



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

MANUAL PARA INTERLIGAÇÃO COM CONCENTRADOR UTILIZANDO ARQUIVO EM FORMATO TEXTO (TXT) VERSÃO 12.09 (JUNHO/2010)

ATUALIZAÇÕES

- Faça o seu cadastro enviando um email para: interligacao@gznet.com.br e receba automaticamente o manual de interligação sempre que houver uma nova versão ou release.

OBSERVAÇÕES

- Os registros deverão ser terminados com EOL (ASC 13 e 10).
- Não é obrigatório a terminação do arquivo com EOF (ASC 26).
- Gerar o arquivo com extensão **.TXT** quando for **CARGA GERAL**.
- Gerar o arquivo com extensão **.ITE** quando for **CARGA PARCIAL**.
- Os campos do tipo **Caracter (C)** deverão estar alinhados a esquerda com espaços a direita.
- Os campos do tipo **Data (D)** deverão estar no formato: **AAAAMMDD**.
- Os campos do tipo **Lógico (L)** deverão conter **T** para Verdadeiro e **F** para Falso.
- Os campos do tipo **Numérico sem decimal (N)** deverão estar alinhados a direita preenchido com zeros a esquerda.
- Os campos do tipo **Numérico com decimal (N)** deverão estar alinhados a direita preenchido com zeros a esquerda e **sem o ponto decimal**.
- Os campos de **Código do Produto (PLU)** apesar de serem do tipo **Numérico sem decimal (N)**, para compatibilidade com versões anteriores, viram alinhados a direita preenchidos com espaços em branco a esquerda.

DICA

- Quando for efetuar a leitura de qualquer arquivo gerado pelo concentrador / frente de loja, faça a leitura linha por linha (line sequencial) e processe o conteúdo do registro até a posição que a versão da sua retaguarda está preparada, pois o sistema sofre constantes atualizações e os novos recursos são acrescentados sempre ao final de cada registro.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

ALTERAÇÕES

Versão	Data	Descrição
12.05	02/12/2009	Criação do campo acréscimo do item na tabela MOVOUTRA.TXT
	09/12/2009	Alteração do campo Número do Pedido para Número da PV / Comanda na tabela BALCAO
		Criação do campo Número Sequencial do DAV / Pedido na tabela BALCAO
		Criação do campo Item Cancelado na tabela BALCAO
	10/12/2009	Criação do campo Número do DAV / Pedido na tabela MOVOUTRA.TXT
		Alteração do campo Número do Pedido para Número da PV / Comanda na tabela MOVOUTRA.TXT
		Criação do campo Título do DAV / Pedido na tabela MOVOUTRA.TXT
		Criação do campo Título do DAV / Pedido na tabela BALCAO
12.06	17/01/2010	Criação do campo Observação para cupom fiscal na tabela BALCAO
	18/01/2010	Criação do registro tipo 17 (Dados para geração de registro R06 - Ato Cotepe 06/08) na tabela MOVOUTRA.TXT
		Tabelas TABPRECO.TXT (Tabela de Preços) e TABFPAG.TXT (Parâmetro de Cliente/Tabela/Finalizadores) foram descontinuadas na versão Flex.
		Criado nova tabela ALTPRECO.TXT (Alteração de Preço). Somente para FlexPDV.
12.07	09/02/2010	Alteração do campo Número da PV / Comanda para Comanda na tabela BALCAO.
		Criação do campo Número Sequencial da PV / Comanda na tabela BALCAO.
12.08	30/03/2010	Criação do registro tipo 15 (Cartão Fidelidade) na tabela MOVOUTRA.TXT
12.09	29/06/2010	Criação do campo Preço Máximo de Venda ao Consumidor na tabela ESTOQUE.TXT



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

VENDEDOR.TXT (Cadastro de Vendedor)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	4	0	1	4	
Nome Fantasia / Apelido	C	15		5	19	
Nome Completo	C	50		20	69	
Percentual Comissão Sobre a Venda	N	5	2	70	74	Percentual Padrão
1º Percentual Comissão Sobre a Venda	N	5	2	75	79	Finalizador Venda
2º Percentual Comissão Sobre a Venda	N	5	2	80	84	Finalizador Venda
3º Percentual Comissão Sobre a Venda	N	5	2	85	89	Finalizador Venda
4º Percentual Comissão Sobre a Venda	N	5	2	90	94	Finalizador Venda
Percentual Desconto Máximo Produto	N	5	2	95	99	Vendas Balcão

LISTANEG.TXT (Cadastro de Lista Negra)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
CGC / CPF a ser Bloqueado	C	19		1	19	Observação 1
Inscrição Estadual / RG	C	25		20	44	
Nome do Titular	C	50		45	94	
Telefone	C	25		95	119	
Observação	C	70		120	189	
Código do Histórico	N	1	0	190	190	Observação 2
Mensagem na Tela do PDV	C	5		191	195	

Observação 1: O campo CGC/CPF deverá estar **com a máscara**. Exemplo:

CPF: 12345678910	123.456.789-10
CPF: 1234567891	012.345.678-91
CGC: 12345678000123	012.345.678/0001-23
CGC: 123456789000123	123.456.789/0001-23

Observação 2:

1. Cheque Sem Fundo
2. Cheque Sustado
3. Cheque Roubado
4. Cheque Furtado
0. Outros



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

LIMITPRE.TXT (Saldo em Aberto de Cheques por CGC/CPF)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
CGC / CPF	C	19		1	19	Observação 1
Valor Total de Cheques em Aberto	N	12	2	20	31	
Quantidade de Cheques em Aberto	N	4	0	32	35	

Observação 1: O campo CGC/CPF deverá estar com a máscara. Exemplo:

CPF: 12345678910 **123.456.789-10**
CPF: 1234567891 **012.345.678-91**
CGC: 12345678000123 **012.345.678/0001-23**
CGC: 123456789000123 **123.456.789/0001-23**

EMPRESA.TXT (Cadastro de Empresa Conveniada)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	3	0	1	3	
Nome Completo	C	50		4	53	
Nome Fantasia / Apelido	C	15		54	68	
Endereço	C	60		69	128	
Bairro	C	30		129	158	
Cidade	C	30		159	188	
Estado (UF)	C	2		189	190	
CEP	C	8		191	198	
Situação	C	1		199	199	Observação 1
Percentual de Desconto Sobre o Cupom	N	4	2	200	203	
Desconto Sobre Produto em Promoção	C	1		204	204	S - Sim / N - Não
CGC / CPF	C	19		205	223	Observação 2
Inscrição Estadual / RG	C	25		224	248	
Reservado – Espaço em Branco	C	2		249	250	
Telefone	C	15		251	265	
Tabela de Preço a Utilizar	C	1		266	266	A – Atacado E – Especial P – Padrão
Nível de Bloqueio	N	2	0	267	268	Observação 3
Tipo de Bloqueio de Produto	C	1		269	269	Observação 4
Dados do Bloqueio	C	240		270	509	Observação 5
Produto Alternativo (PLU)	N	20	0	510	529	Observação 6
Plano de Pagamento	C	30	0	530	559	Observação 7
Tipo de Desconto de Produto	C	1		560	560	Observação 8
Dados do Desconto	C	240		561	800	Observação 5
Tipo do Endereço	C	15		801	815	Rua, Avenida, Travessa, ...
Numero do Endereço	N	6	0	816	821	
Complemento	C	20		822	841	Casa, Apto, Bloco, ...



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 1:** L – Liberado
B – Bloqueado
N – Negativo
- Observação 2:** O campo CGC/CPF deverá estar **com a máscara**. Exemplo:
CPF: 12345678910 **123.456.789-10**
CPF: 1234567891 **012.345.678-91**
CGC: 12345678000123 **012.345.678/0001-23**
CGC: 123456789000123 **123.456.789/0001-23**
- Observação 3:** Campo com valor numérico de “00” a “99” com o nível do bloqueio. Este nível será exibido e poderá ser utilizado com outras opções, onde será definido a necessidade de uma autorização ou liberação automática.
- Observação 4:** Este campo é usado para efetuar o bloqueio de determinado **(G)**ruppo, **(D)**epartamento ou **(M)**arca de produto. Deixar em branco caso não haja bloqueio.
- Observação 5:** O campo deverá conter os códigos do grupo, departamento ou marca de produto alinhado em 6 dígitos completados com zeros a esquerda caso necessário. Deixar em branco caso não haja bloqueio: Exemplo:
Bloquear os códigos: 1, 2, 10, 15, 110, 200
Conteúdo do campo: **000001000002000010000015000110000200**
- Observação 6:** Caso o bloqueio esteja ativo, este campo poderá ser usado para definir uma faixa de código de produto com uma descrição alternativa para o produto, que será utilizada no cupom fiscal. Deixar em branco caso não haja bloqueio ou caso haja bloqueio e não deva realmente deixar efetuar a compra do produto. Exemplo:
a) Criar códigos (PLU) de 90001 a 90090 com descrições de produtos, e no campo **Produto Alternativo (PLU)** coloca-se o código 90001, não criar o código 90091 pois assim o sistema saberá que aqui termina a faixa de códigos e automaticamente voltará ao código inicial (90001).
b) Quando o sistema processar o produto 555666 com descrição x, cujo produto está bloqueado para compra, o sistema irá imprimir o produto 555666 com a descrição y (90001), e na próxima ocorrência 90002, 9003, até 90090 e retornar ao 90001.
Para todos os efeitos de relatórios, controles, estatísticos, etc... vale o código original e a descrição original, a descrição alternativa apenas é utilizada na impressão do cupom fiscal e não será armazenada para futura necessidade.
- Observação 7:** O conteúdo deste campo será impresso no comprovante.
- Observação 8:** Este campo é usado para definir qual(is) **(G)**ruppo, **(D)**epartamento ou **(M)**arca de produto podem receber o desconto sobre cupom . Deixar em branco caso não haja regra.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

