

CONCILIAÇÃO FINANCEIRA

Arquivo de Remessa Cartão GoodCard

Versão 1.9 – Maio 2004

Índice

Capítulo 1 – Introdução	3
Capítulo 2 – Descrição dos registros contidos no arquivo	4
2.1 – Registro A0 – Header de arquivo	4
2.2 – Registro C0 – Header de serviço	5
2.3 – Registro C1 – Principal da transação	6
2.4 – Registro C2 – Complementar da transação	7
2.5 – Registro C3 – Lote de Confirmação de Pagamento (liquidação)	8
2.6 – Registro C4 – Ajuste a Crédito e Ajuste a Débito	9
2.7 – Registro C5 – Cancelamento	10
2.8 – Registro CZ – Trailer de serviço	11
2.9 – Registro ZZ – Trailer de arquivo	12
Capítulo 3 – Exemplos	13

Capítulo 1 – Introdução

Este documento descreve a estrutura do Arquivo Retorno que contém os movimentos relativos às transações do cartão GoodCard.

A seguir, nas tabelas que descrevem cada registro, encontraremos na última coluna a indicação de “M” quando o campo for Mandatório e a indicação de “O” quando se tratar de um campo Opcional, ou seja, um campo que não necessariamente será enviado pela GoodCard. Os campos considerados como opcionais, quando não forem enviados, serão preenchidos com zeros.

Capítulo 2 – Descrição dos registros contidos no arquivo

2.1 – Registro A0 – Header de arquivo

Identifica fisicamente a origem e destino do arquivo, bem como o meio de transporte deste, entre a GoodCard e a empresa destinatária.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	A0	Início de arquivo.	M
Unidade centralizadora	9(02)	03-04		Unidade centralizadora GoodCard origem do arquivo.	O
Identificação do destinatário	9(04)	05-08		Código da empresa destinatária do arquivo.	O
Filler	X(06)	09-14	Zeros		M
Meio físico de transporte do arquivo	X(01)	15-15	F ou T	F= Fita T = Transmissão	O
Identificação do remetente	9(04)	16-19		Empresa remetente do arquivo. 0001 = GoodCard	O
Filler	X(55)	20-74	Zeros		M
NSR	9(05)	75-79	00001	Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	80-80	N	N = sem extensão.	M

2.2 – Registro C0 – Header de serviço

Identifica o início de informações relativas às transações Cartão GoodCard. Precede os registros C1, C2, C3, C4 e C5.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	C0	Header de serviço.	M
Data de referência	9(08)	03-10	AAAAMDD	Data de referência do processamento do remetente do arquivo (GoodCard).	M
NSP	9(04)	11-14		Número seqüencial do processamento – controle da GoodCard.	O
NSA	9(04)	15-18		Número seqüencial do arquivo.	O
Filler	X(03)	19-21	Zeros		M
Identificação da moeda	X(02)	22-23	RE	Indica a moeda corrente RE = Real	O
Filler	X(47)	24-70	Zeros		M
Versão do layout	X(04)	71-74	01.8	Indica a versão utilizada. Formato XX.Y, onde: XX = versão e Y = release	M
NSR	9(05)	75-79		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	80-80	N	N = sem extensão.	M

2.3 – Registro C1 – Principal da transação

São identificadas por meio desse tipo de registro, as informações básicas de uma transação autorizada pelas instituições financeiras ou pela GoodCard, bem como seus respectivos créditos.

O campo Data de lançamento reflete apenas uma previsão. Apenas com a chegada do registro C3 ficará a transação confirmada e programada para ser liquidada. Pelo mesmo motivo o campo Tipo de Lançamento deverá vir com zero.

