

Millennium Network

Desenvolvimento	BM-1372 – Integração com AXADO - Plataforma de gestão de frete
Versão	5
Release	29
Autor	Jaciara Silva

Processo: Logística

Nome do Processo: Integração com Axado

Acesso

Logística\Estoque\Cadastros\Transportadoras

Motivação

As empresas que contratam serviços de transportadoras precisam utilizar planilhas com uma infinidade de tipos de fretes, cada tipo com valores diferentes que são alterados de acordo com uma variedade de fatores: peso, distância, cubagem, aéreo, terrestre, normal, expresso etc.

Sendo que cada transportadora tem sua planilha, as empresas precisam dar manutenção constantemente para manterem seus produtos competitivos, principalmente no ambiente de e-commerce.

A AXADO é uma plataforma de gestão de fretes que concentra e faz o trabalho de atualização das planilhas de valores de fretes de várias transportadoras. Atualizados, os dados são disponibilizados para seus clientes que, terão o trabalho apenas de fazerem a consulta e selecionarem a melhor opção de frete para envio de suas mercadorias.

Assim que a empresa escolhe o tipo de frete mais adequado, emite a nota fiscal da venda e faz o processo de embarque, também poderá rastrear a mercadoria despachada por meio da plataforma de gestão.

Parâmetros

1. Configurar o wtsdatasources.INI

Criar a fonte "WTSSYSTEM", com o mesmo endereço da fonte já existente, conforme exemplo abaixo:

```
MILLENIUM=C:\BASE\MILLENIUM,dbtype=firebird  
WTSSYSTEM=C:\BASE\MILLENIUM,dbtype=firebird
```

2. Configuração do Scheduler.INI. Este arquivo é responsável pelo agendamento das tarefas de comunicação do sistema.

Em wts\Scheduler.INI, configurar os parâmetros:

```
[GF_ENVIAREMBARQUES]  
description=Coleta Transportadora  
queuename=GF_ENVIAREMBARQUES
```



Millennium Network

```
transaction=MILLENIUM.GATEWAY_FRETES.EMBARQUE.ENVIARTRANSPORTADORA  
interval=1
```

(Onde interval=1 determina o intervalo de tempo de envio do mecanismo, **sempre definido em minutos**, suportando apenas valores inteiros.)

3. Com o Broker no ar, faça a instalação do módulo, que está na pasta wts\modules\millenium!gf_axado.minst
4. Em Logística\Estoque\Cadastros, configure os tipos de frete que a empresa irá disponibilizar para os clientes
5. Em Logística\Estoque\Cadastros, configure a transportadora para integrar com a plataforma:
Preencha os campos selecionando a plataforma Axado e informe os códigos do tokens de comunicação. Estes códigos serão fornecidos pela plataforma, após firmação de contrato de prestação de serviços com a mesma.

Gateway Frete
Gateway
Axado
Token de cotação e envio de pedidos
659e3b190a547b6
Token de tracking
GVsLmtvbW1IcnNAZ21haWwuY

E, na Tabela de Tipos de Frete, escolha os tipos cadastrados acima e contratados com a transportadora.

