



Melhorias do Transporte Aéreo

Produto	: Microsiga Protheus - Gestão de Transportes Versão 11.	Chamado	: SCTFBM
Data da criação	: 18/04/2011	Data da revisão	: 17/05/11
País(es)	: Brasil	Banco de Dados	: TopConnect
FNC	: 000000017662/2010		

O AWB (Air Waybill) ou Conhecimento de Transporte Aéreo é um documento que evidencia o contrato de transporte de produtos pelo modal aéreo (companhias aéreas). Para sua emissão e controle, gerou-se melhorias que permitem controlar a geração de faturas das AWB's, incluir AWB's faltantes e liberar faturamento de AWB's. Para que sejam possíveis tais funcionalidades, foram criadas as seguintes rotinas:

Aeroportos x Regiões (TMSA910)

Na rotina de Aeroportos x Regiões, o usuário deve informar os aeroportos disponíveis para a região. Desta forma na geração da AWB, o sistema somente permitirá informar aeroportos cadastrados para região.

Geração de AWB (TMSA320)

Esta rotina deve ser utilizada para gerar de AWB's das viagens aéreas.

Opção "Incluir"

Esta opção permite incluir as AWB's. Para permitir gerar AWB's emitidas no balcão da companhia aérea, foi criado o campo "Balcão". Quando este campo for preenchido com o valor "1-Sim", o sistema automaticamente sugere um número iniciado com a letra "P", indicando AWB Provisória e não permite que esse número e o dígito da AWB sejam alterados.

Caso o campo seja preenchido com o valor "2-Não", será obrigatório informar o número da AWB.

Para facilitar a seleção dos aeroportos origem e destino, nos campo "Aeropor.Orig." e "Aeropor.Dest.", ao teclar <F3>, são exibidos todos os aeroportos cadastrados anteriormente, respeitando a região de origem.

No campo "Cia Aérea", selecione a companhia aérea, por meio da tecla <F3>, que exhibe todos os fornecedores do tipo Companhia Aérea. Essa pesquisa tem como base o campo Tipo AWB, preenchido no cadastro de fornecedor.

Após selecionar a companhia aérea, o sistema calcula o frete a pagar, com base na tabela de fretes a pagar, do contrato do fornecedor selecionado.

Ao confirmar a tela com as informações do manifesto, os campos: “Qtde. Volume, Cod.Reg.Des., Reg. Destino, Peso Real, Peso cubado, Valor Merc., Cod. Produto, Produto, Fil. Destino e Nome Destino” serão preenchidos automaticamente.

Para alterar o valor do frete calculado pelo sistema, clique em “Ações Relacionadas” e selecione a opção “Digitação do Componente”, será exibida a tela com todos os componentes que compõem o cálculo efetuado pelo sistema. Posicione o cursor no componente a ser alterado, e teclue <ENTER>. Informe o novo valor e confirme. O valor informado será transportado para a tela principal de inclusão do AWB.

 Importante:

Caso o valor do frete seja alterado, a AWB ficará bloqueada para faturamento, necessitando de liberação prévia.

Na geração da AWB foi disponibilizada a opção “Cotação”, esta opção realiza a cotação de frete a pagar prévia. Ao acionar este botão, o sistema calcula o frete a partir dos fornecedores de serviços aéreos, com o campo Tipo AWB (Cadastro de Fornecedor) preenchido, para as regiões de origem e destino informadas na AWB e exibe os valores cadastrados, classificando-os do menor para o maior valor.

Caso ocorra a alteração dos pesos, os valores originais serão armazenados nos novos campos “Peso Orig.” e “Peso M3 Orig.”.

Caso ocorra a alteração do valor do frete, o valor anterior será armazenado no novo campo “Valor AWB Orig.”.

Para informar a rentabilidade da AWB, com relação aos CTCRC’s transportados, foram criados os campos “Frete Doc.” e “Rentabilidade”. No campo “Frete Doc.” será armazenado o valor do somatório dos fretes a receber dos CTCRC’s e no campo “Rentabilidade” o percentual entre o valor do somatório dos fretes a receber em relação ao valor do frete a pagar.

Opção “Estornar”.

Para estornar a AWB digitada, selecione-a e clique em “Ações Relacionadas” e em selecione a opção “Estornar”, será exibida uma tela contendo os dados da AWB a ser estornada, confirme o estorno da AWB.

