



Relatório de Resíduos Sólidos

Produto	:	Microsiga Protheus® SIGASGA, Gestão Ambiental Versão 10			
Chamado	:	THYWA1	Data da publicação	:	19/11/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDSGA42**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementadas na rotina **Definição de Resíduo (SGAA140)** as abas **Poluentes** e **Monitoramento**, com o objetivo de definir o tipo de monitoramento e os poluentes gerados pelo resíduo, além da opção **Histórico** do resíduo.

Na rotina **Destino de Resíduo (SGAA170)** foi implementada a opção **Contratos**, com o objetivo de relacionar os clientes com o destino externo de resíduos e manter um histórico.

Implementada a rotina **Comp. Carga e Man. Transp. (SGAA750)** com o objetivo de rastrear os resíduos. Nela é possível saber informações referente ao **resíduo**, ao **gerador**, ao **transportador**, ao **receptor** e a **nota fiscal**.

Implementado o relatório **Resíduos Sólidos (SGAR300)** com o objetivo de listar os dados dos resíduos, além de listar os poluentes gerados pelos resíduos. O relatório **Resíduos Sólidos (SGAR300)** é impresso considerando o seguinte parâmetro:

- **Ano?:** informe o ano do qual deseja imprimir o relatório.
- **Totalizar por?**

O relatório **Resíduos Sólidos (SGAR300)** contém as seguintes informações:

- **Ano:** o ano é impresso no relatório de acordo com o parâmetro informado;
- **Tipo Resíduo:** tipo do resíduo;
- **Resíduo:** descrição do resíduo;
- **Classificação:** classificação do resíduo;
- **Identificação:** identificação do resíduo;
- **Efic. Trat.:** percentual de eficiência do resíduo;
- **Tipo de Monitoramento:** tipo de monitoramento do resíduo;
- **Tp. Finalidade:** tipo de finalidade do resíduo;
- **Finalidade de transferência:** finalidade da transferência do resíduo;
- **Quantidade:** quantidade de transferência do resíduo;
- **Un.:** unidade de medida do resíduo;



- **Receptor:** receptor do resíduo;
- **CNPJ:** CNPJ do receptor;
- **Lat. Graus:** graus da latitude;
- **Min.:** minutos da latitude;
- **Seg.:** segundos da latitude;
- **Tipo:** tipo da latitude;
- **Lon. Graus:** graus da longitude;
- **Lon. Min.:** minutos da longitude;
- **Seg.:** segundos da longitude;
- **Tipo:** tipo da longitude;
- **Código Poluente:** código do poluente relacionado;
- **Descrição:** descrição do poluente relacionado;
- **Quantidade:** quantidade de poluente relacionado ao resíduo;
- **Un.:** unidade de medida da quantidade de poluente;
- **Identificação:** identificação do método utilizado;
- **Método:** método de medição utilizado no poluente relacionado ao resíduo;
- **Sigilo:** indica se a informação é secreta ou não;
- **Justificativa:** justificativa do método utilizado;
- **Total:** total de resíduos por receptor.

Procedimento para Implementação

Aplicar a atualização dos programas **SGAA750**, **SGAR300**, **UPDSGA42**, **SGAA010**, **SGAA140**, **SGAA170**, **SGAA190**, **SGAUTIL**.

Para viabilizar essa melhoria é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Para que as alterações sejam efetuadas é necessário executar a função **U_UPDSGA42**.

Para que a melhoria seja viabilizada é necessário que o **UPDSGA39** já tenha sido executado no sistema.

! *Importante*

Antes de executar o compatibilizador **UPDSGA42** é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto na qual 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***.



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 TOTVS Smart Client**, digite **UPDSGA42** no campo **Programa Inicial**.



! Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **25/10/2013**.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa na qual o dicionário de dados será modificado.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** 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.

Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Tabelas** no arquivo **SX2 - Tabelas**:

Chave	TB5
Nome	Licenciamento Forn por Produto
Modo	Compartilhado
Único	TB5_FILIAL+TB5_FORNEC+TB5_LOJA+TB5_CODLAM
Pyme	S
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TAR
Nome	Caract Atividade Industrial
Modo	Compartilhado
Único	TAR_FILIAL+TAR_CODATI
Pyme	S
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental



Chave	TAX
Nome	Resíduos
Modo	Compartilhado
Único	TAX_FILIAL+TAX_CODRES
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TB2
Nome	Destino
Modo	Compartilhado
Único	TB2_FILIAL+TB2_CODDES
Pyme	S
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	DA4
Nome	Motoristas
Modo	Exclusivo
Único	DA4_FILIAL+DA4_COD
Pyme	S
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	SA4
Nome	Transportadoras
Modo	Compartilhado
Único	A4_FILIAL+A4_COD
Pyme	S
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TEK
Nome	Contrato de Trat. de Res.
Modo	Compartilhado
Único	TEK_FILIAL+TEK_CODRES+TEK_ANO
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TEO
--------------	-----



Nome	Histórico de Resíduos
Modo	Exclusivo
Único	TEO_FILIAL+TEO_CODRES+DTOS(TEO_DATHIS)+TEO_HORHIS+TEO_OPERAC
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TEL
Nome	Cadastro De Caminhões
Modo	Compartilhado
Único	TEL_FILIAL+TEL_PLACA+TEL_TRANSP
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF0
Nome	Composição de carga
Modo	Exclusivo
Único	TF0_FILIAL+TF0_CODCOM
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF1
Nome	Coeficiente Poluente por Resíduo
Modo	Compartilhado
Único	TF1_FILIAL+TF1_CODRES+TF1_CODPOL+DTOS(TF1_DATA)
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF2
Nome	Monitoramento do Resíduo
Modo	Compartilhado
Único	TF2_FILIAL+TF2_CODRES+TF2_ANO
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF3
Nome	Itens da Composição da Carga



Modo	Exclusivo
Único	TF3_FILIAL+TF3_CODCOM+TF3_CODFMR
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF4
Nome	Veículos do Manifesto
Modo	Exclusivo
Único	TF4_FILIAL+TF4_CODCOM+TF4_TIPVEI+TF4_PLACA
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF5
Nome	Cadastro de FMRS
Modo	Exclusivo
Único	TF5_FILIAL+TF5_CODFMR
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF6
Nome	Responsáveis FMR
Modo	Exclusivo
Único	TF6_FILIAL+TF6_CODFMR+TF6_MAT
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF7
Nome	Pontos de Coleta
Modo	Exclusivo
Único	TF7_FILIAL+TF7_DEPTO+TF7_CODIGO
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF8
Nome	Acondics. FMR
Modo	Exclusivo



Único	TF8_FILIAL+TF8_CODFMR+TF8_SEQUEN
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TF9
Nome	Hist. Cadastro de FMRS
Modo	Exclusivo
Único	TF9_FILIAL+TF9_CODFMR+TF9_DTALT+TF9_HREALT+TF9_STATUS
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TFA
Nome	Hist. Acondics. FMR
Modo	Exclusivo
Único	TFA_FILIAL+TFA_CODFMR+TFA_DTALT+TFA_HREALT+TFA_SEQUEN
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TFB
Nome	Hist. Responsáveis FMR
Modo	Exclusivo
Único	TFB_FILIAL+TFB_CODFMR+TFB_DTALT+TFB_HREALT+TFB_MAT
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TFC
Nome	Cod. Ibama
Modo	Exclusivo
Único	TFC_FILIAL+TFC_CODIBA
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

Chave	TFD
Nome	Cadastro de Cavalos
Modo	Compartilhado
Único	TFD_FILIAL+TFD_PLACA+TFD_TRANSP



Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental
Chave	TFE
Nome	Cadastro de Carretas
Modo	Compartilhado
Único	TFE_FILIAL+TFE_PLACA+TFE_TRANSP
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

2. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:

- Tabela TB5 - Licenciamento Forn por Produto

Ordem	136	137	138	139
Campo	TB5_CODLAM	TB5_DESLAM	TB5_DATAVA	TB5_STATUS
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	12	80	8	1
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	@!
Form. Variável				
Título	Licença	Descrição	Dt. Validade	Status
Descrição	Código Licença Ambiental	Desc. Licença Ambiental	Data da Validade	Status do Receptor
Help	Código Licença Ambiental	Desc. Licença Ambiental	Data da Validade	Status do Receptor
Lista Opções				1=Ativa;2=Inativa
Inic. Padrão		TA0->(VDISP(TB5->TB5_CODLAM,"TA0_EMENTA"))	SGAA280DAT()	IIF(!Inclui,IIF(M->TB5_DATAVA < dDATABASE,"2",TB5->TB5_STATUS),"")
Inic. Browse				
Modo Edição				M->TB5_DATAVA >= dDATABASE
Cons. Padrão	TA0			
Val. Usuário				
Val. Sistema	ExistCpo("TA0", M->TB5_CODLAM) .AND.			PERTENCE("12") .AND. SGA280STA()

	SGA280LA()			
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	140	141	142
Campo	TB5_MOTIVO	TB5_DOCFIL	TB5_DOCTO
Tipo	Memo	Caracter	Caracter
Tamanho	10	2	16
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Form. Variável			
Título	Motivo Inat.	Filial Docum	Documento
Descrição	Motivo da Inatividade	Filial do Documento	Documento Relacionado
Help			
Lista Opções			
Inic. Padrão	IIF(!Inclui,IIF(M->TB5_DATAVA < dDATABASE,"Licença vencida",TB5->TB5_MOTIVO),""))		
Inic. Browse			
Modo Edição	M->TB5_STATUS == "2" .AND. M->TB5_DATAVA >= dDATABASE		
Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema			
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Não	Não
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela DA4 - Motoristas



Ordem	(*)	(*)
Campo	DA4_STATUS	DA4_TRANSP
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	1	6
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Form. Variável		
Título	Status	Transport.
Descrição	Status do Motorista	Código do Transportadora
Help	Status do Motorista	Código do Transportadora
Lista Opções	1=Ativo;2=Inativo	
Inic. Padrão		cA4_COD
Inic. Browse		
Modo Edição		
Cons. Padrão		
Val. Usuário		
Val. Sistema	PERTENCE("12")	
Nível	1	1
Obrigatório	Sim	Não
Usado	Sim	Não
Browse	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela SA4 - Transportadoras

Ordem	(*)	(*)
Campo	A4_STATUS	A4_DATAVA
Tipo	Caracter	Data
Tamanho	1	8
Decimal	0	0
Formato	@!	99/99/9999
Form. Variável		
Título	Status	Dt. Validade
Descrição	Status da Transportadora	Data da Validade
Help	Status da Transportadora	Data da Validade



Lista Opções	1=Ativa;2=Inativa	
Inic. Padrão	IIF(!Inclui,IIF(M->A4_DATAVA < dDATABASE,"2",SA4->A4_STATUS),""))	
Inic. Browse		
Modo Edição	M->A4_DATAVA >= dDATABASE	
Cons. Padrão		
Val. Usuário		
Val. Sistema	PERTENCE("12") .AND. U_CMB200ST()	
Nível	1	1
Obrigatório	Sim	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela TAR - Caract Atividade Industrial

Ordem	(*)
Campo	TAR_DETAL
Tipo	Memo
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	
Form. Variável	
Título	Detalhes
Descrição	Detalhes
Help	Detalhes
Lista Opções	
Inic. Padrão	
Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	
Nível	1



Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	Todos

- Tabela TAX - Resíduos

Ordem	(*)
Campo	TAX_IDENTI
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	
Form. Variável	
Título	Identific.
Descrição	Identificação
Help	
Lista Opções	1=Fontes não Específicas;2=Fontes Específicas;3=Não Inerte;4=Inerte
Inic. Padrão	
Inic. Browse	
Modo Edição	SG140WID()
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	Pertence("1234") .and. SG140VID()
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	Todos

- Tabela TB2 - Destino

Ordem	04	(*)	(*)	(*)
Campo	TB2_TPCE	TB2_SEGUN1	TB2_SEGUN2	TB2_TPLATI
Tipo	Caracter	Numérico	Numérico	Caracter
Tamanho	1	6	6	1



Decimal	0	2	2	0
Formato	@!	999.99	999.99	
Form. Variável				
Título	Tp. Receptor	Lat. Segs.	Long. Segs.	Tipo Lati.
Descrição	Tipo de Receptor	Latitude Segundos	Longitude Segundos	Tipo Latitude
Help	Tipo de Destino Externo. 1=Fornecedor;2=Cliente	Latitude Segundos	Longitude Segundos	Tipo Latitude
Lista Opções	1=Fornecedor;2=Cliente			1=Oeste;2=Leste
Inic. Padrão				If(Inclui,"1",TB2->TB2_TPLATI)
Inic. Browse				
Modo Edição	lExterno			
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema	Pertence("12") .and. SGA280LIMPA("TB2_FORNEC","SA1",aLimpa,,,"TB2_FORNEC")	Positivo()	Positivo()	Pertence("12")
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	(*)
Campo	TB2_TPLONG
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	
Form. Variável	
Título	Tipo Long.
Descrição	Tipo Longitude



Help	Tipo Longitude
Lista Opções	1=Sul;2=Norte
Inic. Padrão	
Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	Pertence("12")
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

- Tabela TEK - Contrato de Trat. de Res.