6. No cadastro do produto devem estar preenchidos os campos de altura, largura, comprimento e peso.

Entradas

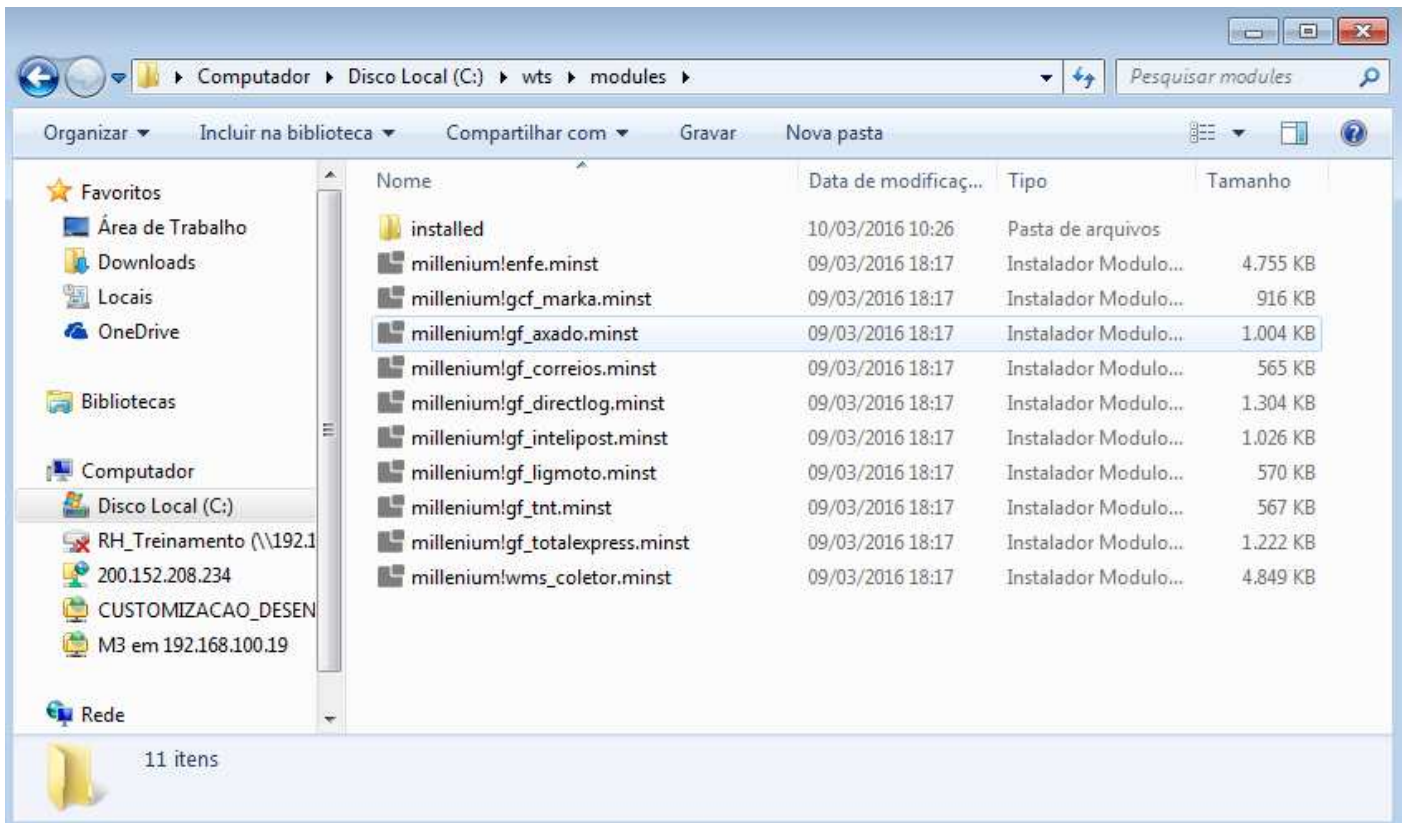
Instalação do módulo Axado

Na pasta wts\Modules, localize o instalador “millenium!gf_axado.minst”. Ele será criado automaticamente na instalação da versão.

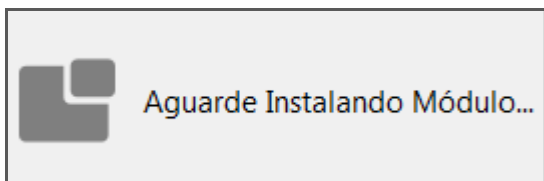
Atenção! A instalação deverá ser feita com o broker ativo, para que haja comunicação com o banco de dados.



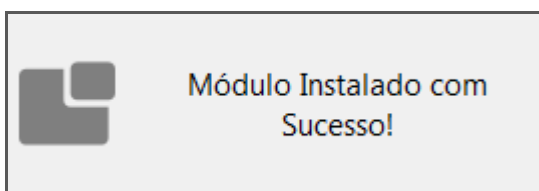
Millennium Network



Execute o programa e aguarde a instalação.