CLIENTEC.TXT (Cadastro de Cliente Conveniado)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código da Empresa Conveniada	N	3	0	1	3	
Código do Cliente	N	6	0	4	9	
Matrícula / Registro	C	15		10	24	
Nome Completo	C	50		25	74	
1ª Pessoa Autorizada a Comprar	C	50		75	124	
2ª Pessoa Autorizada a Comprar	C	50		125	174	
3ª Pessoa Autorizada a Comprar	C	50		175	224	
Endereço	C	60		225	284	
Bairro	C	30		285	314	
Cidade	C	30		315	344	
Estado (UF)	C	2		345	346	
CEP	C	8		347	354	
Data de Nascimento	D	8		355	362	
Situação	C	1		363	363	Observação 1
Limite Total de Crédito para Compra	N	12	2	364	375	
Valor Total das Compras em Aberto	N	12	2	376	387	
Percentual de Desconto Sobre o Cupom	N	4	2	388	391	Observação 2
Desconto Sobre Produto em Promoção	C	1		392	392	S - Sim / N – Não
Desconto Geral	C	1		393	393	Observação 3
Cartão / Código de Barras	C	80		394	473	
Reservado – Espaço em Branco	C	40		474	513	
Pontuação Acumulada (Fidelidade)	N	9	0	514	522	
Reservado – Espaço em Branco	C	10		523	532	
CGC / CPF	C	19		533	551	Observação 5
Inscrição Estadual / RG	C	25		552	576	
Telefone	C	15		577	591	
Reservado – Espaço em Branco	C	2		592	593	
Data da Última Compra	D	8		594	601	
Valor da Última Compra	N	12	2	602	613	
Finalizadores de Venda Bloqueados	C	90		614	703	Observação 6
Mensagem	C	80		704	783	Observação 7
Tabela de Preço a Utilizar	C	1		784	784	Observação 2
Nível de Bloqueio	N	2	0	785	786	Observação 8
Chapa	C	15		787	801	
Senha do Cliente	C	20		802	821	Observação 4



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 1:** L – Liberado
B – Bloqueado
N – Negativo
- Observação 2:** Esse campo tem a mesma finalidade do campo que esta no cadastro de empresa conveniada. No caso desse campo estar em branco vale o da empresa.
- Observação 3:** Este campo informa se o cliente tem desconto geral sobre todos os produtos independente da condição cadastrada no campo **Desconto Padrão** no arquivo **ESTOQUE.TXT**.
- Observação 4:** Caso o recurso esteja ativo na configuração do concentrador, será solicitado ao cliente uma senha através do pinpad do caixa. Caso este campo esteja em branco será solicitado ao cliente a gravação da senha e será gerado um movimento no arquivo de movimento para retaguarda (**MOVOUTRA – STATUS: 50**).
- Observação 5:** O campo CGC/CPF deverá estar **com a máscara**. Exemplo:
CPF: 12345678910 **123.456.789-10**
CPF: 1234567891 **012.345.678-91**
CGC: 12345678000123 **012.345.678/0001-23**
CGC: 123456789000123 **123.456.789/0001-23**
- Observação 6:** O campo deverá conter os finalizadores de venda que o cliente não está autorizado a comprar alinhado em 3 dígitos completados com zeros a esquerda caso necessário: Exemplo:
Bloquear os finalizadores: 1, 2, 10, 15, 110, 200
Conteúdo do campo: **001002010015110200**
- Observação 7:** O conteúdo deste campo será enviado para a tela do PDV quando for informado este cliente. **Tome cuidado com a mensagem !**
- Observação 8:** Campo com valor numérico de “00” a “99” com o nível do bloqueio. Este nível será exibido e poderá ser utilizado com outras opções, onde será definido a necessidade de uma autorização ou liberação automática.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

CLIENTES.TXT (Cadastro de Cliente)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	16	0	1	16	
Nome Completo	C	50		17	66	
Endereço	C	60		67	126	
Bairro	C	30		127	156	
Cidade	C	30		157	186	
Estado (UF)	C	2		187	188	
CEP	C	8		189	196	
Telefone	C	15		197	211	
CGC / CPF	C	19		212	230	Observação 1
Data de Nascimento	D	8		231	238	
Data da Última Compra	D	8		239	246	
Situação	C	1		247	247	Observação 2
Limite Total de Crédito para Compra Convênio (Fiado)	N	12	2	248	259	
Valor Total das Compras em Aberto no Convênio (Fiado)	N	12	2	260	271	
Percentual de Desconto Sobre o Cupom	N	4	2	272	275	
Desconto Sobre Produto em Promoção	C	1		276	276	S - Sim / N - Não
Desconto Geral	C	1		277	277	Observação 3
Permite Compra no Convênio (Fiado)	C	1		278	278	S - Sim / N - Não
Mensagem	C	80		279	358	Observação 4
Limite Total de Crédito para Compra com Cheque (Valor)	N	12	2	359	370	
Limite Total de Crédito para Compra com Cheque (Quantidade)	N	6	0	371	376	
Valor Total das Compras em Aberto com Cheque (Valor)	N	12	2	377	388	
Valor Total das Compras em Aberto com Cheque (Quantidade)	N	6	0	389	394	
Cartão / Código de Barras	C	80		395	474	
Reservado – Espaço em Branco	C	40		475	514	
Inscrição Estadual / RG	C	25		515	539	
Pontuação Acumulada (Fidelidade)	N	9	0	540	548	
Reservado – Espaço em Branco	C	2		549	550	
Reservado – Espaço em Branco	C	10		551	560	
Valor da Última Compra	N	12	2	561	572	
Saldo para Recebimento de Conta	N	12	2	573	584	
Quantidade de Documentos em Aberto	N	6	0	585	590	
Finalizadores de Venda Bloqueados	C	90		591	680	Observação 5
Tabela de Preço a Utilizar	C	1		681	681	A – Atacado E – Especial P – Padrão



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

CLIENTES.TXT (Cadastro de Cliente - Continuação)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Nível de Bloqueio	N	2	0	682	683	Observação 6
Nome Fantasia	C	15		684	698	
Senha do Cliente	C	20		699	718	Observação 7
Dia para Vencimento do Convênio	N	2	0	719	720	Observação 8
Dias para Cálculo do Vencimento do Convênio	N	3	0	721	723	Observação 9
Condição para Cálculo do Vencimento	C	2		724	725	Observação 10
Melhor Dia para Compra	N	2	0	726	727	Observação 11
Contato / 2ª Pessoa Autorizada	C	40		728	767	
Tipo do Endereço	C	15		768	782	Rua, Avenida, Travessa, ...
Numero do Endereço	N	6	0	783	788	
Complemento	C	20		789	808	Casa, Apto, Bloco, ...

Observação 1: O campo CGC/CPF deverá estar **com a máscara**. Exemplo:

CPF: 12345678910 **123.456.789-10**
CPF: 1234567891 **012.345.678-91**
CGC: 12345678000123 **012.345.678/0001-23**
CGC: 123456789000123 **123.456.789/0001-23**

Observação 2: **L – Liberado**
 B – Bloqueado
 N – Negativo

Observação 3: Informa se o desconto também deverá ser aplicado aos itens que estiverem em promoção (**S ou N**)

Observação 4: O conteúdo deste campo será enviado para a tela do PDV quando for informado este cliente. **Tome cuidado com a mensagem !**

Observação 5: O campo deverá conter os finalizadores de venda que o cliente não está autorizado a comprar alinhado em 3 dígitos completados com zeros a esquerda caso necessário: Exemplo:
Bloquear os finalizadores: 1, 2, 10, 15, 110, 200
Conteúdo do campo: **001002010015110200**

Observação 6: Campo com valor numérico de “00” a “99” com o nível do bloqueio. Este nível será exibido e poderá ser utilizado com outras opções, onde será definido a necessidade de uma autorização ou liberação automática.

Observação 7: Caso o recurso esteja ativo na configuração do concentrador, será solicitado ao cliente uma senha através do pinpad do caixa. Caso este campo esteja em branco será solicitado ao cliente a gravação da senha e será gerado um movimento no arquivo de movimento para retaguarda.
(**MOVOUTRA – STATUS: 50**).



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

Observação 8: Informa ao PDV que todos os convênios deste cliente vencem sempre neste dia, independente da quantidade de dias para vencimento e da condição. Lembrando que essa condição somente é utilizada nos finalizadores que utilizam vencimento rotativo.

Observação 9: Utilizado em conjunto com o campo **Condição para Cálculo de Vencimento**, informa a quantidade padrão de dias para cálculo de vencimento dos títulos deste cliente. Lembrando que essa condição somente é utilizada nos finalizadores que utilizam vencimento rotativo.

Observação 10: Utilizado em conjunto com o campo **Dias para Cálculo de Vencimento**, este campo pode conter:

DD - Dias Direto da Data
DS - Dias Fora a Semana
DQ - Dias Fora a Quinzena
DM - Dias Fora o Mês

Caso o campo esteja em branco, será utilizado '**DD**' como padrão. Lembrando que essa condição somente é utilizada nos finalizadores que utilizam vencimento rotativo.

