### Guia Referência Rápida - Troca de Mensagens

# Recuperação de Pré-Autorização e Pagamento no Checkout

- ❖ Este documento contém a especificação dos ajustes necessários para que seu Sistema de Automação cumpra as tarefas de **Recuperação de Pré-Autorização** gerada anteriormente no Balcão e **Pagamento no CheckOut ou Caixa**. O estabelecimento e sua software house devem selecionar a forma mais adequada de implementar as alterações, de acordo com seus procedimentos internos e legislação fiscal vigente.
- No guia foi utilizada técnica HYPERLINK para facilitar o direcionamento para páginas específicas deste documento ou para páginas dos demais documentos enviados em anexo (Para que o HYPERLINK funcione corretamente, os documentos devem estar no mesmo diretório).
- \* Em alguns pontos do guia, são encontradas referências do tipo: Veja "Como Tratar Status de Mensagem" no Guia GIM. Nestes casos, consultar o capítulo informado entre aspas no Guia Rápido Informações Gerais (no arquivo TrnCClient\_GIM.doc enviado juntamente com este guia).
- Para a realização de testes utilizar o seu CNPJ, cartão e produtos informados no Roteiro de Pré-Certificação. O ambiente de Testes está disponível das 8:00hs às 22:00hs de segunda a sábado.
- Nossos profissionais estarão acompanhando todos os seus testes de forma remota para verificar eventuais dificuldades e dar-lhe o apoio necessário.
- Quanto terminar a customização e testes, aplicar o Roteiro de Pré-Certificação anexo e enviá-lo para a SevenPDV (Av.Paulista,475 9° andar Cerqueira César CEP: 01311-908 São Paulo SP).
- Verifique no cronograma enviado, em anexo, a data que foi reservada para sua Certificação. A certificação consiste na aplicação de um roteiro de testes pela SevenPDV para validação da integração do seu Sistema de Automação com o ambiente de Autorização.
- Caso haja conflitos entre o material apresentado e seu ambiente operacional, deseje dirimir dúvidas ou para suporte técnico favor entrar em contato conosco das 8:00 às 18:00h de segunda à sexta-feira.

SevenPDV – Departamento de Consultoria Técnica Fone: (11) 3549-6700 e-mail: constec@sevenpdv.com.br

Este documento não pode ser copiado, reproduzido, emprestado ou cedido sob qualquer forma ou pretexto, sem prévia e formal autorização da SevenPDV.

29/08/05

Confidencial 1/13

### Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

#### FLUXO de Recuperação de Pré-Autorização e Autorização no CheckOut ou Caixa

Finalidade: Permitir que seu Sistema de Automação recupere uma Pré-Autorização anteriomente gerada para utilizar suas condições no CheckOut ou Caixa da Loja.