 Importante:

A AWB não pode ser estornada, quando já pertencer a uma fatura.

Opção “Efetivar”.

As AWB’s provisórias serão efetivas pela nova opção “Efetivar” em “Ações Relacionadas”.

Na efetivação da AWB será obrigatório informar o número e o dígito da AWB oficial, além de permitir alterar o peso, o peso cubado, a data e hora de emissão e o valor do frete pelo botão “Altera Frete”. O registro do documento de entrada somente será realizado para AWB’s oficiais, ou seja, as AWB’s provisórias não gerarão documento de entrada até que ocorra a sua efetivação.

Libera faturamento de AWB's (TMSA930)

Esta rotina deve ser utilizada para efetuar a liberação de AWB's bloqueadas para faturamento. Após a confirmação, o sistema grava o usuário e a data de liberação e disponibilizará a AWB para o faturamento, alterando o seu status financeiro para "1 – Faturamento em aberto".

Opção "Liberar"

Para liberar a AWB bloqueada para faturamento, acesse a opção no menu "Libera Fat. AWB" e informe os parâmetros e confirme. Será exibida a tela com todas as AWB's que estejam bloqueadas e que atendam às condições dos parâmetros. Para liberá-la, selecione a AWB e clique na opção "Liberar". É exibida uma mensagem para confirmação da liberação da AWB. Ao confirmar, a liberação da AWB é efetuada, deixando-a pronta para o faturamento.

Geração de Fatura AWB (TMSA920)

Esta rotina deve ser utilizada para realizar o faturamento das AWB's incluídas, com base nas AWB's que correspondam às condições de faturamento em aberto. Todas as AWB's inicialmente já estarão marcadas para faturamento.

A rotina "Gera Fat. AWB", apresenta as seguintes opções:

Opção "Incluir"

Esta opção permite incluir as AWB's que farão parte da fatura. É exibida a tela de parâmetros, para informar a companhia aérea, a data de emissão inicial e final, tipo da separação das AWB's, tendo como opções "Balcão / Não Balcão / Todos" e quais as filiais de origem e destino. Após a confirmação dos parâmetros, serão exibidas as AWB's que irão compor a fatura. Após Selecionar as AWB's que farão parte da fatura e informar o número da fatura clique no botão "Confirmar" para gerar a fatura.

Em "Ações Relacionadas" foram disponibilizados as seguintes opções:

- "Desconto": informa qual será o novo valor da AWB selecionada. A diferença entre o valor atual e o valor informado, será lançado como decréscimo.
- "AWB": visualiza todas as informações da AWB selecionada.
- "AWB's Faltantes": permite inserir as AWB's que não foram geradas por meio da rotina "Geração de AWB" ou que não tenham integração com a rotina padrão de nota fiscal de entrada.
- "Desc.Retroativo": foi criado para os casos em que há necessidade conceder um desconto referente a alguma AWB já faturada, após algum tempo. Ao clicar no botão, o sistema exibe uma tela para informar o número da AWB, número da fatura retroativa e o valor do decréscimo. O valor informado nesse campo será gravado como decréscimo na liberação da fatura.

A fim de melhorar o controle de faturamento das AWB's foi criado o campo "Status Fin" (Status Financeiro) com as opções:

Status	Descrição	Ação que determina o status
1	Faturamento em aberto	Inclusão de uma AWB com valor de frete a pagar menor ou igual ao valor calculado pelo sistema.
2	Faturamento bloqueado	Inclusão de uma AWB com valor de frete a pagar maior que o valor calculado pelo sistema.
3	Faturada	AWB Faturada.
4	Sem Saldo	Título da AWB já baixado.
5	Problema de Integração	AWB não possui documento de entrada.

Além disso, na AWB será armazenado o número da fatura em que a AWB foi faturada para permitir a localização da fatura.

O status da ação "2 – Faturamento bloqueado", pode indicar que:

- O frete foi alterado, por meio do botão "Digitação do componente de frete" e o percentual de sua rentabilidade foi inferior ao conteúdo do parâmetro "MV_PTOAWB".
- Ao incluir a AWB, o percentual de sua rentabilidade foi inferior ao conteúdo do parâmetro "MV_PTOAWB".