Observação 11: Utilizado em conjunto com o campo **Dia para Vencimento do Convênio**, informa o melhor dia para compra do cliente. Exemplo:
Vencimento do Cliente: Todo dia 10
Melhor Dia para Compra: Todo dia 5

Data da Compra	Data do Vencimento
01/01/2007	10/01/2007
05/01/2007	10/02/2007
07/01/2007	10/02/2007



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

BARRAREL.TXT (Código de Barras Relacionadas - Produtos com vários código de barras)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto Principal (PLU)	N	20	0	1	20	
Código de Barras do Produto	N	20	0	21	40	
Observação	C	40		41	80	
Múltiplos	N	9	3	81	89	Observação 1
Preço de Venda	N	9	3	90	98	Observação 2

Observação 1: Campo usado para informar ao PDV que deve ser utilizado:
(**Múltiplos x Quantidade do PDV**) x **Preço de Venda**

Observação 2: Se este campo estiver sem valor, o PDV utilizará o preço do produto principal

FORMULA.TXT (Fórmula – Produto composto de diversos itens. Exemplo: Cesta Básica)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto Principal (PLU)	N	20	0	1	20	
Código do Produto Item (PLU)	N	20	0	21	40	
Quantidade	N	7	3	41	47	Observação 1
Preço de Venda	N	9	3	48	56	Observação 2
Descrição Resumida para o PDV	C	24		57	80	Observação 3
Preço de Venda Promocional	N	9	3	81	89	Observação 2
Preço de Venda Atacado	N	9	3	90	98	Observação 2
Preço de Venda Especial	N	9	3	99	107	Observação 2

Observação 1: Campo usado para informar ao PDV que deve ser utilizado:
(**Quantidade da Fórmula x Quantidade do PDV**) x **Preço de Venda**

Observação 2: Teoricamente deveria ser utilizado o preço de venda em **ESTOQUE.TXT** mas existem casos onde numa determinada fórmula o item em referência tem um preço diferenciado. (Cesta Básica, Kits, etc...). Caso não haja diferença preencher esse campo com o mesmo valor do item em **ESTOQUE.TXT**

Observação 3: Se este campo estiver em branco, o PDV utilizará a descrição existente em **ESTOQUE.TXT**



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

VASILHAM.TXT (Vasilhame – Controle de Vasilhame por Produto)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	4	0	1	4	
Descrição	C	20		5	24	
Preço Unitário	N	8	2	25	32	
Código no Cadastro de Produtos	N	20	0	33	52	

ARMACAO.TXT (Cadastro de Armação de Produto)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	4	0	1	4	
Descrição	C	20		5	24	

GRUPO.TXT (Cadastro de Grupo de Produto)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	6	0	1	6	
Descrição	C	20		7	26	

DEPTO.TXT (Cadastro de Departamento de Produto)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	6	0	1	6	
Descrição	C	20		7	26	

MARCA.TXT (Cadastro de Marca de Produto)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	6	0	1	6	
Descrição	C	20		7	26	

LISTAPRE.TXT (Lista de Preços)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código da Lista	N	3	0	1	3	
Código do Produto (PLU)	C	20		4	23	
Sequência (Ordem de Classificação)	N	3	0	24	26	



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

SIMILAR.TXT (Produtos Similares)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Grupo de Similares	N	6	0	1	6	
Código do Produto (PLU)	C	20		7	26	

ALTPRECO.TXT (Alteração de Preço)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto (PLU)	C	20		1	20	
Tabela de Preço	C	1		21	21	A – Atacado E – Especial P – Padrão R – Promoção
Preço de Venda	N	9	3	22	30	Observação 1

(Disponível somente para FlexConcent / FlexPdv)

Observação 1: Caso queira zerar um preço (por exemplo Promoção) enviar o campo com valor zero.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

TABPVDQT.TXT (Parâmetro de Produto/Preço/Múltiplos)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto Principal (PLU)	N	20	0	1	20	
Quantidade	N	7	3	21	27	
Tipo da Quantidade	C	1		28	28	Observação 1
Código do Produto Associado (PLU)	N	20	0	29	48	
Preço de Venda	N	9	3	49	57	
Fator	N	3	0	58	60	Observação 2
Quantidade Máxima	N	5	0	61	65	
Quantidade Vendida	N	5	0	66	70	
Terminar Promoção	C	1		71	71	Observação 4
Data de Início da Promoção	D	8		72	79	
Data de Término da Promoção	D	8		80	87	
Data da Última Venda Efetuada	D	8		88	95	Deixar em Branco

Observação 1: M - Múltiplos
A - Acima de
L - Leve X Pague Y

Observação 2: Informa a quantidade de produtos associados beneficiados pela parametrização. Caso o campo **Tipo da Quantidade** for "A" o campo **Fator** será considerado como geral.

Observação 3: Caso o campo **Tipo da Quantidade** for "L" o campo **Código do Produto Associado (PLU)** será o mesmo do **Código do Produto Principal (PLU)** e o campo **Fator** deverá conter o valor para Y.

Observação 4: D - No próximo dia após atingir a quantidade máxima
M - Ao atingir a quantidade máxima
S - Sem data definida para término
T - Na data definida como término da promoção

Exemplo 1: 1 lata de sardinha custa R\$ 1,00, acima de 2 latas a mesma sai por R\$ 0,90
Código do Produto Principal - Lata de Sardinha
Quantidade - 2
Tipo da Quantidade - A
Código do Produto Associado - Lata de Sardinha
Preço de Venda - 0,90
Fator - Geral – Todas custaram R\$ 0,90

Exemplo 2: A cada compra de 2 vidros de azeitona o café do chико sai por R\$ 1,00
Código do Produto Principal - Vidro de Azeitona
Quantidade - 2
Tipo da Quantidade - M
Código do Produto Associado - Café do chико
Preço de Venda - 1,00
Fator - 1



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

Exemplo 3: A cada compra de 2 peças de carne, 6 latas de cerveja saem por R\$ 0,99 cada

Código do Produto Principal	-	Peça de Carne
Quantidade	-	2
Tipo da Quantidade	-	M
Código do Produto Associado	-	Cerveja
Preço de Venda	-	0,99
Fator	-	6

TABPRECO.TXT (Tabela de Preços)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto (PLU)	C	20		1	20	
Código da Tabela	N	6	0	21	26	
Preço de Venda	N	9	3	27	35	

(Descontinuada no Flex disponível apenas na versão DOS)

TABFPAG.TXT (Parâmetro de Cliente/Tabela/Finalizadores)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código da Tabela	N	6	0	1	6	
Código do Cliente	N	16	0	7	22	
Finalizadores Permitidos	C	180		23	202	Observação 1

(Descontinuada no Flex disponível apenas na versão DOS)

Observação 1: O campo deverá conter os finalizadores de venda que o cliente poderá utilizar para pagamento do total dos produtos pertencentes a tabela. Alinhar de 3 em 3 dígitos completados com zeros a esquerda caso necessário: Exemplo:
Finalizadores: 1, 2, 10, 15, 110, 200
Conteúdo do campo: **001002010015110200**



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

PROMCAM.TXT (Promoção Campanha)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código da Campanha	N	6	0	1	6	
Sequencial do Registro	N	6	0	7	12	Observação 1
Descrição	C	30		13	42	
Início da Campanha	D	8		43	50	
Término da Campanha	D	8		51	58	
Inclui itens em promoção ?	C	1		59	59	S - Sim / N – Não
Filtro	C	1		60	60	Observação 2
Código do Item do Filtro	C	20		61	80	Observação 3
Tipo do Desconto	N	1	0	81	81	Observação 4
Desconto para Cliente Com Cartão	N	9	2	82	90	
Desconto para Cliente Sem Cartão	N	9	2	91	99	
Tipo de Valor Minimo	C	1		100	100	Observação 5
Valor Minimo	N	12	3	101	112	
Tabela de Preço	C	1		113	113	Observação 6
Fator	C	1		114	114	Observação 7
Finalizadores Permitidos	C	90		115	204	Observação 8

Observação 1: Para cada registro relativo a um código de item do filtro, deve ser gerado uma sequência de registro, começando em 1 até a quantidade de registros.

Observação 2:

A	-	Armação
G	-	Grupo
D	-	Departamento
M	-	Marca
P	-	Produto
T	-	Todos

Observação 3: Preencher com o código do item informado no campo **FILTRO**.
O alinhamento deste campo não será criticado na importação.
Deve ser gerado um registro para cada filtro. Exemplo: caso seja escolhido **FILTRO: PRODUTO**, e seja referente a 3 itens, deverá ser gerado 3 registros, com todos os campos da tabela idênticos apenas alterando o **SEQUENCIAL DO REGISTRO** para cada registro (1,2 e 3) e o **CÓDIGO DO ITEM DO FILTRO**.