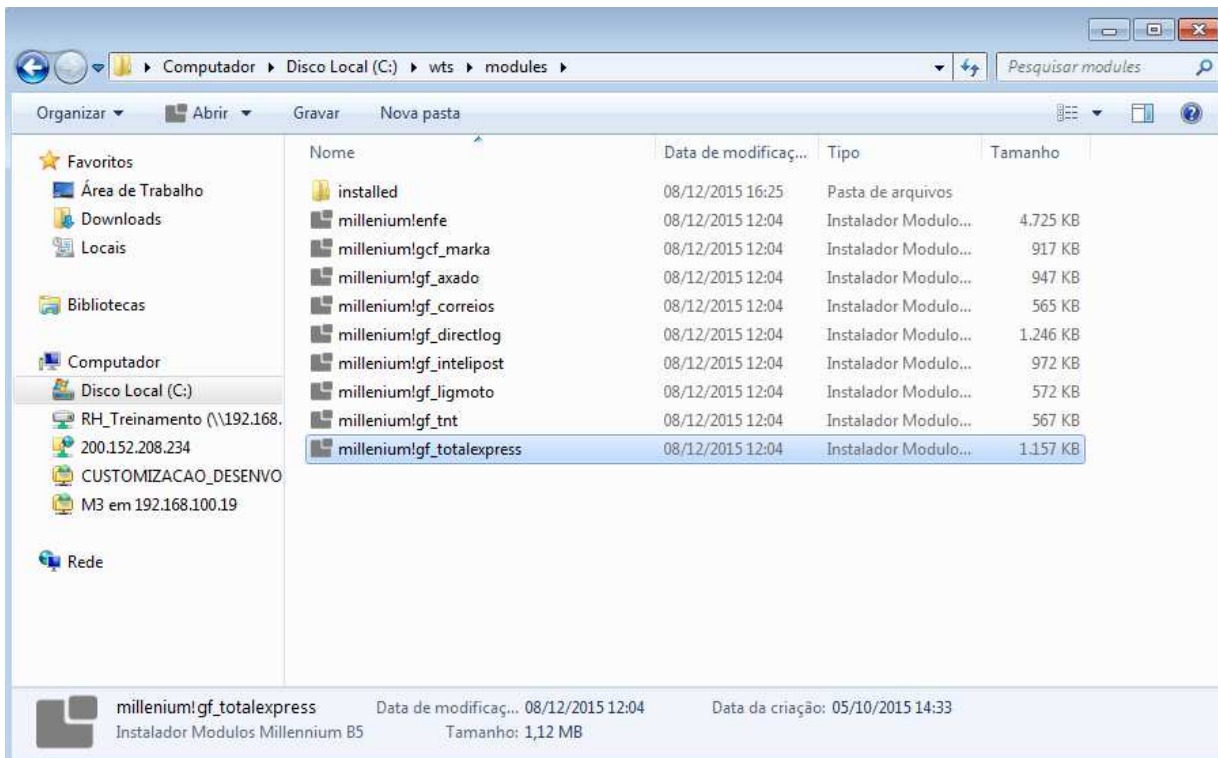


Observe a mensagem de módulo instalado com sucesso.



Após a instalação, a pasta Installed será incluída no diretório.

Millennium Network

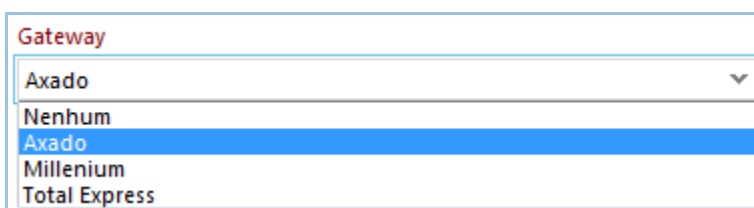


Cadastro do tipo de frete

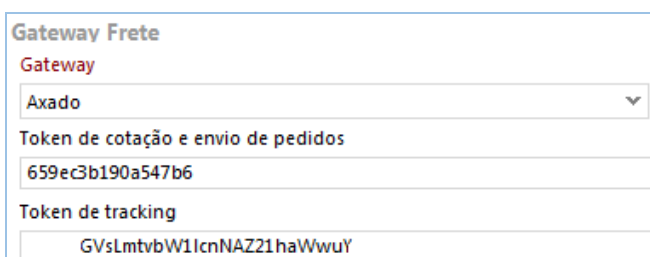
Este cadastramento é necessário para que o sistema possa fazer a comunicação entre a transportadora e o gateway de frete da Axado.

Configuração da transportadora

Em Logística\Estoque\Transportadoras, na guia Frete e Seguro, selecione o gateway de serviço e efetive.



Após a seleção do gateway, serão habilitados os campos para identificação dos tokens de comunicação, que serão disponibilizadas pela Axado



Millennium Network

Na Tabela de Tipos de Frete, preencha as colunas como segue:

- Tipo de frete é o mesmo cadastrado no Millennium
- Na Axado(Tabela) é o tipo correspondente na plataforma
- Transportadora do tipo é a cadastrada no Millennium que fornece o tipo selecionado.

