



## ***MANUAL DO USUÁRIO***

# **Zeus Manager**

## **Movimento em Banco de Dados**

**M019 – Manager 1.7.12.7 – 01/09/2011**

**ZANTHUS S.A.**  
Fone (11) 3750 – 7000      [www.zanthus.com.br](http://www.zanthus.com.br)

Introdução.....	1
Estrutura das tabelas.....	2
Definição das tabelas .....	4
<b>Zan_CtrM</b> – Controle de gravação de registros .....	4
<b>Zan_DefM</b> – Definição de campos, tabelas e colunas .....	4
<b>Zan_M00</b> – Tabela mestre dos registros gravados .....	5
<b>Zan_M01</b> – Resumo do cupom fiscal .....	5
<b>Zan_M02</b> – Finalizadora utilizada em cupom fiscal.....	7
<b>Zan_M03</b> – Item vendido em cupom fiscal.....	10
<b>Zan_M04</b> – Finalizadora utilizada fora de cupom fiscal.....	14
<b>Zan_M05</b> – Módulo Fiscal – 1ª parte.....	16
<b>Zan_M06</b> – Módulo Fiscal – 2ª parte.....	18
<b>Zan_M07</b> – Recebimento/pagamento .....	19
<b>Zan_M08</b> – Movimentação de estoque .....	21
<b>Zan_M09</b> – Total de departamentos.....	22
<b>Zan_M10</b> – Total de operador .....	24
<b>Zan_M11</b> – Alteração de preço .....	28
<b>Zan_M13</b> – Recepção de vasilhame .....	29
<b>Zan_M18</b> – Dados gerais de pedido (1ª parte, uso interno).....	31
<b>Zan_M19</b> – Dados de item de pedido (uso interno) .....	31
<b>Zan_M20</b> – Alteração de situação do pedido (uso interno).....	33
<b>Zan_M21</b> – Movimentação de plano de pagamento .....	33
<b>Zan_M22</b> – Dados gerais de pedido (2ª parte, uso interno).....	34
<b>Zan_M23</b> – Dados gerais de pedido (1ª parte).....	35
<b>Zan_M24</b> – Dados gerais de pedido (2ª parte).....	36
<b>Zan_M25</b> – Dados de item de pedido.....	38
<b>Zan_M26</b> – Alteração de registro (uso interno) .....	41
<b>Zan_M27</b> – Dados de garantia estendida.....	42
<b>Zan_M28</b> – Incremento do número seqüencial de operação .....	43
<b>Zan_M32</b> – Movimentação de pontos de cliente (Fidelização) .....	44
<b>Zan_M33</b> – Movimentação de limite de crédito .....	45
<b>Zan_M34</b> – Código de barras de contas (Recebimento).....	46
<b>Zan_M35</b> – Alteração incremental de pedido (uso interno).....	47
<b>Zan_M36</b> – Item cancelado em cupom fiscal.....	48
<b>Zan_M37</b> – Sub-registros gerados .....	52
<b>Zan_M38</b> – Bônus emitido.....	52
<b>Zan_M39</b> – Entrega em domicílio.....	53
<b>Zan_M40</b> – Transação Customizada.....	55
<b>Zan_M42</b> – Cancelamento TEF que não afeta caixa do PDV.....	56
<b>Zan_M43</b> – Item de nota fiscal no PDV.....	57
<b>Zan_M44</b> – Item cancelado de nota fiscal no PDV.....	60
<b>Zan_M45</b> – Resumo da nota fiscal no PDV.....	63
<b>Zan_M46</b> – Módulo Fiscal – dados lidos dos acumuladores.....	65
<b>Zan_M47</b> – Dados dos serviços .....	67
<b>Zan_M99</b> – Aviso de PDV para Concentrador .....	68

# Introdução

As informações das transações efetuadas nos PDVs são a base necessária ao tratamento de vendas e financeiros nos sistemas de Retaguarda e de Gestão de Clientes.

O Sistema ZEUS de frente de caixa sempre forneceu informações em arquivos textos, com lay-outs padronizados, o que facilita o tratamento por qualquer sistema em qualquer sistema operacional.

No entanto, com a crescente necessidade de tratamento de informações em tempo real com garantia de unicidade, e de recursos mais eficientes de análise dos dados, a Zanthus desenvolveu um módulo de gravação do movimento em Banco de Dados relacionais.

A gravação desses dados em tabelas é feita por um componente do Zeus Manager . As tabelas seguem a mesma estrutura do MovDB antigo, sendo, portanto, totalmente compatível. As opções de Banco de Dados são: MSSql, Oracle e PostgreSql.

# Estrutura das tabelas

As tabelas utilizadas pelo sistema estão divididas em dois grupos:

## Auxiliares:

São tabelas que controlam a transmissão dos registros, fazem sua totalização e definem a interpretação dos dados transmitidos. São elas:

**ZAN\_CTRM:** Controla quais os registros já foram processados. Quando o módulo SERVER recebe uma transmissão, é verificado nela se o registro já foi processado, evitando a duplicação dos dados quando a transmissão é reiniciada por qualquer motivo.

**ZAN\_DEFM:** Contém toda a definição dos campos que devem ser tratados, quando do tratamento da mensagem recebida e o destino nas tabelas de dados. Deve ser inicializado na instalação do sistema.

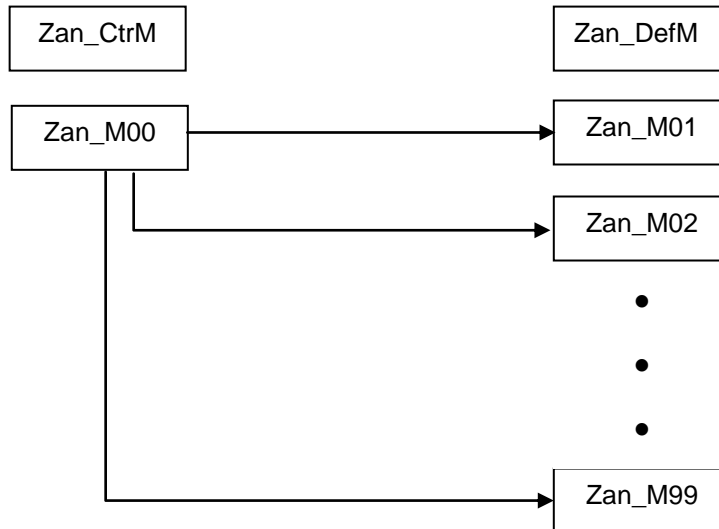
**ZAN\_M00:** Tabela que controla cada operação de PDV, tendo sob si todas as tabelas de dados.

## Dados:

Onde os dados transmitidos são gravados, respeitando os tipos de registros gerados pelos PDVs e estações. Atualmente são elas:

<b>Tabela</b>	<b>Conteúdo</b>
ZAN_M01	Resumo do cupom fiscal
ZAN_M02	Finalizadora utilizada em cupom fiscal
ZAN_M03	Item vendido em cupom fiscal
ZAN_M04	Finalizadora utilizada fora de cupom fiscal
ZAN_M05	Módulo Fiscal – 1ª parte
ZAN_M06	Módulo Fiscal – 2ª parte
ZAN_M07	Recebimento/pagamento
ZAN_M08	Movimentação de estoque
ZAN_M09	Total de departamentos
ZAN_M10	Total de operador
ZAN_M11	Alteração de preço
ZAN_M13	Recepção de vasilhame
ZAN_M18	Dados gerais de pedido (1ª parte, uso interno)
ZAN_M19	Dados de item de pedido (uso interno)
ZAN_M20	Alteração de situação do pedido (uso interno)
ZAN_M21	Movimentação de plano de pagamento
ZAN_M22	Dados gerais de pedido (2ª parte, uso interno)
ZAN_M23	Dados gerais de pedido (1ª parte)
ZAN_M24	Dados gerais de pedido (2ª parte)
ZAN_M25	Dados de item de pedido
ZAN_M26	Alteração de registro (uso interno)
ZAN_M27	Dados de garantia estendida
ZAN_M28	Incremento do número seqüencial de operação
ZAN_M32	Movimentação de pontos de cliente (Fidelização)
ZAN_M33	Movimentação de limite de crédito
ZAN_M34	Código de barras de contas (Recebimento)
ZAN_M35	Alteração incremental de pedido (uso interno)
ZAN_M36	Item cancelado em cupom fiscal
ZAN_M37	Sub-registros gerados
ZAN_M38	Bônus emitidos
ZAN_M39	Cupom de entrega
ZAN_M40	Transação customizada
ZAN_M42	Transação TEF que não afeta o caixa do PDV
ZAN_M99	Aviso de PDV para Concentrador

### **Estrutura de Relacionamento:**



Em todas as tabelas de dados (e na Zan\_M00 também) existem 5 campos livres para uso. Isso permite que outros sistemas tratem os dados existentes nas tabelas e efetuem marcações de controle, facilitando o gerenciamento de dados já processados, ou não. Por exemplo, um sistema que vá dar baixa de estoque dos itens vendidos pode marcar todos os registros (neste caso, tabela Zan\_M03) que já foram lançados.

A definição das colunas e seu conteúdo estão descritas a seguir.

## Definição das tabelas

### Zan\_CtrM – Controle de gravação de registros

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
Dat_mov	DATE	Data do Movimento	X	
Loj_mov	SMALLINT	Código da Loja	X	
Eqp_mov	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	
Ctr_Mov	CHAR(9)	Numero único de registro (Número Zanthus)	X	
Dat_proc	DATE	Data e hora da gravação deste registro		

### Zan\_DefM – Definição de campos, tabelas e colunas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
Cod_arq	SMALLINT	Código do registro de movimento	X	
Pos_ini	SMALLINT	Posição inicial no arquivo texto	X	
TamCpo	SMALLINT	Tamanho total do campo		
CasaDec	SMALLINT	Número de casas decimais		
FormCpo	CHAR(1)	Formato do campo: A - Alfa-numérico N – Numérico – D - data		
NomeCol	VARCHAR(10)	Nome da coluna na tabela		
ColunaM00	VARCHAR(10)	Coluna correspondente na tabela Zan_M00		
ColunaCtrM	VARCHAR(10)	Coluna correspondente na tabela Zan_CtrM		
DescAbr	VARCHAR(20)	Descrição abreviada do conteúdo do campo		
DescCont	VARCHAR(200)	Descrição do conteúdo		
InicCampo	VARCHAR(20)	Valor inicial do campo, quando não existir no lay-out de entrada		
TabDescr	VARCHAR(50)	Tabela que descreve o campo		
TabChave	VARCHAR(50)	Chave da tabela que descreve o campo		
TabCampo	VARCHAR(50)	Coluna com o conteúdo que descreve o campo		
CpoChave	SMALLINT	Identificação se o campo é chave na tabela.		

**Zan\_M00 – Tabela mestre dos registros gravados**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	
M00AE	SMALLINT	Código da função executada		
M00ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M00ZC	SMALLINT	Hora do início da operação		
M00ZD	SMALLINT	Hora do fim da operação		
M00ZE	INTEGER	Código do operador		
		Controle de integração via Web Service: 0 - Não Integrado -1 - Em transação, aguardando confirmação de integração. 1 - Integrado		
M00ZZA01	SMALLINT			
M00ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M00ZZA03	SMALLINT	Indicador de Registro Indevido emitido (Manager 1.5.18.0)		
		Controle de liberação de registros não íntegros para processamento no módulo de tesouraria. (Manager 1.7) 0 - Considerar falha de integridade indicada no campo M00ZZA05. 1 - Desconsiderar falha de integridade indicada no campo M00ZA05.		
M00ZZA04	SMALLINT			
		Controle de integridade (Manager) 0 – Não Processado 1 – Divergência no valor Financeiro 2 – Registro Processado 6 – Divergência no valor Financeiro 7 – Divergência no valor Fiscal 8 – Inconsistente 9 – Registro Processado		
M00ZZA05	SMALLINT			
M00ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M00ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M00ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M00ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M00ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		

**Zan\_M01 – Resumo do cupom fiscal**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M01AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M01ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M01ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M01ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M01ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M01ZZA03	SMALLINT	Indicador de Registro Indevido emitido ( <b>Manager 1.5.18.0</b> )		
M01ZZA04	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M01ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M01ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M01ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M01ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M01ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M01ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M01AE	SMALLINT	Número da função		
M01AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M01AH	INTEGER	Código do operador		
M01AI	SMALLINT	Hora do início da operação		
M01AJ	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M01AK	NUMERIC(12,2)	Valor líquido da venda		
M01AL	INTEGER	Quantidade de descontos efetuados		
M01AM	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos efetuados		
M01AN	INTEGER	Quantidade de cancelamentos efetuados		
M01AO	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias canceladas		
M01AP	NUMERIC(12,2)	Valor das mercadorias canceladas		
M01AQ	INTEGER	Quantidade de descontos a funcionários		
M01AR	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos concedidos a funcionários		
M01AS	INTEGER	Código do funcionário que recebeu o desconto		
M01ATA	SMALLINT	Tipo de desconto em subtotal		
M01ATB	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos em item		
M01ATC01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 1		
M01ATC02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 1		
M01ATD01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 2		
M01ATD02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 2		
M01ATE01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 3		
M01ATE02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 3		
M01ATF01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 4		
M01ATF02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 4		
M01ATG01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 5		
M01ATG02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 5		
M01ATH01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 6		
M01ATH02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 6		
M01ATI01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 7		
M01ATI02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 7		
M01ATJ01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 8		
M01ATJ02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 8		
M01ATK01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 9		
M01ATK02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 9		
M01ATL01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 10		
M01ATL02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 10		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M01AU	SMALLINT	Hora do fim da operação		
M01AV	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido na venda		
M01AW	INTEGER	Código do último supervisor que atuou na venda		
M01AX	INTEGER	Número de cupons promocionais a que o cliente teve direito		
M01AY	INTEGER	Quantidade de cupons promocionais aceitos		
M01AZ	INTEGER	Qtde pontos em cupom promocional		
M01BA	INTEGER	Quantidade de cupons gerados a partir de cupons promocionais		
M01BB	NUMERIC(9,2)	Pontos concedidos pelo valor da venda (programa de fidelização)		
M01BC	NUMERIC(9,2)	Total de pontos concedidos na venda (programa de fidelidade)		
M01BD	SMALLINT	Segundos do início da venda		
M01BE	SMALLINT	Segundos do término da venda		
M01BG	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M01BI	SMALLINT	Tipo do primeiro documento genérico (CodFon 109)		
M01BJ	VARCHAR(20)	Conteúdo do primeiro documento genérico (CodFon 109)		
M01BK	SMALLINT	Tipo do segundo documento genérico (CodFon 109)		
M01BL	VARCHAR(20)	Conteúdo do segundo documento genérico (CodFon 109)		
M01BM	SMALLINT	Tipo do terceiro documento genérico (CodFon 109)		
M01BN	VARCHAR(20)	Conteúdo do terceiro documento genérico (CodFon 109)		
M01BO	INTEGER	Sequencial da operação relacionada (CodFon 116)		
M01BP	INTEGER	Motivo do cancelamento do cupom (CodFon 119)		
M01BQ	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M01BR	NUMERIC(12,2)	Soma das garantias estendidas (CodFon 158)		
M01BS	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M01BT	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M01BU	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M01BV	VARCHAR(15)	CPF/CNPJ do consumidor (CodFon 187)		
M01BW	SMALLINT	Assinatura no momento do encerramento do cupom (CodFon 193)		
M01BX	INTEGER	Quantidade dos acréscimos (Versão 1.6.8.3)		
M01BY	NUMERIC(12,2)	Valor dos acréscimos (Versão 1.6.8.3)		