Observação 4:

1	-	Percentual
2	-	Valor
3	-	Bônus
4	-	Prazo

Observação 5:

Q	-	Quantidade
V	-	Valor



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

Observação 6:

P	-	Padrão
A	-	Atacado
E	-	Especial
T	-	Todos

Observação 7:

M	-	Múltiplos
A	-	Acima de

Observação 8: O campo deverá conter os finalizadores de venda que a campanha está condicionada, alinhado em 3 dígitos completados com zeros a esquerda caso necessário: Exemplo:
Finalizadores: 1, 2, 10, 15, 110, 200
Conteúdo do campo: 001002010015110200



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

ESTOQUE.TXT (Cadastro de Produto)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código Interno do Produto (PLU)	N	20	0	1	20	
Código de Barras	N	20	0	21	40	Observação 1
Descrição Completa	C	40		41	80	
Descrição Resumida para o PDV	C	24		81	104	
Fórmula	C	1		105	105	Observação 2
Unidade de Referência	C	2		106	107	Observação 3
Armação / Localização	N	4	0	108	111	
Setor (Balança)	N	2	0	112	113	Produtos Pesado
Preço de Venda Padrão	N	9	3	114	122	
Preço de Venda Promocional	N	9	3	123	131	Observação 4
Saldo em Estoque (Quantidade)	N	12	3	132	143	
Desconto Padrão	C	1		144	144	Observação 5
Quantidade Variável / Produto Pesado ?	C	1		145	145	S, N, E Observação 27
Altera Preço de Venda no PDV ?	C	1		146	146	S, N, T Observação 6
Bloqueia Multiplicador ?	C	1		147	147	Observação 7
Promoção: Leve X Pague Y	C	6		148	153	Observação 8
Código da Tributação	N	2	0	154	155	Observação 9
Reservado – Espaço em Branco	C	1		156	156	
Quantidade por Embalagem	N	7	3	157	163	Observação 10
Vende Somente Embalagem Fechada ?	C	1		164	164	Observação 11
Desconto por Embalagem Fechada	N	4	2	165	168	Observação 12
Pede Descrição Complementar ?	C	1		169	169	S, N, P, T Obs. 13
Reservado – Espaço em Branco	C	80		170	249	
Preço de Venda Atacado	N	9	3	250	258	
Bloqueia Venda Fracionada ?	C	1		259	259	Observação 14
Referencia	C	40		260	299	
Situação Tributária	C	3		300	302	Tabela 2
Estado do Produto	C	1		303	303	A – Ativo / I – Inativo
Código do Vasilhame	N	4	0	304	307	Observação 15
Reservado – Espaço em Branco	C	81		308	388	
Percentual Desconto Máximo Permitido	N	4	2	389	392	Observação 16
Quantidade por Embalagem (Atacado)	N	7	3	393	399	Observação 10
Vende Só Embal. Fechada ? (Atacado)	C	1		400	400	Observação 11
Desconto por Embal. Fechada(Atacado)	N	4	2	401	404	Observação 12
Classificação Fiscal	C	10		405	414	
Quantidade Pendente	N	12	3	415	426	Venda Balcão
Validade da Quantidade Pendente	C	4		427	430	Venda Balcão
Preço de Venda Especial	N	9	3	431	439	
Quantidade por Embalagem (Especial)	N	7	3	440	446	Observação 10
Vende Só Embal. Fechada ? (Especial)	C	1		447	447	Observação 11
Desconto por Embalagem Fechada (Especial)	N	4	2	448	451	Observação 12
Quantidade Mínima para Preço Atacado	N	12	3	452	463	Observação 17
Quantidade Mínima para Preço Especial	N	12	3	464	475	Observação 17



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

ESTOQUE.TXT (Cadastro de Produto – Continuação)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Grupo	N	6	0	476	481	
Departamento	N	6	0	482	487	
Marca	N	6	0	488	493	
Pontos Clube Fidelidade	N	8	4	494	501	Observação 18
Base de Cálculo Clube Fidelidade	C	1		502	502	Observação 19
Código Interno do Produto Associado	N	20	0	503	522	Observação 20
Grupo de Finalizadores	N	3	0	523	525	Observação 21
Desconto Finalizadores Específicos	N	9	2	526	534	Observação 22
Finalizadores para Desconto	C	90		535	624	Observação 23
1º Micro-Terminal de Impressão	N	2	0	625	626	Observação 24
Quantidade Máxima de Item por Compra	N	6	0	627	632	
Cupom Vinculado	C	1		633	633	Observação 25
Bloqueador de Venda	C	1		634	634	Observação 26
Tipo do Produto	N	1	0	635	635	0 – Produto / 1 Serviço
2º Micro-Terminal de Impressão	N	2	0	636	637	Observação 24
3º Micro-Terminal de Impressão	N	2	0	638	639	Observação 24
4º Micro-Terminal de Impressão	N	2	0	640	641	Observação 24
5º Micro-Terminal de Impressão	N	2	0	642	643	Observação 24
Solicita Senha para Liberação de Venda	C	1		644	644	S - Sim / N - Não
Grupo de Balcão	N	3	0	645	647	Observação 28
Indicador de Produção Própria ou de Terceiro	C	1		648	648	P – Própria T – Terceiro
Indicador de Arredondamento ou Truncamento	C	1		649	649	A – Arredondamento T – Truncamento
Preço Máximo de Venda ao Consumidor	N	9	3	650	658	

Observação 1: Para produto pesado deveria conter o código resumido na etiqueta
Exemplo: (Etiqueta padrão valor convencional com código de 4 dígitos)
Etiqueta: **2001234012501** Cadastro: 1234
Etiqueta: **2105678012501** Cadastro: 5678
Etiqueta: **2609012012501** Cadastro: 9012

Observação 2: Este campo deverá ser preenchido com a letra “S” quando o mesmo se tratar de um produto composto por diversos itens, como por exemplo, **CESTA BÁSICA**. Para isso os itens desta fórmula deveram estar cadastrados no cadastro de fórmula (**FORMULA.TXT**).
No ato da venda no PDV serão impressos apenas os itens desta fórmula
(**Quantidade da Fórmula x Quantidade do PDV**) x **Preço de Venda**

Observação 3: Para etiquetas de unidade, utilizar **UN** ou **PC**, as demais unidades serão consideradas como produto pesado.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 4:** Quando o produto estiver em promoção pode ser informado diretamente no campo **Preço de Venda**, não utilizando esse. Lembrando que caso isso seja feito o sistema não terá como saber se o produto está ou não em promoção, não efetuando assim comparações a nível de desconto de cliente conveniado (Vide observações no **EMPRESA.TXT**, **CLIENTEC.TXT** e **CLIENTES.TXT**).
- Observação 5:** Informa ao PDV em que situação esse produto pode receber desconto.
(**EMPRESA.TXT**, **CLIENTEC.TXT** e **CLIENTES.TXT**)
C Clientes Convênio
L Clientes Loja
A Ambos
N Nenhum
- Observação 6:** Informa ao PDV que este produto tem preço variável
S Será solicitado ao operador o preço unitário do produto
N Não será solicitado o preço (utiliza do cadastro)
T Será solicitado ao operador o valor total do produto
- Observação 7:** Informa ao PDV que este produto não aceita a tecla “X”, ou seja, caso no ato da venda exista mais que 1(uma) unidade do produto, o operador deverá digitar ou passar pelo leitor “X” vezes o código do produto.
- Observação 8:** Informa ao PDV que toda venda em múltiplos de “X” (Quantidade) terá “X-Y” (Quantidade) de desconto. Deixar em branco caso não utilizado
Exemplo:
Leve 3 Pague 2 - X=3 - Y=2 - Preencher: **003002**
Leve 5 Pague 3 - X=5 - Y=3 - Preencher: **005003**
- Observação 9:** Este campo deverá ser preenchido com o código da tributação fiscal que por sua vez deverá estar no **CADASTRO DE TRIBUTAÇÃO** no **MÓDULO CONCENTRADOR**.
- Observação 10:** Este campo é usado apenas pelo **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO** Informa ao Balcão a quantidade por embalagem.
- Observação 11:** Este campo é usado apenas pelo **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO**.
Este campo deverá ser preenchido com a letra “S” quando o produto só puder ser vendido em embalagem fechada, ou seja, se no campo **Quantidade por Embalagem** estiver preenchido com a quantidade **2,50** esse item só poderá ser vendido em múltiplos desse valor.
- Observação 12:** Este campo é usado apenas pelo **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO**.
Este campo deverá ser preenchido com um percentual de desconto por embalagem fechada. Exemplo:
Se um determinado produto com embalagem de **2,50**, configurado para venda não somente em embalagem fechada e com desconto de **10%**.
Quantidade: **4** Preço Unitário: **R\$ 5,00**.
 $((2,5 \times 5,00) - 10\%) + (1,5 \times 5,00) = 18,75$