Caso a transação seja parcelada, o registro C2 estará presente em seguida do C1 e será enviado um conjunto C1/C2 para cada parcela no tempo da sua previsão e, posteriormente, na sua confirmação e conseqüente liquidação.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	C1	Registro principal de transação.	M
Identificação da Loja	X(15)	03-17		Código de Estabelecimento que efetuou a venda	M
NSU Host da transação	9(09)	18-26		Número da transação atribuído pela rede GoodCard.	M
Data da transação	9(08)	27-34	AAAAMMDD	Ano/Mês/dia em que a transação foi efetuada.	M
Horário da transação	9(04)	35-38	HHMM	Hora/minuto em que a transação foi efetuada.	M
Data de lançamento	9(08)	39-46	AAAAMMDD	Data de lançamento (Contábil) da transação.	M
Tipo do Produto	X(01)	47-47		C = Crédito, D = Débito, V = Voucher	M
Meio de Captura	9(01)	48-48		1 = Manual, 2 = Pos, 3 = Pdv/Tef 4 = Trn Off, 5 = Internet, 9 = Outros	M
Tipo de lançamento	9(01)	49-49	0	0 = Previsão	M
Filler	9(06)	50-55	Zeros		M
Valor Bruto da Venda	9(09)V99	56-66		Valor Bruto da Venda	M
Valor do Desconto	9(09)V99	67-77		Valor da Taxa de Administração	M
Valor Líq da Venda	9(09)V99	78-88		Valor Líquido da Venda	M
Número do Cartão	X(19)	89-107		Número do Cartão utilizado na Venda	M
NSR	9(05)	108-112		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	113-113	S ou N	S = indica a existência do registro complementar tipo C2. N = sem extensão.	M

2.4 – Registro C2 – Complementar da transação

Identifica a complementação de informações dos registros principais de transação (C1 e C3). Deve ser enviado apenas no caso de transação parcelada.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	C2	Registro complementar da transação.	M
NSR estendido	9(05)	03-07		Número seqüencial do registro anterior (C1).	M
Filler	9(06)	08-13	Zeros		M
Número da Parcela	9(02)	14-15		Indica o número da parcela quando transação de compra parcelada.	M
Número Total de Parcelas	9(02)	16-17		Indica o número total de parcelas quando transação de compra parcelada.	M
Filler	X(06)	18-23	Zeros		M
NSU Host da parcela	X(09)	24-32		Identificação da transação atribuída pelo Host da GoodCard.	M
Filler	9(07)	33-39	Zeros		M
Filler	X(01)	40-40	1		M
Filler	X(9)	41-49	Zeros		M
Valor Bruto da Parcela	9(09)V99	50-60		Valor Bruto da Parcela	M
Valor Líquido da Parcela	9(09)V99	61-71		Valor Líquido da Parcela.	M
Filler	X(03)	72-74	Zeros		M
NSR	9(05)	75-79		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	80-80	N	N = sem extensão.	M

2.5 – Registro C3 – Lote de Confirmação de Pagamento (liquidação)

São identificadas por meio desse tipo de registro, as informações básicas de uma transação com lote gerado, autorizada pelas instituições financeiras ou pela GoodCard, bem como seus respectivos créditos.

Todos os campos aqui enviados são os mesmos já enviados no registro C1 da transação original. Ao receber este registro, o Sistema de Conciliação assume que a transação será liquidada conforme campo "Data de lançamento".

Este registro confirma transações enviadas em C1/C2.

Caso a transação seja parcelada, o registro C2 será enviado em seguida ao C3 confirmando as informações da parcela.

Este tipo de registro é enviado apenas no momento do pagamento.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	C3	Registro principal de transação.	M
Identificação da Loja	X(15)	03-17		Código de Estabelecimento que efetuou a venda	M
NSU Host da transação	9(09)	18-26		Número da transação atribuído pela rede GoodCard.	M
Data da transação	9(08)	27-34	AAAAMMDD	Ano/Mês/dia em que a transação foi efetuada.	M
Horário da transação	9(04)	35-38	HHMM	Hora/minuto em que a transação foi efetuada.	M
Data de lançamento	9(08)	39-46	AAAAMMDD	Data de lançamento (Contábil) da transação.	M
Tipo do Produto	X(01)	47-47		C = Crédito, D = Débito, V = Voucher	M
Meio de Captura	9(01)	48-48		1 = Manual, 2 = Pos, 3 = Pdv/Tef 4 = Trn Off, 5 = Internet, 9 = Outros	M
Tipo de lançamento	9(01)	49-49	1 ou 2	1 = Liquidação Normal 2 = Liquidação Antecipada	M
Filler	9(06)	50-55	Zeros		M
Valor Bruto da Venda	9(09)V99	56-66		Valor Bruto da Venda	M
Valor do Desconto	9(09)V99	67-77		Valor da Taxa de Administração	M
Valor Líq da Venda	9(09)V99	78-88		Valor Líquido da Venda	M
Número do Cartão	X(19)	89-107		Número do Cartão utilizado na Venda	M
NSR	9(05)	108-112		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	113-113	S ou N	S = indica a existência do registro complementar tipo C2. N = sem extensão.	M

2.6 – Registro C4 – Ajuste a Crédito e Ajuste a Débito

São identificadas por meio desse tipo de registro transações ditas de Ajuste a Crédito ou Ajuste a Débito.