- 1. O portador após ter realizado a Pré-Autorização no Balcão, dirige-se ao CheckOut ou Caixa, juntamente com os produtos e apresenta seu cartão.
- 2. O operador aciona no seu Sistema de Automação a opção TrnCentre para atender cartões Benefício.
- 3. O Sistema de Automação apresenta tela para entrada dos dados do cartão. Veja "Como Exibir Tela Identificação Portador" no Guia GIM.
- 4. O operador seleciona a operadora identificada no cartão do portador e faz leitura da banda magnética, digita o número do cartão ou informa o número da transação (NSU da Pré-Autorização realizada no Balcão)
- 5. O Sistema de Automação formata e envia mensagem Recuperação de Pré-Autorização(0100/800500); Veja as formas de envio de mensagens em "Como enviar Mensagens via Socket" e "Como enviar Mensagens via Arquivo" no Guia GIM.
- 6. A Central de Autorizações envia, como resposta, a mensagem Recuperação de Pré-Autorização (0110/800500);
- 7. O Sistema de Automação trata o Status de Mensagem. Veja "Como Tratar Status de Mensagem" no Guia GIM. Se OK, manter NSU Número de Controle da Administradora obtido da mensagem de retorna para ser utilizado nas demais mensagens a serem enviadas.
- 8. A mensagem de retorno contém os produtos constantes da Pré-Autorização solicitada. É recomendável utilizar o Cartão ao invés do número da transação, por reduzir a margem de erros e por juntar os produtos que no caso de mais de uma Pré-Autorização para um portador na mesma loja.
- 9. O Sistema de Automação pode exibir os produtos recuperados ao operador ou tratá-los automaticamente:
- 10. Quando o operador informa os produtos que o portador deseja adquirir.
- 11. A cada produto informado pelo Operador, o Sistema de Automação verifica se está incluso na relação de produtos recuperados na mensagem de Recuperação (0110/800500);
  - a. Se produto não consta na relação, Sistema de Automação faz tratamento de Produto sem benefício, concedendo exclusivamente condições comerciais da loja.
  - b. Caso contrário, o Sistema de Automação obtém <u>Preço Bruto Loja</u> (de sua lista de preços) e <u>Preço Líquido Loja</u> (com base nos descontos da loja) e calcula o <u>Preço Líquido Central</u> (aplicando o percentual de descontos da mensagem sobre o <u>Preço Bruto Loja</u>).
    - $i. \quad No \ cupom \ fiscal \ utilizar \ o \ \textbf{Menor Preço Liquido} \ (comparando \ \underline{Preço \ Liquido \ Loja} \ e \ \underline{Preço \ Liquido \ Central}, \ garantindo \ o \ melhor \ preço \ ao \ portador)$
    - ii. Na mensagem de retorno enviar o <u>Preço Líquido Loja</u> (mesmo que maior que o <u>Preço Líquido Central</u>).
- 12. O Sistema de Automação, após leitura do último produto, formata e envia mensagem <u>Efetivação de Transação (0200/800300)</u>, com apenas os produtos que deseja efetivar, recebendo como resposta a mensagem <u>Efetivação de Transação (0210/800300)</u>.
  - a. Se quantidade de itens for maior que 12 (capacidade da mensagem) utilizar o <u>Campo Indicador de Continuação</u> = 1(continua) e repetir o envio/retorno de mensagens até término dos produtos (na última mensagem <u>Campo Indicador de Continuação</u> = 0).
  - b. No caso de menos que 12 itens fazer <u>Campo Indicador de Continuação</u> = 0.
  - c. Para cada mensagem recebida o Sistema de Automação faz tratamento de Status de Mensagem e de Status de Produto Veja "Como Tratar Status de Mensagem" e "Como Tratar Status de Produto" no Guia GIM.
  - d. A imagem do comprovante do benefício somente é apresentada na mensagem de retorno, quando o <u>Campo Indicador de Continuação</u> = 0. Seguir fluxo de <u>Pagamento e Emissão de Comprovante</u>

Confidencial 2/13

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

#### FLUXO de Pagamento e Emissão do Comprovante no CheckOut ou Caixa

**Finalidade**: Permitir o pagamento de valores diretamente no CheckOut.

- 1. Após a emissão do último produto/descontos no cupom fiscal, o operador verifica a forma de pagamento que será utilizada pelo portador.
- 2. Para **pagamento por Cartão de Crédito/Débito** (TEF discado ou dedicado) e seu Sistema de Automação tem tratamento integrado:
  - a. Seguir os procedimentos TEF, imprimir primeiro o comprovante TEF, em seguida o comprovante recebido na mensagem TransactionCentre.
  - b. Se impressão OK enviar mensagem Confirmação de Transação (0202/800300); (Esta mensagem não possui resposta)
  - c. Se houver falha na impressão:
    - i. Sistema de Automação exibe a mensagem: "162-Falha durante Impressão. Tentar novamente Sim/Não?"
    - ii. Se operador optar por NÃO, Sistema de Automação envia mensagem de Anulação(0420/800300);
    - iii. Se operador optar por **SIM**, Sistema de Automação abre leitura X, imprime duas vias do comprovante TrnCentre, envia mensagem <u>Confirmação de</u> Transação (0202/800300).
- 3. Para **pagamento por Cartão de Pagamento**, das Operadoras do TransactionCentre que são aceitas pelo estabelecimento, seguir os procedimentos:
  - a. O Sistema de Automação apresenta tela para entrada dos dados do cartão.
  - b. O operador seleciona a operadora, faz a leitura da banda magnética ou digita o número do cartão e informa o valor total a pagar em Cartão. Veja "Como Exibir Tela Identificação Portador" no Guia GIM.
  - c. O Sistema de Automação formata e envia mensagem de Transação de Pagamento(0200/900300).
  - d. A Central de Autorizações envia, como resposta, a mensagem de Transação de Pagamento (0210/900300)
  - e. O Sistema de Automação trata o Status de Mensagem. Veja "Como Tratar Status de Mensagem" no Guia GIM.
  - f. Imprimir o comprovante de pagamento obtido na mensagem de Transação de Pagamento (0210/900300)
  - g. Se impressão do comprovante OK:
    - i. Enviar mensagem Confirmação de Transação (0202/900300); (Esta mensagem não possui resposta
  - h. Se houver falha na impressão, veja "Como tratar Situações Especiais" no Guia GIM.
    - i. Se operador optar por SIM enviar mensagem Confirmação de Transação (0202/900300).
    - ii. Se operador optar por NÃO enviar mensagem de Anulação(0420/900300);