### Zan\_M02 – Finalizadora utilizada em cupom fiscal

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M02AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M02ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M02ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M02ZZA01	SMALLINT	Controle de processamento financeiro(on-line)		
M02ZZA02	SMALLINT	Controle de processamento tesouraria(on-line/Manager)		
M02ZZA03	SMALLINT	Indicador de Registro Indevido emitido (Manager 1.5.18.0)		
M02ZZA04	SMALLINT	Controle de processamento tesouraria (PID do Zeus Tesouraria Online que executou o processo) (Manager 1.5.18.13)		
M02ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M02ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M02ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M02ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M02ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M02ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M02AE	SMALLINT	Número da função		
M02AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M02AH	INTEGER	Código do operador		
M02AI	SMALLINT	Código da finalizadora		
M02AJ	INTEGER	Número de vezes que foi registrado valor		
M02AK	NUMERIC(12,2)	Valor recebido		
M02AL	NUMERIC(12,2)	Valor do troco fornecido		
M02AM	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido		
M02AN	SMALLINT	Situação retornada pela consulta		
M02AO	INTEGER	Funcionário liberador, se retorno de consulta não OK		
M02AP	VARCHAR(20)	Primeiro documento digitado		
M02AQ	VARCHAR(20)	Número do documento emitido		
M02AR	INTEGER	Supervisor que liberou, se retorno de consulta não OK		
M02AS	DATE	Data digitada		
M02AT	VARCHAR(20)	Segundo documento digitado		
M02AU	VARCHAR(20)	Terceiro documento digitado		
M02AV	VARCHAR(20)	Quarto documento digitado		
M02AW	SMALLINT	Hora de início da operação		
M02AX	INTEGER	Número do controle de vasilhame		
M02AY	SMALLINT	Reservado		
M02AZA	VARCHAR(15)	Reservado		
M02AZB	INTEGER	Código da bandeira – SiTef		
M02BA	INTEGER	Código de autorização – SiTef		
M02BBA	SMALLINT	Número de parcelas – SiTef		
M02BBB	SMALLINT	Número de ciclos – SiTef		
M02BBC	INTEGER	Bin do cartão – SiTef		
M02BBD	SMALLINT	Reservado		
M02BC	SMALLINT	Reservado		
M02BD	SMALLINT	Código do plano utilizado		
M02BE	NUMERIC(9,2)	Quantidade de bonus associada		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M02BF	VARCHAR(20)	Quinto documento digitado		
M02BG	VARCHAR(20)	Sexto documento digitado		
M02BH	DATE	Data do cheque consultado		
M02BI	VARCHAR(20)	CPF ou CNPJ		
M02BJ	SMALLINT	Número do banco		
M02BK	SMALLINT	Número da agência		
M02BL	VARCHAR(15)	Número do cheque		
M02BM	VARCHAR(15)	Número da transação, retornado pela instituição financeira (NSU Host)		
M02BN	VARCHAR(15)	Número da transação gerada pelo Sitef (NSU Sitef)		
M02BO	VARCHAR(50)	Informações lidas do código CMC-7 do cheque		
M02BP	VARCHAR(2)	Instituição que autorizou a transação TEF		
M02BQ	NUMERIC(9,2)	Pontos concedidos pelo uso da finalizadora (fidelização)		
M02BR	VARCHAR(20)	Código do estabelecimento quando transação via TEF		
M02BS	INTEGER	Classe da finalizadora		
M02BU	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M02BW	VARCHAR(20)	Número do voucher (CodFon 121)		
M02BX	INTEGER	Código da transação TEF (CodFon 124)		
M02BY	SMALLINT	Modo de tratamento de voucher (CodFon 135)		
M02BZ	VARCHAR(15)	Conta corrente no TEF (CodFon 137)		
M02CA	INTEGER	Data (MMDD) da efetivação no autorizador TEF (CodFon 138)		
M02CB	INTEGER	Hora (HHMMSS) da efetivação no autorizador TEF (CodFon 138)		
M02CC	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do pagamento (CodFon 139)		
M02CD	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido (CodFon 140)		
M02CE	VARCHAR(20)	Código da administradora retornado do TEF (CodFon 144)		
M02CF	NUMERIC(8,4)	Percentual de APF (CodFon 146)		
M02CG	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M02CH	INTEGER	Identificação do plano (CodFon 158)		
M02CI	SMALLINT	Formato do campo número do Voucher (CodFon 170)		
M02CJ	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M02CK	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M02CL	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M02_HORA_LOCK	DATE	Data e hora de lock no registro pela Tesouraria (Manager 1.5.18.13)		
M02_IP_LOCK	VARCHAR (15)	Endereço IP da estação que fez o lock do registro pela Tesouraria (Manager 1.5.18.13)		
M02CM	SMALLINT	Assinatura no momento do aceite da finalizadora (CodFon 193)		
M02CN	SMALLINT	Situação do cliente, retornada do Retag (CodFon 193)		

**Zan\_M03 – Item vendido em cupom fiscal**

<b>Coluna</b>	<b>Formato</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M03AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M03ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M03ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M03ZZA01	SMALLINT	Controle de processamento estoque (on-line)		
M03ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M03ZZA03	SMALLINT	Indicador de Registro Indevido emitido ( <b>Manager 1.5.18.0</b> )		
M03ZZA04	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M03ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M03ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M03ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M03ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M03ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M03ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M03AE	SMALLINT	Número da função		
M03AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M03AH	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M03AI	SMALLINT	Código do departamento		
M03AJ	SMALLINT	Código de tributação		
M03AK	SMALLINT	Código da faixa de preço		
M03AL	SMALLINT	Código do grupo		
M03AM	INTEGER	Código do vendedor		
M03AN	NUMERIC (5,2)	Porcentagem de comissão utilizada		
M03AO	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M03AP	NUMERIC (12,2)	Valor total vendido		
M03AQ	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto		
M03AR	VARCHAR(20)	Número de controle de venda digitado		
M03AS	SMALLINT	Hora do início da operação		
M03AT	NUMERIC (12,2)	Valor da redução da base de cálculo		
M03AU	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto a funcionário		
M03AV	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo por financiamento		
M03AW	SMALLINT	Tipo de desconto		
M03AX	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto concedido para o tipo de desconto		
M03AY	NUMERIC	Alíquota de tributação		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
	(5,2)			
M03AZ	SMALLINT	Código do plano de pagamento aplicado ao item		
M03BA	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria		
M03BB	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M03BC	SMALLINT	Código de venda especial		
M03BD	VARCHAR(20)	Número do documento associado à venda especial		
M03BE	VARCHAR(15)	Número do pedido que originou a venda do item		
M03BF	VARCHAR(30)	Observação do item, constante do pedido		
M03BG	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias pontuadas pelo uso de cupom promocional		
M03BH	INTEGER	Pontos atribuídos pelo uso de cupom promocional		
M03BI	NUMERIC (9,2)	Pontos concedidos neste item (programa de fidelização)		
M03BJ	SMALLINT	Meio utilizado para obter o código de mercadoria.		
M03BK	VARCHAR(20)	Código da mercadoria que originou a venda		
M03BM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M03BO	SMALLINT	Produto isento de PIS/Cofins (CodFon 101)		
M03BP	VARCHAR(20)	Informação complementar (CodFon 114)		
M03BQ	SMALLINT	Numerador de decomposição no cupom fiscal (CodFon 116)		
M03BR	SMALLINT	Numerador do insumo dentro da decomposição (CodFon 116)		
M03BS	NUMERIC (9,3)	Quantidade registrada do produto que gerou a decomposição (CodFon 116)		
M03BT	NUMERIC (12,2)	Valor registrado no produto que gerou a decomposição (CodFon 116)		
M03BU	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria geradora da decomposição (CodFon 117)		
M03BV	SMALLINT	Motivo do cancelamento (CodFon 119)		
M03BW	INTEGER	Funcionário que autorizou o cancelamento (CodFon 119)		
M03BX	INTEGER	Segunda informação complementar (CodFon 123)		
M03BY	SMALLINT	Terceira informação complementar (CodFon 123)		
M03BZ	SMALLINT	Código da promoção utilizada (CodFon 128)		
M03CA	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus adquiridos (CodFon 139)		
M03CB	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus negativos (CodFon 139)		
M03CC	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus usados (CodFon 139)		
M03CD	SMALLINT	Posição do item no cupom (CodFon 139)		
M03CE	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do item (CodFon 139)		
M03CF	SMALLINT	Tipo de evento (CodFon 139)		
M03CG	INTEGER	Flags (CodFon 139)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M03CH	INTEGER	Número identificador da promoção (CodFon 140)		
M03CI	INTEGER	Tipo de preço (CodFon 146)		
M03CJ	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos) (CodFon 153)		
M03CK	SMALLINT	Modo de concessão de desconto (CodFon 160)		
M03CL	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 1) (CodFon 180)		
M03CM	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 1) (CodFon 180)		
M03CN	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 2) (CodFon 180)		
M03CO	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 2) (CodFon 180)		
M03CP	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 3) (CodFon 180)		
M03CQ	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 3) (CodFon 180)		
M03CR	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 4) (CodFon 180)		
M03CS	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 4) (CodFon 180)		
M03CT	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 5) (CodFon 180)		
M03CU	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 5) (CodFon 180)		
QTD_TROCADO	FLOAT	Controle de Troca Parcial (Manager 1.5.18.13)		
M03CV	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M03CW	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M03CX	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M03CY	INTEGER	Código do autorizador da venda do produto (CodFon 181)		
M03CZ	SMALLINT	Assinatura no momento do registro do item (CodFon 193)		
M03DA	SMALLINT	Assinatura no momento do cancelamento do item (CodFon 193)		
M03DB	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M03DC	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em item (CodFon 193)		
M03DD	SMALLINT	Motivo do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M03DE	INTEGER	Código do autorizador do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M03DF	SMALLINT	Motivo do desconto em item (CodFon 193)		
M03DG	INTEGER	Código do autorizador do desconto em item (CodFon 193)		
M03DH	VARCHAR(20)	Código da autorização PBMS (CodFon 196)		
M03CH02	INTEGER	(Segunda ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M03CA02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M03CB02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M03CC02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M03CH03	INTEGER	(terceira ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M03CA03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M03CB03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M03CC03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M03CH04	INTEGER	(quarta ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M03CA04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M03CB04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M03CC04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M03CH05	INTEGER	(quinta ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M03CA05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M03CB05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M03CC05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M03DI	NUMERIC (9,4)	(primeira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M03DI02	NUMERIC (9,4)	(segunda ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M03DI03	NUMERIC (9,4)	(terceira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M03DI04	NUMERIC (9,4)	(quarta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M03DI05	NUMERIC (9,4)	(quinta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M03DJ	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo (Versão 1.6.8.3)		
M03DM	INTEGER	Assinatura da execução do programa gerador no momento do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M03DN	SMALLINT	Motivo do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M03DO	INTEGER	Código do autorizador do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M03DP	SMALLINT	Modo de obtenção da quantidade 0- Não disponível 1- Digitada 2- Item foi pesado no caixa 3- Item foi pesado na loja (Versão 1.6.8.3)		
M03DQ	NUMERIC (12,2)	Valor unitário usado no registro no ECF (Versão 1.6.8.3)		
NUM_NF	INTEGER	Número da nota fiscal espelho onde o item foi impresso.		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M03DR	NUMERIC (12,2)	Valor unitário de referência do item (Versão 1.6.10.7)		
M03DS	VARCHAR (30)	Número de série coletado (Versão 1.7.12.7)		

### Zan\_M04 – Finalizadora utilizada fora de cupom fiscal

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M04AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M04ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M04ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M04ZZA01	SMALLINT	Controle de processamento tesouraria (on-line)		
M04ZZA02	SMALLINT	Controle de processamento tesouraria (Manager)		
M04ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M04ZZA04	SMALLINT	Controle de processamento tesouraria (PID do Zeus Tesouraria Online que executou o processo) (Manager 1.5.18.13)		
M04ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M04ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M04ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M04ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M04ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M04ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M04AE	SMALLINT	Número da função		
M04AG	SMALLINT	Hora do início da operação		
M04AH	INTEGER	Código do operador		
M04AI	SMALLINT	Código da finalizadora		
M04AJ	INTEGER	Número de vezes que foi registrado valor		
M04AK	NUMERIC (12,2)	Valor da transação		
M04AL	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido		
M04AM	SMALLINT	Situação retornada da consulta		
M04AN	INTEGER	Funcionário liberador, quando retorno de consulta não OK		
M04AO	VARCHAR(20)	Primeiro documento digitado		
M04AP	VARCHAR(20)	Número do documento emitido		
M04AQ	INTEGER	Supervisor que liberou, quando retorno de consulta não OK		
M04AR	DATE	Data digitada		
M04AS	VARCHAR(20)	Segundo documento digitado		
M04AT	VARCHAR(20)	Terceiro documento digitado		
M04AU	VARCHAR(20)	Quarto documento digitado		
M04AV	INTEGER	Número sequencial da operação correspondente		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M04AW	NUMERIC (12,2)	Valor do troco fornecido		
M04AX	INTEGER	Número do controle de vasilhame		
M04AY	SMALLINT	Reservado		
M04AZA	VARCHAR(15)	Reservado		
M04AZB	INTEGER	Código da bandeira – SiTef		
M04BA	INTEGER	Código de autorização – SiTef		
M04BBA	SMALLINT	Número de parcelas – SiTef		
M04BBB	SMALLINT	Número de ciclos – SiTef		
M04BBC	INTEGER	Bin do cartão – SiTef		
M04BBD	SMALLINT	Reservado		
M04BC	SMALLINT	Reservado		
M04BD	SMALLINT	Código do plano utilizado		
M04BE	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus associada		
M04BF	VARCHAR(20)	Quinto documento digitado		
M04BG	VARCHAR(20)	Sexto documento digitado		
M04BH	DATE	Data do cheque consultado		
M04BI	VARCHAR(20)	CPF ou CNPJ		
M04BJ	SMALLINT	Número do banco		
M04BK	SMALLINT	Número da agência		
M04BL	VARCHAR(15)	Número do cheque		
M04BM	VARCHAR(15)	Número da transação, retornado pela instituição financeira (NSU Host)		
M04BN	VARCHAR(15)	Número da transação gerada pelo Sitef (NSU Sitef)		
M04BO	VARCHAR(50)	Informações lidas do código CMC-7 do cheque		
M04BP	VARCHAR(2)	Instituição que autorizou a transação TEF		
M04BQ	NUMERIC (9,2)	Pontos concedidos pelo uso da finalizadora (programa de fidelização)		
M04BR	VARCHAR(20)	Código do estabelecimento quando transação via TEF		
M04BS	INTEGER	Classe da finalizadora		
M04BT	NUMERIC (16,2)	Valor do Totalizador Geral (GT) no momento da geração do registro		
M04BV	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M04BX	SMALLINT	Indicador do formato de troco (CodFon 97)		
M04BY	VARCHAR(20)	Número do voucher (CodFon 121)		
M04BZ	INTEGER	Código da transação TEF (CodFon 124)		
M04CA	SMALLINT	Modo de tratamento de voucher (CodFon 135)		
M04CB	VARCHAR(15)	Conta corrente no TEF (CodFon 137)		
M04CC	INTEGER	Data (MMDD) da efetivação no autorizador TEF (CodFon 138)		
M04CD	INTEGER	Hora (HHMMSS) da efetivação no autorizador TEF (CodFon 138)		
M04CE	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do pagamento (CodFon 139)		
M04CF	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido (CodFon 140)		
M04CG	INTEGER	Código da função original, quando ajuste (CodFon 140)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M04CH	VARCHAR(20)	Código da administradora retornado do TEF (CodFon 144)		
M04CI	NUMERIC (8,4)	Percentual de APF (CodFon 146)		
M04CJ	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M04CK	INTEGER	Identificação do plano (CodFon 158)		
M04CL	SMALLINT	Formato do campo número do Voucher (CodFon 170)		
M04CM	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M04CN	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M04CO	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M04_HORA_LOCK	DATE	Data e hora de lock no registro pela Tesouraria (Manager 1.5.18.13)		
M04_IP_LOCK	VARCHAR (15)	Endereço IP da estação que fez o lock do registro pela Tesouraria (Manager 1.5.18.13)		
M04CP	SMALLINT	Assinatura no momento do aceite da finalizadora (CodFon 193)		
M04CQ	SMALLINT	Situação do cliente, retornada do Retag (CodFon 193)		

