

Demurrage por Navio

Produto	: Microsiga Protheus® – Easy Import Control – P11	Data da publicação	: 13/11/14
Chamado	: TQSCBE	Bancos de Dados	: Todos
Países	: Todos		

No processo de importação, há uma negociação prévia entre o armador e o importador, ou entre o armador e o fornecedor, referente ao tempo de descarga da mercadoria no porto de destino.

Às situações de atrasos nesse processo, incorre uma multa que é repassada ao importador ou fornecedor, dependendo do INCOTERM negociado, que será associada ao valor de frete. Tal ônus é chamado de Demurrage.

Também referenciado como sobre estadia, o demurrage trata-se de indenização convencionada para o caso de atraso no cumprimento da obrigação de carregar e descarregar as mercadorias no tempo pactuado (Circular 2.393/93, BCB).

Sendo assim, é necessário que o contrato com o armador preveja, em caso de adversidades ou imprevistos, a quem implicará o pagamento do demurrage.

Dependendo da negociação, também pode existir o contrário do demurrage, isto é, o Despatch, que é um prêmio recebido em casos de descargas em tempo menor do que o previsto. Deve-se destacar que não se negocia despatch para produtos líquidos.

Se não ocorrer demurrage ou despatch, o processo deve ser caracterizado no sistema como NO DEMURRAGE e NO DESPATCH.

Quando mais de uma empresa importar um único produto em um mesmo navio, ocorre o demurrage parcial. TRATAMENTO.

Ainda não há integração com o financeiro da importação, os valores informados ficam apenas no controle de Demurrage.

O sistema trata o processo de Demurrage nos seguintes cenários:

- Importador é também o Fretador, com processo de importação para mais de um cliente.
- Importador é Fretador com processo de importação destinado a um único cliente.
- Importador é Fretador com processo de importação não destinado a cliente.
- Importador não é Fretador.

Todo o controle do sistema referente ao processo de Demurrage é feito em toneladas.

Quando o importador não é fretador, ele somente negocia com o fornecedor. Apenas para os casos em que o importador é também o fretador, existe negociação entre importador e cliente.

Se o importador for também o fretador, deve-se criar dois processos de Demurrage, um com carga e descarga, outro somente com carga, para negociação com o fornecedor.

Cada negociação deve ser lançada em um processo de Demurrage distinto, portanto, deve haver um processo para cada negociação existente entre o fornecedor e o importador.

Para processos em que o importador não for o fretador, o controle de Demurrage deve contemplar apenas o momento de descarga da mercadoria.

Um processo de demurrage pode abranger um ou mais embarques. Inicialmente, o sistema traz o embarque que possua a mesma embarcação e a mesma viagem informada na capa da rotina de Demurrage. Entretanto, por meio do botão Adicionar Embarque, podem ser selecionados embarques que não tenham sido cadastrados com a mesma embarcação e viagem da capa do Demurrage, desde que eles possuam invoice e data de embarque preenchida na rotina de embarque. Esse processo altera automaticamente o conteúdo dos campos Embarcação e Viagem do processo na rotina de embarque, para o conteúdo informado na capa do Demurrage.

Consiste em um browser onde podem ser selecionados os processos relacionados a determinado navio, viagem e porto de descarga caso o processo seja não reversível.

Assim que é informado o Navio/Viagem /Porto de descarga (caso não reversível), o sistema traz automaticamente os processos já embarcados relacionados para que eles possam ser selecionados.

O sistema transformará o peso dos itens para MT, usando a seguintes regras de conversão:

- 1) O sistema verificará se o código no Siscomex da unidade de medida do item é o código 21(Tonelada).
- 2) O sistema verificará se o código no Siscomex da unidade de medida do item é o código 10(Kg.).
- 3) O sistema converterá o peso líquido em Kg, do cadastro de produtos.
- 4) O sistema verificará no cadastro de conversão de unidade de medida, qual a conversão da unidade de medida do produto para MT.
- 5) O sistema verificará no cadastro de conversão de unidade de medida, qual a conversão da unidade de medida de peso, informado para o item no embarque.

