

Alterações no EDI

Adriano

Após nossa conversa por telefone no dia 15/10/19, analisei as possibilidades e acredito que, o que estou expondo a seguir, seja o mais viável, por ser o mais seguro para sua carteira de pedidos.

Atualmente, o POL1370 (carga e processamento de arquivos EDI) lê o arquivo enviado pelo cliente e apresenta a esquerda da tela os itens e, a direita da tela, as programações enviadas para cada item, conforme se observa na fig.1 abaixo:

The screenshot shows the 'CARGA E PROCESSAMENTO DO EDI - POL1370-12.00.10' window. It includes a menu bar with options like 'Pesquisar', 'Primeiro', 'Anterior', 'Seguinte', 'Último', 'Excluir', 'Importar Arquivo', 'Consultar', 'Processar', 'Processar Todos', and 'Sair'. Below the menu, there are fields for 'Arquivo:' (CAT1610192.txt), 'Carga:' (16/10/2019), 'Finalizado:' (Não), 'CNPJ cliente:' (061.064.911/0001-77), 'Cod. cliente:' (1), and 'Programação:' (CATERPILLAR BRASIL LTDA.). The main area contains two tables. The left table has columns: St, Pedido, Item, Item cliente, Ped. compra, and Mensagem. The right table has columns: Pedido, Sel, Entrega, Tp. Prog., Qtd pedido, Sdo pedido, Nova solic, and Mensagem.

St	Pedido	Item	Item cliente	Ped. compra	Mensagem
	10	XXXX-X	4918126	QHPD02781	

Pedido	Sel	Entrega	Tp. Prog.	Qtd pedido	Sdo pedido	Nova solic	Mensagem
10	<input type="checkbox"/>	25/10/19	Firme	0	0	18	INCLUIR
10	<input type="checkbox"/>	26/10/19	Planejada	15	15	25	ALTERAR
10	<input type="checkbox"/>	30/10/19	Planejada	12	12	12	Descatar

O pol1370 atual não exibe programações do mesmo item que vieram em arquivos anteriores e não estão presentes no arquivo atual. Do mesmo modo, não apresenta a esquerda da tela os itens enviados em arquivos anteriores e que não estão presentes no arquivo atual (arquivo da tela).

De fato, isso impossibilita o usuário de poder **cancelar** uma programação que veio no arquivo anterior e não veio no arquivo atual.

Para resolver esse problema de forma segura, apresento, a seguir, a possibilidade das seguintes alterações:

- 1) Acrescentar **na grade da direita da tela** as programações do item que estão na carteira mas não vieram no arquivo atual. Nesse caso, a coluna **Mensagem** será preenchida com o texto **CANCELAR**.
- 2) Acrescentar **na grade da esquerda tela** os pedidos da carteira, cujos itens não estão no arquivo atual, porém suas programações ainda possuem saldos e a previsão de entrega é superior a data atual. Nesse caso, a coluna **Mensagem** da direita da tela também será preenchida com o texto **CANCELAR**.

Assim a nova tela do pol1370 ficaria semelhante a fig. 2 abaixo:

The screenshot shows the same interface as before, but with additional sections. The left table now has two sections: 'ITENS ENVIADOS' and 'ITENS NÃO ENVIADOS'. The right table now has two sections: 'PROG ENVIADAS' and 'PROG NÃO ENVIADAS'.

St	Pedido	Item	Item cliente	Ped. compra	Mensagem
	10	XXXX-X	4918126	QHPD02781	ITENS ENVIADOS
	9	YYYY-Y	4918125	QHPYYYY	ITENS NÃO ENVIADOS

Pedido	Sel	Entrega	Tp. Prog.	Qtd pedido	Sdo pedido	Nova solic	Mensagem
10	<input type="checkbox"/>	25/10/19	Firme	0	0	18	INCLUIR
10	<input type="checkbox"/>	26/10/19	Planejada	15	15	25	ALTERAR
10	<input type="checkbox"/>	30/10/19	Planejada	12	12	12	Descatar
10	<input type="checkbox"/>	20/10/19	Planejada	20	20		CANCELAR
10	<input type="checkbox"/>	24/10/19	Planejada	15	15		CANCELAR

Ao selecionar um dos itens não enviados (YYYY-Y por ex.) a tela ficaria semelhante a fig. 3 abaixo:

St	Pedido	Item	Item cliente	Ped. compra	Mensagem	Pedido	Sel	Entrega	Tp. Prog.	Qtd pedido	Sdo pedido	Nova solic	Mensagem
	10	XXXX-X	4918126	QHPD02781		9	<input type="checkbox"/>	15/10/19	Firme	20	15		CANCELAR
	9	YYYY-Y	4918125	QHPYYYY		9	<input type="checkbox"/>	20/10/19	Planejada	10	10		CANCELAR

Quanto as regras:

Na versão atual, o usuário para incluir ou alterar uma programação, marca as programações desejadas e aciona o botão Processar;

Na nova versão, essas regras serão mantidas, inclusive para cancelar uma programação, ou seja, nenhuma ação será assumida automaticamente pelo programa;

Devido o alto grau de responsabilidade de cada ação, todas as ações do usuário serão auditadas;

Para poder mostrar ao usuário que as programações de arquivos anteriores eram firmes ou planejadas, o pol1370 deverá deixar armazenado um histórico de carga dos arquivos;