### Zan\_M05 – Módulo Fiscal – 1ª parte

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M05AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M05ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M05ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M05ZZA01	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M05ZZA02	SMALLINT	Número do mapa resumo emitido		
M05ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M05ZZA04	SMALLINT	Controle de processamento integração (on-line)		
M05ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M05ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M05ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M05ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M05ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M05ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M05ZZC01	VARCHAR(14)	Observações para mapa resumo		
DTA_ULTIMA_ALTERACAO	DATE	Data da última alteração (mapa resumo)		
M05AE	SMALLINT	Número da função		
M05AG	SMALLINT	Hora do início da operação		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M05AI	SMALLINT	Tipo de equipamento		
M05AJ	INTEGER	Sequencial da primeira operação do dia		
M05AK	INTEGER	Contador de reduções		
M05AL	INTEGER	Contador de cancelamentos		
M05AM	NUMERIC(16,2)	Valor do Totalizador Geral (GT) no início do dia		
M05AN	NUMERIC(16,2)	Valor do Totalizador Geral (GT) no momento da geração do registro		
M05AO	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de cancelamentos		
M05AP	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de descontos		
M05AQ	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de diferimento (código D)		
M05AR	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de suspensão tributária (S)		
M05AS	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de substituição tributária (F)		
M05AT	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de isentas (I)		
M05AU	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de não tributadas (N)		
M05AV	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de redução da base de cálculo ®		
M05AW	NUMERIC(12,2)	Primeiro totalizador parcial de “não sujeitas a ICMS”		
M05AX	NUMERIC(12,2)	Segundo totalizador parcial de “não sujeitas a ICMS”		
M05AY	NUMERIC(12,2)	Terceiro totalizador parcial de “não sujeitas a ICMS”		
M05AZ	NUMERIC(12,2)	Quarto totalizador parcial de “não sujeitas a ICMS”		
M05BA	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de acréscimos		
M05BB	VARCHAR(25)	Número de fabricação do equipamento		
M05BC	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (CRO)		
M05BE	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M05BG	NUMERIC(5,2)	Percentual de ocupação da MFD (CodFon 174)		
M05BH	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M05BI	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M05BJ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M05BK	SMALLINT	Assinatura no momento da operação (CodFon 193)		
M05BL	SMALLINT	Modo de obtenção da informação do registro 0 – dados lidos do ECF após Redução Z 1 – dados lidos do ECF imediatamente antes de comandar a redução Z 2 – dados acumulados pelo aplicativo do PDV (versão 1.6.8.3)		
M05XAJ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código T (versão 1.6.8.3)		
M05XAK	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código T (versão 1.6.8.3)		
M05XAL	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 1 (versão 1.6.8.3)		
M05XAM	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 1(versão 1.6.8.3)		
M05XAN	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 2 (versão 1.6.8.3)		
M05XAO	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 2 (versão 1.6.8.3)		
M05XAP	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 3 (versão 1.6.8.3)		
M05XAQ	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 3(versão 1.6.8.3)		
M05XAR	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 4(versão 1.6.8.3)		
M05XAS	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 4 (versão 1.6.8.3)		
M05XAT	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 5 (versão 1.6.8.3)		
M05XAU	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 5 (versão 1.6.8.3)		
M05XAV	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 6 (versão 1.6.8.3)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M05XAW	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 6 (versão 1.6.8.3)		
M05XAX	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 7 (versão 1.6.8.3)		
M05XAY	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 7 (versão 1.6.8.3)		
M05XAZ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 8 (versão 1.6.8.3)		
M05XBA	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 8 (versão 1.6.8.3)		
M05XBB	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 9 (versão 1.6.8.3)		
M05XBC	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 9 (versão 1.6.8.3)		
M05XBD	NUMERIC(5,2)	Primeira Alíquota de tributação de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBE	NUMERIC(12,2)	Primeiro totalizador parcial de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBF	NUMERIC(5,2)	Segunda Alíquota de tributação de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBG	NUMERIC(12,2)	Segundo totalizador parcial de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBH	NUMERIC(5,2)	Terceira Alíquota de tributação de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBI	NUMERIC(12,2)	Terceiro totalizador parcial de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBJ	NUMERIC(5,2)	Quarta Alíquota de tributação de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBK	NUMERIC(12,2)	Quarto totalizador parcial de ISS (versão 1.6.8.3)		
M05XBL	SMALLINT	Cálculo de impostos (arredonda ou trunca) (versão 1.6.8.3)		
M05BM	VARCHAR(20)	Modelo do ECF em uso (versão 1.6.10.3)		

OBS.: A tabela Zan\_m051 é idêntica a esta. Só terá dados totalizados dos PDVs que não transmitiram a Redução Z por algum motivo.

### Zan\_M06 – Módulo Fiscal – 2ª parte

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M06AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M06ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M06ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M06ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M06ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M06ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M06ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M06ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M06ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M06ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M06ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M06ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M06ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M06AE	SMALLINT	Número da função		
M06AG	SMALLINT	Hora do início da operação		
M06AI	SMALLINT	Tipo de equipamento		
M06AJ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código T		
M06AK	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código T		
M06AL	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 1		
M06AM	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 1		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M06AN	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 2		
M06AO	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 2		
M06AP	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 3		
M06AQ	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 3		
M06AR	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 4		
M06AS	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 4		
M06AT	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 5		
M06AU	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 5		
M06AV	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 6		
M06AW	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 6		
M06AX	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 7		
M06AY	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 7		
M06AZ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 8		
M06BA	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 8		
M06BB	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 9		
M06BC	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 9		
M06BD	NUMERIC(5,2)	Primeira Alíquota de tributação de ISS		
M06BE	NUMERIC(12,2)	Primeiro totalizador parcial de ISS		
M06BF	NUMERIC(5,2)	Segunda Alíquota de tributação de ISS		
M06BG	NUMERIC(12,2)	Segundo totalizador parcial de ISS		
M06BH	NUMERIC(5,2)	Terceira Alíquota de tributação de ISS		
M06BI	NUMERIC(12,2)	Terceiro totalizador parcial de ISS		
M06BJ	NUMERIC(5,2)	Quarta Alíquota de tributação de ISS		
M06BK	NUMERIC(12,2)	Quarto totalizador parcial de ISS		
M06BL	SMALLINT	Cálculo de impostos (arredonda ou trunca)		
M06BN	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M06BO	SMALLINT	Número do Guichê (Codfon 78)		
M06BP	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M06BQ	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M06BR	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

OBS.: A tabela Zan\_m061 é idêntica a esta. Só terá dados totalizados dos PDVs que não transmitiram a Redução Z por algum motivo.

### Zan\_M07 – Recebimento/pagamento

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M07AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M07ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M07ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M07ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M07ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M07ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M07ZZA04	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M07ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M07ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M07ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M07ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M07ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M07ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M07AE	SMALLINT	Número da função		
M07AG	SMALLINT	Hora do início da operação		
M07AH	INTEGER	Código do operador		
M07AI	VARCHAR(20)	Número do primeiro documento		
M07AJ	NUMERIC(12,2)	Primeiro valor		
M07AK	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M07AL	SMALLINT	Código do recebimento/pagamento		
M07AM	NUMERIC(12,2)	Segundo valor		
M07AN	NUMERIC(12,2)	Terceiro valor		
M07AO	NUMERIC(12,2)	Quarto valor		
M07AP	NUMERIC(12,2)	Quinto valor		
M07AQ	NUMERIC(12,2)	Sexto valor		
M07AR	NUMERIC(12,2)	Sétimo valor		
M07AS	NUMERIC(12,2)	Oitavo valor		
M07AT	NUMERIC(12,2)	Nono valor		
M07AU	NUMERIC(12,2)	Décimo valor		
M07AV	VARCHAR(20)	Número do segundo documento		
M07AW	VARCHAR(20)	Número do terceiro documento		
M07AX	DATE	Data digitada		
M07AY	INTEGER	Sequencial da operação cancelada		
M07AZ	INTEGER	Código da função cancelada		
M07BA	CHAR(1)	Tratamento de sinal primeiro valor		
M07BB	CHAR(1)	Tratamento de sinal segundo valor		
M07BC	CHAR(1)	Tratamento de sinal terceiro valor		
M07BD	CHAR(1)	Tratamento de sinal quarto valor		
M07BE	CHAR(1)	Tratamento de sinal quinto valor		
M07BF	CHAR(1)	Tratamento de sinal sexto valor		
M07BG	CHAR(1)	Tratamento de sinal sétimo valor		
M07BH	CHAR(1)	Tratamento de sinal oitavo valor		
M07BI	CHAR(1)	Tratamento de sinal nono valor		
M07BJ	CHAR(1)	Tratamento de sinal décimo valor		
M07BL	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M07BN	VARCHAR(12)	NSU da instituição (CodFon 96)		
M07BO	VARCHAR(12)	NSU do SiTef (CodFon 96)		
M07BP	VARCHAR(2)	Código da rede		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK												
		(CodFon 96)														
M07BQ	VARCHAR(20)	Código do estabelecimento (CodFon 96)														
M07BR	VARCHAR(9)	Código de autorização da transação (CodFon 96)														
M07BS	INTEGER	Código interno de tratamento especial do TEF (CodFon 126)														
M07BT	INTEGER	Data (MMDD) da efetivação no autorizador TEF (CodFon 138)														
M07BU	INTEGER	Hora (HHMMSS) da efetivação no autorizador TEF (CodFon 138)														
M07BV	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido (CodFon 140)														
M07BW	VARCHAR(20)	Código da administradora retornado do TEF (CodFon 144) Quando transação de recarga de celular, conterá o código da rede autorizadora, conforme tabela: (Versão 1.6.5.3) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>8</td> <td>e-Capture</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>ServCel</td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>GetNet</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>Upaid</td> </tr> <tr> <td>106</td> <td>GWCel</td> </tr> <tr> <td>107</td> <td>CheckExpress</td> </tr> </table>	8	e-Capture	46	ServCel	82	GetNet	97	Upaid	106	GWCel	107	CheckExpress		
8	e-Capture															
46	ServCel															
82	GetNet															
97	Upaid															
106	GWCel															
107	CheckExpress															
M07BX	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)														
M07BY	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)														
M07BZ	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)														
M07CA	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)														
M07CB	SMALLINT	Assinatura no momento da operação (CodFon 193)														

### Zan\_M08 – Movimentação de estoque

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M08AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M08ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M08ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M08ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M08ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M08ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M08ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M08ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M08ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M08ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M08ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M08ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M08ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M08AE	SMALLINT	Número da função		
M08AG	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M08AH	NUMERIC(9,3)	Quantidade movimentada		
M08AI	NUMERIC(12,2)	Custo unitário		
M08AJ	VARCHAR(20)	Número do documento		
M08AK	SMALLINT	Tratamento de custo unitário		
M08AM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M08AN	SMALLINT	Número do Guichê (CodFon 78)		
M08AO	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M08AP	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M08AQ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M09 – Total de departamentos

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M09AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M09ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M09ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M09ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M09ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M09ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M09ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M09ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M09ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M09ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M09ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M09ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M09ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M09AE	SMALLINT	Número da função		
M09AG	SMALLINT	Código do departamento		
M09AHA01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no dia para venda do tipo 1		
M09AHA02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 1		
M09AHA03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 1, em moeda estável		
M09AHB01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no dia para venda do tipo 2		
M09AHB02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 2		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M09AHB03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 2, em moeda estável		
M09AHC01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no dia para venda do tipo 3		
M09AHC02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 3		
M09AHC03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 3, em moeda estável		
M09AHD01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no dia para venda do tipo 4		
M09AHD02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 4		
M09AHD03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 4, em moeda estável		
M09AHE01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no dia para venda do tipo 5		
M09AHE02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 5		
M09AHE03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no dia para venda do tipo 5, em moeda estável		
M09AIA01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no período para venda do tipo 1		
M09AIA02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 1		
M09AIA03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 1, em moeda estável		
M09AIB01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no período para venda do tipo 2		
M09AIB02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 2		
M09AIB03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 2, em moeda estável		
M09AIC01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no período para venda do tipo 3		
M09AIC02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 3		
M09AIC03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 3, em moeda estável		
M09AID01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no período para venda do tipo 4		
M09AID02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 4		
M09AID03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 4, em moeda estável		
M09AIE01	NUMERIC (9,3)	Quantidade vendida no período para venda do tipo 5		
M09AIE02	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 5		
M09AIE03	NUMERIC (12,2)	Valor vendido no período para venda do tipo 5, em moeda estável		
M09AJ	NUMERIC (12,2)	Valor dos descontos concedidos no dia		
M09AK	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos por financiamento (APF) no dia		
M09AL	NUMERIC (12,2)	Valor dos custos das mercadorias vendidas (CMV) no dia		
M09AM	NUMERIC (12,2)	Valor dos CMVs no dia, em moeda estável		
M09AN	NUMERIC (12,2)	Valor dos descontos concedidos no período		
M09AO	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos por financiamento (APF) no período		
M09AP	NUMERIC (12,2)	Valor dos custos das mercadorias vendidas (CMV) no período		
M09AQ	NUMERIC (12,2)	Valor dos CMVs no período, em moeda estável		
M09AS	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M09AU	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos) (CodFon 153)		
M09AV	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M09AW	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M09AX	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
		(CodFon 181)		