Principais campos

- AWB Balcão: Indica se a AWB foi emitida no balcão da Companhia aérea. Em caso positivo, é gerado AWB com numeração provisória.
- AWB Original: Número da AWB original.
- Peso Original: Peso da AWB original
- Peso M3 Original: Peso cubado da AWB original.
- No.da Fatura: Número da fatura.
- Vlr.AWB Sem Imposto: Valor da AWB sem os impostos.
- Frete Calculado: Valor do frete calculado pelo sistema, com base na tabela de frete.
- Valor AWB: Valor da AWB.
- Rentabilidade: Valor da rentabilidade calculada pelo sistema, com base no valor do frete e valor da AWB.
- Frete a Receber: Valor do Frete.
- Alíq. ICMS: Alíquota do ICMS.
- Valor Decréscimo: Valor do decréscimo.

- Status Financeiro: Status do Financeiro, que pode ser: '1=Faturamento em aberto; 2=Faturamento bloqueado; 3=Faturada; 4=Sem Saldo; 5=Problema Integração.
- Data Lib.Faturamento: Data de liberação para faturamento.
- Usuário Lib.Faturamento: Nome do usuário que liberou o AWB para faturamento.
- Data Efetivação: Data de efetivação da AWB.
- Hora Efetivação: Hora de efetivação da AWB.

Opção “Alterar”

Nesta opção o usuário pode alterar as faturas que ainda não foram liberadas.

Opção “Excluir”

Na opção “Excluir” em “Ações Relacionadas”, o usuário pode efetuar a exclusão das faturas que ainda não foram liberadas.

Opção “Libera pagto”

Na opção “Libera pagto” em “Ações Relacionadas”, o usuário efetua a liberação da fatura e gera de fatura no módulo Financeiro (Contas a Pagar). Nesta tela é possível informar valores de comissão, imposto de renda referente a fatura da companhia aérea e o valor do ISS, caso exista. Ao informar o valor da comissão, o sistema grava o valor no campo “decrécimo da fatura” e ao informar o valor de IRRF e/ou ISS, o sistema grava os valores no campo “acrécimo da fatura”.

Importante:

O valor IRRF e ISS são tributos recolhidos previamente pela companhia aérea, sendo apenas destacado na fatura.

Opção “Imprimir”

Nesta opção, que se encontra em “Ações Relacionadas”, é feita a impressão da fatura selecionada.

Opção “Cancela fat.”

Nesta opção, que se encontra em “Ações Relacionadas”, é feito o cancelamento da fatura e a exclusão do título já gerado no módulo Financeiro (Contas a Pagar).

Na opção “Cancela Fat.” em “Ações Relacionadas”, é desfeito todo o processo feito pela opção “Libera pagto” voltando o status da fatura para “Aberta”.

Importante:

O cancelamento das faturas somente será permitido para as faturas que ainda não foram baixadas no módulo Financeiro.

Procedimentos para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) desta FNC.

i **Importante:**

Antes de executar o compatibilizador “**TMSP11R1**” é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório “\PROTHEUS_DATA\DATA”) e dos dicionários de dados “SXs” (diretório “\PROTHEUS_DATA\SYSTEM”).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.

i **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!

1. Em Microsiga Protheus **ByYou Smart Client**, digite **TMSP11R1** no campo **Programa Inicial**.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado ou é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **"TMSP11R110"**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
6. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização, são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Procedimentos para Configuração

PARA PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes / Cadastros / Parâmetros (CFGX017)**. Crie/configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_AWBPRO
Tipo	Caracter
Cont. Por.	000000000
Descrição	
Descrição	Número sequencial de AWB's Provisórias.

i *Importante:*

O conteúdo deste parâmetro é alimentado automaticamente na execução do UPDATE.

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_NTLAWB
Tipo	Caracter
Cont. Por.	<definido pelo usuário>
Descrição	
Descrição	Natureza do título para liberação da AWB.

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_PRLAWB
Tipo	Caracter
Cont. Por.	<definido pelo usuário>
Descrição	
Descrição	Prefixo do título para liberação da AWB.

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_PTOAWB
Tipo	Numérico
Cont. Por.	0
Descrição	
Descrição	Percentual de tolerância, em relação ao valor calculado da AWB x valor digitado.