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 13:** Solicitar descrição complementar:
- | | | |
|---|---|--|
| N | - | Não Solicitar |
| S | - | Solicitar apenas no MÓDULO DE VENDAS BALCÃO |
| P | - | Solicitar apenas no FRENTE DE LOJA |
| T | - | Solicitar em ambos |
- Observação 14:** Informa ao PDV que esse produto só pode ser vendido em quantidades Inteiras. Ou seja, **1 ou 10** nunca **1,25 ou 10,251**.
- Observação 15:** Se o controle de vasilhame estiver ativo na configuração do concentrador, será solicitado ao operador o número do cupom de vasilhame.
- Observação 16:** Este campo é usado apenas pelo **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO** Informa ao Balcão o desconto máximo permitido na venda do produto.
- Observação 17:** Informa ao **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO** e ao **PDV** que esse produto deverá utilizar este preço caso a quantidade comprada seja maior ou igual a essa quantidade mínima.
- Observação 18:** Quando o recurso do **CLUBE FIDELIDADE** estiver ativo na configuração do concentrador, existe uma pontuação e uma base de cálculo padrão que deverá ser configurada. Independente desta configuração padrão, existe a possibilidade de se ter pontuações diferenciadas por produto.
- | | | |
|-----------|---|--------------------------------------|
| -999.9999 | - | PRODUTO SEM PONTUAÇÃO |
| EM BRANCO | - | UTILIZAR PONTUAÇÃO PADRÃO |
| VALOR > 0 | - | UTILIZAR PONTUAÇÃO DO PRODUTO |
- Observação 19:** Base de cálculo da pontuação do clube fidelidade
- | | | |
|-----------|---|---|
| EM BRANCO | - | UTILIZAR BASE DE CÁLCULO PADRÃO |
| V | - | (Pontos do Produto x Valor Total Líquido Item) |
| Q | - | (Pontos do Produto x Quantidade de Itens) |
- Observação 20:** Informa ao **PDV** que esse produto deverá ser processado (vendido) junto com este item.
- Observação 21:** Informa ao **PDV** que esse produto pode ser recebido pela **Modalidade de Pagamento (Finalizador)** que faz parte desse grupo. Para que esse recurso funcione corretamente é necessário o grupo estar definido no **Cadastro de Modalidade de Pagamento (Finalizador)** e estar configurado no finalizador que o mesmo só poderá ser usado para produtos que fazem parte do grupo.
- Observação 22:** Este campo deverá ser preenchido com o valor de desconto sobre o preço de venda, caso o produto seja recebido pela **Modalidade de Pagamento (Finalizador)** definida no campo **Finalizadores para Desconto**. Caso esse recurso não seja utilizado deixar este campo em branco. (Valor Zero).



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 23:** O campo deverá conter os finalizadores de venda que o cliente deverá utilizar, para ter direito ao desconto, alinhado em 3 dígitos completados com zeros a esquerda caso necessário: Exemplo:
Bloquear os finalizadores: 1, 2, 10, 15, 110, 200
Conteúdo do campo: **001002010015110200**
Caso esse recurso não seja utilizado deixar este campo em branco.
- Observação 24:** Este campo é usado pelo **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO e MÓDULO SERVIDOR DE MICROTERMINAIS**.
Este campo deverá ser preenchido com o número do micro-terminal de impressão quando houver a necessidade da emissão de um pedido/comanda para o produto.
Exemplo: num restaurante ao digitar um produto da cozinha, emitir um pedido/comanda no micro-terminal na cozinha.
- Observação 25:** Informa ao PDV para emitir um cupom vinculado associado a este item.
EM BRANCO - **Não emitir**
1 - **Cupom para Retirada**
2 - **Cupom de Entrega**
- Observação 26:** Instrução para bloqueio da venda do produto caso não haja saldo disponível.
N - **Não Bloquear**
S - **Bloquear apenas no MÓDULO DE VENDAS BALCÃO**
- Observação 27:** Informa ao PDV que este produto é pesável ou tem quantidade variável.
S **Será solicitado ao operador a quantidade ou peso**
N **Não será solicitado a quantidade ou peso**
E **Bloqueia a digitação da quantidade ou peso**
- Observação 28:** Este campo é usado apenas pelo **MÓDULO DE VENDAS BALCÃO**. Informa ao Balcão para não aceitar produtos de grupos diferentes no mesmo pedido/comanda.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

BALCAO (Pedido Balcão)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Comanda	C	8		1	8	
Número Sequencial do Item	N	3	0	9	11	
Código do Produto (PLU)	N	20	0	12	31	
Quantidade	N	8	3	32	39	
Preço Unitário do Item	N	9	3	40	48	
Código do Vendedor	N	4	0	49	52	
Código da Empresa	N	3	0	53	55	Quando Cliente Convênio
Código do Cliente	N	16	0	56	71	
Código da Modalidade de Pagamento	N	3	0	72	74	Finalizador
Número Sequencial do DAV / Pedido	N	10	0	75	84	Somente para FlexPdv com FlexBalcao
Item Cancelado	C	1		85	85	Somente para FlexPdv com FlexBalcao S – Sim N – Não
Título do DAV / Pedido	C	1		86	86	Somente para FlexPdv com FlexBalcao O – Orçamento P – Pedido
Observação para cupom fiscal	C	240		87	326	Somente para FlexPdv com FlexBalcao
Número Sequencial da PV / Comanda	N	10	0	327	336	Somente para FlexPdv com FlexBalcao

Observação 1: Após a solicitação do pedido pela frente de loja, será feito uma checagem no mesmo. Caso haja algum problema com algum dos itens, o pedido não será processado pela frente de loja.

Observação 2: Para conceder abatimento/desconto no pedido, coloque no campo **Código do Produto (PLU)** a mensagem **ABATIMENTO** e no campo **Preço Unitário do Item** o **VALOR DO ABATIMENTO**, o restante dos campos preencher normalmente.

Observação 3: Para conceder acréscimo no pedido, coloque no campo **Código do Produto (PLU)** a mensagem **ACRESCIMO** e no campo **Preço Unitário do Item** o **VALOR DO ACRESCIMO**, o restante dos campos preencher normalmente.

Observação 4: Para gerar o arquivo usar o seguinte padrão para nome do arquivo: **pppppppp.txt** (Onde **pppppppp** é o numero do pedido).
Exemplos: **1.txt**, **25.txt**, **125.txt**, etc... Lembrando que o arquivo será Apagado após o processamento dos itens do pedido.

Observação 5: O **Código da Modalidade de Pagamento (Finalizador)** é opcional. Caso seja informado, o frente de loja somente aceitará esse finalizador no encerramento do cupom.

Observação 6: A **Obervação para cupom fiscal** deverá ser preenchida no formato 5 linhas por 48 caracteres totalizando os 240 dígitos disponíveis. Lembrando que para as impressoras fiscais que possuem espaçamento inferior ou superior a 48 caracteres, a observação será truncada ou preenchida ao tamanho máximo permitido pela impressora.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

TITULOS (Títulos / Parcelas / Contas a Receber)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Número do Documento	C	20		1	20	
Emissão do Documento	D	8		21	28	
Vencimento do Documento	D	8		29	36	
Valor	N	12	2	37	48	
Juros	N	12	2	49	60	
Código do Cliente	N	16	0	61	76	
Estado do Título	C	1		77	77	A – Aberto P – Recebido Parcial R – Recebido Total
Permite Recebimento Parcial	C	1		78	78	S – Sim / N – Não
Valor Recebido	N	12	2	79	90	

- Observação 1:** O número do documento pode conter números, letras e alguns caracteres especiais como barra, barra invertida, hífen, vírgula, ponto, etc...
- Observação 2:** Nenhuma consistência será feita nos campos de data de emissão, data de vencimento, valor e juros.
- Observação 3:** O valor a ser recebido será a soma dos campos valor e juros/multa.
- Observação 4:** O cliente deverá estar cadastrado no arquivo de clientes.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

LISTACAS (Lista de Casamento)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código	N	10	0	1	10	
Nome da Noiva	C	50		11	60	
Nome do Noivo	C	50		61	110	
Data do Casamento	D	8		111	118	
Observação	C	200		119	318	



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

MOVIMENTO ANALITICO GERADO PELO FRETE DE LOJA / CONCENTRADOR PARA A RETAGUARDA (MOVOUTRA.TXT)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Número do Documento	N	6	0	1	6	
Número da PV / Comanda	C	8		7	14	
Tipo do Documento	L	1		15	15	T – Cupom Fiscal F – Pedido
Tipo do Registro	C	2		16	17	Observação 1
Código do Produto (PLU)	N	20	0	18	37	
Tipo do Produto	C	1		38	38	Observação 2
Quantidade	N	8	3	39	46	
Valor Unitário	N	12	3	47	58	
Valor Total	N	12	2	59	70	
Código do Vendedor	N	4	0	71	74	
Código da Empresa	N	3	0	75	77	Cliente Convênio
Código do Cliente	N	16	0	78	93	
Tipo do Cliente	C	1		94	94	L – Loja C – Convênio
Loja	N	3	0	95	97	
Caixa	N	3	0	98	100	
Operador	N	4	0	101	104	
Data	D	8		105	112	
Hora	C	5		113	117	HH:MM
Código do Finalizador de Venda	C	3		118	120	Observação 3
CGC / CPF (Cheque)	C	19		121	139	Observação 4
Banco (Cheque)	C	3		140	142	
Agência (Cheque)	C	7		143	149	
Antigo Conta Corrente (Cheque)	C	9		150	158	Observação 5
Número do Cheque (Cheque)	C	6		159	164	
Data de Vencimento (Cheque)	D	8		165	172	
Reservado – Espaço em Branco	C	2		173	174	
Código do Titular (Cartão RC)	N	8	0	175	182	
Sequência (Cartão RC)	N	1	0	183	183	
Via (Cartão RC)	N	1	0	184	184	
Número da Boleta (Cartão RC)	N	8	0	185	192	
Código da Condição Pagto (Cartão RC)	N	4	0	193	196	
Condição de Pagamento	C	10		197	206	Nº Parcelas TEF / Senha / Cond.Pagto / Ticket Vasilhame / Ticket Troca
Telefone (Cheque)	C	10		207	216	
Atual Conta Corrente (Cheque)	C	10		217	226	Observação 5
CMC-7 / Número do Documento	C	70		227	296	
Rede Destino da Transação (TEF)	N	4	0	297	300	Tabela 1
Tipo da Transação (TEF)	C	1		301	301	Tabela 3
Número do Cartão (Crédito Rotativo)	C	40		302	341	Interno
Tipo do Documento Pagamento Conta	N	3	0	342	344	Observação 16
Status da Transação (TEF)	C	1		345	345	N – Não Efetivada
Valor do Troco	N	12	2	346	357	Observação 17