### Zan\_M10 – Total de operador

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M10AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M10ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M10ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M10ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M10ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M10ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M10ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M10ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M10ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M10ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M10ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M10ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M10ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M10AE	SMALLINT	Número da função		
M10AG	INTEGER	Código do operador		
M10AHA01	INTEGER	Número de cupons emitidos para venda do tipo 1		
M10AHA02	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens vendidos para venda do tipo 1		
M10AHA03	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens vendidos nas vendas do tipo 1		
M10AHA04	INTEGER	Número de cancelamento de itens realizados nas vendas do tipo 1		
M10AHA05	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens cancelados nas vendas do tipo 1		
M10AHA06	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens cancelados nas vendas do tipo 1		
M10AHA07	INTEGER	Número de cancelamento de cupons realizados nas vendas do tipo 1		
M10AHA08	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamentos de cupom realizados nas vendas do tipo 1		
M10AHA09	INTEGER	Número de descontos realizados nas vendas do tipo 1		
M10AHA10	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos realizados nas vendas do tipo 1		
M10AHB01	INTEGER	Número de cupons emitidos para venda do tipo 2		
M10AHB02	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens vendidos para venda do tipo 2		
M10AHB03	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens vendidos nas vendas do tipo 2		
M10AHB04	INTEGER	Número de cancelamento de itens realizados nas vendas do tipo 2		
M10AHB05	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens cancelados nas vendas do tipo 2		
M10AHB06	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens cancelados nas vendas do tipo 2		
M10AHB07	INTEGER	Número de cancelamento de cupons realizados nas vendas do tipo 2		
M10AHB08	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamentos de cupom realizados nas		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
		vendas do tipo 2		
M10AHB09	INTEGER	Número de descontos realizados nas vendas do tipo 2		
M10AHB10	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos realizados nas vendas do tipo 2		
M10AHC01	INTEGER	Número de cupons emitidos para venda do tipo 3		
M10AHC02	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens vendidos para venda do tipo 3		
M10AHC03	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens vendidos nas vendas do tipo 3		
M10AHC04	INTEGER	Número de cancelamento de itens realizados nas vendas do tipo 3		
M10AHC05	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens cancelados nas vendas do tipo 3		
M10AHC06	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens cancelados nas vendas do tipo 3		
M10AHC07	INTEGER	Número de cancelamento de cupons realizados nas vendas do tipo 3		
M10AHC08	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamentos de cupom realizados nas vendas do tipo 3		
M10AHC09	INTEGER	Número de descontos realizados nas vendas do tipo 3		
M10AHC10	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos realizados nas vendas do tipo 3		
M10AHD01	INTEGER	Número de cupons emitidos para venda do tipo 4		
M10AHD02	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens vendidos para venda do tipo 4		
M10AHD03	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens vendidos nas vendas do tipo 4		
M10AHD04	INTEGER	Número de cancelamento de itens realizados nas vendas do tipo 4		
M10AHD05	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens cancelados nas vendas do tipo 4		
M10AHD06	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens cancelados nas vendas do tipo 4		
M10AHD07	INTEGER	Número de cancelamento de cupons realizados nas vendas do tipo 4		
M10AHD08	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamentos de cupom realizados nas vendas do tipo 4		
M10AHD09	INTEGER	Número de descontos realizados nas vendas do tipo 4		
M10AHD10	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos realizados nas vendas do tipo 4		
M10AHE01	INTEGER	Número de cupons emitidos para venda do tipo 5		
M10AHE02	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens vendidos para venda do tipo 5		
M10AHE03	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens vendidos nas vendas do tipo 5		
M10AHE04	INTEGER	Número de cancelamento de itens realizados nas vendas do tipo 5		
M10AHE05	NUMERIC(9,3)	Quantidade de itens cancelados nas vendas do tipo 5		
M10AHE06	NUMERIC(12,2)	Valor dos itens cancelados nas vendas do tipo 5		
M10AHE07	INTEGER	Número de cancelamento de cupons realizados nas vendas do tipo 5		
M10AHE08	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamentos de cupom realizados nas vendas do tipo 5		
M10AHE09	INTEGER	Número de descontos realizados nas vendas do tipo 5		
M10AHE10	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos realizados nas vendas do tipo 5		
M10AIA01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 500		
M10AIA02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 500		
M10AIB01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 501		
M10AIB02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 501		
M10AIC01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 502		
M10AIC02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
		função 502		
M10AID01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 503		
M10AID02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 503		
M10AIE01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 504		
M10AIE02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 504		
M10AIF01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 505		
M10AIF02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 505		
M10AIG01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 506		
M10AIG02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 506		
M10AIH01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 507		
M10AIH02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 507		
M10AII01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 508		
M10AII02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 508		
M10AIJ01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 509		
M10AIJ02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 509		
M10AIK01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 510 (CodFon 135)		
M10AIK02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 510 (CodFon 135)		
M10AIL01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 511 (CodFon 135)		
M10AIL02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 511 (CodFon 135)		
M10AIM01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 512 (CodFon 135)		
M10AIM02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 512 (CodFon 135)		
M10AIN01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recebimentos pela função 513 (CodFon 135)		
M10AIN02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recebimentos pela função 513 (CodFon 135)		
M10AJA01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 550		
M10AJA02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 550		
M10AJB01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 551		
M10AJB02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 551		
M10AJC01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 552		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M10AJC02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 552		
M10AJD01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 553		
M10AJD02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 553		
M10AJE01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 554		
M10AJE02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 554		
M10AJF01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 555		
M10AJF02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 555		
M10AJG01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 556		
M10AJG02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 556		
M10AJH01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 557		
M10AJH02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 557		
M10AJI01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 558		
M10AJI02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 558		
M10AJJ01	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos pagamentos pela função 559		
M10AJJ02	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos pagamentos pela função 559		
M10AK	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos encargos recebidos		
M10AL	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos encargos recebidos		
M10AM	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recibos de pedidos		
M10AN	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recibos de pedidos		
M10AO	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recibos de pedidos cancelados		
M10AP	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recibos de pedidos cancelados		
M10AQ	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia das garantias estendidas recebidas		
M10AR	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia das garantias estendidas recebidas		
M10AS	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recibos de troca de mercadorias		
M10AT	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recibos de troca de mercadorias		
M10AU	INTEGER	Quantidade de movimentações no dia dos recibos de troca de mercadorias cancelados		
M10AV	NUMERIC(12,2)	Valor de movimentações no dia dos recibos de troca de mercadorias cancelados		
M10AW	INTEGER	Quantidade de saques		
M10AX	NUMERIC(12,2)	Valor dos saques		
M10AZ	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M10BB	INTEGER	Quantidade de benefícios do INSS (CodFon 100)		
M10BC	NUMERIC(12,2)	Valor de benefícios do INSS (CodFon 100)		
M10BD	INTEGER	Quantidade de cancelamento de benefícios do INSS (CodFon 100)		
M10BE	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamento de benefícios do INSS (CodFon 100)		
M10BF	INTEGER	Quantidade de cancelamento de saque (CodFon 180)		
M10BG	NUMERIC(12,2)	Valor de cancelamento de saque (CodFon 180)		
M10BH	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M10BI	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M10BJ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M10BK	INTEGER	Código do Operador (CodFon 191)		
M10BL	INTEGER	Contador de Notas Fiscais Emitidas (Versão 1.6.7.x)		
M10BM	NUMERIC(12,2)	Valor das Notas Fiscais Emitidas (Versão 1.6.7.x)		
M10AHA11	INTEGER	Quantidade de acréscimos nas vendas do tipo 1 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHA12	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos nas vendas do tipo 1 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHB11	INTEGER	Quantidade de acréscimos nas vendas do tipo 2 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHB12	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos nas vendas do tipo 2 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHC11	INTEGER	Quantidade de acréscimos nas vendas do tipo 3 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHC12	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos nas vendas do tipo 3 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHD11	INTEGER	Quantidade de acréscimos nas vendas do tipo 4 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHD12	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos nas vendas do tipo 4 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHE11	INTEGER	Quantidade de acréscimos nas vendas do tipo 5 (Versão 1.6.8.3)		
M10AHE12	NUMERIC (12,2)	Valor dos acréscimos nas vendas do tipo 5 (Versão 1.6.8.3)		

### Zan\_M11 – Alteração de preço

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M11AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M11ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M11ZB	SMALLINT	Número do guichê		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M11ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M11ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M11ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M11ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M11ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M11ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M11ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M11ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M11ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M11ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M11AE	SMALLINT	Número da função		
M11AG	SMALLINT	Horário da transação		
M11AH	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M11AI	NUMERIC(10,2)	Preço anterior da mercadoria		
M11AJ	NUMERIC(10,2)	Novo preço da mercadoria		
M11AK	SMALLINT	Indicador de preço codificado		
M11AL	INTEGER	Código do supervisor que executou a operação		
M11AM	NUMERIC(11,2)	Preço 2 anterior da mercadoria		
M11AN	NUMERIC(11,2)	Novo preço da mercadoria		
M11AO	NUMERIC(11,2)	Preço 3 anterior da mercadoria		
M11AP	NUMERIC(11,2)	Novo preço 3 da mercadoria		
M11AQ	NUMERIC(11,2)	Preço 4 anterior da mercadoria		
M11AR	NUMERIC(11,2)	Novo preço 4 da mercadoria		
M11AS	SMALLINT	Modo do preço		
M11AT	DATE	Data do preço (DDMMAA)		
M11AU	SMALLINT	Hora do preço		
M11AV	NUMERIC(11,2)	Porcentagem de desconto automática da mercadoria		
M11AW	SMALLINT	Indicador de preço indexado		
M11AX	NUMERIC(11,2)	Preço 5 anterior da mercadoria		
M11AY	NUMERIC(11,2)	Novo preço 5 da mercadoria		
M11BA	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M11BB	SMALLINT	Número do Guichê (Codfon 78)		
M11BC	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M11BD	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M11BE	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M13 – Recepção de vasilhame

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M13AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M13ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M13ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M13ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M13ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M13ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M13ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M13ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M13ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M13ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M13ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M13ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M13ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M13AE	SMALLINT	Número da função		
M13AG	INTEGER	Número de controle do registro de vasilhame		
M13AH	SMALLINT	Número de itens no registro		
M13AIA01	VARCHAR(20)	1º código do vasilhame		
M13AIA02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 1º vasilhame		
M13AIB01	VARCHAR(20)	2º código do vasilhame		
M13AIB02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 2º vasilhame		
M13AIC01	VARCHAR(20)	3º código do vasilhame		
M13AIC02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 3º vasilhame		
M13AID01	VARCHAR(20)	4º código do vasilhame		
M13AID02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 4º vasilhame		
M13AIE01	VARCHAR(20)	5º código do vasilhame		
M13AIE02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 5º vasilhame		
M13AIF01	VARCHAR(20)	6º código do vasilhame		
M13AIF02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 6º vasilhame		
M13AIG01	VARCHAR(20)	7º código do vasilhame		
M13AIG02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 7º vasilhame		
M13AIH01	VARCHAR(20)	8º código do vasilhame		
M13AIH02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 8º vasilhame		
M13AII01	VARCHAR(20)	9º código do vasilhame		
M13AII02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 9º vasilhame		
M13AIJ01	VARCHAR(20)	10º código do vasilhame		
M13AIJ02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 10º vasilhame		
M13AIK01	VARCHAR(20)	11º código do vasilhame		
M13AIK02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 11º vasilhame		
M13AIL01	VARCHAR(20)	12º código do vasilhame		
M13AIL02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 12º vasilhame		
M13AIM01	VARCHAR(20)	13º código do vasilhame		
M13AIM02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 13º vasilhame		
M13AIN01	VARCHAR(20)	14º código do vasilhame		
M13AIN02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 14º vasilhame		
M13AIO01	VARCHAR(20)	15º código do vasilhame		
M13AIO02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 15º vasilhame		
M13AIP01	VARCHAR(20)	16º código do vasilhame		
M13AIP02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 16º vasilhame		
M13AIQ01	VARCHAR(20)	17º código do vasilhame		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M13AIQ02	NUMERIC(9,3)	quantidade recebida 17º vasilhame		
M13AK	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M13AM	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M13AN	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M13AO	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M18 – Dados gerais de pedido (1ª parte, uso interno)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M18AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M18ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M18ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M18ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M18ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M18ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M18ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M18ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M18ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M18ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M18ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M18ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M18ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M18AE	SMALLINT	Número da função		
M18AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M18AI	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M18AK	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M18AL	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M18AM	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M19 – Dados de item de pedido (uso interno)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M19AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M19ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M19ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M19ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M19ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M19ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M19ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M19ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M19ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M19ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M19ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M19ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M19ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M19AE	SMALLINT	Número da função		
M19AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M19AH	SMALLINT	Número do item dentro do pedido		
M19AI	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M19AJ	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M19AK	NUMERIC(12,2)	Preço unitário		
M19AL	NUMERIC(12,2)	Valor do desconto neste item		
M19AM	VARCHAR(30)	Observações sobre o item		
M19AN	INTEGER	Vendedor		
M19AO	INTEGER	Código do departamento		
M19AP	INTEGER	Código de tributação		
M19AQ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação		
M19AR	VARCHAR(88)	Complemento do descritivo do produto		
M19AS	INTEGER	Grupo da Garantia Estendida		
M19AT	INTEGER	Opção dentro do grupo		
M19AU	NUMERIC(12,2)	Valor da garantia		
M19AV	INTEGER	Vigência da garantia, em meses		
M19AW	INTEGER	Tipo de assistência técnica		
M19AX	INTEGER	Meses de garantia dados pelo fabricante		
M19AZ	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M19BB	VARCHAR(10)	Instante da geração do registro (CodFon 97)		
M19BC	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos) (CodFon 153)		
M19BD	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M19BE	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M19BF	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M19BG	SMALLINT	Quantidade de serviços associados ao item (Versão 1.6.10.3)		
M19BH	NUMERIC(12,2)	Valor total dos serviços (Versão 1.6.10.3)		

**Zan\_M20 – Alteração de situação do pedido (uso interno)**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M20AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M20ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M20ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M20ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M20ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M20ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M20ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M20ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M20ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M20ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M20ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M20ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M20ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M20AE	SMALLINT	Número da função		
M20AG	INTEGER	Código do operador envolvido		
M20AH	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M20AI	SMALLINT	Nova situação do pedido		
M20AJ	NUMERIC(12,2)	Valor do pedido		
M20AL	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) ( <b>CodFon 78</b> )		
M20AN	INTEGER	Código do operador substituto ( <b>CodFon 157</b> )		
M20AO	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) ( <b>CodFon 181</b> )		
M20AP	SMALLINT	Posição do sub-registro ( <b>CodFon 181</b> )		
M20AQ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros ( <b>CodFon 181</b> )		