#### **❖** Observações Gerais:

- 1. Se em qualquer momento da transação, ocorrer Falha de Comunicação ou Queda de Energia com o TrnCentre dar o tratamento definido em "Como tratar Situações Especiais" no Guia GIM"
- 2. Se <u>Valor Líquido do Produto</u> maior que campo <u>Valor a Receber à Vista</u>) seguir procedimento definidos em "Como tratar Subsídio" no Guia GIM.

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

#### Mensagens

#### 1. Envio Recuperação de Pré-Autorização (0100/800500)

Ку9	Tipo	Format 0	Taman ho Mínim o	Tamanho Máximo	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0100	Código Mensagem	<ul> <li>Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0100</li> </ul>
011-000	M	N	1	6	800500	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800500
001-000	M	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identffcação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	M	X	1	20	VMS	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do     Portador
012-000	О	X	1	12	00000001201	NSU – Número de Controle da Administradora	<ul> <li>Número Identificação da Transação gerado pela Central de Autorização</li> <li>Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
940-000	003	X	3	3	003	Código do Formato das Mensagens	Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003
942-000	M	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	О	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
023-000	M	N	1	6	121023	Hora Local	Horário local do envio da mensagem pelo Estabelecimento.     Formato: hhmmss (h-hora / m-minuto/ s-segundo)
022-000	M	N	1	4	1202	Data Local	Data do envio da mensagem pelo Estabelecimento .     Formato: MMDD (M-mes / D-dia)
953-000	0	X	1	200	%JOSE DA SILVA ç03330000332322010=015012=0 33303140000:	Número do Cartão ou Imagem da Trilha do Cartão	<ul> <li>Número do Cartão digitado ou Imagem obtida pelo leitor de trilha ou pinpad.</li> <li>Obs.: Sistema de Automação envia número do cartão, exatamente com foi lido</li> </ul>
004-000	О	X	1	3	REA	Moeda da Transação	Moeda utilizada na Transação. Se não informado assume Utilizar: REA
949-000	О	X	1	999	05SP123	Dados Complementares Portador	Dados obtidos durante a captura de Dados Complementares de Portador
900-000	O TH	N	1	1	0	Indicador de Continuação	<ul> <li>Após enviar 0100/800500 com indicador de continuação = 0, irá retornar a mensagem 0110/800500 com os produtos;</li> <li>Caso retornar indicador de continuação diferente de 0 na mensagem 0110/800500</li> <li>Enviar novamente 0100/800500 com indicador de continuação igual ao recebido na mensagem.</li> <li>Caso contrário seguir processamento.</li> </ul>

Legenda Campo TIPO:

M Mandatório ME - Mandatório – Igual ao enviado MA - Mandatório se Aprovado Legenda Campo Formato: N – Numérico X – Alfanumérico

O - Opcional

OE – Opcional (Só preenchido se igual ao envio)

<u>Voltar</u> Voltar

Atenção: Os exemplos são meramente referencias, devendo sempre ser respeitado o formato definido em cada mensagem.

Os campos numéricos devem ser preenchidos com zeros à esquerda;

Os campos alfanuméricos devem ser preenchidos com espaços à direita.