Ordem	(*)	(*)	(*)	(*)
Campo	TEK_FILIAL	TEK_CODIGO	TEK_FORNEC	TEK_DESFOR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	6	30
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Contrato	Fornecedor	Desc. Fornecedor
Descrição	Filial do Sistema	Cod. Contrato	Fornecedor	Desc. do Fornecedor
Help	Filial do Sistema	Cod. Contrato	Fornecedor	Desc. do Fornecedor
Lista Opções				
Inic. Padrão		IF(INCLUI,GETSX ENUM("TEK","TEK_CODIGO"),TEK->TEK_CODFMR)	IF(INCLUI,TB2->TB2_FORNEC,TEK->TEK_FORNEC)	SA2->(VDISP(M->TEK_FORNEC,"SA2->A2_NOME"))
Inic. Browse				SA2->(VDISP(TEK->TEK_FORNEC,"SA2->A2_NOME"))
Modo Edição				
Cons. Padrão			SA2	



Val. Usuário				
Val. Sistema		FreeForUse("TEK")	ExistCpo("SA2", M->TEK_FORNEC)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	(*)	(*)	(*)	(*)
Campo	TEK_ANO	TEK_CODRES	TEK_DESCRE	TEK_VLTONE
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	4	15	30	12
Decimal	0	0	0	2
Formato	9999	@!	@!	@E 999,999,999.99
Form. Variável				
Título	Ano Vigen.	Resíduo	Desc. Resid.	VI. Tonelada
Descrição	Ano de Vigência	Código do Resíduo	Desc. de Resíduo	Valor Tonelada
Help	Ano de Vigência	Código do Resíduo	Desc. de Resíduo	Valor Tonelada
Lista Opções				
Inic. Padrão	IF(INCLUDE,AllTrim(Str(Year(dDataBase))),TEK->TEK_ANO)		SB1->(VDISP(M->TEK_CODRES,"SB1->B1_DESC"))	
Inic. Browse			SB1->(VDISP(TEK->TEK_CODRES,"SB1->B1_DESC"))	
Modo Edição				
Cons. Padrão		SB1		
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("SB1", M->TEK_CODRES)		Positivo()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não



Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TEO - Histórico de Resíduos

Ordem	01	02	03	04
Campo	TEO_FILIAL	TEO_CODRES	TEO_DATHIS	TEO_HORHIS
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	2	15	8	5
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Resíduo	Data	Hora
Descrição	Filial do Sistema	Código do Resíduo	Data do Histórico	Hora do Histórico
Help	Filial do Sistema	Código do Resíduo	Data do Histórico	Hora do Histórico
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06
Campo	TEO_USUARI	TEO_OPERAC
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	15	1
Decimal	0	0

Formato	@!	@!
Form. Variável		
Título	Usuário	Operação
Descrição	Usuário do Histórico	Operação do Histórico
Help	Usuário do Histórico	Operação do Histórico
Lista Opções		1=Inclusão;2=Alteração;3=Exclusão
Inic. Padrão		
Inic. Browse		
Modo Edição		
Cons. Padrão		
Val. Usuário		
Val. Sistema		
Nível	1	1
Obrigatório	Sim	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos

- Tabela TEL - Cadastro de Caminhões

Ordem	01	02	03	04
Campo	TEL_FILIAL	TEL_PLACA	TEL_CODCAM	TEL_NOMCAM
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	8	8	40
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Placa	Caminhão	Nome
Descrição	Filial do Sistema	Placa do Caminhão	Código Caminhão	Nome Caminhão
Help	Filial do Sistema	Informa a Placa do caminhão.	Código do caminhão.	Nome do caminhão.
Lista Opções				
Inic. Padrão				DA3->(VDISP(TEL->TEL_CODCAM,"DA3_DESC"))



Inic. Browse				IF(DA3->(DbSeek(xFial("DA3")+TEL->TEL_CODCAM)),DA3->DA3_DESC,"")
Modo Edição				
Cons. Padrão		SGAPLA		
Val. Usuário				
Val. Sistema		EXISTCHAV("TEL",M->TEL_PLACA+M->TEL_TRANSP)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06	07	08
Campo	TEL_TRANSP	TEL_NOMTRA	TEL_CODLAM	TEL_DATAVA
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Data
Tamanho	6	40	12	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	99/99/9999
Form. Variável				
Título	Transport.	Razão Social Transport.	Licença	Dt. Validade
Descrição	Código do Transportadora	Razão Social Transport.	Código Licença Ambiental	Data da Validade
Help	Código do Transportadora	Razão social da transportadora.	Código da licença ambiental do Caminhão.	Data da validade da licença.
Lista Opções				
Inic. Padrão	cA4_COD	cA4_NOME	cA4_CODLAM	cA4_DTLAM
Inic. Browse		cA4_NOME		
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				



Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11	12
Campo	TEL_DESLAM	TEL_CRLV	TEL_DTCRLV	TEL_CIPP
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	80	12	8	12
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	@!
Form. Variável				
Título	Descrição	CRLV	Dt. Validade	CIPP
Descrição	Desc. Licença Ambiental	Código CRLV	Data da Validade	Código CIPP
Help	Descrição da licença ambiental do caminhão.	Código do Certificado de Registro de Licenciamento de Veículo.	Data da validade do CRLV.	Código de Inspeção para Transporte de Produtos Perigosos.
Lista Opções				
Inic. Padrão	ca4_DESLAM			
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão		TAO		TAO
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("TAO",M->TEL_CRLV) .AND. U_CMBOLA("CRLV")		ExistCpo("TAO",M->TEL_CIPP) .AND. U_CMBOLA("CIPP")
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos



Ordem	13	14	15
Campo	TEL_DTCIPP	TEL_STATUS	TEL_MOTIVO
Tipo	Data	Caracter	Memo
Tamanho	8	1	10
Decimal	0	0	0
Formato	99/99/9999	@!	@!
Form. Variável			
Título	Dt. Validade	Status	Motivo Inat.
Descrição	Data da Validade	Status do Caminhão	Motivo da Inatividade
Help	Data da validade do CIPP.	Status do Caminhão. Indica se o mesmo está ativo ou inativo.	Descrição do motivo da inatividade do caminhão.
Lista Opções		1=Ativo;2=Inativo	
Inic. Padrão		IIF(!Inclui,IIF(M->TEL_DATAVA < dDATABASE,"2",TEL->TEL_STATUS),""))	IIF(!Inclui,IIF(M->TEL_DATAVA < dDATABASE,"Licença vencida",TEL->TEL_MOTIVO),""))
Inic. Browse			
Modo Edição			M->TEL_STATUS == "2"
Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema		PERTENCE("12")	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TF0 - Composição de Carga

Ordem	01	02	04	05
Campo	TF0_FILIAL	TF0_TIPO	TF0_TPRECE	TF0_MENNOT
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Memo
Tamanho	2	1	1	10
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	



Form. Variável				
Título	Filial	Tp. Destin.	Tp. Receptor	Descri. NF
Descrição	Filial do Sistema	Tp. Destin.	Tipo de Receptor	Descri. NF
Help	Filial do Sistema	Informe o tipo de destinação do resíduo. 1=Tratamento 2=Reutilização 3=Co-Processamento 4=Disposição Final 5=Outros 6=Acondicionamento	Informe o tipo de receptor da entrega. 1=Fornecedor 2=Cliente	Informe a descrição da nota fiscal
Lista Opções		1=Tratamento;2=Reutilizacao;3=Co-Processamento;4=Disposição Final;5=Outros;6=Acondicionamento	1=Fornecedor;2=Cliente	
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição			IExterno	TF0->TF0_STATUS = "1"
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema		Pertence("123456")	Pertence("12").and.SGA280LIMPA("TF0_FORREC","SA1",aLimpa,,,"TF0_FORREC")	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Sim
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	06	07	08	09



Campo	TF0_CODCOM	TF0_CODRES	TF0_DESCRE	TF0_DESEST
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	6	15	30	15
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	
Form. Variável				
Título	Cod Composi.	Cod Resíduo	Desc. Resíd.	Est. Físico
Descrição	Cod Composi.	Cod Resíduo	Desc. do Resíduo	Estado Físico
Help	Informe o código da composição.	Informe o código do resíduo do Manifesto de Resíduos. Pressione a tecla [F3] para selecionar um resíduo.	Descrição do resíduo do Manifesto de Resíduos.	Informe o estado físico.
Lista Opções				
Inic. Padrão	GETSXENUM("TF0", "TF0_CODCOM")		NGSEEK('SB1', M->TF0_CODRES, 01, 'SB1->B1_DESC')	TAX->(VDISP(TF0->TF0_CODRES, "NGRETSX3BOX('TAX_ESTADO', TAX->TAX_ESTADO)))
Inic. Browse			SB1->(VDISP(TF0->TF0_CODRES, "SB1->B1_DESC"))	
Modo Edição				
Cons. Padrão		SB1		
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("SB1", M->TF0_CODRES) .And. SGAA750RES(M->TF0_CODRES)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	10	11	12	13

Campo	TF0_DTCOMP	TF0_HRCOMP	TF0_NUMMTR	TF0_PESOTO
Tipo	Data	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	8	5	15	9
Decimal	0	0	0	2
Formato	99/99/99	99:99	@!	@E 999,999.99
Form. Variável				
Título	Data	Hora	Número MTR	Peso Total
Descrição	Data Composição	Hora Composição	Número MTR	Peso Total
Help	Informe a data da composição do resíduo.	Informe a hora da composição do resíduo.	Informe o número do MTR referente ao resíduo.	Informe o peso total da composição.
Lista Opções				
Inic. Padrão	IF(INCLUI,dDataBase,M->TF0_DTCOMP)	IF(INCLUI,Substr(Time(),1,5),M->TF0_HRCOMP)		
Inic. Browse				
Modo Edição			TF0->TF0_STATUS = '1'	
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema	M->TF0_DTCOMP <= dDataBase	VALHORA(M->TF0_HRCOMP) .AND. M->TF0_HRCOMP <= Substr(Time(),1,5)	SGAExistMTR()	NAOVAZIO()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	14	15	16	17
Campo	TF0_UNIDAD	TF0_PESOB	TF0_UNIBAL	TF0_STATUS
Tipo	Caracter	Numérico	Caracter	Caracter
Tamanho	2	9	1	1



Decimal	0	2	0	0
Formato	@!	@E 999,999.99	@!	@!
Form. Variável				
Título	Unid. Med.	Peso Balan	Unid. Balan.	Status
Descrição	Unidade de Medida	Peso Balança	Unidade da Balança	Status
Help	Informe a unidade de medida.	Informe o peso da balança referente a composição.	Informe a unidade de medida da balança. 1=Tonelada 2=Quilo 3=Metro Cúbico	Informar o status referente ao resíduo. 1=Em Elaboração 2=Finalizado 3=Devolvido
Lista Opções			1=Tonelada;2=Quilo;3=Metro Cúbico	1=Em Elaboração;2=Finalizado;3=Devolvido
Inic. Padrão			IF(INCLUI,'1',TF0->TF0_UNIBAL)	IF(INCLUI,'1',TF0->TF0_STATUS)
Inic. Browse				
Modo Edição		INCLUI .OR. TF0->TF0_STATUS = '1'	INCLUI .OR. TF0->TF0_STATUS = '1'	
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema		NAOVAZIO()	Pertence("123")	Pertence("123") .And. SGA750STAT()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	18	19	20	21
Campo	TF0_ORIGEM	TF0_DESORI	TF0_PROCED	TF0_DESPRO
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	3	20	3	20
Decimal	0	0	0	0
Formato		@!		@!
Form. Variável				