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_AWBINI
Tipo	Caracter
Cont. Por.	"Data atual da execução do Update" "Hora atual da execução do Update"
Descrição	
Descrição	Data e hora início das operações dentro do padrão, para que os novos registros não necessitem de normatização. Formato: dd/mm/aaaa hh:mm

i *Importante:*

O conteúdo deste parâmetro é alimentado automaticamente na execução do UPDATE.

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_AWBDIG
Tipo	Date
Cont. Por.	"Data atual da execução do Update"
Descrição	
Descrição	Data do AWB que será considerado o campo DTV_DIGAWB nas pesquisas de relacionamento do sistema.

PARA MENUS

2. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes / Cadastro / Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do “*Gestão de Transportes*”, conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Aéreo Transporte
Nome da rotina	Geração do AWB
Programa	TMSA320
Módulo	SIGATMS
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DTV

Menu	Atualizações
Submenu	Aéreo Transporte
Nome da rotina	Gera Fat. AWB
Programa	TMSA920
Módulo	SIGATMS
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DTV, DD8, DWW

Menu	Atualizações
Submenu	Aéreo Transporte
Nome da rotina	Libera Fat. AWB
Programa	TMSA930
Módulo	SIGATMS
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DTV

Menu	Atualizações
Submenu	Aéreo Transporte
Nome da rotina	Aeroporto x Regiões
Programa	TMSA910
Módulo	SIGATMS
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DD7

Menu	Relatórios
Submenu	Movmntos.transporte
Nome da rotina	AWB não faturadas
Programa	RTMSR24
Módulo	SIGATMS
Tipo	Função de Usuário
Tabelas	DTV, DTX, DT6, DUD

Procedimentos para Utilização

1. Acesse o módulo Gestão de Transporte e selecione a opção “Atualizações/Cadastros/Fornecedor e inclua o fornecedor do serviço aéreo, no campo “Tipo AWB” da pasta “Tms”.
2. Selecione a rotina “Atualizações/Aéreo Transporte/Aeroportos x Regiões” e informe quais aeroportos atendem determinada região.
3. Acesse a rotina “Atualizações/Aéreo Transporte/Geração de AWB” e selecione a opção “Incluir”. Informe os parâmetros e confirme.

Observação:

Para que essa rotina funcione corretamente, é necessário que já tenha sido efetuado o cadastro da Tabela de Frete a Pagar, contrato para mais de um fornecedor (Cia aérea), viagem gerada de transporte do tipo aéreo, já com o manifesto gerado.

4. Será exibida a tela com as AWB's que irão compor a fatura. Selecione a AWB e informe o número da fatura enviada pela companhia aérea.
5. Ao confirmar a fatura, informe, se houver, os valores da comissão paga à companhia aérea e/ou os valores de impostos (IRPF/ ISS) pagos pela companhia aérea. Após a confirmação, a fatura é gerada.

6. Clique no botão “Libera pagto” e efetue a liberação do pagamento da fatura, informando o prefixo e a natureza para o título a ser gerado no módulo Financeiro (Contas a Pagar) e confirme.
7. Confirme a mensagem que informa sobre a obrigatoriedade de possuir todos os documentos (AWB's e Faturas). O sistema exibe a tela do módulo Financeiro.
8. Informe a condição de pagamento e confirme. Será exibida a tela com todas as informações do título a ser gerado no Financeiro (Contas a Pagar).
9. O sistema retorna à tela “Gera Fatura AWB”, do módulo Gestão de Transportes, exibindo a fatura com status “Liberada”.

i Observação

Para visualizar o título, acesse o módulo Financeiro.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DTV – AWB Agentes; DD7 – Aeroportos x Regiões; DD8 – Faturas de AWBs; DWW - AWB's Faltantes na Fatura; DWX – Desconto Retroativo da AWB.
Rotinas Envolvidas	Seleção de títulos para Fatura (FINA290), Impressão da fatura aérea (RTMSR23), Impressão de AWB's emitidas faturadas e não faturadas (RTMSR24), Geração da AWB (TMSA320), Aeroportos x Região (TMSA910), Geração de Títulos, objetivo e Formar Títulos de AWBs (TMSA920), Libera faturamento de AWB's bloqueadas (TMSA930)
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	000000017662/2010