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
 CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
 www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

Tabela de Preço Utilizada	C	1		358	358	A – Atacado E – Especial P – Padrão R – Promoção
Pontos Concedidos neste item	N	8	4	359	366	Clube Fidelidade
Tributação	C	6		367	372	Observação 18
1º Documento Digitado	C	20		373	392	Observação 19
Contador de Ordem de Operação (COO)	N	6	0	393	398	
Número de Ordem do Item no Cupom	N	6	0	399	404	
2º Documento Digitado	C	20		405	424	Observação 19
3º Documento Digitado	C	20		425	444	Observação 19
4º Documento Digitado	C	20		445	464	Observação 19
Número da ECF	N	3	0	465	467	
Supervisor	N	4	0	468	471	Observação 22
Data do Movimento	D	8		472	479	Observação 23
Código de Barras Digitado / Lido	C	20		480	499	
Desconto do Item	N	12	3	500	511	Observação 24
Abatimento (Cupom)	N	12	3	512	523	Observação 25
Acréscimo (Cupom)	N	12	3	524	535	Observação 26
Tipo do Parcelamento (TEF)	C	2		536	537	Tabela 4
Código da Tabela de Preço Utilizada	N	6	0	538	543	
Bin do Cartão de Débito/Crédito (TEF)	C	6		544	549	
Número de Parcelas (Crédito Rotativo)	N	2	0	550	551	
Indicação de Registro Cancelado	L	1		552	552	Observação 29
Código do Finalizador de Venda Anterior	C	3		553	555	Observação 30
Tipo do Registro Referente ao Finalizador	C	2		556	557	Observação 32
Número do Ticket de Troca	N	6	0	558	563	Observação 33
Tanque	C	2		564	565	Observação 34
Bico	C	2		566	567	Observação 34
Número do Abastecimento	N	6	0	568	573	Observação 34
Numero Sequencial do Abastecimento	N	6	0	574	579	Observação 34
Local do Cancelamento do Registro	N	1	0	580	580	0 – PDV 1 – Retaguarda
Código da Lista de Casamento	N	10	0	581	590	
C1 (Cheque)	N	1	0	591	591	
C2 (Cheque)	N	1	0	592	592	
C3 (Cheque)	N	1	0	593	593	
Contador de Cupom Fiscal (CCF)	N	6	0	594	599	
Camara de Compensação	N	3	0	600	602	
Desconto Produto/Preço/Múltiplos	N	12	3	603	614	Observação 37
Desconto Promoção Campanha	N	12	3	615	626	Observação 38
Contador de Redução Z (CRZ)	N	6	0	627	632	
NSU Autorizador TEF	C	15		633	647	
Código do Cartão do Cliente	N	3	0	648	650	Somente para Versão Flex
Quantidade Referente a Produto/Preço/Múltiplos	N	5	0	651	655	
Quantidade Máxima Referente a Produto/Preço/Múltiplos	N	5	0	656	660	
Contador de Sequência Fiscal (SEQCF)	N	6	0	661	666	Somente para Versão Flex



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

Contador de Seqüência Não-Fiscal (SEQCNF)	N	6	0	667	672	Somente para Versão Flex
Acréscimo do Item	N	12	3	673	684	Somente para Versão Flex Observação 43
Número do DAV / Pedido	N	10	0	685	694	Somente para Versão Flex Observação 44
Título do DAV / Pedido	C	1		695	695	Somente para Versão Flex O – Orçamento P – Pedido



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

OBSERVAÇÃO 1 : TIPO DO REGISTRO

- 01 - Venda de Item
- 02 - Abatimento (Desconto) sobre total do Cupom
- 03 - Finalizador de Venda
- 04 - Cancelamento de Cupom
- 05 - Acréscimo sobre Total do Cupom
- 06 - Contra-Vale emitido
- 07 - Cupom Vasilhame
- 08 - Ticket de Troca Emitido
- 09 - Correção de Finalizador
- 10 - Cancelamento de Item
- 11 - Cancelamento de Venda
- 12 - Troco de Finalizador
- 13 - Identificação do Cliente (CAT)
- 14 - Promoção Campanha
- 15 - Cartão Fidelidade
- 16 - Sangria
- 17 - Dados para geração de registro R06 - Ato Cotepe 06/08
- 21 - Entrada em Caixa (Reforço)
- 22 - Saída no Caixa
- 23 - Abertura de Caixa
- 24 - Fechamento de Caixa
- 25 - Encerramento de Dia (Redução Z)

- 30 - Emissão Cupom sobre Pedido No Campo **Código do Cliente** será gravado o número do Pedido de origem

- 35 - Iniciante (Tanque/Bico)
- 36 - Abastecimento
- 37 - Encerrante (Tanque/Bico)

- 40 - Cancelamento Compra Cartão RC
- 41 - Cancelamento Compra Cartão Crédito Rotativo
- 42 - Cancelamento Transação TEF DISCADO
- 43 - Cancelamento Transação TEF
- 44 - Cancelamento de Pagamento de Conta
- 45 - Cancelamento de Recebimento de Conta de Cliente Loja
- 50 - Cadastro de Senha de Cliente
- 60 - Pagamento de Conta
- 70 - Recebimento de Conta de Cliente Loja
- 80 - Correspondente Bancário
- 81 - Saque Cartão (Compra&Saque e Troco-Fácil)
- 90 - Recarga de Celular