Título	Origem	Desc. Orig.	Procedência.	Desc. Proc.
Descrição	Origem	Descrição da Origem	Procedência.	Descrição da Procedência
Help	Informe a origem do resíduo para o Manifesto de Resíduos. Pressione a tecla [F3] para selecionar uma origem.	Descrição da origem do resíduo do Manifesto de Resíduos.	Informe a procedência para o Manifesto de Resíduos. Pressione a tecla [F3] para selecionar uma procedência.	Descrição da procedência do resíduo do Manifesto de Resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão		CMBRELMTR("TF0_ORIGEM")		CMBRELMTR("TF0_PROCED")
Inic. Browse				
Modo Edição	TF0->TF0_STATUS = '1'		TF0->TF0_STATUS = '1'	
Cons. Padrão	CMBMTR		CMBMTR	
Val. Usuário				
Val. Sistema	CMBVALMTR("TF0_ORIGEM")		CMBVALMTR("TF0_PROCED")	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Não	Sim	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	22	23	24	25
Campo	TF0_CODTRA	TF0_DESTRA	TF0_CODTIP	TF0_DESTIP
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	3	20	6	30
Decimal	0	0	0	0
Formato		@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Tratamento	Desc. Trat.	Cód. Tipo	Descrição
Descrição	Tratamento	Descrição do Tratamento	Cód. Tipo	Descrição
Help	Informe o	Descrição do	Código do Tipo	Descrição do Tipo



	tratamento/disposição do resíduo para o Manifesto de Resíduos. Pressione a tecla [F3] para selecionar um tratamento/disposição.	tratamento do resíduo do Manifesto de Resíduos.	Destinação do Resíduo do Manifesto.	de Destinação do Resíduo do Manifesto.
Lista Opções				
Inic. Padrão		CMBRELMTR("TF0_CODTRA")		TB6->(VDISP(M->TF0_CODTIP+M->TF0_TIPO,"TB6->TB6_DESCRI"))
Inic. Browse				
Modo Edição	TF0->TF0_STATUS = '1'			
Cons. Padrão	CMBMTR		TF0	
Val. Usuário				
Val. Sistema	CMBVALMTR("TF0_CODTRA")		ExistCpo("TB7", M->TF0_CODRES+M->TF0_TIPO+M->TF0_CODTIP)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	26	27	28	29
Campo	TF0_EMPGER	TF0_FILGER	TF0_LICGER	TF0_RESPEX
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	2	12	10
Decimal	0	0	0	0
Formato			@!	9999999999
Form. Variável				
Título	Emp. Gerado	Fil. Gerado	N. Licença	Resp. Exped.
Descrição	Empresa	Filial Geradora	N. Licença	Responsável

	Geradora			Expedição
Help	Informe a empresa geradora.	Informe a filial geradora.	Informe o número da licença.	
Lista Opções				
Inic. Padrão	IF(INCLUI,cEmpAnt,TF0->TF0_EMPGER)	IF(INCLUI,cFilAnt,TF0->TF0_FILGER)		
Inic. Browse				
Modo Edição			TF0->TF0_STATUS = '1'	TF0->TF0_STATUS = '1'
Cons. Padrão			TA0	QAA
Val. Usuário				
Val. Sistema			ExistCpo("TA0",M->TF0_LICGER)	ExistCpo("QAA",M->TF0_RESPEX)
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim	Sim
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	30	31	32	33
Campo	TF0_DTEGER	TF0_CDTRAN	TF0_NOMTRA	TF0_RESPTR
Tipo	Data	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	40	40
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Data Entrega	Transport.	Razão	Resp. Transp.
Descrição	Data Entrega	Código do Transportador	Razão Social Transport.	Responsável pela Empresa Transporte
Help	Informe a data de entrega do resíduo.	Código do transportador do Manifesto de Resíduos. Pressione a tecla [F3] para selecionar um responsável.	Empresa/razão social do transportador do Manifesto de Resíduos.	Nome do responsável pela empresa de transporte do Manifesto de Resíduos.



Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição		TF0->TF0_STATUS = '1'		TF0->TF0_STATUS = '1'
Cons. Padrão		SA4		
Val. Usuário				
Val. Sistema		NaoVazio() .And. ExistCpo("SA4",M->TF0_CDTRAN)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não	Sim
Usado	Sim	Sim	Não	Sim
Browse	Não	Não	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	34	35	36	37
Campo	TF0_CODMOT	TF0_DTRTRA	TF0_FORREC	TF0_LOJREC
Tipo	Caracter	Data	Caracter	Caracter
Tamanho	6	8	6	2
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Motorista	Data Receb.	Receptor	Loja
Descrição	Código do Motorista	Data Receb.	Receptor	Loja
Help	Informe o motorista responsável pela entrega.	Informe a data de recebimento do resíduo.	Informe o código do receptor da entrega.	Informe a loja.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição	TF0->TF0_STATUS = '1'			TF0->TF0_STATUS = '1'
Cons. Padrão	DA4		SA2	
Val. Usuário				
Val. Sistema	NaoVazio() .And.		SGA750VAL()	



	ExistCpo("DA4",M->TFO_CODMOT)			
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Não	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	38	39	40	41
Campo	TFO_NOMREC	TFO_ENDREC	TFO_CIDREC	TFO_ESTREC
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	40	40	15	2
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Razão Social	Logradouro/nº	Município	UF
Descrição	Razão Social da Industria	Logradouro/número	Município	Unidade Federativa
Help	Empresa/razão social do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.	Endereço do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.	Cidade do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.	Unidade federativa do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.
Lista Opções				
Inic. Padrão	SA2->(VDISP(M->TFO_FORREC+M->TFO_LOJREC,"SA2->A2_NOME"))	SA2->(VDISP(M->TFO_FORREC+M->TFO_LOJREC,"SA2->A2_END"))	SA2->(VDISP(M->TFO_FORREC+M->TFO_LOJREC,"SA2->A2_MUN"))	SA2->(VDISP(M->TFO_FORREC+M->TFO_LOJREC,"SA2->A2_EST"))
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				



Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	42	43	44	45
Campo	TF0_TELREC	TF0_LICREC	TF0_RESPRE	TF0_CARGRR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	18	12	40	40
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Telefone	N. Licença	Resp. Receb.	Cargo
Descrição	Telefone	N. Licença	Responsável Recebimento	Cargo Responsável Recebimento
Help	Telefone do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.	Número da licença do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.	Nome do responsável pelo recebimento dos resíduos.	Cargo do responsável pelo recebimento dos resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão	SA2->(VDISP(M->TF0_FORREC+M->TF0_LOJREC,"SA2->A2_TEL"))	TC4->(VDISP(M->TF0_FORREC+M->TF0_LOJREC+M->TF0_CODRES,"TC4->TC4_NUMLIC"))		
Inic. Browse				
Modo Edição			TF0->TF0_STATUS = '1'	TF0->TF0_STATUS = '1'
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não



Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	46	47	48	49
Campo	TFO_DTEREC	TFO_CONPAG	TFO_TES	TFO_NUM
Tipo	Data	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	3	3	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@9	@X
Form. Variável				
Título	Data Entrega	Cond. Pagto	Tipo Saída	Num. Pedido
Descrição	Data Entrega	Condição de Pagamento	Tipo de Saída do Item	Número do Pedido Venda
Help	Informe a data da entrega.	Informe a condição do pagamento.	Informe o tipo de saída.	Informe o número do pedido da venda.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição		TFO->TFO_STATUS = '1'	TFO->TFO_STATUS = '1'	
Cons. Padrão		SE4	SF4	
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("SE4")	ExistCpo("SF4",M->TFO_TES)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	50	51	52	53
Campo	TFO_PREVEN	TFO_DTALTE	TFO_HRALTE	TFO_TPDEST
Tipo	Numérico	Data	Caracter	Caracter
Tamanho	12	8	5	1
Decimal	0	0	0	0
Formato	@E	99/99/99	99:99	@!



	999,999,999.99			
Form. Variável				
Título	Preço Venda	Data Altera	Hora Altera	Tp. Destinat.
Descrição	Preço de Venda	Data Altera	Hora Altera	Tipo Destinatário
Help	Informe o preço da venda.	Informe a data de alteração.	Informe a hora de alteração.	Informe o tipo de destinatário. 1=Fornecedor 2=Cliente
Lista Opções				1=Fornecedor;2=Cliente
Inic. Padrão	SGAA750PRV()	dDataBase	Substr(Time(),1,5)	
Inic. Browse				
Modo Edição	TF0->TF0_STATUS = '1'			TF0->TF0_STATUS = "1"
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				Pertence("12") .and. SGAVLTP750()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Não	Não	Sim
Browse	Não	Não	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	54	55	56	57
Campo	TF0_FORNNF	TF0_LOJANF	TF0_NOMDES	TF0_MENPAD
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	6	2	40	3
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Dest. NF	Loja. Dest.	Razão Social	Mens. Padrão
Descrição	Destinatário da NF	Loja Destinat. da NF	Razão Social da Industria	Mensagem Padrão
Help	Informe a destinação da nota fiscal.	Informe a loja destinatária da nota fiscal.	Informe a razão social.	Informe a mensagem padrão da nota fiscal



Lista Opções				
Inic. Padrão			SGAREL750(M->TFO_FORNNF+M->TFO_LOJANF,"NOME",M->TFO_TPDEST)	
Inic. Browse				
Modo Edição	TFO->TFO_STATUS = "1"	TFO->TFO_STATUS = "1"		TFO->TFO_STATUS = "1"
Cons. Padrão	FOR			SM4
Val. Usuário				
Val. Sistema	SGADEST750()			Vazio().Or.ExistCpo("SM4")
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	58	59	60	61
Campo	TFO_ESPEC1	TFO_VOLUM1	TFO_PESOL	TFO_PBRUTO
Tipo	Caracter	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	10	5	11	11
Decimal	0	0	4	4
Formato	@X	@E 9,999	@E 999,999.9999	@E 999,999.9999
Form. Variável				
Título	Espécie 1	Volume 1	Peso Liquido	Peso Bruto
Descrição	Espécie do Volume tipo 1	Qtde de Volumes tipo 1	Peso Liquido	Peso Bruto
Help	Informe a especialidade 1	Informe o volume 1	Informe o peso liquido da composição	Informe o peso bruto do produto
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição	TFO-	TFO-	TFO-	TFO->TFO_STATUS =



	>TF0_STATUS = "1"	>TF0_STATUS = "1"	>TF0_STATUS = "1"	"1"
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema		Positivo() Vazio()	.or. Positivo() Vazio()	.or. Positivo() Vazio()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TF1 - Coeficiente Poluente por Resíduo

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF1_FILIAL	TF1_CODRES	TF1_CODPOL	TF1_DESPOL
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	15	6	30
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Resíduo	Poluente	Descrição
Descrição	Filial do Sistema	Resíduo	Poluente	Descrição
Help	Código da Filial do Sistema	Código do Resíduo gerador do Poluente.	Código do Poluente.	Descrição do Poluente.
Lista Opções				
Inic. Padrão				TEG->(VDISP(TF1->TF1_CODPOL,"TEG->TEG_DESCRI"))
Inic. Browse				TEG->(VDISP(TF1->TF1_CODPOL,"TEG->TEG_DESCRI"))
Modo Edição				
Cons. Padrão			TEG	
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("TAX",M-	ExistCpo("TEG",M-	

		>TF1_CODRES)	>TF1_CODPOL)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06	07	08
Campo	TF1_DATA	TF1_COEFIC	TF1_UNIDAD	TF1_METODO
Tipo	Data	Numérico	Caracter	Caracter
Tamanho	8	8	2	1
Decimal	0	3	0	0
Formato	@!	@E 9999.999	@!	@!
Form. Variável				
Título	Data	Coeficiente	Unidade Med.	Método Afer.
Descrição	Data	Coeficiente	Unidade Med.	Método Afer.
Help	Data do Coeficiente do Poluente.	Coeficiente a ser multiplicado pelo Resíduo Gerado, para calcular o total de Poluente Gerado.	Unidade do Poluente gerado.	Método de Medição Utilizado.
Lista Opções				1=Cálculo;2=Estimativa;3=Medição
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão			SAH	
Val. Usuário			ExistCpo("SAH", M->TF1_UNIDAD)	
Val. Sistema	NaoVazio()	Positivo()		Pertence("123")
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos



Ordem	09	10	11
Campo	TF1_IDMETO	TF1_CONSIG	TF1_JUSSIG
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	12	1	80
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Form. Variável			
Título	Iden. Método	Sigilo	Justif. Sig.
Descrição	Iden. Método	Sigilo	Justif. Sig.
Help	Identificação do Método.	Informação sigilosa? 1=Sim;2=Não	Justificativa do Sigilo.
Lista Opções		1=Sim;2=Não	
Inic. Padrão			
Inic. Browse			
Modo Edição			
Cons. Padrão	TA0		
Val. Usuário			
Val. Sistema	ExistCpo("TA0",M->TF1_IDMETO)	Pertence("12")	Pertence("123")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TF2 - Monitoramento do Resíduo

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF2_FILIAL	TF2_CODRES	TF2_ANO	TF2_EFICIE
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	2	15	4	3
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	9999	999
Form. Variável				
Título	Filial	Resíduo	Ano	Efic. Trata.



