | Descrição | Tipo | Tamanho | Decimal | Formato | Validação | | C2\_XEST | [Estoque Emp] | Estoque Empenhos | C | 01 | 0 | @! | T = TOTAL  P=PARCIAL | |  |  |  |  |  |  |  |  |   **Consultas Padrão Customizadas ou Específicas**  **Grupos de Perguntas customizadas** |
|

|  |
| --- |
| 1. **Customizações no Empenho (MATA381)** |
| Se todos os itens do empenho estiverem com saldo por lote **atualizar o campo C2\_XEST para “T”**  – desta forma os usuários saberão que todos os produtos do empenho estão disponíveis em estoque e  o apontamento pode iniciar.  • Se algum dos itens do empenho estiver com saldo por lote– **atualizar o campo C2\_XEST para “P”.**  O campo C2\_XEST deve ser atualizado a medida que os empenhos tem seus status modificados, ao desenvolvimento, avaliar necessidade de criação de um serviço para atualização deste campo na ordem de produção. Fluxo de Execução **Ordens de Produção – MATA650**  SIGAPCP 🡪 Atualizações 🡪 Movimentações 🡪 Produção 🡪 Ordens de Produção  Ao acessar a rotina, posicione-se na Ordem de Produção (OP) desejada e, em seguida, selecione **"Outras Ações 🡪 Distribuir OP"**, conforme ilustrado na Captura 2.  Para fins de conhecimento, seguem abaixo as validações que o sistema realiza automaticamente antes da distribuição:  1 – Valida se a OP está aberta, com base nos campos **C2\_DATRF** vazio e campo **C2\_QUJE** igual a 0.  2 – Valida se o produto vinculado à OP possui o campo **B1\_XQTDBAT** preenchido com valor superior a zero.    *Captura 2 – Outras Ações* 🡪 *Distribuir OP*  Por exemplo:  **EMPENHO: 00010101001 / PRODUTO: 103143 / SALDO: 30,0000 / LOTE: VAZIO / LOCAL: 01**  A customização irá consultar os lotes disponíveis para o empenho acima.  Os lotes (SB8) do produto 103143 para o Local 01 podem ser:  **LOTE: AUTO000099 / SALDO: 20 / VALIDADE: 14/07/2025**  **LOTE: LT170725 / SALDO 30 / VALIDADE: 17/07/2025**  Neste caso a customização deverá destinar 20 unidades do lote AUTO000099 + 10 unidades do lote LT170725, para isso no empenho múltiplo será necessário criar uma linha adicional.  Uma ou mais linhas no empenho devem ser criadas conforme disponibilidade do lote e endereço em questão consultando as tabelas de estoque.  *Captura 3 – Tela de distribuição com as linhas sugeridas.*    *Captura 4 – Possibilidade de edição da quantidade das linhas sugeridas.*  O usuário deve estar atento para que **todas as quantidades das linhas de OPs que serão geradas sejam maiores que zero**.  Caso alguma linha tenha quantidade igual a zero, o sistema exibirá uma mensagem de alerta, conforme demonstrado na **Captura 5**.    *Captura 5 – Mensagem de aviso de quantidade igual a zero.*   |  | | --- | |  | |  |     *Captura 6 – Mensagem de aviso quantidade total das linhas distribuídas diferente a quantidade da OP original.*  Ao pressionar **“Confirmar”** na tela de distribuição de OP as seguintes ações serão executadas:  - Exclusão da OP original.  - Geração de novas OPs de acordo com a OP original com as quantidades fracionadas conforme a tela de distribuição de OP.  Caso ocorra sucesso aparecerá a seguinte mensagem em tela conforme captura 7.    *Captura 7 – Mensagem de sucesso ao distribuir OP.* |

# Aceite

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