**Zan\_M21 – Movimentação de plano de pagamento**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M21AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M21ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M21ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M21ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M21ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M21ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M21ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M21ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M21ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M21ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M21ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M21ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M21ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M21AE	SMALLINT	Número da função		
M21AG	SMALLINT	Código do plano		
M21AH	NUMERIC(12,2)	Valor sobre o qual o plano foi aplicado		
M21AI	NUMERIC(12,2)	Valor da entrada calculada		
M21AJ	NUMERIC(12,2)	Valor do acréscimo calculado		
M21AK	INTEGER	Data do primeiro vencimento (DDMMAA)		
M21AL	SMALLINT	Número de prestações		
M21AM	NUMERIC(12,2)	Valor da primeira prestação		
M21AN	NUMERIC(12,2)	Valor do IOF (crediário)		
M21AO	NUMERIC(12,2)	Valor acrescentado em função do crediário		
M21AP	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido (crediário)		
M21AQ	VARCHAR(20)	Número do documento emitido (crediário)		
M21AR	INTEGER	Código do funcionário que autorizou liberação (crediário)		
M21AS	INTEGER	Número de autorização (crediário)		
M21AT	INTEGER	Código do operador		
M21AU	NUMERIC(9,2)	Pontos concedidos pelo uso do plano de pagamento (programa de fidelização)		
M21AV	SMALLINT	Tipo de vencimento		
M21AW	SMALLINT	Carência		
M21AY	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M21BA	INTEGER	Funcionário que autorizou o uso do plano (CodFon 120)		
M21BB	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M21BC	NUMERIC(12,2)	Valor do desconto no plano (CodFon 157)		
M21BD	INTEGER	Identificação do plano (CodFon 158)		
M21BE	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M21BF	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M21BG	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M22 – Dados gerais de pedido (2ª parte, uso interno)

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M22AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M22ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M22ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M22ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M22ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M22ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M22ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M22ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M22ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M22ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M22ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M22ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M22ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M22AE	SMALLINT	Número da função		
M22AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M22AI	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M22AK	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M22AL	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M22AM	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M23 – Dados gerais de pedido (1ª parte)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M23AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M23ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M23ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M23ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M23ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M23ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M23ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M23ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M23ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M23ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M23ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M23ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M23ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M23AE	SMALLINT	Número da função		
M23AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M23AH	INTEGER	Código do liberador dos descontos		
M23AI	DATE	Data do pedido (DDMMAA)		
M23AJ	SMALLINT	Código do local de saída		
M23AK	SMALLINT	Indicador de entrega ou não das mercadorias do pedido		
M23AL	DATE	Data de entrega (DDMMAA)		
M23AM	INTEGER	Termo de encomenda		
M23AN	INTEGER	Data de montagem/instalação (DDMMAA)		
M23AO	INTEGER	Código de ajuste de roupa		
M23AP	INTEGER	Código do vendedor		
M23AQ	VARCHAR(50)	Nome do cliente		
M23AR	VARCHAR(50)	Observações adicionais do pedido		
M23AS	VARCHAR(20)	CNPJ do destinatário		
M23AT	VARCHAR(20)	Inscrição estadual do destinatário		
M23AU	SMALLINT	Número de itens do pedido		
M23AV	NUMERIC(12,2)	Valor do pedido		
M23AW	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos do pedido		
M23AX	SMALLINT	Situação do pedido		
M23AY	SMALLINT	Indicador de tipo de pedido		
M23AZ	SMALLINT	Reservado		
M23BA	INTEGER	Código da lista de noiva		
M23BB	VARCHAR(50)	Nome do presenteador		
M23BC	VARCHAR(20)	Telefone do presenteador		
M23BD	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M23BE	SMALLINT	Horário da transação		
M23BG	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M23BI	VARCHAR(10)	Instante da geração do registro (CodFon 97)		
M23BJ	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M23BK	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M23BL	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M23BM	SMALLINT	Quantidade total de serviços associados aos itens do pedido (Versão 1.6.10.3)		
M23BN	NUMERIC (12,2)	Valor total dos serviços associados aos itens do pedido (Versão 1.6.10.3)		
M23BO	SMALLINT	Quantidade de serviços do pedido (não associados aos itens) (Versão 1.6.10.3)		
M23BP	NUMERIC (12,2)	Valor total dos serviços do pedido (não associados aos itens) (Versão 1.6.10.3)		

### Zan\_M24 – Dados gerais de pedido (2ª parte)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
--------	---------	----------	----	----

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M24AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M24ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M24ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M24ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M24ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M24ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M24ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M24ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M24ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M24ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M24ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M24ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M24ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M24AE	SMALLINT	Número da função		
M24AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M24AH	VARCHAR(20)	Número de itens dentro do pedido		
M24AI	VARCHAR(50)	Endereço de entrega – Rua		
M24AJ	VARCHAR(10)	Endereço de entrega – número		
M24AK	VARCHAR(25)	Endereço de entrega – complemento		
M24AL	VARCHAR(25)	Endereço de entrega – bairro		
M24AM	VARCHAR(25)	Endereço de entrega – município		
M24AN	VARCHAR(5)	Endereço de entrega – Unidade da federação		
M24AO	INTEGER	Endereço de entrega – CEP		
M24AP	VARCHAR(80)	Referência do endereço de entrega		
M24AQ	VARCHAR(40)	Nome da transportadora		
M24AR	VARCHAR(20)	Telefone da transportadora		
M24AS	VARCHAR(50)	Endereço da transportadora – rua		
M24AT	VARCHAR(10)	Endereço da transportadora – número		
M24AU	VARCHAR(25)	Endereço da transportadora – complemento		
M24AV	VARCHAR(25)	Endereço da transportadora – bairro		
M24AW	VARCHAR(25)	Endereço da transportadora – município		
M24AX	VARCHAR(5)	Endereço da transportadora – unidade de federação		
M24AY	INTEGER	Endereço da transportadora – CEP		
M24AZ	SMALLINT	Horário da transação		
M24BB	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M24BD	VARCHAR(10)	Instante da geração do registro (CodFon 97)		
M24BE	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M24BF	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M24BG	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

**Zan\_M25 – Dados de item de pedido**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M25AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M25ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M25ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M25ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M25ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M25ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M25ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M25ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M25ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M25ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M25ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M25ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M25ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M25AE	SMALLINT	Número da função		
M25AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M25AH	SMALLINT	Número do item dentro do pedido		
M25AI	SMALLINT	Tipo de venda		
M25AJ	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M25AK	SMALLINT	Código do departamento		
M25AL	SMALLINT	Código de tributação		
M25AM	SMALLINT	Código da faixa de preço		
M25AN	SMALLINT	Código do grupo		
M25AO	INTEGER	Código do vendedor		
M25AP	NUMERIC(5,2)	Porcentagem de comissão utilizada		
M25AQ	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M25AR	NUMERIC(12,2)	Valor total vendido		
M25AS	NUMERIC(12,2)	Valor do desconto neste item		
M25AT	VARCHAR(20)	Número de controle de venda digitado		
M25AU	SMALLINT	Horário da venda		
M25AV	NUMERIC(12,2)	Valor de redução da base de cálculo		
M25AW	NUMERIC(12,2)	Valor do desconto a funcionário		
M25AX	NUMERIC(12,2)	Valor do acréscimo por financiamento (APF)		
M25AY	SMALLINT	Tipo de desconto no item		
M25AZ	NUMERIC(12,2)	Valor do desconto concedido, de acordo com o tipo		
M25BA	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação		
M25BB	VARCHAR(30)	Observações sobre o item		
M25BC	SMALLINT	Código do plano de pagamento aplicado ao item		
M25BD	SMALLINT	Código do local de saída		
M25BE	NUMERIC(12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria		
M25BF	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M25BG	SMALLINT	Código da venda especial		
M25BH	VARCHAR(20)	Número do documento associado a venda especial		
M25BI	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias pontuadas pelo uso de cupom promocional		
M25BJ	INTEGER	Número de pontos atribuídos pelo uso de cupom fiscal		
M25BK	NUMERIC(9,2)	Pontos concedidos neste item (programa de fidelização)		
M25BL	SMALLINT	Meio utilizado para obter o código da mercadoria.		
M25BM	VARCHAR(20)	Código da mercadoria que originou a venda (CodFon 44)		
M25BO	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M25BQ	VARCHAR(20)	Informação complementar (CodFon 114)		
M25BR	SMALLINT	Numerador de decomposição no cupom fiscal (CodFon 116)		
M25BS	SMALLINT	Numerador do insumo dentro da decomposição (CodFon 116)		
M25BT	NUMERIC(9,3)	Quantidade registrada do produto que gerou a decomposição (CodFon 116)		
M25BU	NUMERIC(12,2)	Valor registrado no produto que gerou a decomposição (CodFon 116)		
M25BV	NUMERIC(12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria geradora da decomposição (CodFon 117)		
M25BW	SMALLINT	Produto isento de PIS/Cofins (CodFon 117)		
M25BX	SMALLINT	Motivo do cancelamento (CodFon 119)		
M25BY	INTEGER	Funcionário que autorizou o cancelamento (CodFon 119)		
M25BZ	INTEGER	Segunda informação complementar (CodFon 123)		
M25CA	SMALLINT	Terceira informação complementar (CodFon 123)		
M25CB	SMALLINT	Código da promoção utilizada (CodFon 128)		
M25CC	NUMERIC(9,2)	Quantidade de bonus adquiridos (CodFon 139)		
M25CD	NUMERIC(9,2)	Quantidade de bonus negativos (CodFon 139)		
M25CE	NUMERIC(9,2)	Quantidade de bonus usados (CodFon 139)		
M25CF	SMALLINT	Posição do item no cupom (CodFon 139)		
M25CG	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do item (CodFon 139)		
M25CH	SMALLINT	Tipo de evento (CodFon 139)		
M25CI	INTEGER	Flags (CodFon 139)		
M25CJ	INTEGER	Número identificador da promoção (CodFon 140)		
M25CK	INTEGER	Tipo de preço (CodFon 146)		
M25CL	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos) (CodFon 153)		
M25CM	SMALLINT	Modo de concessão de desconto (CodFon 160)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M25CN	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 1) (CodFon 180)		
M25CO	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 1) (CodFon 180)		
M25CP	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 2) (CodFon 180)		
M25CQ	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 2) (CodFon 180)		
M25CR	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 3) (CodFon 180)		
M25CS	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 3) (CodFon 180)		
M25CT	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 4) (CodFon 180)		
M25CU	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 4) (CodFon 180)		
M25CV	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 5) (CodFon 180)		
M25CW	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 5) (CodFon 180)		
M25CX	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M25CY	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M25CZ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M25DA	INTEGER	Código do autorizador da venda do produto (CodFon 181)		
M25DB	SMALLINT	Assinatura no momento do registro do item (CodFon 193)		
M25DC	SMALLINT	Assinatura no momento do cancelamento do item (CodFon 193)		
M25DD	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M25DE	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em item (CodFon 193)		
M25DF	SMALLINT	Motivo do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M25DG	INTEGER	Código do autorizador do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M25DH	SMALLINT	Motivo do desconto em item (CodFon 193)		
M25DI	INTEGER	Código do autorizador do desconto em item (CodFon 193)		
M25DJ	VARCHAR(20)	Código da autorização PBMS (CodFon 196)		
M25CJ02	INTEGER	(Segunda ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M25CC02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M25CD02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M25CE02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M25CJ03	INTEGER	(terceira ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M25CC03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M25CD03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M25CE03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M25CJ04	INTEGER	(quarta ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M25CC04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M25CD04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M25CE04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M25CJ05	INTEGER	(quinta ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M25CC05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M25CD05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M25CE05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M25DK	NUMERIC (9,4)	(primeira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M25DK02	NUMERIC (9,4)	(segunda ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M25DK03	NUMERIC (9,4)	(terceira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M25DK04	NUMERIC (9,4)	(quarta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M25DK05	NUMERIC (9,4)	(quinta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M25DL	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo (Versão 1.6.8.3)		
M25DM	INTEGER	Assinatura da execução do programa gerador no momento do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M25DN	SMALLINT	Motivo do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M25DO	INTEGER	Código do autorizador do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M25DP	SMALLINT	Modo de obtenção da quantidade 4- Não disponível 5- Digitada 6- Item foi pesado no caixa 7- Item foi pesado na loja (Versão 1.6.8.3)		
M25DQ	NUMERIC (12,2)	Valor unitário usado no registro no ECF (Versão 1.6.8.3)		
M25DR	NUMERIC (12,2)	Valor unitário de referência do item (Versão 1.6.10.7)		
M25DS	VARCHAR (30)	Número de série coletado (Versão 1.7.12.7)		

### Zan\_M26 – Alteração de registro (uso interno)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M26AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M26ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M26ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M26ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M26ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M26ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M26ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M26ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M26ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M26ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M26ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M26ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M26ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M26AE	SMALLINT	Número da função		
M26AG	SMALLINT	Tipo de operação		
M26AH	SMALLINT	Número do arquivo alterado		
M26AJ	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M26AL	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M26AM	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M26AN	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M27 – Dados de garantia estendida

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M27AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M27ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M27ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M27ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M27ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M27ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M27ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M27ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M27ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M27ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M27ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M27ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M27ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M27AE	SMALLINT	Número da função		
M27AG	SMALLINT	Horário da transação		
M27AH	INTEGER	Código do operador		
M27AI	INTEGER	Sequencial do cupom em que foi registrada a mercadoria		
M27AJ	INTEGER	Código do vendedor		
M27AK	VARCHAR(20)	Número do contrato		
M27AL	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M27AM	SMALLINT	Grupo da garantia estendida		
M27AN	SMALLINT	Opção da garantia		
M27AO	NUMERIC(12,2)	Valor da garantia estendida		
M27AP	SMALLINT	Vigência da garantia estendida, em meses		
M27AQ	SMALLINT	Tipo de assistência		
M27AR	SMALLINT	Meses de garantia dados pelo fabricante		
M27AS	INTEGER	Data de início da vigência da garantia estendida		
M27AT	VARCHAR(50)	Nome do cliente		
M27AU	VARCHAR(50)	Observações gerais do pedido		
M27AV	VARCHAR(20)	Telefone do endereço de entrega		
M27AW	VARCHAR(50)	Endereço de entrega - rua		
M27AX	VARCHAR(10)	Endereço de entrega - número		
M27AY	VARCHAR(25)	Endereço de entrega - complemento		
M27AZ	VARCHAR(25)	Endereço de entrega - bairro		
M27BA	VARCHAR(25)	Endereço de entrega - município		
M27BB	VARCHAR(5)	Endereço de entrega - unidade da federação		
M27BC	INTEGER	Endereço de entrega - CEP		
M27BD	VARCHAR(80)	Referência do endereço de entrega		
M27BE	VARCHAR(30)	Observações adicionais sobre a mercadoria		
M27BF	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M27BH	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M27BJ	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M27BK	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M27BL	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M27BM	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M28 – Incremento do número seqüencial de operação