Descrição	Filial do Sistema	Resíduo	Ano	Efic. Trata.
Help	Código da Filial do Sistema	Código do Resíduo Monitorado.	Ano do Monitoramento do Resíduo.	Eficiência do Sistema de Tratamento utilizado.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("TAX",M->TF2_CODRES)	NaoVazio() .and. Positivo(Val(M->TF2_ANO))	Positivo()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05
Campo	TF2_TIPMON
Tipo	Caracter
Tamanho	100
Decimal	0
Formato	@!
Form. Variável	
Título	Tipo Monit.
Descrição	Tipo Monit.
Help	Tipo de Monitoramento utilizado para o Resíduo.
Lista Opções	
Inic. Padrão	
Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	



Val. Sistema	NaoVazio()
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

- Tabela TF3 - Itens da Composição da Carga

Ordem	01	02	03
Campo	TF3_FILIAL	TF3_CODCOM	TF3_CODFMR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Form. Variável			
Título	Filial	Cod Composi.	Cod. FMR
Descrição	Filial do Sistema	Cod Composi.	Código da FMR
Help	Filial do Sistema	Informe o código da composição.	Informe o código da FMR.
Lista Opções			
Inic. Padrão			
Inic. Browse			
Modo Edição			
Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema			
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TF4 - Veículos do Manifesto

Ordem	01	02	03	04
-------	----	----	----	----



Campo	TF4_FILIAL	TF4_CODCOM	TF4_TIPVEI	TF4_PLACA
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	1	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Cod Composi.	Tipo Veículo	Placa
Descrição	Filial do Sistema	Cod Composi.	Tipo Veículo	Placa do Veículo
Help	Filial do Sistema	Informe o código da composição.	Informe o tipo de veículo que será utilizado para a entrega. 1=Caminhão 2=Cavalo 3=Carreta	Informe a placa do veículo utilizado.
Lista Opções			1=Caminhão;2=Cavalo;3=Carreta	
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				SGATF4WHEN()
Cons. Padrão				TELTFO
Val. Usuário				
Val. Sistema			Pertence('123') .And. SGAVALTF4()	SGAVALTF4()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05
Campo	TF4_NOMVEI
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!



Form. Variável	
Título	Nome Veículo
Descrição	Nome Veículo
Help	Informe o nome do veículo.
Lista Opções	
Inic. Padrão	NGSEEK("DA3",TF4->TF4_PLACA,3,"DA3->DA3_DESC")
Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

- Tabela TF5 - Cadastro de FMRS

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF5_FILIAL	TF5_CODFMR	TF5_DATA	TF5_DEPTO
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	2	6	8	3
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Cod. FMR	Data	Departamento
Descrição	Filial do Sistema	Código da FMR	Data da FMR	Departamento da FMR
Help	Código da Filial do Sistema	Código da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe a data de geração da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o código do Departamento na Estrutura Organizacional. Tecla [F3] Disponível.
Lista Opções				
Inic. Padrão		IF(INCLUI,GETSX ENUM("TF5","TF	IF(INCLUI,dData Base,TF5-	



		5_CODFMR"),TF 5- >TF5_CODFMR)	>A8_DATA)	
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				SGATAF
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistChav("TF5", M- >TF5_CODFMR) .and. FreeForUse("TF5 ")		CMB70VLDEP()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06	07	08
Campo	TF5_DESDEP	TF5_CODPNT	TF5_DESCRI	TF5_CODRES
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	30	6	30	15
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Desc. Depto.	Ponto Coleta	Desc. Ponto	Resíduo
Descrição	Desc. do Departamento	Código do Ponto	Desc. do Ponto	Código do Resíduo
Help	Descrição do Departamento da Estrutura Organizacional.	Informe o código do ponto de coleta. Tecla [F3] Disponível.	Descrição do ponto de coleta.	Informe o código do Resíduo gerado. Tecla [F3] Disponível.
Lista Opções				
Inic. Padrão	NGSEEK("TAF",TF5->TF5_DEPTO,8,"TAF-		TF7->(VDISP(TF5->TF5_DEPTO+TF5->TF5_CODPNT,"TF7-	



	>TAF_NOMNIV")		>TF7_DESCRI"))	
Inic. Browse	NGSEEK("TAF",TF5->TF5_DEPTO,8,"TAF->TAF_NOMNIV")		TF7->(VDISP(TF5->TF5_DEPTO+TF5->TF5_CODPNT,"TF7->TF7_DESCRI"))	
Modo Edição		!Empty(M->TF5_DEPTO)		
Cons. Padrão		TF7		SB1
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("TF7",M->TF5_DEPTO+M->TF5_CODPNT)		CMB70VLR E()
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11	12
Campo	TF5_DESCRE	TF5_RESPON	TF5_NOMRES	TF5_ORDPRO
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	30	15	30	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!			@!
Form. Variável				
Título	Desc. Resid.	Responsável	Nome Resp.	Ord Produção
Descrição	Desc. de Resíduo	Responsável pela FMR	Nome do Responsável	Ordem de Produção
Help	Descrição do Resíduo gerado.	Login do usuário que fez a inclusão da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Nome do usuário que fez a inclusão da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o código da Ordem de Produção relacionada a geração do Resíduo. Tecla [F3] Disponível.
Lista Opções				
Inic. Padrão	SB1->(VDISP(M->TF5_CODRES,"SB1->B1_DESC"))	IF(INCLUI,Substr(cUsuario,7,13),TF5->TF5_RESPON)	CMB70NMR(M->TF5_RESPON)	
Inic. Browse	SB1-		CMB70NMR(TF5	



	>(VDISP(TF5->TF5_CODRES,"S B1->B1_DESC"))		->TF5_RESPON)	
Modo Edição				
Cons. Padrão				SC2
Val. Usuário				
Val. Sistema				ExistCpo("SC2",M->TF5_ORDPRO)
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	13	14	15	16
Campo	TF5_OBSERV	TF5_STATUS	TF5_LIBRES	TF5_DESCNC
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	10	1	1	10
Decimal	0	0	0	0
Formato		@!	@!	
Form. Variável				
Título	Observação	Status	Lib Restric?	Descrição NC
Descrição	Observação	Status da FMR	Lib. C/ Restrições?	Desc. Não Conformidade
Help	Informe observações pertinentes a Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o Status referente a Ficha de Movimentação de Resíduos. 1=Ponto de Coleta;2=Área de Pesagem;3=Armazem;4=Não Conforme;5=Cancelada;6=Reaberta;	Verifica se libera a Ficha de Movimentação de Resíduos mesmo com Não conformidades. 1=Sim;2=Não	Informe observações pertinentes a não conformidade encontrada Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções		1=Ponto de Coleta;2=Área de Pesagem;3=Armazem;4=Não Conforme;5=Can	1=Sim;2=Não	



		celada;6=Reaberta		
Inic. Padrão		If(Inclui,"1",TF5->TF5_STATUS)		
Inic. Browse				
Modo Edição		!Fabrica .and. Altera	!Fabrica .and. M->TF5_STATUS == "4"	!Fabrica .and. M->TF5_STATUS == "4"
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema		Pertence("1234567") .and. CMB70VLST()	If(M->TF5_STATUS=="4",Pertence("12"),)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	17	18
Campo	TF5_FNC	TF5_CODOCO
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	15	6
Decimal	0	0
Formato		
Form. Variável		
Título	Cód. FNC	Ocorrência
Descrição	Código FNC	Código Ocorrência
Help	Código da Ficha de Não Conformidade gerada pela Ficha de Movimentação de Resíduos.	Código da Ocorrência de Resíduos gerada pela Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções		
Inic. Padrão		
Inic. Browse		
Modo Edição		
Cons. Padrão		
Val. Usuário		

Val. Sistema		
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela TF6 - Responsáveis FMR

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF6_FILIAL	TF6_CODFMR	TF6_MAT	TF6_NOME
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	16	30
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Cod. FMR	Usuário	Nome Usuário
Descrição	Filial do Sistema	Código da FMR	Código do Usuário	Nome do Usuário
Help	Código da Filial do Sistema	Código da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe a matrícula do funcionário responsável pela Ficha de Movimentação de Resíduos. Tecla [F3] Disponível.	Nome do funcionário responsável pela Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão				QAA->(VDISP(TF6->TF6_MAT,"QAA->QAA_NOME"))
Inic. Browse				QAA->(VDISP(TF6->TF6_MAT,"QAA->QAA_NOME"))
Modo Edição				
Cons. Padrão			QAA	
Val. Usuário				
Val. Sistema			ExistCpo("QAA",M->TF6_MAT)	
Nível	1	1	1	1



Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TF7 - Pontos de Coleta

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF7_FILIAL	TF7_DEPTO	TF7_CODIGO	TF7_DESCRI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	3	6	40
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Departamento	Código	Descrição
Descrição	Filial do Sistema	Departamento	Código do Ponto	Descrição do Ponto
Help	Código da Filial do Sistema	Informe o código do Departamento na Estrutura Organizacional. Tecla [F3] Disponível.	Informe o código que caracteriza o ponto de coleta.	Informe a descrição do ponto de coleta.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição			CMB60WHEN()	
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05
Campo	TF7_BITMAP

Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	
Form. Variável	
Título	Imagem
Descrição	Imagem do Ponto
Help	Informe uma imagem do ponto de coleta.
Lista Opções	
Inic. Padrão	
Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Não
Browse	Não
Módulos	Todos

- Tabela TF8 - Acondics. FMR

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF8_FILIAL	TF8_CODFMR	TF8_SEQUEN	TF8_ACONDI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	3	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Código da FMR	Sequência	Acondicionamento
Descrição	Filial do Sistema	Código da FMR	Sequência	Acondicionamento
Help	Código da Filial do Sistema	Código da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Código da Sequência do Acondicionamento+Coletor na	Informe o código do acondicionamento dado ao coletor. Tecla [F3]



			Ficha de Movimentação de Resíduos.	Disponível.
Lista Opções				
Inic. Padrão			CMB70SEQ()	
Inic. Browse				
Modo Edição				!Fabrica
Cons. Padrão				TB6COL
Val. Usuário				
Val. Sistema				CMB70ACTRB(.T.)
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06	07	08
Campo	TF8_DESCAC	TF8_COLET	TF8_DESCCO	TF8_UNICOL
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	30	15	30	2
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Desc. Acond.	Coletor	Desc Coletor	Unid Coletor
Descrição	Desc. Acondicionamento	Coletor	Descrição Coletor	Unidade do Coletor
Help	Descrição do acondicionamento.	Informe o código do coletor utilizado para armazenar o resíduo. Tecla [F3] Disponível.	Descrição do coletor.	Unidade de medida do coletor.
Lista Opções				
Inic. Padrão	TB6->(VDISP(TF8->TF8_ACONDI,"S UBSTR(TB6->TB6_DESCRI,1,30)))		SB1->(VDISP(TF8->TF8_COLET,"SU BSTR(SB1->B1_DESC,1,30)"))	SB1->(VDISP(TF8->TF8_COLET,"SB1->B1_UM"))