Tabela de Tipos Frete			
+	Tipo de Frete	Tipo de Frete na Axado (Tabela)	Transportadora do Tipo de Frete
-	001 - RODOVIÁRIO	CORREIOS-PAC	CORREIOS
▲			
▼			

1

OK Cancelar Mudar Procura

O preenchimento desta tabela é necessário para que a Axado possa identificar e enviar o valor correto do frete.

Inclusão do pedido de venda

Ao incluir o pedido de venda, preencha os campos da tela. Na seleção da transportadora, clique na lupa para visualizar todas as opções de frete que o sistema exibirá.

Simulação de Frete				
Transportadora	Tipo de Frete	Prazo Entrega	Valor frete	Cálculo
MERCURIO	RODOVIÁRIO	5	RS 15,90	CEP Origem: 08285070 CEP Destino: 01128020 Valor base : (200) Peso bruto : (3) Peso cubado : (0,0015) Peso usado cálculo : (3) Prazo adicional : (0) Preço adicional : (0)

Seleciona transportadora Por Produto Cancela

Marque na tela a melhor opção de frete para o cliente e clique em Selecionar Transportadora. O sistema lançará na tela do pedido o valor do frete selecionado.

Millennium Network

Faturar o pedido de venda

No faturamento do pedido de venda, o sistema carregará automaticamente o valor do frete selecionado na inclusão do pedido.

Inclusão de embarque

Após a autorização da NFe, o usuário deverá providenciar a inclusão do embarque.

Tipo	Código	Pedido	Cliente	Qtde Pcs	Valor total	Valor frete	Valor seguro	Calculo Frete
saida	301	000140	100 - MILLENNIUM NETWORK LTDA	1	R\$ 200,00	R\$ 15,90	R\$ 0,00	INFORMADO

O status do embarque deverá ser alterado para Liberado.

Alterar Status

Código: 000019
Placa do Veículo:

Status: LIBERADO PARA EMBARQUE
Transportadora: 00002 - BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA

(Ctrl + Enter) Efetivar

Validações

Tentativas de envio

Após a liberação da nota para o embarque, o usuário poderá acompanhar o envio da informação pelo gateway da Axado

Em Utilitários\Administrador\Monitoramento Integrações, faça uma busca para visualizar os embarques que estão aguardando envio através do gateway.

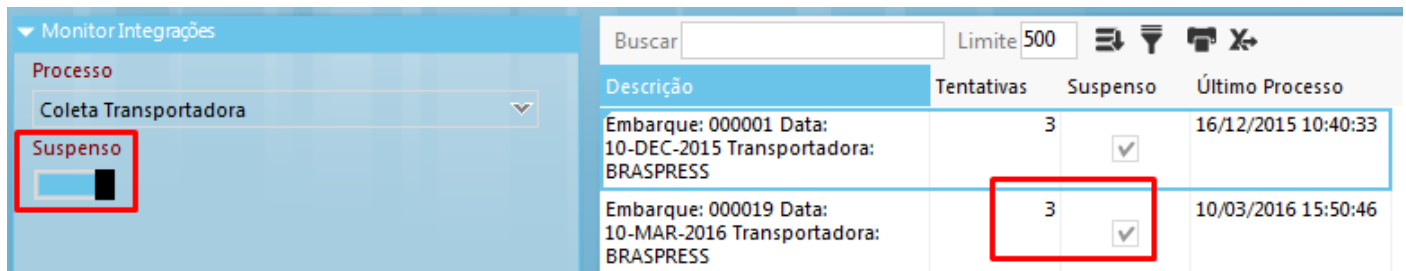
Descrição	Tentativas	Suspensão	Último Processo
Embarque: 000019 Data: 10-MAR-2016 Transportadora: BRASPRESS	0	<input type="checkbox"/>	

Millennium Network

Na imagem vemos que ainda não foi feita nenhuma tentativa de envio.