Confidencial 4/13

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

### 2. Resposta Recuperação de Pré-Autorização (0110/800500)

Ку9	Tipo	Format 0	Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0110	Código Mensagem	<ul> <li>Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0110</li> </ul>
011-000	ME	N	1	6	800500	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800500
001-000	ME	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do	<ul> <li>Número Identffcação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> </ul>
				_		Estabelecimento	<ul> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	ME	X	1	20	VMS	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do     Portador
012-000	MA	X	1	12	00000001201	NSU – Número de Controle da Administradora	<ul> <li>Número Identificação da Transação gerado pela Central de Autorização</li> <li>Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
940-000	M	X	1	3	003	Código do Formato das Mensagens	Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003
942-000	ME	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	<ul> <li>CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos</li> </ul>
941-000	OE	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
015-000	О	N	1	12	041022140001	Data/Hora da Transmissão	<ul> <li>Data e hora de recebimento da transação na Central. Formato:</li> <li>AAMMDDhhmmss</li> </ul>
030-000	О	X	1	40	809-Desc especial Para alterar remova total	Instruções para Atendente	<ul> <li>Descrição do Erro ou Instruções para o Atendente gerada pela Central</li> <li>Sistema de Automação deverá apresentá-lo ao Operador</li> </ul>
009-000	M	X	2	2	01	Status da Mensagem	Código de Aceite ou Recusa informado pela Central de Autorizador
004-000	О	X	1	3	REA	Moeda da Transação	<ul> <li>Moeda utilizada na Transação. Se não informado assume Real</li> </ul>
948-000	0	X	1	999	N0909UF/CRM	Parâmetros para Tela Complementar	Parâmetros para formatação da tela de captura complementar
900-000	0	N	1	1	0	Indicador de Continuação	<ul> <li>Quando existirem mais produtos a serem retornados na próxima mensagem, retornará indicador de continuação=1. Caso contrário retornará 0.</li> </ul>
901-000	M	N	1	2	01	Itens para Elegibilidade	Indica a quantidade aprovada
902-000	M	N	1	13	7896261001039	Código do Produto	<ul> <li>Código no padrão (EAN 13) do produto</li> <li>Se houver mais que um produto, retornará campo 902-000 até 902-011</li> </ul>
906-000	M	X	1	1	U	Tipo de Embalagem (Unitário ou Parcial)	<ul> <li>Informar P-Parcial e U-Demais</li> <li>Se houver mais que um produto, retornará campo 906-000 até 906-011</li> </ul>
905-000	M	N	1	3	010	Quantidade do Item Aprovada	<ul> <li>Quantidade do produto aprovada.</li> <li>Se houver mais que um produto, retornará campo 905-000 até 905-011</li> </ul>
910-000	M	N	1	7	0005000	Preço Bruto do Produto	Preço Bruto do Produto praticado pelo Estabelecimento.  Se houver mais que um produto, retornará campo 910-000 até 911-011
911-000	M	N	1	7	0002500	Preço Líquido do Produto	Preço Líquido do Produto (antes dos subsídios)  Se houver mais que um produto, retornará campo 911-000 até 911-011
912-000	M	N	1	7	0002500	Valor a Receber à Vista	<ul> <li>Valor que o Estabelecimento receberá à Vista(após subsídios)</li> <li>Se houver mais que um produto, retornará campo 912-000 até 912-011</li> </ul>
909-000	M	N	1	5	05000	Desconto concedido	Percentual de Desconto Concedido     Se houver mais que um produto, retornará campo 909-000 até 909-011
919-000	M	N	1	2	00	Status do produto	Código de Aceite ou Recusa informado pela Central .
						1	i i

**Atenção**: Esta mensagem suporta(retorna)até 12 itens. A quantidade de itens é apresentada no campo Itens para Elegibilidade.Os itens são compostos pelos campos de dados de produtos (campos em cinza).