Inic. Browse	TB6->(VDISP(TF8->TF8_ACONDI,"SUBSTR(TB6->TB6_DESCRI,1,30)))		SB1->(VDISP(TF8->TF8_COLET,"SUBSTR(SB1->B1_DESC,1,30)))	SB1->(VDISP(TF8->TF8_COLET,"SB1->B1_UM"))
Modo Edição				
Cons. Padrão		ZANCOL		
Val. Usuário				
Val. Sistema		CMB70COLTRB(.T.)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11
Campo	TF8_PESO	TF8_UNIRES	TF8_ORIGEM
Tipo	Numérico	Caracter	Caracter
Tamanho	9	2	1
Decimal	2	0	0
Formato	@E 999,999.99	@!	@!
Form. Variável			
Título	Peso	Un. Resíduo	Origem
Descrição	Peso do Resíduo	Unidade do Resíduo	Origem Coletor.
Help	Informe o peso do resíduo armazenado no coletor.	Unidade de medida do Resíduo.	Informe qual a origem do coletor. 1=Locado;2=Comprado;3=Reutilizado com Retorno;4=Reutilizado sem Retorno
Lista Opções			Origem Acondic.
Inic. Padrão		SB1->(VDISP(TF5->TF5_CODRES,"SB1->B1_UM"))	
Inic. Browse		SB1->(VDISP(TF5->TF5_CODRES,"SB1->B1_UM"))	
Modo Edição	IPeso		



Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema	Positivo()		Pertence("12345")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TF9 - Hist. Cadastro de FMRS

Ordem	01	02	03	04
Campo	TF9_FILIAL	TF9_CODFMR	TF9_DTALT	TF9_HRALT
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	2	6	8	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	99:99:99
Form. Variável				
Título	Filial	Cod. FMR	Data Alteração	Hora Alteração
Descrição	Filial do Sistema	Codigo da FMR	Data da Alteração	Hora da Alteração
Help	Código da Filial do Sistema	Código da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Data de alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.	Hora de alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim



Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	05	06	07	08
Campo	TF9_DATA	TF9_DEPTO	TF9_DESDEP	TF9_CODPNT
Tipo	Data	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	3	30	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	99/99/9999	@!	@!	@!
Form. Variavel				
Título	Data	Departamento	Desc. Depto.	Ponto Coleta
Descrição	Data da FMR	Departamento da FMR	Desc. do Departamento	Código do Ponto
Help	Informe a data de geração da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o código do Departamento na Estrutura Organizacional. Tecla [F3] Disponível.	Descrição do Departamento da Estrutura Organizacional.	Informe o código do ponto de coleta. Tecla [F3] Disponível.
Lista Opções				
Inic. Padrão			NGSEEK("TAF",TF9->TF9_DEPTO,8,"TAF->TAF_NOMNIV")	
Inic. Browse			NGSEEK("TAF",TF9->TF9_DEPTO,8,"TAF->TAF_NOMNIV")	
Modo Edição				
Cons. Padrão		SGATAF		TF7
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11	12
Campo	TF9_DESCRI	TF9_CODRES	TF9_DESCRE	TF9_RESPON
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter



Tamanho	30	15	30	15
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	
Form. Variável				
Título	Desc. Ponto	Resíduo	Desc. Resid.	Responsável
Descrição	Desc. Ponto	Código do Resíduo	Desc. de Resíduo	Responsável pela FMR
Help	Descrição do ponto de coleta.	Informe o código do Resíduo gerado. Tecla [F3] Disponível.	Descrição do Resíduo gerado.	Login do usuário que fez a inclusão da Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão	TF7->(VDISP(TF9->TF9_DEPTO+TF9->TF9_CODPNT,"TF7->TF7_DESCRI"))		SB1->(VDISP(M->TF9_CODRES,"SB1->B1_DESC"))	
Inic. Browse	TF7->(VDISP(TF9->TF9_DEPTO+TF9->TF9_CODPNT,"TF7->TF7_DESCRI"))		SB1->(VDISP(TF9->TF9_CODRES,"SB1->B1_DESC"))	
Modo Edição				
Cons. Padrão		SB1		
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	13	14	15	16
Campo	TF9_NOMRES	TF9_ORDPRO	TF9_OBSERV	TF9_STATUS
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	30	6	10	1
Decimal	0	0	0	0
Formato		@!		@!



Form. Variável				
Título	Nome Resp.	Ord Produção	Observação	Status
Descrição	Nome do Responsável	Ordem de Produção	Observação	Status da FMR
Help	Nome do usuário que fez a inclusão da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o código da Ordem de Produção relacionada a geração do Resíduo. Tecla [F3] Disponível.	Informe observações pertinentes a Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o Status referente a Ficha de Movimentação de Resíduos. 1=Ponto de Coleta;2=Área de Pesagem;3=Armazem;4=Não Conforme;5=Cancelada;6=Reaberta;
Lista Opções				1=Ponto de Coleta;2=Área de Pesagem;3=Armazem;4=Não Conforme;5=Cancelada;6=Reaberta
Inic. Padrão	CMB70NMR(M->TF9_RESPON)			
Inic. Browse	CMB70NMR(TF9->TF9_RESPON)			
Modo Edição				
Cons. Padrão		SC2		
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	17	18	19	20
Campo	TF9_LIBRES	TF9_DESCNC	TF9_USUALT	TF9_NOMUSU
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	10	15	30
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!			
Form. Variável				



Título	Lib Restric?	Descrição NC	Usuário Alteração	Nome Usuário
Descrição	Lib. C/ Restrições?	Desc. Não Conformidade	Usuário da Alteração	Nome Usuário Alteração
Help	Verifica se libera a Ficha de Movimentação de Resíduos mesmo com Não conformidades. 1=Sim;2=Não	Informe observações pertinentes a não conformidade encontrada na Ficha de Movimentação de Resíduos.	Usuário que efetuou a alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.	Nome do Usuário que efetuou a alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções	1=Sim;2=Não			
Inic. Padrão				CMB70NMR(M->TF9_USUALT)
Inic. Browse				CMB70NMR(TF9->TF9_USUALT)
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	21	22
Campo	TF9_FNC	TF9_CODOCO
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	15	6
Decimal	0	0
Formato		
Form. Variável		
Título	Cód. FNC	Ocorrência
Descrição	Código FNC	Código Ocorrência
Help	Código da Ficha de Não Conformidade gerada pela Ficha de Movimentação de Resíduos.	Código da Ocorrência de Resíduos gerada pela Ficha de Movimentação de Resíduos.



Lista Opções		
Inic. Padrão		
Inic. Browse		
Modo Edição		
Cons. Padrão		
Val. Usuário		
Val. Sistema		
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela TFA - Hist. Acondics. FMR

Ordem	01	02	03	04
Campo	TFA_FILIAL	TFA_CODFMR	TFA_DTALT	TFA_HRALT
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	2	6	8	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	99:99:99
Form. Variável				
Título	Filial	Cod. FMR	Data Alteração	Hora Alteração
Descrição	Filial do Sistema	Código da FMR	Data da Alteração	Hora da Alteração
Help	Código da Filial do Sistema	Código da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Data de alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.	Hora de alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				



Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06	07	08
Campo	TFA_SEQUEN	TFA_ACONDI	TFA_DESCAC	TFA_COLET
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	3	6	30	15
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Sequência	Acondicionamen to	Desc. Acond.	Coletor
Descrição	Sequência	Acondicionamen to	Desc. Acondicionamen to	Código Coletor
Help	Código da Sequência do Acondicionamen to+Coletor na Ficha de Movimentação de Resíduos.	Informe o código do acondicionamen to dado ao coletor. Tecla [F3] Disponível.	Descrição do acondicionamen to.	Informe o código do coletor utilizado para armazenar o resíduo. Tecla [F3] Disponível.
Lista Opções				
Inic. Padrão			TB6->(VDISP(TFA->TFA_ACONDI,"S UBSTR(TB6->TB6_DESCRI,1,3 0)")	
Inic. Browse			TB6->(VDISP(TFA->TFA_ACONDI,"S UBSTR(TB6->TB6_DESCRI,1,3 0)")	
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				

Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11	12
Campo	TFA_DESCCO	TFA_UNICOL	TFA_PESO	TFA_UNIRES
Tipo	Caracter	Caracter	Numérico	Caracter
Tamanho	30	2	9	2
Decimal	0	0	2	0
Formato	@!	@!	@E 999,999.99	@!
Form. Variável				
Título	Desc Coletor	Unid Coletor	Peso	Unid Resíduo
Descrição	Descrição Coletor	Unidade do Coletor	Peso do Resíduo	Unidade do Resíduo
Help	Descrição do coletor.	Unidade de medida do coletor.	Informe o peso do resíduo armazenado no coletor.	Unidade de medida do Resíduo.
Lista Opções				
Inic. Padrão	SB1->(VDISP(TFA->TFA_COLET,"SUBSTR(SB1->B1_DESC,1,30)")	SB1->(VDISP(TFA->TFA_COLET,"SB1->B1_UM"))		SB1->(VDISP(TF9->TF9_CODRES,"SB1->B1_UM"))
Inic. Browse	SB1->(VDISP(TFA->V_COLET,"SUBSTR(SB1->B1_DESC,1,30)")	SB1->(VDISP(TFA->TFA_COLET,"SB1->B1_UM"))		SB1->(VDISP(TF9->TF9_CODRES,"SB1->B1_UM"))
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema			Positivo()	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim



Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	14
Campo	TFA_ORIGEM
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Form. Variável	
Título	Origem
Descrição	Número da licença do receptor dos resíduos do Manifesto de Resíduo.
Help	Informe qual a origem do coletor. 1=Locado;2=Comprado;3=Reutilizado com Retorno;4=Reutilizado sem Retorno
Lista Opções	Origem Acondic.
Inic. Padrão	
Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	Pertence("12345")
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

- Tabela TFB - Hist. Responsáveis FMR

Ordem	01	02	03	04
Campo	TFB_FILIAL	TFB_CODFMR	TFB_DTALT	TFB_HRALT
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	2	6	8	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	99:99:99
Form. Variável				



Título	Filial	Cod. FMR	Data Alteração	Hora Alteração
Descrição	Filial do Sistema	Código da FMR	Data da Alteração	Hora da Alteração
Help	Código da Filial do Sistema	Código da Ficha de Movimentação de Resíduos.	Data de alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.	Hora de alteração na Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	05	06
Campo	TFB_MAT	TFB_NOME
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	16	30
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Form. Variável		
Título	Usuário	Nome Usuário
Descrição	Código do Usuário	Nome Usuário
Help	Informe a matrícula do funcionário responsável pela Ficha de Movimentação de Resíduos. Tecla [F3] Disponível.	Nome do funcionário responsável pela Ficha de Movimentação de Resíduos.
Lista Opções		
Inic. Padrão		QAA->(VDISP(TFB->TFB_MAT,"QAA->QAA_NOME"))
Inic. Browse		QAA->(VDISP(TFB->TFB_MAT,"QAA-



		>QAA_NOME"))
Modo Edição		
Cons. Padrão	QAA	
Val. Usuário		
Val. Sistema		
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos

- Tabela TFC - Cod. Ibama

Ordem	01	02	03	04
Campo	TFC_FILIAL	TFC_CODIBA	TFC_IBAMA	TFC_DESCRI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	10	10	150
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Item	Cod. Ibama	Nome IBAMA
Descrição	Filial do Sistema	Item	Código do Ibama	Nome do Código IBAMA
Help	Filial do Sistema	Informe o código do IBAMA	Código definido pelo IBAMA para as empresas classificadas como Potencialmente Poluidoras.	Descrição do Código IBAMA selecionado anteriormente.
Lista Opções				
Inic. Padrão		GetSXENum('TFC','TFC_CODIBA')		
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistChav('TFC', M-	ExistChav('TFC',	



		>TFC_CODIBA)	M->TFC_IBAMA)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TFD - Cadastro de Cavalos

Ordem	01	02	03	04
Campo	TFD_FILIAL	TFD_PLACA	TFD_CAVALO	TFD_NOMCAV
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	8	20	40
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Placa	Cavalo	Descrição
Descrição	Filial do Sistema	Placa do Caminhão	Código do Cavalo	Descrição do Cavalo
Help	Filial do Sistema	Placa do cavalo.	Código do cavalo.	Descrição do cavalo.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão		TFDTF0		
Val. Usuário				
Val. Sistema		EXISTCHAV("TFD",M->TFD_PLACA+M->TFD_TRANSP)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	05	06	07	08



