

## Sistema Automação Comercial para Lojas de Roupas e Calçados

Integração com sistemas de terceiros de vendas online (“*e-commerce*”) e vendas externas (revendedores)

**Atualizado em 16/12/2020 20:30h**

### Requisitos:

- Sistema Masstec deve estar em “nuvem” (*cloud computing*) executando sob sistema operacional Windows.
- O cadastro de produtos deve conter codificação (código interno – xxxx/d-ss e código de barras - xxxxxxxxxxxx) comuns em todos os estabelecimentos, isto é, um produto deve conter o mesmo código em todos os estabelecimentos onde os produtos estão localizados.

### ROTINA:

- O sistema de terceiros deve ser carregado periodicamente (diariamente, por exemplo) com o Estoque do sistema Masstec (apenas para exposição do catálogo dos produtos na Internet ou dispositivo dos revendedores). Pode-se usar o módulo **Masstec XML Transformer** para geração em XML ou então criar formato **csv** com os campos definidos pelo sistema de terceiros.

### Operação de venda:

- 1) o sistema de terceiros apresenta os produtos ao consumidor
- 2) o consumidor escolhe o produto
- 3) o sistema de terceiros acessa o Estoque (em formato universal DBF, “free table”, somente leitura) em **tempo real** para ver se tem a mercadoria nos estabelecimentos. Exemplo:  
Produto código 1450/1-04 (ou 1450104 ou 5001450010040):  
Internamente o sistema de terceiros cria uma matriz de dados informando  
Quantidade de peças nas lojas - Loja 1: **2**, Loja 2: **1**, Loja 3: **0**, Loja 4: **1**, ... Loja 15: **2**
- 4) O sistema de terceiros informa se tem o produto no Estoque
- 5) Se tem o produto: o consumidor confirma se deseja o produto

Volta para o item 1)

Após término da compra:

- 6) O cliente faz o pagamento

7) O sistema de terceiros gera um arquivo da venda, denominado VENDAON.TXT, exemplo:

**123456, 10/12/2020,1450104,2,1** [N.do Pedido: 123456, Data do Pedido: 10/12/2020, produto 1450104, deve sair da Loja 2 –onde tem maior qtde., qtde vendida: 1]

**123456, 10/12/2020,2340102,3,1** [N.do Pedido: 123456, Data do Pedido: 10/12/2020, produto 2340102, deve sair da Loja 3 –onde tem maior qtde., qtde vendida: 1]

8) O sistema de terceiros executa a **API Masstec** para:

- gravar no arquivo de transações online (HISTORON.DBF, na pasta \INTEGRA) os dados da venda online

Obs.: O arquivo HISTORON.DBF poderá conter outros campos manipuláveis pelo sistema de terceiros, como Status, Cod.Vendedor, etc, caso se pretenda que o controle das entregas seja feito por esse arquivo, gerado pela **API Masstec**. Caso contrário, o sistema de terceiros fará esse controle, através do seu próprio sistema de vendas, após a confirmação da existência dos itens vendidos nos estoques das lojas.

- dar baixa nos produtos vendidos no arquivo Estoque

- gerar romaneios “Ordem de Distribuição” para cada loja (Estoque) de onde deverão sair o conteúdo dos pedidos. Exemplo:

N.do Pedido: 123456 Ordem de Distribuição LOJA 2: item 1450/1-04 qtde.: 1

N.do Pedido: 123456 Ordem de Distribuição LOJA 3: item 2340/1-02 qtde.: 1

- apagar o arquivo VENDAON.TXT

No sistema de terceiros:

- Somente grava um (novo) arquivo VENDAON.TXT, se não existir já um arquivo VENDAON.TXT na pasta da integração (\INTEGRA). Se existir (isto é, um arquivo VENDAON.TXT ainda não foi processado), ficará em fila para processamento.