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

# 3. Envio Efetivação de Transação(0200/800300)

Ky9	Tipo	Format 0	Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0200	Código Mensagem	■ Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0200
011-000	М	N	1	6	800300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800300
001-000	M	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identffcação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	M	X	1	20	VMS	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do     Portador
012-000	M	X	1	12	000000001201	NSU – Número de Controle da Administradora	<ul> <li>Número Seqüencial Único de identificação da Transação gerado pela Central</li> <li>Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
940-000	M	X	3	3	003	Código Formato Mensagens	■ Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003
942-000	M	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	О	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
023-000	M	N	1	6	121024	Hora Local	Horário local do envio da mensagem pelo Estabelecimento.     Formato: hhmmss (h-hora / m-minuto/ s-segundo)
022-000	M	N	1	4	1202	Data Local	<ul> <li>Data do envio da mensagem pelo Estabelecimento .</li> <li>Formato: MMDD (M-mes / D-dia)</li> </ul>
953-000	M	X	1	200	%JOSE DA SILVA 0333000033 2322010 =015012=033303140000:	Número do Cartão	<ul> <li>Número do Cartão digitado ou Imagem obtida pelo leitor de trilha ou pinpad.</li> <li>Obs.: Sistema de Automação envia número do cartão, exatamente com foi lido</li> </ul>
002-000	M	N	1	10	123456789	Número do Documento Fiscal	<ul> <li>Documento Fiscal Vinculado de acordo com a legislação vigente;</li> <li>Se a operação não requer Documento Fiscal, informar zeros.</li> </ul>
900-000	M	N	1	1	1	Indicador de Continuação	<ul> <li>Quando existirem mais produtos a serem enviados na próxima mensagem, enviar indicador de continuação=1, Caso contrário informa 0.</li> </ul>
901-000	M	N	1	2	01	Itens para Elegibilidade	Indica a quantidade de itens constantes da mensagem
902-000	M	N	1	13	7896261001039	Código do Produto	Código de Barras Produto (EAN)
906-000	M	X	1	1	U	Tipo de Embalagem	■ Informar U-Unitário para todos os produtos
905-000	M	N	1	3	010	Quantidade do Item	<ul> <li>O Sistema de Automação deverá permitir a remoção do item adicionado.</li> <li>Para remover o item adicionado, enviar Quantidade Negativa. Exemplo adicionou 10 produtos, para remover informar -10, sem o zero à esquerda.</li> </ul>
910-000	M	N	1	7	0005000	Preço Bruto do Produto	Preço Bruto do Produto praticado pelo Estabelecimento (antes dos descontos)
911-000	M	N	1	7	0002500	Preço Líquido do Produto	Preço Líquido do Produto praticado pelo Estabelecimento (após descontos)
914-000	0	X	1	16	05SP123	Dados da captura Complementar de Produto	Dados obtidos durante a captura complementar para cada produto,     baseado no arquivo TcTb_opr.txt

**Atenção**: Esta mensagem suporta até 12 itens. A quantidade de itens é apresentada no campo Itens para Elegibilidade.

Os itens são compostos pelos campos de dados de produtos (campos em cinza).

Para informar os campos de produtos, variar a chave de 000 ate 011. Por exemplo:

Volt

### Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

- a. Campo 902-000 para 1º.produto, 902-001 para 2º.produto e assim por diante até 902-011 para o 12º. produto.
- b. Campo 906-000 para 1º.produto, 906-001 para 2º.produto e assim por diante até 906-011 para o 12º. produto e assim por diante até
- c. Campo 914-000 para 1º.produto, 914-001 para 2º.produto e assim por diante até 914-011 para o 12º. produto.

**Nota**: Após realizar Pré-Autorização e Recuperação, no momento da efetivação da transação, deverão ser enviados apenas os produtos que constam na relação de produtos recuperados e que o cliente deseja efetivar. Os produtos que o cliente não deseja efetivar, o Sistema de Automação **não** deverá enviá-los na mensagem de efetivação.