Campo	TFD_TRANSP	TFD_NOMTRA	TFD_CODLAM	TFD_DATAVA
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Data
Tamanho	6	40	12	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	99/99/9999
Form. Variável				
Título	Transport.	Razão	Licença	Dt. Validade
Descrição	Código do Transportadora	Razão Social Transport.	Código Licença Ambiental	Data da Validade
Help	Código da transportadora	Razão social da transportadora	Código da licença ambiental da transportadora	Descrição da licença ambiental da transportadora
Lista Opções				
Inic. Padrão	cA4_COD	cA4_NOME	cA4_CODLAM	cA4_DTLAM
Inic. Browse		cA4_NOME		
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11	12
Campo	TFD_DESLAM	TFD_CRLV	TFD_DTCLRV	TFD_CIPP
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	80	12	8	12
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	@!
Form. Variável				
Título	Descrição	CRLV	Dt. Validade	CIPP
Descrição	Desc. Licença Ambiental	Código CRLV	Data da Validade	Código CIPP



Help	Data da validade do contrato	Código do Certificado de Registro de Licenciamento de Veículo.	Data da validade do CRLV.	Código de Inspeção para Transporte de Produtos Perigosos.
Lista Opções				
Inic. Padrão	cA4_DESLAM			
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão		TA0		TA0
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("TA0",M->TFD_CRLV)		ExistCpo("TA0",M->TFD_CIPP)
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	13	14	15
Campo	TFD_DTCIPP	TFD_STATUS	TFD_MOTIVO
Tipo	Data	Caracter	Caracter
Tamanho	8	1	10
Decimal	0	0	0
Formato	99/99/9999	@!	@!
Form. Variável			
Título	Dt. Validade	Status	Motivo Inat.
Descrição	Data da Validade	Status do Cavalo	Motivo da Inatividade
Help	Data da validade do CIPP.	Status do cavalo. Indica se o mesmo está ativo ou inativo	Motivo da inatividade do cavalo.
Lista Opções		1=Ativo;2=Inativo	
Inic. Padrão		IIF(!Inclui,IIF(M->TFD_DATAVA < dDATABASE,"2",TFD->TFD_STATUS),""))	IIF(!Inclui,IIF(M->TFD_DATAVA < dDATABASE,"Licença vencida",TFD->TFD_MOTIVO),""))
Inic. Browse			
Modo Edição			M->TFD_STATUS == "2"



			.AND. U_CMB140WH()
Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema		PERTECE("12")	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TFE - Cadastro de Carretas

Ordem	01	02	03	04
Campo	TFE_FILIAL	TFE_PLACA	TFE_CARRET	TFE_NOMCAR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	8	20	40
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Form. Variável				
Título	Filial	Placa	Carreta	Descrição
Descrição	Filial do Sistema	Placa do Caminhão	Código da Carreta	Descrição da Carreta
Help	Filial do sistema.	Placa da carreta.	Código da carreta.	Descrição da carreta.
Lista Opções				
Inic. Padrão				
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão		TFETF0		
Val. Usuário				
Val. Sistema		EXISTCHAV("TFE",M->TFE_PLACA+M->TFE_TRANSP)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim



Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos
Ordem	05	06	07	08
Campo	TFE_TRANSP	TFE_NOMTRA	TFE_CODLAM	TFE_DATAVA
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Data
Tamanho	6	40	12	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	99/99/9999
Form. Variável				
Título	Transport.	Razão	Licença	Dt. Validade
Descrição	Código do Transportadora	Razão Social Transport.	Código Licença Ambiental	Data da Validade
Help	Código da transportadora	Razão social da transportadora	Código da licença ambiental da transportadora	Descrição da licença ambiental da transportadora
Lista Opções				
Inic. Padrão	cA4_COD	cA4_NOME	cA4_CODLAM	cA4_DTLAM
Inic. Browse		cA4_NOME		
Modo Edição				
Cons. Padrão				
Val. Usuário				
Val. Sistema				
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	09	10	11	12
Campo	TFE_DESLAM	TFE_CRLV	TFE_DTCRLV	TFE_CIPP
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Caracter
Tamanho	80	12	8	12
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	99/99/9999	@!
Form. Variável				



Título	Descrição	CRLV	Dt. Validade	CIPP
Descrição	Desc. Licença Ambiental	Código CRLV	Data da Validade	Código CIPP
Help	Data da validade do contrato	Código do Certificado de Registro de Licenciamento de Veículo.	Data da validade do CRLV.	Código de Inspeção para Transporte de Produtos Perigosos.
Lista Opções				
Inic. Padrão	cA4_DESLAM			
Inic. Browse				
Modo Edição				
Cons. Padrão		TA0		TA0
Val. Usuário				
Val. Sistema		ExistCpo("TA0",M->TFE_CRLV)		ExistCpo("TA0",M->TFE_CIPP)
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Ordem	13	14	15
Campo	TFE_DTCIPP	TFE_STATUS	TFE_MOTIVO
Tipo	Data	Caracter	Caracter
Tamanho	8	1	10
Decimal	0	0	0
Formato	99/99/9999	@!	@!
Form. Variável			
Título	Dt. Validade	Status	Motivo Inat.
Descrição	Data da Validade	Status da Carreta	Motivo da Inatividade
Help	Data da validade do CIPP.	Status da carreta. Indica se a mesma está ativa ou inativa	Motivo da inatividade da carreta.
Lista Opções		1=Ativa;2=Inativa	
Inic. Padrão		IIF(!Inclui,IIF(M->TFE_DATAVA < dDATABASE,"2",TFE->TFE_STATUS),"")	IIF(!Inclui,IIF(M->TFE_DATAVA < dDATABASE,"Licença vencida",TFE-

			>TFE_MOTIVO),""))
Inic. Browse			
Modo Edição			M->TFE_STATUS == "2"
Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema		PERTENCE("12")	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo pode variar conforme ambiente em uso.

(*) A ordem será feita conforme a última disponível na tabela.

3. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:

- Tabela TAX - Resíduos

Ordem	04
Campo	TAX_CLASSE
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Form. Variável	
Título	Classe
Descrição	Classificação de Resíduos
Help	Classificação de Resíduos conforme NBR-10004: Classe I - Resíduo Perigoso; Classe II - Não Inerte; Classe III - Inertes.
Lista Opções	1=Classe I-Perigoso;2=Classe II A-Não Perigoso;3=Classe II B-Não Perigoso
Inic. Padrão	



Inic. Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	TCS
Val. Usuário	
Val. Sistema	SG140VCL()
Nível	1
Obrigatório	Sim
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	Todos

- Tabela TB0 - Ocorrências

Ordem	05	06
Campo	TB0_CODRES	TB0_QTDE
Tipo	Caracter	Numérico
Tamanho	15	9
Decimal	0	2
Formato	@!	@E 999,999.99
Form. Variável		
Título	Resíduo	Qtde. Resid.
Descrição	Código do Resíduo	Qtde. de Resíduos Gerado
Help	Informe o código identificador do resíduo.	Quantidade de Resíduos Gerado.
Lista Opções		
Inic. Padrão		
Inic. Browse		
Modo Edição	!!FMR	!!FMR
Cons. Padrão	TAX	
Val. Usuário		
Val. Sistema	ExistCpo("TAX",M->TB0_CODRES)	
Nível	1	1
Obrigatório	Sim	Sim



Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos

- Tabela TB2 - Destino

Ordem	07	06	03
Campo	TB2_DESFOR	TB2_FORNEC	TB2_TIPO
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	40	6	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Form. Variável			
Título	Desc. Fornec	Fornecedor	Tipo Destino
Descrição	Descrição do Fornecedor	Código do Fornecedor	Tipo de Destino
Help	Descrição do Fornecedor.	Código de identificação do fornecedor.	Selecione o tipo de Destino. 1=Interno; 2=Externo
Lista Opções			1=Interno;2=Externo
Inic. Padrão	SG170REL('NOME',TB2->TB2_TPRECE)		
Inic. Browse	SG170REL('NOME',TB2->TB2_TPRECE)		
Modo Edição		SG170WHEN('TB2_FORNEC')	Inclui
Cons. Padrão		SA2	
Val. Usuário			
Val. Sistema		SGA170VAL()	Sg170Tipo()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela TB5 - Licenciamento Forn por Produto



Ordem	06	04
Campo	TB5_DESC	TB5_FORNEC
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	40	6
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Form. Variável		
Título	Desc. Recep.	Receptor
Descrição	Descrição do Receptor	Código do Receptor
Help	Descrição do Fornecedor.	Código do Fornecedor.
Lista Opções		
Inic. Padrão	If(!Inclui,SG280RELA(,,,'NOME'),")	
Inic. Browse	SG280RELA(,,,'NOME')	
Modo Edição		
Cons. Padrão		FOR
Val. Usuário		
Val. Sistema		EXISTCPO("SA2",M->TB5_FORNEC) .AND. SGA280REC()
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Sim
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos

Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo pode variar conforme ambiente em uso.

4. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 - Gatilhos**:

- Tabela TEK - Contrato de Trat. de Res

Campo	TEK_CODRES	TEK_FORNEC
Sequência	001	001
Regra	SB1->B1_DESC	SA2->A2_NOME
Campo Domínio	TEK_DESCRE	TEK_DESFOR
Tipo	Primário	Primário

Posiciona?	Sim	Sim
Proprietário	S	S
Chave	xFilial("SB1")+M->TEK_CODRES	xFilial("SA2")+M->TEK_FORNEC

- Tabela TEL - Cadastro De Caminhões

Campo	TEL_CRLV	TEL_CIPP	TEL_PLACA	TEL_PLACA
Sequência	001	001	001	002
Regra	TA0->TA0_DTVENC	TA0->TA0_DTVENC	DA3->DA3_COD	DA3->DA3_DESC
Campo Domínio	TEL_DTCRLV	TEL_DTCIPP	TEL_CODCAM	TEL_NOMCAM
Tipo	Primário	Primário	Primário	Primário
Posiciona?	Sim	Sim	Sim	Sim
Proprietário	S	S	S	S
Chave	xFilial("TA0")+M->TEL_CRLV	xFilial("TA0")+M->TEL_CIPP	xFilial("DA3")+M->TEL_PLACA	xFilial("DA3")+M->TEL_PLACA

- Tabela TF0 - Composição de Carga

Campo	TF0_CODRES	TF0_CODRES	TF0_CODRES	TF0_RESPEX
Sequência	001	002	003	001
Regra	SB1->B1_DESC	SB1->B1_UM	NGRETSX3BOX('TAX_ESTADO',TAX->TAX_ESTADO)	QAA->QAA_NOME
Campo Domínio	TF0_DESCRE	TF0_UNIDAD	TF0_DESEST	TF0_NMREEX
Tipo	Primário	Primário	Primário	Primário
Posiciona?	Sim	Sim	Sim	Sim
Proprietário	S	S	S	S
Chave	xFilial("SB1")+M->TF0_CODRES	xFilial("SB1")+M->TF0_CODRES	xFilial("TAX")+M->TF0_CODRES	xFilial("QAA")+M->TF0_RESPEX

Campo	TF0_RESPEX	TF0_CDTRAN	TF0_CODMOT	TF0_ORIGEM
Sequência	002	001	001	001
Regra	NGSEEK('QAC',QAA->QAA_CODFUN,1,'QAC_DESC')	SA4->A4_NOME	DA4->DA4_NOME	CMBRELMTR('TF0_ORIGEM')
Campo Domínio	TF0_CARGRE	TF0_NOMTRA	TF0_NOMMOT	TF0_DESORI
Tipo	Primário	Primário	Primário	Primário



Posiciona?	Sim	Sim	Sim	Não
Proprietário	S	S	S	S
Chave	xFilial("QAA")+M ->TF0_RESPEX	xFilial("SA4")+M- >TF0_CDTRAN	xFilial("DA4")+M ->TF0_CODMOT	

Campo	TF0_PROCED	TF0_CODTRA	TF0_CODTIP
Sequência	001	001	001
Regra	CMBRELMTR('TF0_PRO CED')	CMBRELMTR('TF0_CO DTRA')	TB6->TB6_DESCRI
Campo Domínio	TF0_DESPRO	TF0_DESTRA	TF0_DESTIP
Tipo	Primário	Primário	Primário
Posiciona?	Não	Não	Sim
Proprietário	S	S	S
Chave			xFilial('TB6')+M- >TF0_CODTIP+M- >TF0_TIPO