Ajustes Efetuados pelo compatibilizador ou aplicação do Patch

4. No SX3 (Dicionário de Dados – Campos da Tabela) o compatibilizador criará os seguintes campos:

Tabela:	DD7	Descrição	AEROPORTOS x REGIOES						Uso: []Exclusivo [X]Compart.									
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos											
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
DD7_FILIAL	C	2	0	Filial	Filial													
DD7_CODREG	C	6	0	Cód.Região	Código da Região	@!						X	X					
DD7_DESREG	C	30	0	Desc.Região	Descrição da Região	@!	X		X							X	X	
DD7_ITEM	C	2	0	Item	Item	@!							X					
DD7_CODAER	C	3	0	Aeroporto	Código do Aeroporto	@!			X			X	X					
DD7_NOMAER	C	20	0	Nome Aero.	Nome do Aeroporto	@!	X									X	X	
Atributos	1- Inic.Padrão	2-Gatilho		3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual			9-Virtual						

Campo	Atributo	Conteúdo							
DD7_CODREG	6	Vazio() .Or. ExistCpo("DUY",M->DD7_CODREG,1)							
DD7_DESREG	1	Iif(Inclui,"",Posicione("DUY",1,xFilial("DUY")+DD7->DD7_CODREG,"DUY_DESCR1"))							
DD7_DESREG	3	DUY							
DD7_CODAER	3	M9							
DD7_CODAER	6	TMA910Vld()							
DD7_NOMAER	1	Iif(Inclui,"",Tabela("M9",DD7->DD7_CODAER,.F.))							
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual

Índice / Ordem	Chave
1	DD7_FILIAL+DD7_CODREG+DD7_ITEM
2	DD7_FILIAL+DD7_CODAER+DD7_CODREG

Tabela:		DD8	Descrição	FATURAS DE AWB's				Uso: []Exclusivo [X]Compart.										
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos											
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
DD8_FILIAL	C	2	0	Filial	Filial													
DD8_FATURA	C	9	0	No. Fatura	Número da Fatura	@!										X	X	
DD8_CODCIA	C	6	0	Cia Aerea	Companhia Aérea	@!			X							X	X	
DD8_LOJCIA	C	2	0	Loja Cia	Loja Cia Aérea	@!										X	X	
DD8_NOMCIA	C	40	0	Nome Cia	Nome Cia Aérea	@!	X										X	X
DD8_DATFAT	D	8	0	DT Fatura	Data do Faturamento											X	X	
DD8_VALOR	N	14	2	Vlr.Titulo	Valor Título	@E 999,999,999.99												X
DD8_COMISS	N	14	2	Comissão	Comissão	@E 999,999,999.99												X
DD8_IRRF	N	14	2	IRRF	IRRF	@E 999,999,999.99												X
DD8_ISS	N	14	2	ISS	ISS	@E 999,999,999.99												X
DD8_DECRET	N	14	2	D.Retroativo	Desconto Retroativo	@E 999,999,999.99												X
DD8_PREFIX	C	3	0	Prefixo	Prefixo	@!												X

DD8_TIPO	C	3	0	Tipo	Tipo	@!			X							X
DD8_DATLIB	D	8	0	DT Liberação	DT Liberação											X
DD8_USRLIB	C	15	0	Us.Liberação	Us.Liberação											X
DD8_STATUS	C	1	0	Status	Status	@!			X							X
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual							

Campo	Atributo	Conteudo							
DD8_CODCIA	3	SA2CIA							
DD8_NOMCIA	1	If(Inclui,"",Posicione("SA2",1,xFilial("DD8")+DD8->(DD8_CODCIA+DD8_LOJCIA),"A2_NREDUZ"))							
DD8_TIPO	3	05							
DD8_STATUS	4	1=Aberta;2=Liberada							
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual

Índice / Ordem	Chave
1	DD8_FILIAL+DD8_FATURA+DD8_CODCIA+DD8_LOJCIA
2	DD8_FILIAL+DD8_CODCIA+DD8_LOJCIA+DD8_FATURA
3	DD8_FILIAL+DD8_PREFIX+DD8_FATURA+DD8_TIPO+DD8_CODCIA+DD8_LOJCIA