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M28AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M28ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M28ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M28ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M28ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M28ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M28ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M28ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M28ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M28ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M28ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M28ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M28ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M28AE	SMALLINT	Número da função		
M28AG	SMALLINT	Horário da transação		
M28AH	INTEGER	Código do operador		
M28AJ	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M28AL	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M28AM	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M28AN	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M28AO	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M28AP	SMALLINT	Assinatura no momento da operação (CodFon 193)		

### Zan\_M32 – Movimentação de pontos de cliente (Fidelização)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M32AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M32ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M32ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M32ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M32ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M32ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M32ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M32ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M32ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M32ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M32ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M32ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M32ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M32AE	SMALLINT	Número da função		
M32AG	SMALLINT	Horário (HHMM)		
M32AH	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M32AI	SMALLINT	Indicador de sinal da operação 0 – débito 1 – crédito 2 – Conversão de finalizadora em desconto ( <b>Versão 1.7.12.6</b> ) 3 – Cancelamento de conversão de finalizadora em desconto. ( <b>Versão 1.7.12.6</b> )		
M32AJ	NUMERIC(9,2)	Pontos ou valores movimentados		
M32AK	VARCHAR(20)	Número do documento da movimentação		
M32AM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) ( <b>CodFon 78</b> )		
M32AO	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) ( <b>CodFon 181</b> )		
M32AP	SMALLINT	Posição do sub-registro ( <b>CodFon 181</b> )		
M32AQ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros ( <b>CodFon 181</b> )		
M32AR	SMALLINT	Assinatura no momento da operação ( <b>CodFon 193</b> )		

### Zan\_M33 – Movimentação de limite de crédito

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M33AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M33ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M33ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M33ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M33ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M33ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M33ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M33ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M33ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M33ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M33ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M33ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M33ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M33AE	SMALLINT	Número da função		
M33AG	SMALLINT	Horário (HHMM)		
M33AH	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M33AI	SMALLINT	Indicador de sinal da operação		
M33AJ	NUMERIC(12,2)	Valor movimentado		
M33AK	VARCHAR(20)	Número do documento da movimentação		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M33AM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M33AO	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M33AP	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M33AQ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M33AR	SMALLINT	Assinatura no momento da operação (CodFon 193)		

### Zan\_M34 – Código de barras de contas (Recebimento)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M34AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M34ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M34ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M34ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M34ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M34ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M34ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M34ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M34ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M34ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M34ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M34ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M34ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M34AE	SMALLINT	Número da função		
M34AG	NUMERIC(12,2)	Valor Recebido		
M34AH	SMALLINT	Tipo de código de barras		
M34AI	VARCHAR(55)	Código de barras do recebimento		
M34AJ	NUMERIC(12,2)	Valor original do documento		
M34AK	NUMERIC(12,2)	Valor dos acréscimos		
M34AL	NUMERIC(12,2)	Valor dos abatimentos		
M34AM	DATE	Data de vencimento		
M34AO	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M34AQ	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M34AR	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M34AS	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		



**Zan\_M35 – Alteração incremental de pedido (uso interno)**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M35AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M35ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M35ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M35ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M35ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M35ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M35ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M35ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M35ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M35ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M35ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M35ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M35ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M35AE	SMALLINT	Número da função		
M35AG	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M35AH	INTEGER	Código do vendedor		
M35AI	SMALLINT	Estação que efetuou a alteração		
M35AJ	SMALLINT	Teclado que gerou a alteração		
M35AKA01	VARCHAR(20)	1º código de mercadoria		
M35AKA02	NUMERIC(12,2)	1º preço unitário		
M35AKA03	NUMERIC(9,3)	1ª quantidade vendida		
M35AKB01	VARCHAR(20)	2º código de mercadoria		
M35AKB02	NUMERIC(12,2)	2º preço unitário		
M35AKB03	NUMERIC(9,3)	2ª quantidade vendida		
M35AKC01	VARCHAR(20)	3º código de mercadoria		
M35AKC02	NUMERIC(12,2)	3º preço unitário		
M35AKC03	NUMERIC(9,3)	3ª quantidade vendida		
M35AKD01	VARCHAR(20)	4º código de mercadoria		
M35AKD02	NUMERIC(12,2)	4º preço unitário		
M35AKD03	NUMERIC(9,3)	4ª quantidade vendida		
M35AKE01	VARCHAR(20)	5º código de mercadoria		
M35AKE02	NUMERIC(12,2)	5º preço unitário		
M35AKE03	NUMERIC(9,3)	5ª quantidade vendida		
M35AM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) ( <b>CodFon 78</b> )		
M35AO	INTEGER	Número da mesa ( <b>CodFon 96</b> )		
M35AP	VARCHAR(10)	Instante da geração do registro ( <b>CodFon 96</b> )		
M35AQ	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) ( <b>CodFon 181</b> )		
M35AR	SMALLINT	Posição do sub-registro		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
		(CodFon 181)		
M35AS	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M36 – Item cancelado em cupom fiscal

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M36AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M36ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M36ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M36ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M36ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M36ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M36ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M36ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M36ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M36ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M36ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M36ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M36ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M36AE	SMALLINT	Número da função		
M36AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M36AH	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M36AI	SMALLINT	Código do departamento		
M36AJ	SMALLINT	Código de tributação		
M36AK	SMALLINT	Código da faixa de preço		
M36AL	SMALLINT	Código do grupo		
M36AM	INTEGER	Código do vendedor		
M36AN	NUMERIC (5,2)	Porcentagem de comissão utilizada		
M36AO	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M36AP	NUMERIC (12,2)	Valor total vendido		
M36AQ	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto		
M36AR	VARCHAR(20)	Número de controle de venda digitado		
M36AS	SMALLINT	Hora do início da operação		
M36AT	NUMERIC (12,2)	Valor da redução da base de cálculo		
M36AU	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto a funcionário		
M36AV	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo por financiamento		
M36AW	SMALLINT	Tipo de desconto		
M36AX	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto concedido para o tipo de desconto		
M36AY	NUMERIC (5,2)	Alíquota de tributação		
M36AZ	SMALLINT	Código do plano de pagamento aplicado ao item		
M36BA	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M36BB	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M36BC	SMALLINT	Código de venda especial		
M36BD	VARCHAR(20)	Número do documento associado à venda especial		
M36BE	VARCHAR(15)	Número do pedido que originou a venda do item		
M36BF	VARCHAR(30)	Observação do item, constante do pedido		
M36BG	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias pontuadas pelo uso de cupom promocional		
M36BH	INTEGER	Número de pontos atribuídos pelo uso de cupom promocional		
M36BI	NUMERIC (9,2)	Pontos concedidos neste item (programa de fidelização)		
M36BJ	SMALLINT	Meio utilizado para obter o código de mercadoria.		
M36BK	VARCHAR(20)	Código da mercadoria que originou a venda		
M36BM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M36BO	SMALLINT	Produto isento de PIS/Cofins (CodFon 101)		
M36BP	VARCHAR(20)	Informação complementar (CodFon 114)		
M36BQ	SMALLINT	Numerador de decomposição no cupom fiscal (CodFon 116)		
M36BR	SMALLINT	Numerador do insumo dentro da decomposição (CodFon 116)		
M36BS	NUMERIC (9,3)	Quantidade registrada do produto que gerou a decomposição (CodFon 116)		
M36BT	NUMERIC (12,2)	Valor registrado no produto que gerou a decomposição (CodFon 116)		
M36BU	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria geradora da decomposição (CodFon 117)		
M36BV	SMALLINT	Motivo do cancelamento (CodFon 119)		
M36BW	INTEGER	Funcionário que autorizou o cancelamento (CodFon 119)		
M36BX	INTEGER	Segunda informação complementar (CodFon 123)		
M36BY	SMALLINT	Terceira informação complementar (CodFon 123)		
M36BZ	SMALLINT	Código da promoção utilizada (CodFon 128)		
M36CA	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus adquiridos (CodFon 139)		
M36CB	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus negativos (CodFon 139)		
M36CC	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus usados (CodFon 139)		
M36CD	SMALLINT	Posição do item no cupom (CodFon 139)		
M36CE	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do item (CodFon 139)		
M36CF	SMALLINT	Tipo de evento (CodFon 139)		
M36CG	INTEGER	Flags (CodFon 139)		
M36CH	INTEGER	Número identificador da promoção (CodFon 140)		
M36CI	INTEGER	Tipo de preço (CodFon 146)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M36CJ	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos) (CodFon 153)		
M36CK	SMALLINT	Modo de concessão de desconto (CodFon 160)		
M36CL	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 1) (CodFon 180)		
M36CM	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 1) (CodFon 180)		
M36CN	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 2) (CodFon 180)		
M36CO	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 2) (CodFon 180)		
M36CP	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 3) (CodFon 180)		
M36CQ	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 3) (CodFon 180)		
M36CR	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 4) (CodFon 180)		
M36CS	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 4) (CodFon 180)		
M36CT	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 5) (CodFon 180)		
M36CU	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 5) (CodFon 180)		
M36CV	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M36CW	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M36CX	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M36CY	INTEGER	Código do autorizador da venda do produto (CodFon 181)		
M36CZ	SMALLINT	Assinatura no momento do registro do item (CodFon 193)		
M36DA	SMALLINT	Assinatura no momento do cancelamento do item (CodFon 193)		
M36DB	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M36DC	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em item (CodFon 193)		
M36DD	SMALLINT	Motivo do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M36DE	INTEGER	Código do autorizador do desconto em subtotal (CodFon 193)		
M36DF	SMALLINT	Motivo do desconto em item (CodFon 193)		
M36DG	INTEGER	Código do autorizador do desconto em item (CodFon 193)		
M36DH	VARCHAR(20)	Código da autorização PBMS (CodFon 196)		
M36CH02	INTEGER	(Segunda ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M36CA02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M36CB02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M36CC02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M36CH03	INTEGER	(terceira ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M36CA03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M36CB03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M36CC03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M36CH04	INTEGER	(quarta ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M36CA04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M36CB04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M36CC04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M36CH05	INTEGER	(quinta ocorrência) Identificação da promoção (CodFon 196)		
M36CA05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos (CodFon 196)		
M36CB05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus negativos (CodFon 196)		
M36CC05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados (CodFon 196)		
M36DI	NUMERIC (9,4)	(primeira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M36DI02	NUMERIC (9,4)	(segunda ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M36DI03	NUMERIC (9,4)	(terceira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M36DI04	NUMERIC (9,4)	(quarta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M36DI05	NUMERIC (9,4)	(quinta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção (Versão 1.6.7)		
M36DJ	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo (Versão 1.6.8.3)		
M36DM	INTEGER	Assinatura da execução do programa gerador no momento do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M36DN	SMALLINT	Motivo do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M36DO	INTEGER	Código do autorizador do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M36DP	SMALLINT	Modo de obtenção da quantidade 0- Não disponível 1- Digitada 2- Item foi pesado no caixa 3- Item foi pesado na loja (Versão 1.6.8.3)		
M36DQ	NUMERIC (12,2)	Valor unitário usado no registro no ECF (Versão 1.6.8.3)		
M36DR	NUMERIC (12,2)	Valor unitário de referência do item (Versão 1.7.12.7)		
M36DS	VARCHAR (30)	Número de série coletado (Versão 1.7.12.7)		

**Zan\_M37 – Sub-registros gerados**

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia ( <b>Manager 1.6</b> )	X	X
M37AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M37ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M37ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M37ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M37ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M37ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M37ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M37ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M37ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M37ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M37ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M37ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M37ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M37AE	SMALLINT	Número da função		
M37AG	CHAR(9)	Primeiro número zanthus		
M37AH	SMALLINT	Número de sub-registros gerados		
M37AJ	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) ( <b>CodFon 78</b> )		
M37AL	VARCHAR(10)	Número do PDV no sistema de licenciamento ( <b>CodFon 80</b> )		
M37AM	VARCHAR(30)	Informações Gerais PDV/Aplicativo/Licença uso ( <b>CodFon 78</b> )		
M37AN	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) ( <b>CodFon 181</b> )		
M37AO	SMALLINT	Posição do sub-registro ( <b>CodFon 181</b> )		
M37AP	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros ( <b>CodFon 181</b> )		
M37AQ	INTEGER	Quantidade de registros a transmitir quando a operação foi encerrada ( <b>CodFon 192</b> )		
M37AR	INTEGER	Código de falha associado à operação ( <b>CodFon 192</b> )		
M37AS	INTEGER	Código do funcionário associado à operação ( <b>CodFon 192</b> )		
M37AT	SMALLINT	Assinatura no momento da operação ( <b>CodFon 193</b> )		
M37AU	SMALLINT	Sequencial da Transação ( <b>Versão 1.6.8.3</b> )		
M37AV	BIGINT	Código do funcionário que autorizou a execução da função ( <b>Versão 1.6.10.3</b> )		

**Zan\_M38 – Bônus emitido**

(**CodFon 110**)

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M38AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M38ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M38ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M38ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M38ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M38ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M38ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M38ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M38ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M38ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M38ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M38ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M38ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M38AE	SMALLINT	Número da função		
M38AH	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M38AJ	INTEGER	Código do operador		
M38AK	SMALLINT	Status do bonus		
M38AL	SMALLINT	Tipo de bonus		
M38AM	NUMERIC(9,2)	Total do bonus		
M38AN	NUMERIC(9,2)	Quantidade de bonus para emissão		
M38AO	INTEGER	Quantidade de cupons emitidos		
M38AP	VARCHAR(16)	Cliente da venda		
M38AQ	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M38AR	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M38AS	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M38AT	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M38AU	SMALLINT	Assinatura no momento da operação (CodFon 193)		
M38AV	INTEGER	Identificação da promoção que gerou o registro (Versão 1.6.7.13)		