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 2:** O campo **Tipo do Produto** será preenchido com a letra **F** quando se tratar de uma fórmula assim como os itens desta fórmula viram em seguida preenchidos com a letra **C**. Em todos os outros casos ele estará em branco.
- Observação 3:** O campo **Código do Finalizador de Venda** virá sempre preenchido com 3 dígitos. Exemplo: **001, 010, 150, etc...**
- Observação 4:** O campo CGC/CPF irá conter a **máscara**. Exemplo:
CPF: 12345678910 **123.456.789-10**
CPF: 1234567891 **012.345.678-91**
CGC: 12345678000123 **012.345.678/0001-23**
CGC: 123456789000123 **123.456.789/0001-23**
- Observação 5:** Para manter a compatibilidade com versões anteriores, sempre que o **NÚMERO DA CONTA CORRENTE (CHEQUE)**, for menor que 10 dígitos, serão atualizados os campos **Antigo e Atual Número da Conta**. As retaguardas que estiverem utilizando o manual para interligação versão 5.00 ou superior deverão utilizar apenas o campo **Atual Número da Conta**.
- Observação 6:** O campo **CMC7** será atualizado quando o **Tipo do Registro** for **03 (Finalizador de Venda)**, o **Código do Finalizador de Venda** for igual a **Cheque ou Cheque-Pré** e o PDV possuir leitor de CMC-7 instalado.
- Observação 7:** O campo **CMC7** será preenchido com o **NÚMERO DO DOCUMENTO** quando o **Tipo do Registro** for **60 (Pagamento de Conta)** e com a **OBSERVAÇÃO DIGITADA PELO OPERADOR DE CAIXA** quando o **Tipo do Registro** for **21 ou 22 (Entrada em Caixa / Saída no Caixa)**.
- Observação 8:** Os campos referentes ao cheque, serão atualizados quando o **Tipo do Registro** for **03 (Finalizador de Venda)** e o **Código do Finalizador de Venda** for igual a **Cheque ou Cheque-Pré**.
- Observação 9:** Os campos **Código da Empresa, Código do Cliente e Tipo do Cliente** serão atualizados sempre que o cliente, seja convênio ou loja, for informado.
- Observação 10:** Somente será uma venda convênio ou fiado quando os campos **Código da Empresa, Código do Cliente e Tipo do Cliente** estiverem preenchidos, o **Tipo do Registro** for igual a **03 (Finalizador de Venda)** e o **Código do Finalizador de Venda** for igual a **Convênio**. De outra forma será apenas um registro da compra do cliente informado.
- Observação 11:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **07 (Cupom Vasilhame)** o número do cupom vasilhame virá no campo **Condição de Pagamento**.
- Observação 12:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **50 (Cadastro de Senha de Cliente)** a senha digitada pelo cliente virá no campo **1º Documento Digitado**.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 13:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **25 (Encerramento de Dia - Redução Z)** o **Número do Documento** virá com o número do último cupom impresso, o **Contador de Ordem de Operação (COO)** virá com o número do último COO, o **Número de Ordem do Item no Cupom** virá com o número do contador de redução (CRZ), o **1º Documento Digitado** virá com o valor do GT inicial, o **2º Documento Digitado** virá com o valor do GT final, o **3º Documento Digitado** virá com o valor da venda bruta e o **4º Documento Digitado** virá com o valor da venda líquida.
- Observação 14:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **60 (Pagamento de Conta)** o **Valor Total** virá com o valor pago pelo cliente no pdv.
- Observação 15:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **70 (Recebimento de Conta de Cliente Loja)** o **Valor Total** virá com o valor pago pelo cliente no pdv.
- Observação 16:** O campo **Tipo do Documento Pagamento de Conta** será preenchido com o **Código do Tipo de Documento** (cadastrado no módulo concentrador) quando o **Tipo do Registro** for **60 (Pagamento de Conta)**.
- Observação 17:** O campo **Valor do Troco** será preenchido quando o **Tipo do Registro** for igual a **03 (Finalizador de Venda)**. Esse valor deverá ser utilizado quando houver a necessidade de se obter o valor líquido do finalizador. Exemplo: Para uma compra com valor total **R\$ 90,00** que foi recebida com finalizador de venda **003** no valor de **R\$ 100,00**, os campos virão preenchidos da seguinte forma.
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| Código do Finalizador de Venda: | 003 |
| Valor Total: | R\$ 100,00 |
| Valor do Troco: | R\$ 10,00 |
- Observação 18:** O campo **Tributação** será preenchido quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)**. Este campo é composto pela legenda da tributação e do valor da alíquota utilizada. Exemplo:
- | | |
|---------------|--------------------------------|
| F00.00 | Substituição Tributária |
| I00.00 | Isento |
| T18.00 | Tributado - ICMS 18% |
| S04.00 | Tributado - Serviço 4% |
- Observação 19:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **03 (Finalizador de Venda)** o campo **Documento Digitado** será preenchido quando no cadastro de Modalidade de Pagamento (Finalizador) estiver configurado para que o PDV solicite o documento.
- Observação 20:** O campo **Condição de Pagamento** será preenchido com o **Número do Ticket de Troca** quando o **Tipo do Registro** for **03 (Finalizador de Venda)** e no cadastro de Modalidade de Pagamento (Finalizador) estiver configurado para que o PDV solicite o documento.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 21:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **09 (Correção de Finalizador)** o **1º Documento Digitado** virá com o número do cupom fiscal de origem, o **Valor Total** virá com o valor da correção, o **2º Documento Digitado** virá com o finalizador de origem e o **3º Documento Digitado** virá com o finalizador de destino. Os outros campos serão preenchidos de acordo com o finalizador de destino, seguindo o mesmo padrão do **Tipo de Registro 03 (Finalizador de Venda)**. O **Registro 03 (Finalizador de Venda)** do cupom fiscal de origem será atualizado com os novos dados do finalizador.
- Observação 22:** O campo **Supervisor** será preenchido com o código do supervisor que autorizou a transação quando a mesma foi negada por algum motivo.
- Observação 23:** Quando o **Frente de Loja** estiver configurado e trabalhando no **modo 24 horas**, este campo virá com a data referente ao movimento, quando não estiver configurado terá o mesmo valor do campo data.
- Observação 24:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor do desconto concedido no item. Lembrando que esse valor é apenas informativo, o campo **Valor Total** contém o valor líquido do item, ou seja, já abatido esse valor.
- Observação 25:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor do abatimento concedido no cupom (rateado pelo valor total do item). Esse campo é útil quando a retaguarda não efetua o rateio automático.
- Observação 26:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor do acréscimo concedido no cupom (rateado pelo valor total do item). Esse campo é útil quando a retaguarda não efetua o rateio automático.
- Observação 27:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **11 (Cancelamento de Venda)** indica que o cupom foi cancelado ainda aberto, diferente do **Tipo do Registro 04 (Cancelamento de Cupom)** que é referente a um cupom que foi finalizado e posteriormente cancelado. Para efeito de venda, este registro (**11 – Cancelamento de Venda**) não deve ser abatido, pois não existirá o registro do cupom como venda.
- Observação 28:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **12 (Troco de Finalizador)**, o campo **Código do Finalizador de Venda** virá com o finalizador ao qual o troco se refere. Esse tipo de registro foi criado para uso em consultas e relatórios específicos, todo o tratamento necessário ao cupom deve ser feito no **Tipo de Registro 03 (Finalizador de Venda)**.
- Observação 29:** Quando houver cancelamento de um cupom (**Tipo do Registro 04 - Cancelamento de Cupom**), o campo **Indicação de Registro Cancelado** será atualizado com verdadeiro em todos os tipos de registros referente ao cupom cancelado.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 30:** Quando houver correção de finalizador no cupom (**Tipo do Registro 09**), o campo **Código do Finalizador de Venda Anterior** será preenchido com o código anterior a correção. Lembrando que em caso de correção de finalizador, os dados do **Tipo do Registro 03 (Finalizador de Venda)** seram os dados após a correção e não os dados originais.
- Observação 31:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **10 (Cancelamento de Item)**, não haverá necessidade de se efetuar um abatimento ou cancelamento referente ao mesmo, pois não irá existir um registro de venda (**Tipo do Registro 01**) em contra-partida ao registro. Esse tipo de registro foi criado para uso em consultas e relatórios específicos, devendo o mesmo ser ignorado para efeito de venda.
- Observação 32:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **03 (Finalizador de Venda)**, o campo **Código do Registro Referente ao Finalizador** virá preenchido com o tipo do registro referente ao mesmo. Exemplo:
Finalizador Referente a um Cupom: **01 – Venda de Item**
Finalizador de um Pagamento de Conta: **60 – Pagamento de Conta**
Finalizador de um Correspondente Bancário: **80 – Correspondente Bancário**
- Observação 33:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **03 (Finalizador de Venda)** e o finalizador for do tipo **Troca**, o campo **Número do Ticket de Troca** virá preenchido com o ticket de troca utilizado.
- Observação 34:** Registro utilizado para o controle de bombas de combustível.
- Observação 35:** O campo **DESCITEM** será preenchido com a quantidade quando o **Tipo do Registro** for igual a **35 (Iniciante Tanque/Bico)** ou **37 (Encerrante Tanque/Bico)**.
- Observação 36:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **24 (Fechamento de Caixa)** o **Valor Unitário** virá com o valor total da venda do operador e o **Valor Total** virá com o troco final.
- Observação 37:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor do abatimento concedido no cupom relativo a produto/preço/múltiplos (rateado pelo valor total do item).
- Observação 38:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor do abatimento concedido no cupom relativo a promoção campanha (rateado pelo valor total do item).
- Observação 39:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** e o produto estiver configurado para solicitar descrição complementar, o campo **Número do Cartão (Crédito Rotativo Interno)** será preenchido com a descrição complementar.
- Observação 40:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **13 (Identificação do Cliente - CAT)** o campo **CGC/CPF (Cheque)** será preenchido com o CPF/CNPJ e o campo **1º Documento Digitado** será preenchido com o nome do cliente.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

- Observação 41:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **14 (Promoção Campanha)** o campo **Código do Finalizador de Venda** será preenchido com o finalizador relativo ao desconto, o campo **1º Documento Digitado** será preenchido com o tipo do desconto e o campo **2º Documento Digitado** será preenchido com o código da promoção campanha.
- Observação 42:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **81 (Saque Cartão)** o campo **Valor Total** será preenchido com o troco devolvido ao cliente na transação de cartão (TEF).
- Observação 43:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor do acréscimo concedido no item. Lembrando que esse valor é apenas informativo, o campo **Valor Total** contém o valor líquido do item, ou seja, já acrescido esse valor.
- Observação 44:** Pela regra definida no *ato cotepe 06/08* (**PAF-ECF**) o contador para DAV ou Pedido passa a ter 10 dígitos obrigatoriamente. Quando o frente de loja estiver utilizando o regime do PAF-ECF, os campos **Número da PV / Comanda** e o **Número do DAV / Pedido** serem atualizados conforme o tipo do documento processado pelo frente de loja. Para efeito de compatibilidade com versões anteriores, quando o frente de loja não estiver utilizando o regime do PAF-ECF, o campo **Número do DAV / Pedido** será atualizado com o mesmo conteúdo do campo **Número da PV / Comanda**.
- Observação 45:** Quando o **Tipo do Registro** for igual a **15 (Cartão Fidelidade)** o campo **1º Documento Digitado** será preenchido com o número do cartão fidelidade.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

LOG DE MOVIMENTO AUTOMÁTICO GERADO PELO FRENTE DE LOJA PARA A RETAGUARDA (lvxxxxxx.ccc)

- Através desse recurso, a retaguarda poderá obter de forma online as operações de venda do frente de loja (venda e cancelamento) ou todas as operações (abertura, sangria, venda, cancelamento, fechamento, etc..).
- O arquivo será gerado após a confirmação da operação, em local parametrizado no módulo concentrador.
- O layout do arquivo segue o mesmo padrão do arquivo de movimento analítico (**MOVOUTRA**).

OBSERVAÇÕES

- O arquivo deverá ser apagado pela retaguarda após a sua leitura.
- O **CCC** do nome do arquivo é o número do caixa.

DICAS PARA A LEITURA DO LOG

- Não utilize o nome do arquivo de log para controle. Utilize o número do documento e do caixa que estão dentro do arquivo.
- No programa de leitura do log, deixar um tempo (sleep) entre as pesquisas. Isto evita erros de leitura e gravação, além de evitar tráfego excessivo no servidor.
- Pesquisar no diretório parametrizado, arquivos com o escopo lv*.* ou lv??????.???. Despreze qualquer outro escopo, pois o frente de loja utiliza arquivos temporários nesta pasta para a geração do log.
- Quando for efetuar a leitura do log, tente abrir o arquivo em modo exclusivo para garantir que o frente de loja ainda não está em processo de gravação do mesmo. Caso não consiga abrir em modo exclusivo, aguarde um tempo (sleep) e tente novamente. Após um número de tentativas sem sucesso, termine o processo e solicite uma verificação no servidor para ver se o arquivo não está travado.
- Após a leitura e processamento do arquivo, apague o mesmo. Após apagar, verifique se o mesmo ainda não se encontra no diretório. Caso não consiga apagar o arquivo, termine o processo e solicite uma verificação no servidor para ver se o arquivo não está travado.