As transações C4-Ajuste a Crédito e C4-Ajuste a Débito não encontrarão correspondentes em C1/C2 porque trata-se de transações novas.

A C4-Ajuste a Crédito é enviada sempre que uma transação teve seu valor informado a menor, necessitando ser complementada. Ela contém o valor da diferença. Esta transação referencia apenas uma transação original.

A C4-Ajuste a Débito é enviada para restituir ao Cliente usuário do cartão o valor de uma transação já liquidada. O valor restituído é subtraído do total a receber pelo Estabelecimento. Esta transação referencia apenas uma transação original.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	C4	Registro principal de transação.	M
Identificação da Loja	X(15)	03-17		Código de Estabelecimento que efetuou a venda	M
NSU Host da transação	9(09)	18-26		Número da transação atribuído pela rede GoodCard.	M
Data da transação	9(08)	27-34	AAAAMMDD	Ano/Mês/dia em que o ajuste foi efetuado.	M
Horário da transação	9(04)	35-38	HHMM	Hora/minuto em que o ajuste foi efetuado.	O
Data de lançamento	9(08)	39-46	AAAAMMDD	Data de lançamento (Contábil) da transação.	M
Tipo do Produto	X(01)	47-47		C = Crédito, D = Débito, V = Voucher	M
Meio de Captura	9(01)	48-48		1 = Manual, 2 = Pos, 3 = Pdv/Tef 4 = Trn Off, 5 = Internet, 9 = Outros	M
Tipo de lançamento	9(01)	49-49	1 ou 2	1 = Ajuste a Crédito 2 = Ajuste a Débito	M
Filler	9(06)	50-55	Zeros		M
Valor Bruto do Ajuste	9(09)V99	56-66		Valor Bruto do Ajuste	M
Valor do Desconto ou Comissão	9(09)V99	67-77		Valor da Taxa de Administração ou Comissão	M
Valor Líq do Ajuste	9(09)V99	78-88		Valor Líquido do Ajuste	M
Número do Cartão	X(19)	89-107		Número do Cartão utilizado na Venda	M
NSU Host da transação original	9(09)	108-116		Número da transação original a ser ajustada atribuído pela rede GoodCard.	M
Data da transação original	9(08)	117-124	AAAAMMDD	Ano/Mês/dia em que a transação original a ser ajustada foi efetuada.	M
NSR	9(05)	125-129		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	130-130	N	N = sem extensão.	M

2.7 – Registro C5 – Cancelamento

O registro C5-Cancelamento indicará uma transação já enviada através dos registros C1/C2 ainda não liquidada e que será cancelada, ou seja, não paga. Desde o momento em que foi efetuada até o momento da geração do Lote de Confirmação a transação pode ser cancelada através de C5.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	C5	Registro principal de transação.	M
Identificação da Loja	X(15)	03-17		Código de Estabelecimento que efetuou a venda	M
NSU Host da transação	9(09)	18-26		Número da transação de cancelamento atribuído pela rede GoodCard.	M
Data da transação	9(08)	27-34	AAAAMMDD	Ano/Mês/dia em que a o cancelamento foi efetuado.	M
Horário da transação	9(04)	35-38	HHMM	Hora/minuto em que a transação foi efetuada.	M
Data de lançamento	9(08)	39-46	AAAAMMDD	Data de lançamento (Contábil) da transação.	M
Tipo do Produto	X(01)	47-47		C = Crédito, D = Débito, V = Voucher	M
Meio de Captura	9(01)	48-48		1 = Manual, 2 = Pos, 3 = Pdv/Tef 4 = Trn Off, 5 = Internet, 9 = Outros	M
Tipo de lançamento	9(01)	49-49	3	3 = Cancelamento	M
Filler	9(06)	50-55	Zeros		M
Valor Bruto da Venda	9(09)V99	56-66		Valor Bruto da Venda	M
Valor do Desconto	9(09)V99	67-77		Valor da Taxa de Administração	M
Valor Líq da Venda	9(09)V99	78-88		Valor Líquido da Venda	M
Número do Cartão	X(19)	89-107		Número do Cartão utilizado na Venda	M
NSU Host da transação original	9(09)	108-116		Número da transação original a ser cancelada atribuído pela rede GoodCard.	M
Data da transação original	9(08)	117-124	AAAAMMDD	Ano/Mês/dia em que a transação original a ser cancelada foi efetuada.	M
Número da Parcela	9(02)	125-126		Indica o número da parcela quando transação de compra parcelada ou 01 quando venda à vista	M
Número Total de Parcelas	9(02)	127-128		Indica o número total de parcelas quando transação de compra parcelada ou 01 quando venda à vista	M
NSR	9(05)	129-133		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	134-134	N	N = sem extensão.	M