Tabela:	DWX	Descrição	Desconto Retroativo de AWB				Uso: [] Exclusivo [X] Compart.												
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos												
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
DWX_FILIAL	C	2	0	Filial	Filial														
DWX_FATURA	C	9	0	No. Fatura	Número Fatura	@!											X		
DWX_CODCIA	C	6	0	Cia Aerea	Companhia Aérea	@!			X								X	X	
DWX_LOJCIA	C	2	0	Loja Cia	Loja Cia Aérea	@!											X	X	
DWX_ITEM	C	4	0	Item	Item	@!											X	X	
DWX_NUMAWB	C	9	0	No.AWB	Número da AWB	@!			X								X	X	
DWX_DIGAWB	C	1	0	Dig. AWB	Digito do AWB	@!			X								X	X	
DWX_VAWB	N	14	2	Valor AWB	Valor AWB	@E 999,999,999.99	X											X	X
DWX_FATRET	C	9	0	N.Fatura Ret	Número Fatura Retroativa	@!	X											X	X

DWX_DEGRES	N	14	2	VI.Decresc.	Valor Decréscimo	@E 999,999,999.99								X	X		
DWX_DATDEC	D	8	0	Dt.Decresc.	Data Decréscimo		X								X	X	
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-Cláusula When	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual								

Campo	Atributo	Conteudo								
DWX_CODCIA	3	SA2CIA								
DWX_NUMAWB	3	DWX								
DWX_NUMAWB	6	TmsA920Val()								
DWX_DIGAWB	6	TmsA920Val()								
DWX_VAWB	1	lif(Inclui,0,TMSA920Pos(DWX->DWX_NUMAWB,DWX->DWX_CODCIA,DWX->DWX_LOJCIA,DWX->DWX_DIGAWB)[3])								
DWX_FATRET	1	lif(Inclui,0,TMSA920Pos(DWX->DWX_NUMAWB,DWX->DWX_CODCIA,DWX->DWX_LOJCIA,DWX->DWX_DIGAWB)[2])								
DWX_DEGRES	6	TmsA920Val()								
DWX_DATDEC	1	dDataBase								
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-Cláusula When	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual	

Índice / Ordem	Chave
1	DWX_FILIAL+DWX_FATURA+DWX_CODCIA+DWX_LOJCIA+DWX_ITEM
2	DWX_FILIAL+DWX_NUMAWB+DWX_DIGAWB+DWX_CODCIA+DWX_LOJCIA

Tabela:	DT8	Descrição	Composição de Frete				Uso: []Exclusivo [X]Compart.											
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos											
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
DT8_NUMAWB	C	9	0	No. AWB	Número da AWB	@!												
DT8_DIGAWB	C	1	0	Dig. AWB	Digito do AWB	@!												
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual									

Índice / Ordem	Chave
3	DT8_FILIAL+DT8_NUMAWB+DT8_DIGAWB+DT8_CODCIA+DT8_LOJCIA+DT8_CODPAS
5	DT8_FILIAL+DT8_NUMAWB+DT8_DIGAWB+DT8_CODCIA+DT8_LOJCIA+DT8_CODPRO

Tabela:	DTV	Descrição		AWB Agente		Uso: [X]Exclusivo []Compart.										
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos									
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
DTV_BALCAO	C	1	0	AWB Balcão	AWB Balcão	@!	X			X		X	X			
DTV_NUMORI	C	9	0	AWB Original	AWB Original	@!									X	
DTV_DIGAWB	C	1	0	Dig. AWB	Digito do AWB	@!					X	X				
DTV_PESORI	N	11	4	Peso Orig.	Peso Original	@E 999,999.9999									X	
DTV_PM3ORI	N	11	4	Peso M3 Orig	Peso M3 Original	@E 999,999.9999									X	
DTV_FATURA	C	9	0	No. Fatura	No.da Fatura	@!									X	
DTV_VAWBLQ	N	14	2	Vlr.AWB Liq.	Vlr.AWB Sem Imposto	@E 999,999,999.99									X	
DTV_VCALC	N	14	2	Frete Calc.	Frete Calculado	@E 999,999,999.99									X	
DTV_VAWB	N	14	2	Valor AWB	Valor AWB	@E 99,999,999,999.99									X	
DTV_RENTAB	N	11	2	Rentabilidad	Rentabilidade	@E 999,999.99%									X	
DTV_VALFRE	N	14	2	Frete Rec.	Frete a Receber	@E 999,999,999.99									X	
DTV_PICM	N	5	2	Aliq. ICMS	Aliq. ICMS	@E 99.99									X	