**MOVIMENTO SINTÉTICO GERADO PELO CONCENTRADOR
PARA A RETAGUARDA
(MOVSINT.TXT)**

Campo	Tipo	Tam	Dec	Início	Fim	Observação
Data	D	8		1	8	
Loja	N	3	0	9	11	
Tipo do Registro	C	2		12	13	Observação 1
Código do Produto (PLU) ou Finalizador	N	20	0	14	33	
Quantidade	N	15	3	34	48	
Valor Total	N	15	2	49	63	
Valor Total dos Abatimentos	N	15	2	64	78	Observação 2
Valor Total dos Acréscimos	N	15	2	79	93	Observação 3

Observação 1: Utilizar o mesmo **TIPO DO REGISTRO** do arquivo **MOVOUTRA.TXT**

Observação 2: Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor total dos abatimentos concedidos ao produto.
Quando o **Tipo do Registro** for igual a **03 (Finalizador de Venda)** esse campo terá o valor total dos trocos concedidos do finalizador, com exceção do finalizador **DINHEIRO** (código padrão **001**). Lembrando que esse valor é apenas informativo, pois o campo de valor total contém o valor líquido, ou seja, já abatido esse valor.

Observação 3: Quando o **Tipo do Registro** for igual a **01 (Venda de Item)** esse campo terá o valor total dos acréscimos concedidos ao produto.

EXEMPLO DE REGISTROS

[illegible]

Obs: O caracter “x” representa 1 (um) espaço em branco



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

INVENTARIO GERADO PELO FRETE DE LOJA / CONCENTRADOR (CONTAGEM.TXT)

- Existe um recurso disponível no Frente de Loja (a partir da versão 8.16), onde há possibilidade da utilização do caixa para a contagem de estoque (inventário).

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto (PLU)	N	20	0	1	20	
Quantidade	N	7	3	21	27	
Operador	N	4	0	28	31	
Data	D	8		32	39	
Hora	C	5		40	44	HH:MM
Caixa	N	3	0	45	47	
Loja	N	3	0	48	50	



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

CHECAGEM DE PREÇOS GERADO PELO FRETE DE LOJA / CONCENTRADOR (MATABURO.TXT)

- Existe um recurso disponível no Frente de Loja (a partir da versão 10.27), onde há possibilidade da utilização do caixa para a checagem de preços.

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Código do Produto (PLU)	N	20	0	1	20	
Preço de Venda	N	9	3	21	29	
Situação	C	1		30	30	A – Alterado / C – Confirmado
Operador	N	4	0	31	34	
Data	D	8		35	42	
Hora	C	5		43	47	HH:MM
Caixa	N	3	0	48	50	
Loja	N	3	0	51	53	



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

MAPA RESUMO ECF GERADO PELO FRENTE DE LOJA OU PELO CONCENTRADOR PARA A RETAGUARDA (MAPAECF.TXT)

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Data	D	8		1	8	
Loja	N	3	0	9	11	
Número da ECF	N	3	0	12	14	
Número de Reduções Efetuadas	N	6	0	15	20	CRZ
Operação Inicial	N	6	0	21	26	COO
Operação Final	N	6	0	27	32	
Operação Não Fiscal Inicial	N	6	0	33	38	GNF
Operação Não Fiscal Final	N	6	0	39	44	
Reinício Inicial	N	6	0	45	50	CRO
Reinício Final	N	6	0	51	56	
Cupons Não Fiscais Emitidos	N	6	0	57	62	CDC
Cupons Fiscais Emitidos	N	6	0	63	68	CCF
Itens Cancelados	N	6	0	69	74	
Cupons Cancelados	N	6	0	75	80	
Cupons Não Fiscais Cancelados	N	6	0	81	86	NFC
Contador de Descontos	N	6	0	87	92	
Contador de Acréscimos	N	6	0	93	98	
GT Inicial	N	18	2	99	116	
GT Final	N	18	2	117	134	
Venda Bruta	N	18	2	135	152	
Valor Cupons Cancelados	N	18	2	153	170	
Valor Itens Cancelados	N	18	2	171	188	
Valor Desconto em Itens	N	18	2	189	206	
Valor Desconto	N	18	2	207	224	
Valor Acréscimo	N	18	2	225	242	
Venda Líquida	N	18	2	243	260	

Campo	Tipo	Tam	Dec	Inicio	Fim	Observação
Legenda da Tributação (1 a 20)	C	10		261	270	
Alíquota (1 a 20)	N	4	2	271	274	
Valor de Venda da Tributação (1 a 20)	N	18	2	275	292	
Valor do Imposto Calculado (1 a 20)	N	18	2	293	310	

• 20 Blocos

Número do Caixa	N	3	0	1261	1263	
Número de Série de Fabricação do ECF	C	20		1264	1283	
Número do Mapa	N	6	0	1284	1289	Quando gerado pelo concentrador ou flexconcent
Hora da Geração do Mapa	C	8		1290	1297	
Geral de Relatório Gerencial	N	6	0	1298	1303	GRG
Contador Fita Detalhe	N	6	0	1304	1309	CFD
Codificação da Criptografia do GT	C	10		1310	1319	

OBSERVAÇÃO

- Alguns campos poderão estar vazios devido ao fato da ECF não disponibilizar a informação.



GZ SISTEMAS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 736 - CENTRO
CEP:13201-002 - JUNDIAÍ - SP - FONE/FAX: (11) 3308-8199 / 4521-8199
www.gzsistemas.com.br email: interligacao@gznet.com.br

TABELA 1 – REDE DESTINO DA TRANSAÇÃO (TEF)

CÓDIGO	REDE	CÓDIGO	REDE
1	TecBan	50	Formosa
2	Itaú	51	Hipercard
3	Bradesco	52	Safe
4	Visa	53	Unnisa / Check OK
5	Credcard/RedeShop	54	Policard
6	Amex	55	Cetelem
7	Sollo	56	Leader
8	Dinners	57	Redecard Venezuela
9	Serasa	58	CSU
10	Pão de Açúcar	59	Telenet
11	Serasa Detalhado	60	Cheque-Pré
12	Teledata	61	Brasil Card
13	Associação Com. São Paulo	62	E-Pharma
14	ACSP Detalhado	63	Total / Zogbi
15	Facilita / LASA	64	Amex Venezuela
16	CDL (BH, Rio, DF)	65	Losango
17	Ticket	66	Peralta
18	Bom Preço / Stand By	67	Servidor Pagamento
19	Via Brasil / EDM Card	68	Banese
20	Bretãs	69	Resomaq
21	Banrisul	70	Sysdata
22	ACC_Card	71	CDL-POA
23	Candia	72	Big Card
24	ACPR / Check Check	73	Data Transfer
25	CSS / Vidalink	74	Via Varejo
26	BEM	75	Check Express
27	Angeloni / Ediguay	76	ShellPCF
28	Carrefour	77	Valecard
29	Softway / Kanguru	78	Portalcad
30	Multi-Cheque	79	Banpara
31	Ticket Combustível	80	Shell Online
32	Yamada	81	Supercard
33	Visa Colombia/Amex Internacional	82	Getnet / Goodcard
34	Ciro / Infocard	83	Prevsaude
35	Besc	84	Banco Pottencial
36	CCS	85	Multicheque 2 / Multibeneficios Pão Açucar
37	Cheque Cash	86	Marisa 2
38	Central Card	87	Maxicred
39	Vale Refeição	88	C & C
40	Outro Serviço	89	Expansiva
41	Banco Santos	90	Sas NT
42	Bank Inform	91	Leader 2
43	Parati	92	Somar
44	Tokoro	93	Aura
45	Cheque Cardápio	94	Cabal
46	Telefônica / Servcel / E-Capture	95	Credsystem
47	Sorocred	96	Visa Argentina
48	Vital	97	Cabal Argentina
49	Marisa	98	Amex Argentina



TABELA 2 – CÓDIGOS DE SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA

OBSERVAÇÃO

- O campo é composto por duas tabelas (A e B) totalizando 3 caracteres.

TABELA A - ORIGEM DA MERCADORIA

- 0 - NACIONAL
- 1 - ESTRANGEIRA
- 2 - ESTRANGEIRA ADQUIRIDA NO MERCADO INTERNO

TABELA B - TRIBUTAÇÃO PELO ICMS

- 00 - TRIBUTADA INTEGRALMENTE
- 10 - TRIBUTADA E COM COBRANÇA DO ICMS POR SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA
- 20 - COM REDUÇÃO DE BASE DE CÁLCULO
- 30 - ISENTA OU NÃO TRIBUTADA E COM COBR. ICMS POR SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA
- 40 - ISENTA
- 41 - NÃO TRIBUTADA
- 50 - SUSPENSÃO
- 51 - DIFERIMENTO
- 60 - ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA
- 70 - COM REDUÇÃO DE BASE DE CÁLCULO COBR. ICMS POR SUBST. TRIBUTÁRIA
- 90 - OUTROS



TABELA 3 – TIPO DA TRANSAÇÃO TEF

OBSERVAÇÃO

- Na versão anterior ao TEF DEDICADO 4.1 somente retornara 'D' ou 'C'

D	Cartão de Débito
C	Cartão de Crédito
E	Cheque
V	Cartão Tipo Voucher
I	Dinheiro
O	Outros

TABELA 4 – TIPO DO PARCELAMENTO TEF

OBSERVAÇÃO

- Tabela válida somente para o TEF DEDICADO 4.1

00	À Vista
01	Pré-datado
02	Parcelado com financiamento pelo estabelecimento
03	Parcelado com financiamento pela administradora