Procedimento para Implementação

Atenção

O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens “iii” ou “iv”, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

Procedimento para Utilização

Sequência 01 – Manutenção:

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage Por Nav.\ Manutenção (AVGDM400).
2. Clique em Incluir.
O primeiro está dividido em duas pastas, onde são informados os dados do processo. E o segundo em quatro subpastas (Cadastrais, Datas, Dem. Desp. e Observações) onde são informados dados cadastrais do processo de Demurrage.
3. Selecione a pasta Cadastrais e preencha as informações.
4. Selecione a pasta Dem/Desp e informe os dados.

5. Ao selecionar a pasta Processos, note que automaticamente aparecerão os processos de acordo com as informações digitadas nas outras pastas. Caso o sistema não traga o registro, em Ações Relacionadas clique no botão Adicionar Embarque.
6. Dê um duplo clique no item desejado.
7. Na tela apresentada, informe a quantidade que se deseja atribuir ao processo de Demurrage. Essa quantidade será debitada do saldo para Demurrage. Repita esses passos para o próximo item.
8. Ao marcar/desmarcar um processo, o sistema recalculará o processo de Demurrage automaticamente.
9. Clique no botão Adicionar Embarque na barra de ferramentas, é possível adicionar um embarque aos processos.
10. Caso o embarque não pertença ao mesmo navio e viagem, o sistema questionará se o embarque deve ser corrigido.
11. Para corrigir o processo, clique no botão Sim, caso contrário, clique no botão Não.
12. Clique no botão OK para gravar.

Sequência 02 – Extrato Demurrage:

É um relatório para acompanhamento de um determinado processo de Demurrage. Permite uma melhor visualização do Demurrage.

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage\ Manutenção (AVGDM400).
2. Posicione no processo desejado e clique na opção Impressão.
3. Veja que será apresentado o relatório.

Sequência 03 – Performance:

Calcula a prancha na descarga/carga da mercadoria. Quantidade de mercadoria por tempo de descarga/carga.

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage\ Performance (AVGPF150).
2. Ao acessar o relatório aparecerá uma janela de filtro, selecione a opção desejada.

Sequência 04 – Relatório de Demurrage:

Existem dois tipos de relatórios (Analítico e Sintético), no qual o primeiro listará agrupado por código de Demurrage ou navio, viagem e porto dados dos respectivos Demurrages com valores de Demurrage/Despach por item (embarques vinculados). Já o segundo além do agrupamento trará somente os dados do Demurrages/ Despach sem os embarques vinculados.

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage\ Relatório (AVGRD150).
2. Ao acessar o relatório aparecerá uma janela de filtro, selecione a opção desejada.
3. Veja que o relatório será impresso.

Sequência 05 – Relatório por Porto:

Este relatório detalha processos de Demurrage de cada porto. O relatório exibe embarque, navio, data de bl, quantidade em tonelada metros, valor de Demurrage/Despach do embarque, dias perdidos/ ganhos.

Apresenta um total por porto com a quantidade total em tonelada metro, total de Demurrage/Despach, valor médio por tonelada, total de dias, total de navios, média por dia.

Apresenta um total geral com a quantidade total em tonelada metros, valor total de Demurrage/Despach, valor médio por tonelada. Facilita o acompanhamento dos processos de Demurrage de um determinado porto. O relatório ainda pode gerar uma planilha Excel ou um documento TXT.

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage\ Rel. por Porto (AVGDM150).

2. Ao acessar o relatório, aparecerá uma janela de filtro, preencha os dados e clique em OK.
3. Veja que o relatório será impresso.

Sequência 06 – Mapa:

Listagem dos processos de Demurrage com valores rateados.

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage\ Mapa (AVGMD150).
2. Ao acessar o relatório, aparecerá uma janela de filtro, preencha as informações e clique em OK.
3. Veja que o relatório será impresso.