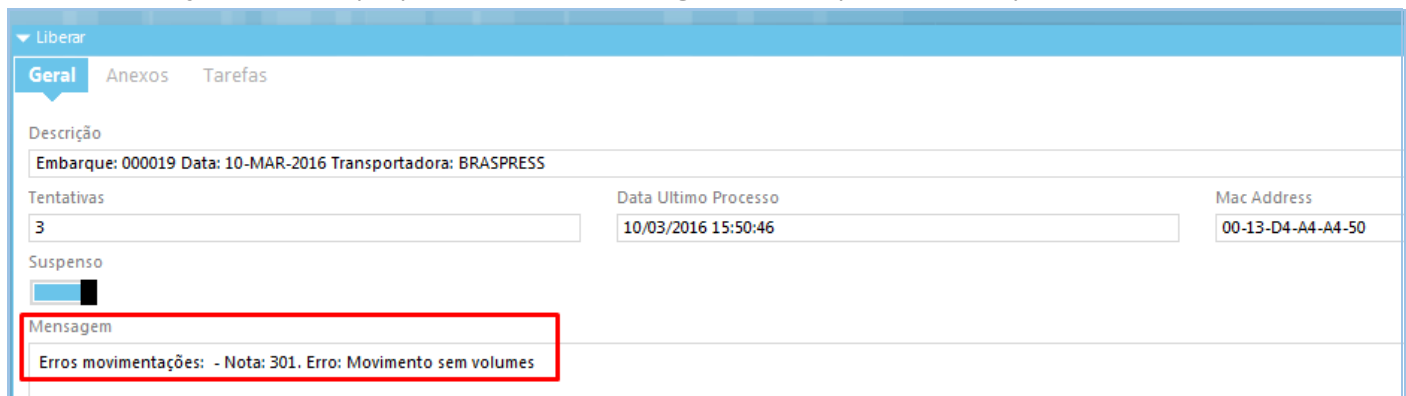
Suspensão de envio

Após três tentativas de envio, o sistema suspenderá a tarefa de envio, alterando o status do embarque para suspenso. Neste caso, o usuário terá que fazer a liberação do envio para que o sistema inicie as tentativas novamente.



Monitor Integrações	Buscar	Limite 500			
Processo	Descrição	Tentativas	Suspensão	Último Processo	
Coleta Transportadora	Embarque: 000001 Data: 10-DEC-2015 Transportadora: BRASPRESS	3	<input checked="" type="checkbox"/>	16/12/2015 10:40:33	
Suspensão	Embarque: 000019 Data: 10-MAR-2016 Transportadora: BRASPRESS	3	<input checked="" type="checkbox"/>	10/03/2016 15:50:46	

Entre na alteração do embarque para visualizar a mensagem de erro que levou à suspensão das tentativas de envio.



Liberar

Geral Anexos Tarefas

Descrição
Embarque: 000019 Data: 10-MAR-2016 Transportadora: BRASPRESS

Tentativas: 3 Data Ultimo Processo: 10/03/2016 15:50:46 Mac Address: 00-13-D4-A4-A4-50

Suspensão:

Mensagem
Erros movimentações: - Nota: 301. Erro: Movimento sem volumes

Providencie a correção necessária e faça a liberação do envio.

Liberação do envio

Faça uma nova consulta, selecione o embarque novamente e clique em Liberar.



Millennium Network

Monitor Integrações

Processo
Coleta Transportadora

Suspensão

Buscar Limite 500

Descrição	Tentativas	Suspensão	Último Processo
Embarque: 000001 Data: 10-DEC-2015 Transportadora: BRASPRESS	3	<input checked="" type="checkbox"/>	16/12/2015 10:40:33
Embarque: 000019 Data: 10-MAR-2016 Transportadora: BRASPRESS	3	<input checked="" type="checkbox"/>	10/03/2016 15:50:46

2 6

(Enter) Liberar Excluir (Ctrl + Enter) Procurar

Na tela do embarque, clique em Salvar.

Liberar

Geral Anexos Tarefas

+	Descrição	Data Criação	Data Fechamento	Data Vencimento	Resultado	Responsáveis
-		10/03/2016 16:12:33				
▲						
▼						