### Zan\_M39 – Entrega em domicílio

(CodFon 116)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M39AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M39ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M39ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M39ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M39ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M39ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M39ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M39ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M39ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M39ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M39ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M39ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M39ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M39AE	SMALLINT	Número da função		
M39AH	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M39AJ	INTEGER	Código do operador		
M39AK	SMALLINT	Número do pdv do cupom original		
M39AL	INTEGER	Sequencial do cupom original		
M39AM	NUMERIC(12,2)	Valor do cupom original		
M39AN	SMALLINT	Número de volumes		
M39AO	VARCHAR(16)	Código do cliente		
M39AP	VARCHAR(48)	Nome do cliente		
M39AQ	VARCHAR(16)	Telefone		
M39AR	VARCHAR(40)	Logradouro de entrega		
M39AS	VARCHAR(8)	Número no logradouro		
M39AT	VARCHAR(20)	Complemento do endereço		
M39AU	VARCHAR(20)	Bairro		
M39AV	VARCHAR(20)	Município		
M39AW	VARCHAR(2)	UF		
M39AX	VARCHAR(8)	CEP		
M39AY	VARCHAR(72)	Ponto de referência		
M39AZ	INTEGER	1º número de volume (CodFon 140)		
M39BA	INTEGER	2º número de volume (CodFon 140)		
M39BB	INTEGER	3º número de volume (CodFon 140)		
M39BC	INTEGER	4º número de volume (CodFon 140)		
M39BD	INTEGER	5º número de volume (CodFon 140)		
M39BE	INTEGER	6º número de volume (CodFon 140)		
M39BF	INTEGER	7º número de volume (CodFon 140)		
M39BG	INTEGER	8º número de volume (CodFon 140)		
M39BH	INTEGER	9º número de volume (CodFon 140)		
M39BI	INTEGER	10º número de volume (CodFon 140)		
M39BJ	INTEGER	11º número de volume (CodFon 140)		
M39BK	INTEGER	12º número de volume (CodFon 140)		
M39BL	INTEGER	13º número de volume (CodFon 140)		
M39BM	INTEGER	14º número de volume (CodFon 140)		
M39BN	INTEGER	15º número de volume (CodFon 140)		
M39BO	INTEGER	16º número de volume (CodFon 140)		
M39BP	INTEGER	17º número de volume (CodFon 140)		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M39BQ	INTEGER	18º número de volume (CodFon 140)		
M39BR	INTEGER	19º número de volume (CodFon 140)		
M39BS	INTEGER	20º número de volume (CodFon 140)		
M39BT	INTEGER	21º número de volume (CodFon 140)		
M39BU	INTEGER	22º número de volume (CodFon 140)		
M39BV	INTEGER	23º número de volume (CodFon 140)		
M39BW	INTEGER	24º número de volume (CodFon 140)		
M39BX	INTEGER	25º número de volume (CodFon 140)		
M39BY	INTEGER	26º número de volume (CodFon 140)		
M39BZ	INTEGER	27º número de volume (CodFon 140)		
M39CA	INTEGER	28º número de volume (CodFon 140)		
M39CB	INTEGER	29º número de volume (CodFon 140)		
M39CC	INTEGER	30º número de volume (CodFon 140)		
M39CD	INTEGER	Código do operador substituto (CodFon 157)		
M39CE	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M39CF	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M39CG	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

## Zan\_M40 – Transação Customizada

(CodFon 116)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M40AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M40ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M40ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M40ZZA01	SMALLINT	Controle de geração em arquivo texto		
M40ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M40ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M40ZZA04	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M40ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M40ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M40ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M40ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M40ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M40ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M40AE	SMALLINT	Número da função		
M40AH	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M40AJ	INTEGER	Código do operador		
M40AK	INTEGER	Tipo de customização		
M40AL	VARCHAR(20)	Chave genérica 1		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M40AM	VARCHAR(20)	Chave genérica 2		
M40AN	INTEGER	Tamanho dos dados customizados		
M40AO	VARCHAR(200)	Dados customizados		
M40AP	VARCHAR(200)	Dados customizados		
M40AQ	VARCHAR(200)	Dados customizados		
M40AR	VARCHAR(200)	Dados customizados		
M40AS	VARCHAR(200)	Dados customizados		
M40AO01	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M40AO02	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M40AO03	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		

### Zan\_M42 – Cancelamento TEF que não afeta caixa do PDV

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M42AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M42ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M42ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M42ZZA01	SMALLINT	Controle de processamento financeiro(on-line)		
M42ZZA02	SMALLINT	Controle de processamento tesouraria(on-line)		
M42ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M42ZZA04	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M42ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M42ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M42ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M42ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M42ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M42ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M42AE	SMALLINT	Número da função		
M42AH	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M42AJ	SMALLINT	Hora da operação		
M42AK	INTEGER	Código do operador		
M42AL	INTEGER	Código do operador substituto		
M42AM	INTEGER	Supervisor que liberou		
M42AN	NUMERIC(12,2)	Valor da transação		
M42AO	VARCHAR(15)	Número da transação, retornado pela instituição financeira		
M42AP	VARCHAR(15)	Número da transação gerada pelo Sitef		
M42AQ	VARCHAR(2)	Instituição que autorizou a transação TEF		
M42AR	VARCHAR(20)	Código do estabelecimento quando transação via TEF		
M42AS	INTEGER	Código de autorização – SiTef		
M42AT	INTEGER	Código da transação TEF		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M42AU	INTEGER	Data (MMDD) da efetivação no autorizador TEF		
M42AV	INTEGER	Hora (HHMMSS) da efetivação no autorizador TEF		
M42AW	VARCHAR(20)	Código da administradora retornado do TEF		
M42AX	VARCHAR(20)	NSU da transação original (CodFon 166)		
M42AY	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		
M42AZ	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M42BA	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		
M42BB	SMALLINT	Assinatura no momento da operação (CodFon 193)		

### Zan\_M43 – Item de nota fiscal no PDV

(Versão 1.6.8.0)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M43AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M43ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M43ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M43ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M43ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M43ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M43ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M43ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M43ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M43ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M43ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M43ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M43ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M43AE	SMALLINT	Número da função		
M43AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M43AH	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M43AI	SMALLINT	Código do departamento		
M43AJ	SMALLINT	Código de tributação		
M43AK	SMALLINT	Código da faixa de preço		
M43AL	SMALLINT	Código do grupo		
M43AM	INTEGER	Código do vendedor		
M43AN	NUMERIC (5,2)	Porcentagem de comissão utilizada		
M43AO	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M43AP	NUMERIC (12,2)	Valor total vendido		
M43AQ	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto		
M43AR	VARCHAR(20)	Número de controle de venda digitado		
M43AS	SMALLINT	Hora do início da operação		
M43AT	NUMERIC (12,2)	Valor da redução da base de cálculo		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M43AU	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto a funcionário		
M43AV	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo por financiamento		
M43AW	SMALLINT	Tipo de desconto		
M43AX	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto concedido para o tipo de desconto		
M43AY	NUMERIC (5,2)	Alíquota de tributação		
M43AZ	SMALLINT	Código do plano de pagamento aplicado ao item		
M43BA	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria		
M43BB	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M43BC	SMALLINT	Código de venda especial		
M43BD	VARCHAR(20)	Número do documento associado à venda especial		
M43BE	VARCHAR(15)	Número do pedido que originou a venda do item		
M43BF	VARCHAR(30)	Observação do item, constante do pedido		
M43BG	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias pontuadas pelo uso de cupom promocional		
M43BH	INTEGER	Número de pontos atribuídos pelo uso de cupom promocional		
M43BI	NUMERIC (9,2)	Pontos concedidos neste item (programa de fidelização)		
M43BJ	SMALLINT	Meio utilizado para obter o código de mercadoria.		
M43BK	VARCHAR(20)	Código da mercadoria que originou a venda		
M43BM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M43BO	SMALLINT	Produto isento de PIS/Cofins		
M43BP	VARCHAR(20)	Informação complementar		
M43BQ	SMALLINT	Numerador de decomposição no cupom fiscal		
M43BR	SMALLINT	Numerador do insumo dentro da decomposição		
M43BS	NUMERIC (9,3)	Quantidade registrada do produto que gerou a decomposição		
M43BT	NUMERIC (12,2)	Valor registrado no produto que gerou a decomposição		
M43BU	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria geradora da decomposição		
M43BV	SMALLINT	Motivo do cancelamento		
M43BW	INTEGER	Funcionário que autorizou o cancelamento		
M43BX	INTEGER	Segunda informação complementar		
M43BY	SMALLINT	Terceira informação complementar		
M43BZ	SMALLINT	Código da promoção utilizada		
M43CA	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus adquiridos		
M43CB	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus negativos		
M43CC	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus usados		
M43CD	SMALLINT	Posição do item no cupom		
M43CE	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do item		
M43CF	SMALLINT	Tipo de evento		
M43CG	INTEGER	Flags		
M43CH	INTEGER	Número identificador da promoção		
M43CI	INTEGER	Tipo de preço		
M43CJ	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos)		
M43CK	SMALLINT	Modo de concessão de desconto		
M43CL	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 1)		
M43CM	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 1)		
M43CN	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 2)		
M43CO	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 2)		
M43CP	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 3)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M43CQ	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 3)		
M43CR	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 4)		
M43CS	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 4)		
M43CT	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 5)		
M43CU	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 5)		
M43CV	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z)		
M43CW	SMALLINT	Posição do sub-registro		
M43CX	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros		
M43CY	INTEGER	Código do autorizador da venda do produto		
M43CZ	SMALLINT	Assinatura no momento do registro do item		
M43DA	SMALLINT	Assinatura no momento do cancelamento do item		
M43DB	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em subtotal		
M43DC	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em item		
M43DD	SMALLINT	Motivo do desconto em subtotal		
M43DE	INTEGER	Código do autorizador do desconto em subtotal		
M43DF	SMALLINT	Motivo do desconto em item		
M43DG	INTEGER	Código do autorizador do desconto em item		
M43DH	VARCHAR(20)	Código da autorização PBMS		
M43CH02	INTEGER	(Segunda ocorrência) Identificação da promoção		
M43CA02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M43CB02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M43CC02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M43CH03	INTEGER	(terceira ocorrência) Identificação da promoção		
M43CA03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M43CB03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M43CC03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M43CH04	INTEGER	(quarta ocorrência) Identificação da promoção		
M43CA04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M43CB04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M43CC04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M43CH05	INTEGER	(quinta ocorrência) Identificação da promoção		
M43CA05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M43CB05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M43CC05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M43DI	NUMERIC (9,4)	(primeira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M43DI02	NUMERIC (9,4)	(segunda ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M43DI03	NUMERIC (9,4)	(terceira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M43DI04	NUMERIC (9,4)	(quarta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M43DI05	NUMERIC (9,4)	(quinta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M43DJ	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo (Versão 1.6.8.3)		
M43DM	INTEGER	Assinatura da execução do programa gerador no momento do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M43DN	SMALLINT	Motivo do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M43DO	INTEGER	Código do autorizador do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M43DP	SMALLINT	Modo de obtenção da quantidade 0- Não disponível 1- Digitada 2- Item foi pesado no caixa 3- Item foi pesado na loja (Versão 1.6.8.3)		
M43DQ	NUMERIC (12,2)	Valor unitário usado no registro no ECF (Versão 1.6.8.3)		
NUM_NF	INTEGER	Número da nota fiscal espelho onde o item foi impresso.		
M43DR	NUMERIC (12,2)	Valor unitário de referência do item (Versão 1.6.10.7)		
M43DS	VARCHAR (30)	Número de série coletado (Versão 1.7.12.7)		

### Zan\_M44 – Item cancelado de nota fiscal no PDV

(Versão 1.6.8.0)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M44AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M44ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M44ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M44ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M44ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M44ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M44ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M44ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M44ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M44ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M44ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M44ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M44ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M44AE	SMALLINT	Número da função		
M44AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M44AH	VARCHAR(20)	Código da mercadoria		
M44AI	SMALLINT	Código do departamento		
M44AJ	SMALLINT	Código de tributação		
M44AK	SMALLINT	Código da faixa de preço		
M44AL	SMALLINT	Código do grupo		
M44AM	INTEGER	Código do vendedor		
M44AN	NUMERIC (5,2)	Porcentagem de comissão utilizada		
M44AO	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M44AP	NUMERIC (12,2)	Valor total vendido		
M44AQ	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto		
M44AR	VARCHAR(20)	Número de controle de venda digitado		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M44AS	SMALLINT	Hora do início da operação		
M44AT	NUMERIC (12,2)	Valor da redução da base de cálculo		
M44AU	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto a funcionário		
M44AV	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo por financiamento		
M44AW	SMALLINT	Tipo de desconto		
M44AX	NUMERIC (12,2)	Valor do desconto concedido para o tipo de desconto		
M44AY	NUMERIC (5,2)	Alíquota de tributação		
M44AZ	SMALLINT	Código do plano de pagamento aplicado ao item		
M44BA	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria		
M44BB	VARCHAR(20)	Código do cliente		
M44BC	SMALLINT	Código de venda especial		
M44BD	VARCHAR(20)	Número do documento associado à venda especial		
M44BE	VARCHAR(15)	Número do pedido que originou a venda do item		
M44BF	VARCHAR(30)	Observação do item, constante do pedido		
M44BG	NUMERIC (9,3)	Quantidade de mercadorias pontuadas pelo uso de cupom promocional		
M44BH	INTEGER	Número de pontos atribuídos pelo uso de cupom promocional		
M44BI	NUMERIC (9,2)	Pontos concedidos neste item (programa de fidelização)		
M44BJ	SMALLINT	Meio utilizado para obter o código de mercadoria.		
M44BK	VARCHAR(20)	Código da mercadoria que originou a venda		
M44BM	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M44BO	SMALLINT	Produto isento de PIS/Cofins		
M44BP	VARCHAR(20)	Informação complementar		
M44BQ	SMALLINT	Numerador de decomposição no cupom fiscal		
M44BR	SMALLINT	Numerador do insumo dentro da decomposição		
M44BS	NUMERIC (9,3)	Quantidade registrada do produto que gerou a decomposição		
M44BT	NUMERIC (12,2)	Valor registrado no produto que gerou a decomposição		
M44BU	NUMERIC (12,2)	Valor do custo contábil da mercadoria geradora da decomposição		
M44BV	SMALLINT	Motivo do cancelamento		
M44BW	INTEGER	Funcionário que autorizou o cancelamento		
M44BX	INTEGER	Segunda informação complementar		
M44BY	SMALLINT	Terceira informação complementar		
M44BZ	SMALLINT	Código da promoção utilizada		
M44CA	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus adquiridos		
M44CB	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus negativos		
M44CC	NUMERIC (9,2)	Quantidade de bonus usados		
M44CD	SMALLINT	Posição do item no cupom		
M44CE	INTEGER	Instante (em segundos) do registro do item		
M44CF	SMALLINT	Tipo de evento		
M44CG	INTEGER	Flags		
M44CH	INTEGER	Número identificador da promoção		
M44CI	INTEGER	Tipo de preço		
M44CJ	INTEGER	Código do departamento (até 9 dígitos)		
M44CK	SMALLINT	Modo de concessão de desconto		
M44CL	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 1)		
M44CM	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 1)		
M44CN	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 2)		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M44CO	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 2)		
M44CP	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 3)		
M44CQ	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 3)		
M44CR	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 4)		
M44CS	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 4)		
M44CT	SMALLINT	Informações Adicionais (Tipo de Campo 5)		
M44CU	VARCHAR(20)	Informações Adicionais (Conteúdo do Campo 5)		
M44CV	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z)		
M44CW	SMALLINT	Posição do sub-registro		
M44CX	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros		
M44CY	INTEGER	Código do autorizador da venda do produto		
M44CZ	SMALLINT	Assinatura no momento do registro do item		
M44DA	SMALLINT	Assinatura no momento do cancelamento do item		
M44DB	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em subtotal		
M44DC	SMALLINT	Assinatura no momento do desconto em item		
M44DD	SMALLINT	Motivo do desconto em subtotal		
M44DE	INTEGER	Código do autorizador do desconto em subtotal		
M44DF	SMALLINT	Motivo do desconto em item		
M44DG	INTEGER	Código do autorizador do desconto em item		
M44DH	VARCHAR(20)	Código da autorização PBMS		
M44CH02	INTEGER	(Segunda ocorrência) Identificação da promoção		
M44CA02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M44CB02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M44CC02	NUMERIC (9,2)	(Segunda ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M44CH03	INTEGER	(terceira ocorrência) Identificação da promoção		
M44CA03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M44CB03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M44CC03	NUMERIC (9,2)	(terceira ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M44CH04	INTEGER	(quarta ocorrência) Identificação da promoção		
M44CA04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M44CB04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M44CC04	NUMERIC (9,2)	(quarta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M44CH05	INTEGER	(quinta ocorrência) Identificação da promoção		
M44CA05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus adquiridos		
M44CB05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus negativos		
M44CC05	NUMERIC (9,2)	(quinta ocorrência) Quantidade de bônus utilizados		
M44DI	NUMERIC (9,4)	(primeira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M44DI02	NUMERIC (9,4)	(segunda ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M44DI03	NUMERIC (9,4)	(terceira ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M44DI04	NUMERIC (9,4)	(quarta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M44DI05	NUMERIC (9,4)	(quinta ocorrência) Multiplicador de pontos da promoção		
M44DJ	NUMERIC (12,2)	Valor do acréscimo (Versão 1.6.8.3)		
M44DM	INTEGER	Assinatura da execução do programa gerador no momento do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		



## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M44DN	SMALLINT	Motivo do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M44DO	INTEGER	Código do autorizador do acréscimo em subtotal (Versão 1.6.8.3)		
M44DP	SMALLINT	Modo de obtenção da quantidade 0- Não disponível 1- Digitada 2- Item foi pesado no caixa 3- Item foi pesado na loja (Versão 1.6.8.3)		
M44DQ	NUMERIC (12,2)	Valor unitário usado no registro no ECF (Versão 1.6.8.3)		
M44DR	NUMERIC (12,2)	Valor unitário de referência do item (Versão 1.6.10.7)		
M44DS	VARCHAR (30)	Número de série coletado (Versão 1.7.12.7)		

## Zan\_M45 – Resumo da nota fiscal no PDV

(Versão 1.6.8.0)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M45AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M45ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M45ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M45ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M45ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M45ZZA03	SMALLINT	Indicador de Registro Indevido emitido (Manager 1.5.18.0)		
M45ZZA04	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M45ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M45ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M45ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M45ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M45ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M45ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M45AE	SMALLINT	Número da função		
M45AG	SMALLINT	Tipo de venda		
M45AH	INTEGER	Código do operador		
M45AI	SMALLINT	Hora do início da operação		
M45AJ	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias vendidas		
M45AK	NUMERIC(12,2)	Valor líquido da venda		
M45AL	INTEGER	Quantidade de descontos efetuados		
M45AM	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos efetuados		
M45AN	INTEGER	Quantidade de cancelamentos efetuados		
M45AO	NUMERIC(9,3)	Quantidade de mercadorias canceladas		
M45AP	NUMERIC(12,2)	Valor das mercadorias canceladas		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M45AQ	INTEGER	Quantidade de descontos a funcionários		
M45AR	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos concedidos a funcionários		
M45AS	INTEGER	Código do funcionário que recebeu o desconto		
M45ATA	SMALLINT	Tipo de desconto em subtotal		
M45ATB	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos em item		
M45ATC01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 1		
M45ATC02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 1		
M45ATD01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 2		
M45ATD02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 2		
M45ATE01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 3		
M45ATE02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 3		
M45ATF01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 4		
M45ATF02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 4		
M45ATG01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 5		
M45ATG02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 5		
M45ATH01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 6		
M45ATH02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 6		
M45ATI01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 7		
M45ATI02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 7		
M45ATJ01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 8		
M45ATJ02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 8		
M45ATK01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 9		
M45ATK02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 9		
M45ATL01	INTEGER	Quantidade de descontos do tipo 10		
M45ATL02	NUMERIC(12,2)	Valor de descontos do tipo 10		
M45AU	SMALLINT	Hora do fim da operação		
M45AV	VARCHAR(20)	Código do cliente envolvido na venda		
M45AW	INTEGER	Código do último supervisor que atuou na venda		
M45AX	INTEGER	Número de cupons promocionais a que o cliente teve direito		
M45AY	INTEGER	Quantidade de cupons promocionais aceitos		
M45AZ	INTEGER	Qtde pontos em cupom promocional		
M45BA	INTEGER	Quantidade de cupons gerados a partir de cupons promocionais		
M45BB	NUMERIC(9,2)	Pontos concedidos pelo valor da venda (programa de fidelização)		
M45BC	NUMERIC(9,2)	Total de pontos concedidos na venda (programa de fidelidade)		
M45BD	SMALLINT	Segundos do início da venda		
M45BE	SMALLINT	Segundos do término da venda		
M45BG	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M45BI	SMALLINT	Tipo do primeiro documento genérico		
M45BJ	VARCHAR(20)	Conteúdo do primeiro documento genérico		
M45BK	SMALLINT	Tipo do segundo documento genérico		
M45BL	VARCHAR(20)	Conteúdo do segundo documento genérico		
M45BM	SMALLINT	Tipo do terceiro documento genérico		
M45BN	VARCHAR(20)	Conteúdo do terceiro documento genérico		
M45BO	INTEGER	Sequencial da operação relacionada		
M45BP	INTEGER	Motivo do cancelamento do cupom		
M45BQ	INTEGER	Código do operador substituto		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M45BR	NUMERIC(12,2)	Soma das garantias estendidas		
M45BS	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z)		
M45BT	SMALLINT	Posição do sub-registro		
M45BU	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros		
M45BV	VARCHAR(15)	CPF/CNPJ do consumidor		
M45BW	SMALLINT	Assinatura no momento do encerramento do cupom		
M45XA	DATE	Data de emissão		
M45XB	VARCHAR(50)	Identificação da NFe		
M45XC	VARCHAR(19)	Identificação temporária da Nfe		
M45XD	INTEGER	Número da nota		
M45XE	VARCHAR(5)	Série da nota		
M45XF	VARCHAR(12)	Identificação da loja de emissão		
M45XG	VARCHAR(5)	Tipo da nota		
M45XH	NUMERIC(12,2)	Valor total da nota		
M45XI	NUMERIC(12,2)	Valor do frete (NF)		
M45XJ	NUMERIC(12,2)	Valor do seguro (NF)		
M45XK	NUMERIC(12,2)	Valor dos descontos (NF)		
M45XL	NUMERIC(12,2)	Valor dos acréscimos (NF)		
M45BX	INTEGER	Quantidade dos acréscimos (Versão 1.6.8.3)		
M45BY	NUMERIC(12,2)	Valor dos acréscimos (Versão 1.6.8.3)		

### Zan\_M46 – Módulo Fiscal – dados lidos dos acumuladores

(versão 1.6.8.3)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M46AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M46ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M46ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M46ZZA01	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M46ZZA02	SMALLINT	Número do mapa resumo emitido		
M46ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M46ZZA04	SMALLINT	Controle de processamento integração (on-line)		
M46ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M46ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M46ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M46ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M46ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M46ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M46ZZC01	VARCHAR(14)	Observações para mapa resumo		
DTA_ULTIMA_ALTERACAO	DATE	Data da última alteração (mapa resumo)		
M46AE	SMALLINT	Número da função		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M46AG	SMALLINT	Hora do início da operação		
M46AI	SMALLINT	Tipo de equipamento		
M46AJ	INTEGER	Sequencial da primeira operação do dia		
M46AK	INTEGER	Contador de reduções		
M46AL	INTEGER	Contador de cancelamentos		
M46AM	NUMERIC(16,2)	Valor do Totalizador Geral (GT) no início do dia		
M46AN	NUMERIC(16,2)	Valor do Totalizador Geral (GT) no momento da geração do registro		
M46AO	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de cancelamentos		
M46AP	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de descontos		
M46AQ	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de diferimento (código D)		
M46AR	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de suspensão tributária (S)		
M46AS	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de substituição tributária (F)		
M46AT	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de isentas (I)		
M46AU	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de não tributadas (N)		
M46AV	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de redução da base de cálculo ®		
M46AW	NUMERIC(12,2)	Primeiro totalizador parcial de "não sujeitas a ICMS"		
M46AX	NUMERIC(12,2)	Segundo totalizador parcial de "não sujeitas a ICMS"		
M46AY	NUMERIC(12,2)	Terceiro totalizador parcial de "não sujeitas a ICMS"		
M46AZ	NUMERIC(12,2)	Quarto totalizador parcial de "não sujeitas a ICMS"		
M46BA	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de acréscimos		
M46BB	VARCHAR(25)	Número de fabricação do equipamento		
M46BC	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (CRO)		
M46BE	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M46BG	NUMERIC(5,2)	Percentual de ocupação da MFD		
M46BH	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z)		
M46BI	SMALLINT	Posição do sub-registro		
M46BJ	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros		
M46BK	SMALLINT	Assinatura no momento da operação		
M46BL	SMALLINT	Modo de obtenção da informação do registro 1 – dados lidos do ECF imediatamente antes de comandar a redução Z 2 – dados acumulados pelo aplicativo do PDV		
M46XAJ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código T		
M46XAK	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código T		
M46XAL	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 1		
M46XAM	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 1		
M46XAN	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 2		
M46XAO	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 2		
M46XAP	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 3		
M46XAQ	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 3		
M46XAR	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 4		
M46XAS	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 4		
M46XAT	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 5		
M46XAU	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 5		
M46XAV	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 6		
M46XAW	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 6		
M46XAX	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 7		
M46XAY	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 7		
M46XAZ	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 8		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M46XBA	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 8		
M46XBB	NUMERIC(5,2)	Alíquota de tributação do código 9		
M46XBC	NUMERIC(12,2)	Totalizador parcial de código 9		
M46XBD	NUMERIC(5,2)	Primeira Alíquota de tributação de ISS		
M46XBE	NUMERIC(12,2)	Primeiro totalizador parcial de ISS		
M46XBF	NUMERIC(5,2)	Segunda Alíquota de tributação de ISS		
M46XBG	NUMERIC(12,2)	Segundo totalizador parcial de ISS		
M46XBH	NUMERIC(5,2)	Terceira Alíquota de tributação de ISS		
M46XBI	NUMERIC(12,2)	Terceiro totalizador parcial de ISS		
M46XBJ	NUMERIC(5,2)	Quarta Alíquota de tributação de ISS		
M46XBK	NUMERIC(12,2)	Quarto totalizador parcial de ISS		
M46XBL	SMALLINT	Cálculo de impostos (arredonda ou trunca)		
M46BM	VARCHAR(20)	Modelo do ECF em uso (versão 1.6.10.3)		

### Zan\_M47 – Dados dos serviços

(versão 1.6.10.3)

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M47AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M47ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M47ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M47ZZA01	SMALLINT	Controle de integração via Web Services		
M47ZZA02	SMALLINT	Número do mapa resumo emitido		
M47ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M47ZZA04	SMALLINT	Controle de processamento integração (on-line)		
M47ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M47ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M47ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M47ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M47ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M47ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M47AD	INTEGER	Número seqüencial da operação		
M47AE	SMALLINT	Número da função		
M47AG	SMALLINT	Horário da transação (HHMM)		
M47AH	INTEGER	Código do operador		
M47AI	INTEGER	Código do operador substituto		
M47AJ	VARCHAR(15)	Número do pedido		
M47AK	INTEGER	Seqüencial do cupom em que foram registradas as mercadorias do pedido		
M47AL	INTEGER	Código do vendedor		
M47AM	VARCHAR(50)	Nome do cliente		
M47AN01	VARCHAR(17)	Código da mercadoria - Se zero indica serviço do pedido (não associado a um		

## Definição das tabelas

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
		item)		
M47AN02	VARCHAR(19)	Reservado		
M47AN03	VARCHAR(50)	Descrição do serviço		
M47AN04	NUMERIC(12,2)	Valor do serviço		
M47AO	SMALLINT	Número da loja		
M47AP	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações)		
M47AR	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z)		
M47AS	SMALLINT	Posição do sub-registro		
M47AT	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros		
M47AU	INTEGER	Assinatura no momento do encerramento da operação		
M47AN05	VARCHAR(19)	Reservado		
M47AN06	DATE	Data inicial da vigência do serviço		
M47AN07	DATE	Data final da vigência do serviço		
M47AN08	INTEGER	Reservado		
M47AN09	VARCHAR(10)	Código do serviço		
M47AN10	VARCHAR(20)	Código do certificado do serviço		
M47AN11	VARCHAR(20)	Número de série do serviço (recibo provisório do serviço)		

### Zan\_M99 – Aviso de PDV para Concentrador

Coluna	Formato	Conteúdo	PK	FK
M00AF	DATE	Data do movimento	X	X
M00ZA	SMALLINT	Código da loja	X	X
M00AC	SMALLINT	Número do equipamento gerador da informação	X	X
M00_CRO	INTEGER	Contador de Reinício de Operações (Manager 1.6)	X	X
M00AD	INTEGER	Sequencial da operação	X	X
M00_TRN	INTEGER	Sequencial de transações do dia (Manager 1.6)	X	X
M99AB	CHAR(9)	Identificador único por transação	X	
M99ZC	SMALLINT	Sequenciador para mesmo identificador	X	
M99ZB	SMALLINT	Número do guichê		
M99ZZA01	SMALLINT	Primeiro controle reservado de processamento		
M99ZZA02	SMALLINT	Segundo controle reservado de processamento		
M99ZZA03	SMALLINT	Terceiro controle reservado de processamento		
M99ZZA04	SMALLINT	Quarto controle reservado de processamento		
M99ZZA05	SMALLINT	Quinto controle reservado de processamento		
M99ZZB01	SMALLINT	Primeiro controle livre de processamento		
M99ZZB02	SMALLINT	Segundo controle livre de processamento		
M99ZZB03	SMALLINT	Terceiro controle livre de processamento		
M99ZZB04	SMALLINT	Quarto controle livre de processamento		
M99ZZB05	SMALLINT	Quinto controle livre de processamento		
M99AE	INTEGER	Número da função		
M99AH	SMALLINT	Número do PDV envolvido		
M99AJ	SMALLINT	Horário do aviso		
M99AK	INTEGER	Número sequencial no momento do aviso		
M99AL	SMALLINT	Número do aviso		
M99AM	NUMERIC(12,2)	Valor envolvido, quando houver		
M99AO	SMALLINT	CRO (Contador de reinício de operações) (CodFon 78)		
M99AQ	INTEGER	CRZ (Contador de Reduções Z) (CodFon 181)		

## ***Definição das tabelas***

---

<b>Coluna</b>	<b>Formato</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>
M99AR	SMALLINT	Posição do sub-registro (CodFon 181)		
M99AS	SMALLINT	Quantidade total de sub-registros (CodFon 181)		