2.8 – Registro CZ – Trailer de serviço

Identifica o final de informações do serviço Cartão GoodCard para o Arquivo Retorno, totalizando em quantidades e valores todos os registros relativos a esse serviço, conforme critérios descritos no layout do registro.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	CZ	Trailer do Serviço C.	M
NSP	9(04)	03-06		Número seqüencial do processamento - controle da GoodCard.	O
NSA	9(04)	07-10		Número seqüencial do arquivo.	O
Total de registros de transação	9(06)	11-16		Quantidade de registros tipo C1, C2, C3, C4 e C5	M
Total de valores de créditos	9(12)V99	17-30		Somatória dos campos Valor Bruto da Venda (vide registro C3 + C4c - C4d)	M
Filler	X(44)	31-74	Zeros		M
NSR	9(05)	75-79		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	80-80	N	N = sem extensão.	M

2.9 – Registro ZZ – Trailer de arquivo

Identifica o final do arquivo, totalizando seu conteúdo em quantidades e valores.

Campo	Picture	Posição	Conteúdo	Descrição	
Código do registro	X(02)	01-02	ZZ	Fim de arquivo.	M
Unidade centralizadora	9(02)	03-04		Unidade centralizadora GoodCard origem do arquivo.	O
Identificação do destinatário	9(04)	05-08		Código da empresa destinatária do arquivo.	O
Total geral de registros	9(06)	09-14		Inclui todos os tipos de registro inclusive o próprio ZZ.	M
Total geral de créditos	9(12)V99	15-28		Somatória de valores de Crédito (CZ)	M
Filler	X(46)	29-74	Zeros		M
NSR	9(05)	75-79		Número seqüencial do registro no arquivo.	M
Indicador de extensão	X(01)	80-80	N	N = sem extensão.	M

Capítulo 3 – Exemplos

Nota: Tipo de Lançamento (1=liquidação normal , 2=liquidação antecipada)

Exemplo1

Vendas parceladas com liquidação normal

Extrato em JANEIRO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	10	90,25	1	20/01	1	3	30,25
	C1+C2 (trn2)	20	80,10	1	20/01	1	2	40,10
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	1	20/01	1	4	25,50
CZ (fim lote)								

Extrato em FEVEREIRO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	10	90,25	1	19/02	2	3	30,00
	C1+C2 (trn2)	20	80,10	1	19/02	2	2	40,00
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	1	19/02	2	4	25,10
CZ (fim lote)								

Extrato em MARÇO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	10	90,25	1	20/03	3	3	30,00
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	1	20/03	3	4	25,10
CZ (fim lote)								

Extrato em ABRIL

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	1	21/04	4	4	25,00
CZ (fim lote)								

Exemplo2

Vendas parceladas com liquidação antecipada na segunda e quarta parcela

Extrato em JANEIRO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	10	90,25	1	20/01	1	3	30,25
	C1+C2 (trn2)	20	80,10	1	20/01	1	2	40,10
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	1	20/01	1	4	25,50
CZ (fim lote)								

Extrato em FEVEREIRO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	10	90,25	2	01/02	2	3	30,00
	C1+C2 (trn2)	20	80,10	2	01/02	2	2	40,00
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	2	01/02	2	4	25,10
CZ (fim lote)								

Extrato em MARÇO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	10	90,25	1	20/03	3	3	30,00
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	1	20/03	3	4	25,10
CZ (fim lote)								

Extrato em ABRIL

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn3)	40	100,70	2	10/04	4	4	25,00
CZ (fim lote)								

Exemplo3

Vendas à vista

Extrato em JANEIRO

C0 (inic lote)		NSU Host Trn	Valor líq. da venda	Tipo lança- mento	Data lançamen to	Número da parcela	Nro total de parcelas	Valor da transação
	C1+C2 (trn1)	56	100,45	1	20/01	1	1	100,45
	C1+C2 (trn2)	78	200,00	1	20/01	1	1	200,00
	C1+C2 (trn3)	90	50,00	1	20/01	1	1	50,00
CZ (fim lote)								