1

(Ctrl + Enter) Salvar Alterações



Millennium Network

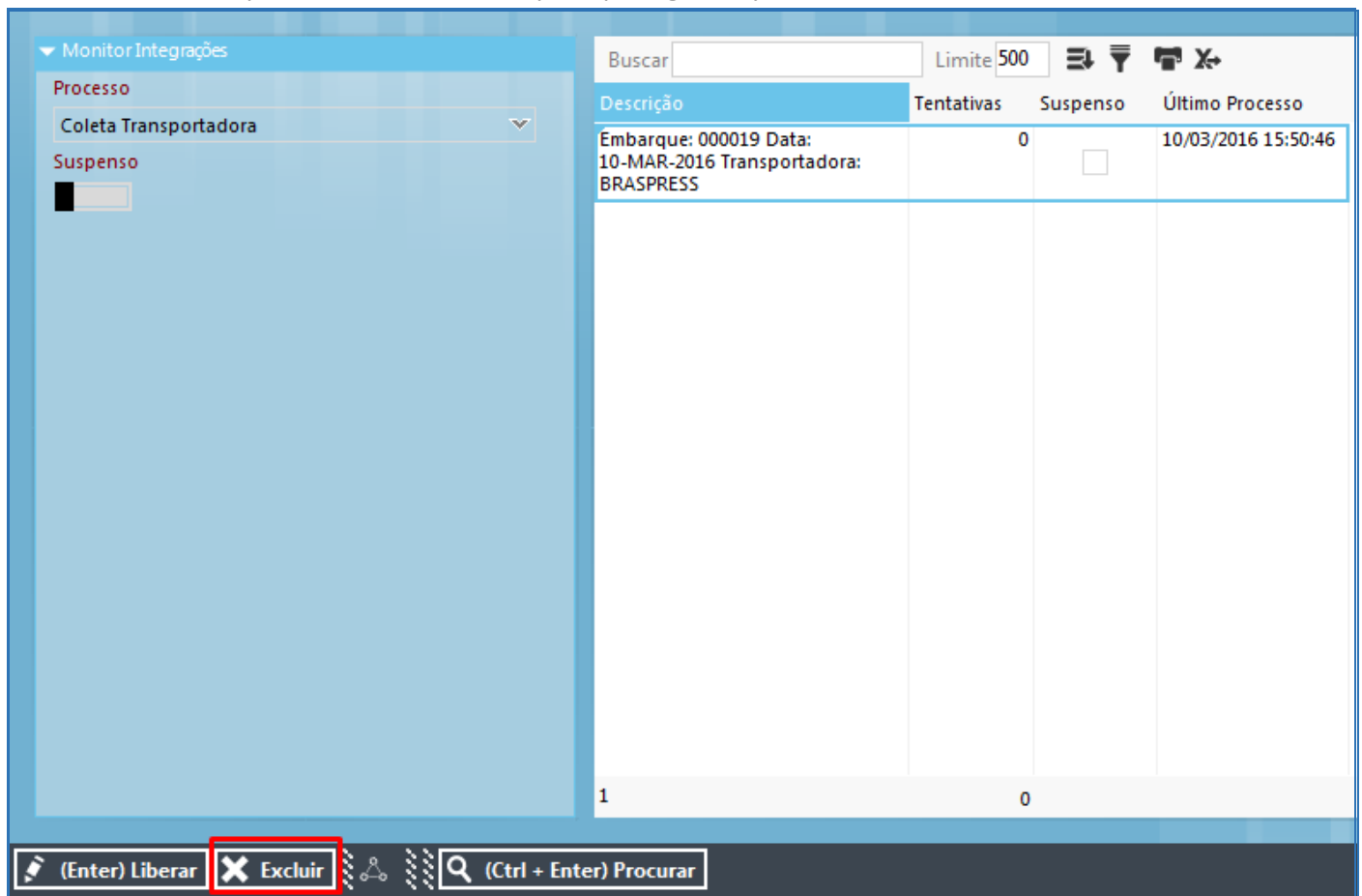
Saídas

Após o envio para a transportadora, o embarque sairá da tela de monitoramento.

Opções da operação

Excluir Envio

No caso de haver alterações a serem feitas no embarque, o usuário deverá fazer a exclusão da tela de monitoramento e depois enviá-lo novamente para que o gateway reinicie as tentativas de envio.



The screenshot displays the 'Monitor Integrações' interface. On the left, there is a sidebar with a 'Processo' dropdown menu set to 'Coleta Transportadora' and a 'Suspensão' section with a black square indicator. The main area features a search bar, a 'Limite' of 500, and a table with the following data:

Descrição	Tentativas	Suspensão	Último Processo
Embarque: 000019 Data: 10-MAR-2016 Transportadora: BRASPRESS	0	<input type="checkbox"/>	10/03/2016 15:50:46

At the bottom, a toolbar contains three buttons: '(Enter) Liberar', 'Excluir' (highlighted with a red box), and '(Ctrl + Enter) Procurar'.