- Tabela TF1 - Coeficiente Poluente por Resíduo

Campo	TF1_CODPOL
Sequência	001
Regra	TEG->TEG_DESCRI
Campo Domínio	TF1_DESPOL
Tipo	Primário
Posiciona?	Sim
Proprietário	S
Chave	xFilial("TEG")+M->TF1_CODPOL

- Tabela TF4 - Veículos do Manifesto

Campo	TF4_PLACA
Sequência	001
Regra	DA3->DA3_DESC
Campo Domínio	TF4_NOMVEI
Tipo	Primário
Posiciona?	Sim
Proprietário	S
Chave	xFilial("DA3")+M->TF4_PLACA



- Tabela TF5 - Cadastro de FMRS

Campo	TF5_CODRES	TF5_DEPTO	TF5_CODPNT
Sequência	001	001	001
Regra	SB1->B1_DESC	TAF->TAF_NOMNIV	TF7->TF7_DESCRI
Campo Domínio	TF5_DESCRE	TF5_DESDEP	TF5_DESCRI
Tipo	Primário	Primário	Primário
Posiciona?	Sim	Sim	Sim
Proprietário	S	S	S
Chave	xFilial("SB1")+M->TF5_CODRES	xFilial("TAF")+M->TF5_DEPTO	xFilial("TF7")+M->TF5_DEPTO+M->TF5_CODPNT

- Tabela TF6 - Responsáveis FMR

Campo	TF6_MAT
Sequência	001
Regra	QAA->QAA_NOME
Campo Domínio	TF6_NOME
Tipo	Primário
Posiciona?	Sim
Proprietário	S
Chave	xFilial("QAA")+M->TF6_MAT

- Tabela TF8 - Acondics. FMR

Campo	TF8_ACONDI	TF8_COLET	TF8_COLET	TF8_COLET
Sequência	001	001	002	003
Regra	SUBSTR(TB6->TB6_DESCRI,1,30)	SUBSTR(SB1->B1_DESC,1,30)	SB1->B1_UM	SB1->B1_UM
Campo Domínio	TF8_DESCAC	TF8_DESCCO	TF8_UNICOL	TF8_UNIRES
Tipo	Primário	Primário	Primário	Primário
Posiciona?	Sim	Sim	Sim	Sim
Proprietário	S	S	S	S
Chave	xFilial("TB6")+M->TF8_ACONDI	xFilial("SB1")+M->TF8_COLET	xFilial("SB1")+M->TF8_COLET	xFilial("SB1")+M->TF5_CODRES

- Tabela TFD - Cadastro de Cavalos

Campo	TFD_CRLV	TFD_CIPP
--------------	----------	----------



Sequência	001	001
Regra	TA0->TA0_DTVENC	TA0->TA0_DTVENC
Campo Domínio	TFD_DTCRLV	TFD_DTCIPP
Tipo	Primário	Primário
Posiciona?	Sim	Sim
Proprietário	S	S
Chave	xFilial("TA0")+M->TFD_CRLV	xFilial("TA0")+M->TFD_CIPP

- Tabela TFE - Cadastro de Carretas

Campo	TFE_CRLV	TFE_CIPP
Sequência	001	001
Regra	TA0->TA0_DTVENC	TA0->TA0_DTVENC
Campo Domínio	TFE_DTCRLV	TFE_DTCIPP
Tipo	Primário	Primário
Posiciona?	Sim	Sim
Proprietário	S	S
Chave	xFilial("TA0")+M->TFE_CRLV	xFilial("TA0")+M->TFE_CIPP

5. Criação de **Relacionamento** no arquivo **SX9 - Relacionamento**:

- Tabela SAH - Unidades de Medida

Domínio	SAH
Identificação	(*)
C. Domínio	TF1
E. Domínio	AH_UNIMED
E. C. Domínio	TF1_UNIDAD
Propriedade	S
L. Domínio	1
L. C. Domínio	N
Condição SQL	

- Tabela TEG - Poluentes

Domínio	TEG
Identificação	(*)
C. Domínio	TF1
E. Domínio	TEG_CODIGO



E. C. Domínio	TF1_CODPOL
Propriedade	S
L. Domínio	1
L. C. Domínio	N
Condição SQL	

- Tabela TAX - Resíduos

Domínio	TAX
Identificação	(*)
C. Domínio	TF1
E. Domínio	TAX_CODRES
E. C. Domínio	TF1_CODRES
Propriedade	S
L. Domínio	1
L. C. Domínio	N
Condição SQL	

- Tabela TA0 - Requisitos Legais e Outros

Domínio	TA0
Identificação	(*)
C. Domínio	TF1
E. Domínio	TA0_CODLEG
E. C. Domínio	TF1_IDMETO
Propriedade	S
L. Domínio	1
L. C. Domínio	N
Condição SQL	

- Tabela TAX - Resíduos

Domínio	TAX
Identificação	(*)
C. Domínio	TF2
E. Domínio	TAX_CODRES
E. C. Domínio	TF2_CODRES
Propriedade	S



L. Domínio	1
L. C. Domínio	N
Condição SQL	

- Tabela SA1 - Clientes

Domínio	SA1
Identificação	(*)
C. Domínio	TB2
E. Domínio	A1_COD
E. C. Domínio	TB2_FORNEC
Propriedade	S
L. Domínio	1
L. C. Domínio	N
Condição SQL	

Importante

(*) A ordem será feita conforme a última disponível na tabela.

6. Criação de Índices no arquivo **SIX - Índices**:

- Tabela TB5 - Licenciamento Forn por Produto

Índice	TB5
Ordem	1
Chave	TB5_FILIAL+TB5_FORNEC+TB5_LOJA+TB5_CODLAM
Descrição	Receptor+Loja+Licença
Proprietário	S

- Tabela TEK - Contrato de Trat. de Res.

Índice	TEK	TEK
Ordem	1	2
Chave	TEK_FILIAL+TEK_CODRES+TEK_ANO	TEK_FILIAL+TEK_CODIGO
Descrição	Cod. Resíduo + Ano Vigen.	Contrato
Proprietário	S	S

- Tabela TEO - Histórico de Resíduos

Índice	TEO
--------	-----



Ordem	1
Chave	TEO_FILIAL+TEO_CODRES+DTOS(TEO_DATHIS)+TEO_HORHIS+TEO_OPERAC
Descrição	Resíduo + Data + Hora + Operação
Proprietário	S

- Tabela TEL - Cadastro De Caminhões

Índice	TEL
Ordem	1
Chave	TEL_FILIAL+TEL_PLACA+TEL_TRANSP
Descrição	Placa+Transport.
Proprietário	S

- Tabela TF0 - Composição de Carga

Índice	TF0	TF0	TF0
Ordem	1	2	3
Chave	TF0_FILIAL+TF0_CODCOM	TF0_FILIAL+TF0_CODRES	TF0_FILIAL+TF0_NUMMTR
Descrição	Cod Composi.	Cod Resíduo	Número MTR
Proprietário	S	S	S

- Tabela TF1 - Coeficiente Poluente por Resíduo

Índice	TF1
Ordem	1
Chave	TF1_FILIAL+TF1_CODRES+TF1_CODPOL+DTOS(TF1_DATA)
Descrição	Resíduo + Poluente + Data
Proprietário	S

- Tabela TF2 - Monitoramento do Resíduo

Índice	TF2
Ordem	1
Chave	TF2_FILIAL+TF2_CODRES+TF2_ANO
Descrição	Resíduo + Ano
Proprietário	S

- Tabela TF3 - Itens da Composição da Carga

Índice	TF3	TF3
---------------	-----	-----



Ordem	1	2
Chave	TF3_FILIAL+TF3_CODCOM+TF3_CODFMR	TF3_FILIAL+TF3_CODFMR
Descrição	Cod Composi. + Cod. FMR	Cod. FMR
Proprietário	S	S

- Tabela TF4 - Veículos do Manifesto

Índice	TF4
Ordem	1
Chave	TF4_FILIAL+TF4_CODCOM+TF4_TIPVEI+TF4_PLACA
Descrição	Cod. Compos. + Tipo Veiculo + Cod. Veiculo
Proprietário	S

- Tabela TF5 - Cadastro de FMRS

Índice	TF5	TF5	TF5	TF5
Ordem	1	2	3	4
Chave	TF5_FILIAL+TF5_CODFMR	TF5_FILIAL+TF5_DEPTO+TF5_CODPNT+TF5_CODRES+TF5_STATUS	TF5_FILIAL+TF5_CODRES+TF5_DEPTO+TF5_STATUS	TF5_FILIAL+TF5_STATUS+TF5_CODRES
Descrição	Cod. FMR	Departamento + Ponto Coleta + Resíduo + Status	Resíduo + Departamento + Status	Status + Resíduo
Proprietário	S	S	S	S

Índice	TF5	TF5	TF5
Ordem	5	6	7
Chave	TF5_FILIAL+DTOS(TF5_DATA)+TF5_CODRES+TF5_STATUS	TF5_FILIAL+TF5_CODOCO	TF5_FILIAL+TF5_FNC
Descrição	Data + Resíduo + Status	Ocorrência	Cód. FNC
Proprietário	S	S	S

- Tabela TF6 - Responsáveis FMR

Índice	TF6	TF6
Ordem	1	2
Chave	TF6_FILIAL+TF6_CODFMR+TF6_MAT	TF6_FILIAL+TF6_MAT+TF6_CODFMR
Descrição	Cod. FMR + Usuário	Usuário + Cod. FMR
Proprietário	S	S

- Tabela TF7 - Pontos de Coleta



Índice	TF7	TF7
Ordem	1	2
Chave	TF7_FILIAL+TF7_DEPTO+TF7_CODIGO+TF7_DESCRI	TF7_FILIAL+TF7_DEPTO+TF7_DESCR I+TF7_CODIGO
Descrição	Departamento + Código + Descrição	Departamento + Descrição + Código
Proprietário	S	S

- Tabela TF8 - Acondics. FMR

Índice	TF8
Ordem	1
Chave	TF8_FILIAL+TF8_CODFMR+TF8_SEQUEN
Descrição	Cod. FMR + Sequencia
Proprietário	S

- Tabela TF9 - Hist. Cadastro de FMRS

Índice	TF9
Ordem	1
Chave	TF9_FILIAL+TF9_CODFMR+DTOS(TF9_DTALT)+TF9_HRALT+TF9_STATUS
Descrição	Cod. FMR + Data Alteração + Hora Alteração + Status
Proprietário	S

- Tabela TFA - Hist. Acondics. FMR

Índice	TFA
Ordem	1
Chave	TFA_FILIAL+TFA_CODFMR+DTOS(TFA_DTALT)+TFA_HRALT+TFA_SEQUEN
Descrição	Cod. FMR + Data Alteração + Hora Alteração + Sequencia
Proprietário	S

- Tabela TFB - Hist. Responsáveis FMR

Índice	TFB
Ordem	1
Chave	TFB_FILIAL+TFB_CODFMR+DTOS(TFB_DTALT)+TFB_HRALT+TFB_MAT
Descrição	Cod. FMR + Data Alteração + Hora Alteração + Usuário
Proprietário	S

- Tabela TFC - Cod. Ibama



Índice	TFC
Ordem	1
Chave	TFC_FILIAL+TFC_CODIBA
Descrição	Cod. Ibama
Proprietário	S

- Tabela TFD - Cadastro de Cavalos

Índice	TFD	TFD	TFD	TFD
Ordem	1	2	3	4
Chave	TFD_FILIAL+TFD_PLACA+TFD_TR ANSP	TFD_FILIAL+TFD_CAVALO	TFD_FILIAL+TFD_TRANSP	TFD_FILIAL+TFD_STATUS
Descrição	Placa+Transport.	Cavalo	Transport.	Status
Proprietário	S	S	S	S

- Tabela TFE - Cadastro de Carretas

Índice	TFE	TFE	TFE	TFE
Ordem	1	2	3	4
Chave	TFE_FILIAL+TFE_PLACA+TFE_TRANSP	TFE_FILIAL+TFE_CARRET	TFE_FILIAL+TFE_TRANSP	TFE_FILIAL+TFE_STATUS
Descrição	Placa+Transport.	Carreta	Transport.	Status
Proprietário	S	S	S	S

7. Criação de Pastas no arquivo **SXA - Pastas:**

- Tabela TF0 - Composição de Carga

Chave	TF0	TF0	TF0	TF0
Ordem	1	2	3	4
Descrição	Resíduos	Gerador	Transportador	Receptor
Proprietário	S	S	S	S