DTV_DEGRES	N	14	2	Vi.Decresc.	Valor Decréscimo	@E 999,999,999.99													X
DTV_STAFIN	C	1	0	Status Fin.	Status Financeiro	@!				X									X
DTV_OK	C	2	0	Ok	Ok para Seleção	@!													X
DTV_DTLFAT	D	8	0	Dat.Lib.Fat.	Data Lib.Faturamento														X
DTV_USLFAT	C	15	0	Usr.Lib.Fat.	Usuário Lib.Faturamento														X
DTV_DATEFE	D	8	0	Data Efetiva	Data Efetivação														X
DTV_HOREFE	C	4	0	Hora Efetiva	Hora Efetivação	@R 99:99													X
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual										

Campo	Atributo	Conteudo							
DTV_BALCAO	1	"2"							
DTV_BALCAO	4	1=Sim;2=Não							
DTV_BALCAO	6	Pertence("12") .And. TMSA320Vld()							
DTV_STAFIN	4	1=Faturamento em aberto;2=Faturamento bloqueado;3=Faturada;4=Sem Saldo;5=Problema Integracao							
DTV_DIGAWB	5	TMSA320Whe()							
DTV_DIGAWB	6	TMSA320Vld()							
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual

Índice / Ordem	Chave
1	DTV_FILIAL+DTV_NUMAWB+DTV_DIGAWB+DTV_CODCIA+DTV_LOJCIA
2	DTV_FILIAL+DTV_FILORI+DTV_VIAGEM
3	DTV_FILIAL+DTV_FATURA+DTV_CODCIA+DTV_LOJCIA

Tabela:	DTX	Descrição	Manifesto de Carga					Uso: []Exclusivo [X]Compart.										
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos											
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
DTX_NUMAWB	C	9	0	No. AWB	Numero da AWB	@!											X	
DTX_DIGAWB	C	1	0	Dig. AWB	Digito do AWB	@!											X	
Atributos	1- Inic.Padrão	2-Gatilho		3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual			9-Virtual						

Índice / Ordem	Chave
4	DTX_FILIAL+DTX_NUMAWB+DTX_DIGAWB+DTX_CODCIA+DTX_LOJCIA

Tabela:	DWW	Descrição	AWB's Faltantes na Fatura				Uso: []Exclusivo [X]Compart.												
Campo	Tipo	Tamanho		Descrição		Picture	Atributos												
		Int.	Dec.	Resumida	Completa		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
DWW_FILIAL	C	2	0	Filial	Filial														
DWW_FATURA	C	9	0	No. Fatura	Número Fatura	@!													
DWW_CODCIA	C	6	0	Cia Aerea	Companhia Aérea	@!			X									X	
DWW_LOJCIA	C	2	0	Loja Cia	Loja Cia Aérea	@!												X	
DWW_ITEM	C	4	0	Item	Item	@!												X	
DWW_NUMAWB	C	9	0	No.AWB	No.AWB	@!							X	X					
DWW_DIGAWB	C	1	0	Dig. AWB	Dig. do AWB	@!							X	X					
DWW_VAWB	N	14	2	Valor AWB	Valor AWB	@E 999,999,999.99							X						
DWW_VALFRE	N	14	2	Frete CTRC	Frete CTRC	@E 999,999,999.99							X						
DWW_RENTAB	N	11	2	Rentabilid	Rentabilidade	@E 999,999.99%												X	
Atributos	1- Inic.Padrão		2-Gatilho		3-F3		4-Combo		5-cláusula when		6-Validação		7-Obrigat		8-Visual		9-Virtual		

Campo	Atributo	Conteudo							
DWW_CODCIA	3	FOR							
DWW_NUMAWB	6	TMSA920Val()							
DWW_DIGAWB	6	TMSA920Val()							
DWW_VAWB	6	TMSA920Val()							
DWW_VALFRE	6	TMSA920Val()							
Atributos	1-Inic.Padrão	2-Gatilho	3-F3	4-Combo	5-cláusula when	6-Validação	7-Obrigat	8-Visual	9-Virtual

Índice / Ordem	Chave
1	DWW_FILIAL+DWW_FATURA+DWW_CODCIA+DWW_LOJCIA+DWW_ITEM
2	DWW_FILIAL+DWW_NUMAWB+DWW_DIGAWB+DWW_CODCIA+DWW_LOJCIA