Sequência 07 – Desconto:

Neste relatório, é apresentada a porcentagem do Time Lost/Saved por processo.

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Demurrage\ Desconto (AVGDE150).
2. Ao acessar o relatório, será apresentada uma janela de filtro, preencha as opções e clique em OK.
3. Veja que o relatório será impresso.

Sequência 08 – Integração do Demurrage para Financeiro (importação):

Antes de iniciar esta rotina deve ser atualizado o menu do módulo Importação e Exportação.

No menu “Financeiro”, deve ser incluída a seguinte opção:

```
<MenuItem status="Enable">
  <Title lang="pt">Envio para o Câmbio</Title>
  <Title lang="es">Envio para o Câmbio</Title>
  <Title lang="en">Envio para o Câmbio</Title>
  <Function>AVGDM100</Function>
  <Type>1</Type>
  <Access>xxxxxxxxxx</Access>
  <Module>17</Module>
  <Owner>0</Owner>
</MenuItem>
```

Por meio dessa rotina, o Demurrage pode ser enviado para o Financeiro da Exportação. Para um processo de Demurrage ser enviado, este precisa satisfazer as seguintes condições:

- O Processo de Demurrage precisa ter o campo Rev. Figures preenchido.
- O Processo de Demurrage precisa ter data de vencimento preenchida.
- O Processo de Demurrage não pode ter nenhuma parcela já enviada ao financeiro.

Exemplo: Como enviar para o Câmbio:

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Financeiro\ Envio para o Câmbio.
2. Selecione o processo desejado e clique na opção Envio Financ.
3. Na parte de baixo da tela, são exibidos os embarques selecionados para este Demurrage, e as seguintes informações:
4. O valor rateado pelo sistema pode ser alterado pelo usuário, mas caso o valor total do rateio seja diferente do valor Rev. Figures, será perguntado ao usuário, se este deseja alterar o valor Rev. Figures.
5. Ao confirmar o rateio, o Demurrage será enviado para o câmbio da exportação e será gerada uma parcela para cada processo de embarque, poderão ser gerados os seguintes eventos:
6. Evento 131 – Demurrage/Despach a Pagar.
Caso o tipo negociado seja Demurrage e o campo cliente esteja vazio ou Caso o tipo negociado seja despach e o campo cliente esteja preenchido.
7. Evento 132 – Demurrage/Despach a Receber.
Caso o tipo negociado seja Demurrage e o campo cliente esteja preenchido ou Caso o tipo negociado seja despach e o campo cliente esteja vazio.

Sequência 09 – Demurrage no Câmbio de Importação:

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações\ Financeiro\ Controle Câmbio (EICAP100)
2. Posicione no processo desejado e clique na opção Alterar. Será exibida a tela com as parcelas geradas, conforme abaixo:

O Demurrage enviado pode ter o valor alterado no câmbio da importação, ao alterar o valor será exibida uma mensagem com o valor para qual o campo Rev. Figures será alterado. Exemplo da mensagem:

Ao excluir uma parcela de Demurrage, será exibida uma mensagem para confirmação, pois o valor Rev. Figures se alterado, reduzindo o valor da parcela. Exemplo da mensagem:

Ao liquidar uma parcela de Demurrage, a data de pagamento do processo de Demurrage será preenchida com a data de liquidação da primeira parcela liquidada para este processo de Demurrage.

Depois do envio ao câmbio, o Demurrage não poderá ser alterado na manutenção de Demurrage enquanto não forem estornadas todas as parcelas deste Demurrage no câmbio da importação.

Informações Técnicas

Rotinas Envolvidas	AVGDM400 – Demurrage por Navio. AVGPF150 – Performance . AVGDM150 – Rel. por Porto. AVGMD150 – Mapa . AVGDE150 – Desconto . AVGRD150 – Relatório Demurrage. EICAP100 – Controle Câmbio.
Sistemas Operacionais	Windows/Linux