Chave	TF0
Ordem	5
Descrição	Nota Fiscal
Proprietário	S

8. Criação de Consulta Padrão no arquivo **SXB - Consulta Padrão:**

- Pesquisa TB5RES - Receptores



Alias	TB5RES	TB5RES	TB5RES	TB5RES
Tipo	1	2	4	4
Sequência	01	01	01	01
Coluna	DB	01	01	02
Descrição	Receptores	Receptor	Receptor	Loja
Contém	TB5		TB5_FORNEC	TB5_LOJA

Alias	TB5RES	TB5RES	TB5RES	TB5RES
Tipo	4	5	5	6
Sequência	01	01	02	01
Coluna	03			
Descrição	Descricao			
Contém	NGSEEK("SA2",T B5- >TB5_FORNEC+T B5- >TB5_LOJA,1,"A 2_NOME")	TB5- >TB5_FORNEC	TB5->TB5_LOJA	TB5- >TB5_STATUS = "1" .And. CMBFILTB5()

- Pesquisa CMBMTR - Manifesto de Resíduos

Alias	CMBMTR	CMBMTR	CMBMTR
Tipo	1	2	5
Sequência	01	01	01
Coluna	RE	01	
Descrição	Manifesto de Resíduos		
Contém	SX5	SGAA750SXB()	&(ReadVar())

- Pesquisa TELTFO - Caminhão

Alias	TELTFO	TELTFO	TELTFO	TELTFO
Tipo	1	2	4	4
Sequência	01	01	01	01
Coluna	DB	01	01	02
Descrição	Caminhão	Placa	Placa	Caminhão
Contém	TEL		TEL_PLACA	TEL_CODCAM

Alias	TELTFO	TELTFO	TELTFO
Tipo	4	5	6



Sequência	01	01	01
Coluna	03		
Descrição	Nome		
Contém	NGSEEK("DA3",TEL->TEL_CODCAM,1,"DA3->DA3_DESC")	TEL->TEL_PLACA	TEL->TEL_TRANSP == M->TF0_CDTRAN .And. TEL->TEL_STATUS = "1"

- Pesquisa TB7SGA - Tipo Destinação

Alias	TB7SGA	TB7SGA	TB7SGA	TB7SGA
Tipo	1	2	4	4
Sequência	01	01	01	01
Coluna	DB	01	01	02
Descrição	Tipo Destinação	Resíduo + Tipo + Tip	Cod. Tipo	Descrição
Contém	TB7		TB7_CODTIP	NGSEEK("TB6",TB7->TB7_CODTIP+TB7->TB7_TIPO,1,"TB6_DESCRI")

Alias	TB7SGA	TB7SGA
Tipo	5	6
Sequência	01	01
Coluna		
Descrição		
Contém	TB7->TB7_CODTIP	TB7->TB7_TIPO == M->TF0_TIPO

- Pesquisa TF7 - Pontos de Coleta

Alias	TF7	TF7	TF7	TF7
Tipo	1	2	3	4
Sequência	01	01	01	01
Coluna	DB	01	01	01
Descrição	Pontos de Coleta	Departamento + Código	Cadastra Novo	Departamento
Contém	TF7		#CMB60SXB()	TF7_DEPTO

Alias	TF7	TF7	TF7	TF7
--------------	-----	-----	-----	-----



Tipo	4	4	5	6
Sequência	01	01	01	01
Coluna	02	03		
Descrição	Código	Descrição		
Contém	TF7_CODIGO	TF7_DESCRI	TF7->TF7_CODIGO	TF7->TF7_DEPTO == M->TF5_DEPTO

- Pesquisa ZANCOL - Coletores

Alias	ZANCOL	ZANCOL	ZANCOL
Tipo	1	2	5
Sequência	01	01	01
Coluna	RE	01	
Descrição	Coletores		
Contém	SX5	CMB70COLTRB()	NGRETSXB('SB1->B1_COD')

- Pesquisa TB6COL - Acondicionamentos

Alias	TB6COL	TB6COL	TB6COL
Tipo	1	2	5
Sequência	01	01	01
Coluna	RE	01	
Descrição	Acondicionamentos		
Contém	SX5	CMB70ACTRB()	NGRETSXB('TB6->TB6_CODTIP')

- Pesquisa TFC - Código do Ibama

Alias	TFC	TFC	TFC	TFC
Tipo	1	2	3	4
Sequência	01	01	01	01
Coluna	DB	01	01	01
Descrição	Codigo do Ibama	Cod. Ibama	Cadastra Novo	Cod. Ibama
Contém	TFC			TFC_IBAMA

Alias	TFC	TFC
Tipo	4	5
Sequência	01	01



Coluna	02	
Descrição	Nome IBAMA	
Contém	TFC_DESCRI	TFC->TFC_CODIBA

- Pesquisa SGAPLA - Caminhão

Alias	SGAPLA	SGAPLA	SGAPLA	SGAPLA
Tipo	1	2	2	4
Sequência	01	01	02	01
Coluna	DB	03	01	01
Descrição	Caminhão	Placa	Veículo	Placa
Contém	DA3			DA3_PLACA

Alias	SGAPLA	SGAPLA	SGAPLA	SGAPLA
Tipo	4	4	4	4
Sequência	01	01	02	02
Coluna	02	03	01	02
Descrição	Veículo	Modelo	Veículo	Modelo
Contém	DA3_COD	DA3_DESC	DA3_COD	DA3_DESC

Alias	SGAPLA	SGAPLA	SGAPLA	SGAPLA
Tipo	4	5	5	5
Sequência	02	01	02	03
Coluna	03			
Descrição	Placa			
Contém	DA3_PLACA	DA3->DA3_PLACA	DA3->DA3_COD	DA3->DA3_DESC

- Pesquisa TFDTF0 - Caminhões

Alias	TFDTF0	TFDTF0	TFDTF0	TFDTF0
Tipo	1	2	2	4
Sequência	01	01	02	01
Coluna	DB	03	01	01
Descrição	Caminhões	Placa	Veículo	Placa
Contém	DA3			DA3_PLACA

Alias	TFDTF0	TFDTF0	TFDTF0	TFDTF0
--------------	--------	--------	--------	--------



Tipo	4	4	4	4
Sequência	01	01	02	02
Coluna	02	03	01	02
Descrição	Veículo	Modelo	Veículo	Modelo
Contém	DA3_COD	DA3_DESC	DA3_COD	DA3_DESC

Alias	TFDTFO		TFDTFO
Tipo	4		5
Sequência	02		01
Coluna	03		
Descrição	Placa		
Contém	DA3_PLACA		DA3->DA3_PLACA

- Pesquisa TFETFO - Caminhões

Alias	TFETFO	TFETFO	TFETFO	TFETFO
Tipo	1	2	2	4
Sequência	01	01	02	01
Coluna	DB	03	01	01
Descrição	Caminhões	Placa	Veículo	Placa
Contém	DA3			DA3_PLACA

Alias	TFETFO	TFETFO	TFETFO	TFETFO
Tipo	4	4	4	4
Sequência	01	01	02	02
Coluna	02	03	01	02
Descrição	Veículo	Modelo	Veículo	Modelo
Contém	DA3_COD	DA3_DESC	DA3_COD	DA3_DESC

Alias	TFETFO		TFETFO
Tipo	4		5
Sequência	02		01
Coluna	03		
Descrição	Placa		
Contém	DA3_PLACA		DA3->DA3_PLACA

- Pesquisa TB7MTR - Tipo Destinação



Alias	TB7MTR	TB7MTR	TB7MTR	TB7MTR
Tipo	1	2	4	4
Sequência	01	01	01	01
Coluna	DB	01	01	02
Descrição	Tipo Destinação	Resíduo + Tipo + Tip	Cod. Tipo	Descrição
Contém	TB7		TB7_CODTIP	NGSEEK("TB6",TB7 - >TB7_CODTIP+TB7 - >TB7_TIPO,1,"TB6 _DESCRI")

Alias	TB7MTR	TB7MTR
Tipo	5	6
Sequência	01	01
Coluna		
Descrição		
Contém	TB7->TB7_CODTIP	TB7->TB7_CODRES == M- >TF0_CODRES .and. TB7- >TB7_TIPO == M->TF0_TIPO

Procedimentos para Configuração

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **Sistema de Gestão Ambiental** conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Cadastros Básicos
Nome da Rotina	Composição da Carga para Transporte
Programa	SGAA750
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental
Tipo	Função Protheus
Tabelas	TF0,

Menu	Atualizações
Submenu	
Nome da Rotina	Relatório IBAMA de Resíduos Sólidos



Programa	SGAR300
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental
Tipo	Função Protheus
Tabelas	TF0,SB1,SA2,TB6,TAX,TB2,TFC,TF2,TF1

Procedimentos para Utilização

Cadastros Prévios:

- **Resíduos (MATA010):** incluir um resíduo;
 - **Classe (SGAA135):** incluir uma classe de resíduo;
 - **Poluentes (SGAA720):** incluir um poluente.
1. No módulo **Gestão Ambiental (SIGASGA)** acesse **Atualizações \ Resíduos \ Definição de Resíduos (SGAA140)**.
 2. Clique em **Incluir**, inclua uma definição para o resíduo cadastrado anteriormente.
 3. Confira os dados e confirme.
 4. Acesse **Atualizações \ Resíduos \ Definição de Resíduos \ Histórico (SGAA140)**.
 5. Verifique que toda inclusão e alteração de registro são gravadas no histórico de Definição de Resíduos.
 6. Confira os dados e confirme.
 7. Acesse **Atualizações \ Resíduos \ Destino (SGAA170)**.
 8. Clique em **Incluir**, inclua um destino padrão de resíduos, com os itens cadastrados anteriormente. Este deve ser o mesmo informado na rotina Composição da Carga de Transporte.
 9. Verifique que foram adicionados os campos **Lat. Segs (TB2_SEGUN1)**, **Long. Segs (TB2_SEGUN2)**, **Tipo Lati (TB2_TPLATI)** e **Tipo Long (TB2_TPLONG)**.
 10. Confira os dados e confirme.
 11. Verifique que foi adicionado no menu a opção **Contratos**, clique em **Contratos**.
 12. Clique em **Incluir**, inclua um contrato referente ao destino cadastrado anteriormente.
 13. Acesse **Atualizações \ Cadastros Básicos \ Comp. Carga e Man. Transp (SGAA170)**.
 14. Clique em **Incluir**, inclua uma Composição de Carga.
 15. Confira os dados e confirme.



16. Selecione a composição e clique no botão **Manifesto**, inclua um manifesto com a situação finalizado para a composição cadastrada anteriormente.
17. Confira os dados e confirme.
18. Acesse **Relatórios \ Histórico \ Resíduos Sólidos (SGAR300)**.
19. Preencha o parâmetro e execute o relatório.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas

TF0 – Composição de Carga
TFE – Cadastro de Carretas
TFD – Cadastro de Cavalo
TFC – Cod. Ibama
TFB – Hist. Responsáveis FMR
TFA – Hist. Acondics. FMR
TF9 – Hist. Cadastro de FMRS
TF8 – Acondics. FMR
TF7 – Pontos de Coleta
TF6 – Responsáveis FMR
TF5 – Cadastro de FMRS
TF4 – Veículos do Manifesto
TF3 – Itens da Composição da Carga
TF2 – Monitoramento do Resíduo
TF1 – Coeficiente Poluente por Resíduo
TEL – Cadastro De Caminhões
TEO – Histórico de Resíduos
TEK – Contrato de Trat. de Res.
TB5 – Licenciamento Forn por Produto
SA1 – Clientes
TAX – Resíduos
TA0 – Requisitos Legais e Outros
TEG – Poluentes
SAH – Unidades de Medida
TB5 – Licenciamento Forn por Produto
TB2 – Destino
TB0 – Ocorrências
TAR – Caract Atividade Industrial
SA4 – Transportadoras
DA4 – Motoristas
TB7 – Classificação Destinação
TB6 – Tipo de Destinação



Funções Envolvidas	SGAR300 – Resíduos Sólidos SGAA750 – Comp. Carga e Man. Transp. SGAA170 – Destino SGAA140 – Definição de Resíduos MATA010 – Resíduos SGAA135 – Classe SGAA720 – Poluentes
Sistemas Operacionais	Windows/Linux