#### 4. Resposta Efetivação de Transação (0210/800300)

Estabelecimento   Common data hora para evitar redundâncias na toca de mensagen   Portador   Port	Ky9	Tipo	Format 0	Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
001-000   ME N	000-000	M	N	1	4	0210	Código Mensagem	■ Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0210
Bisabelecimento   Company   Compan	011-000	ME	N	1	6	800300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800300
	001-000	ME	N	1	6	123456		ramero racintreação da Transação gerado pero Sistema de Fratoriação.
Administratora   Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens   940-000   M	040-000	ME	X	1	20	VMS	Central	Portador
Mensagens   Mensagens   P42-000   ME   X	012-000	M	X	1	12	00000001201		
941-000 OE X 1 8 123 Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem 105-000 O N 1 1 12 04102140001 Data/Hora da Transmissão Data e hora de recebimento da transação na Central. Formato: AAMMDDhhmms total Instruções para Atendente gerada pela Central Sistema de Automação deverá apresentá-lo ao Operador 109-000 M X 2 2 2 01 Status da Mensagem • Código de Aceite ou Recusa informado pela Central de Autorizador 921-000 M N 1 1 12 000000002500 Valor Total - Preço Líquido • Somatório do Preço Líquido dos Produtos (antes dos subsídios) Vista Vista M N 1 1 10 000000001 Lote • Número do Lote da Transação gerado pela Central Visidado N N 1 1 10 000000001 Lote • Número do Lote da Transação gerado pela Central Utilizado no resumo diário p' facilitar o controle das operações pelo estabelecimento mán N N 1 1 1 1 1 Indicador de Continuação • Código da Autorização gerado pela Central Visidado N N 1 1 1 1 Indicador de Continuação • Código da Autorização gerado pela Central Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a operação foi aceita Pruciona como garantia de que a o	940-000	M	X	1	3	003	2	<ul> <li>Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003</li> </ul>
Dis-000	942-000	ME	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	2
Data e hora de recebimento da transação na Central. Formato:   AAMMDDhhmmss   AAMMDDhhmmss	941-000	OE	X	1	8	123	Código do Terminal	
total   Status da Mensagem   Sistema de Automação deverá apresentá-lo ao Operador	015-000	О	N	1	12	041022140001	Data/Hora da Transmissão	■ Data e hora de recebimento da transação na Central. Formato:
Ogo-000   M   X   2   2   01   Status da Mensagem   Código de Aceite ou Recusa informado pela Central de Autorizador   921-000   M   N   1   12   00000002500   Valor Total - Preço Líquido   Somatório do Preço Líquido dos Produtos (antes dos subsídios).	030-000	О	X	1	40	* *	Instruções para Atendente	
922-000 M N 1 12 00000002500 Valor Total - A Receber à Somatório do Valor Total a Receberá na Loja(após subsídios)  014-000 MA N 1 10 0000000001 Lote Número do Lote da Transação gerado pela Central Utilizado no resumo diário p/ facilitar o controle das operações pelo estabelecimento  013-000 MA N 1 6 000120 Código da Autorização Código da Autorização gerado pela Administradora Funciona como garantia de que a operação foi aceita  900-000 M N 1 1 1 Indicador de Continuação Quando existirem mais produtos a serem enviados na próxima mensagem, enviar indicador de continuação=1, Caso contrário informa funcion M N 1 1 3 7896261001039 Código do Produto Código de Barras Produto (EAN)  905-000 M N 1 1 3 010 Quantidade do Item Aprovada Quantidade do produto a provada  910-000 M N 1 1 7 0005000 Preço Bruto do Produto Preço Bruto do Produto Preço Efquido Produto a ser praticado no Estabelecimento.  911-000 M N 1 7 0002500 Preço Líquido do Produto Preço Líquido	009-000	M	X	2	2	01	Status da Mensagem	
Vista	921-000	M	N	1	12	00000002500	Valor Total - Preço Líquido	Somatório do Preço Líquido dos Produtos (antes dos subsídios).
Utilizado no resumo diário p/ facilitar o controle das operações pelo estabelecimento	922-000	M	N	1	12	000000002500		Somatório do Valor Total a Receberá na Loja(após subsídios)
Funciona como garantia de que a operação foi aceita	014-000	MA	N	1	10	000000001	Lote	<ul> <li>Utilizado no resumo diário p/ facilitar o controle das operações pelo</li> </ul>
M N 1 1 1 1 1	013-000	MA	N	1	6	000120	Código da Autorização	
901-000 M N 1 2 01 Itens para Elegibilidade Indica a quantidade aprovada 902-000 M N 1 13 7896261001039 Código do Produto Código de Barras Produto (EAN) 906-000 M X 1 1 1 U Tipo Embalagem Informar U-Unitário para todos os produtos 905-000 M N 1 3 010 Quantidade do Item Aprovada 910-000 M N 1 7 0005000 Preço Bruto do Produto Preço Bruto do Produto praticado pelo Estabelecimento. 911-000 M N 1 7 0002500 Preço Líquido do Produto Preço Líquido do Produto a ser praticado no Estabelecimento(antes do subsídios) Retornará sempre o menor Preço Líquido	900-000	M	N	1	1	1	Indicador de Continuação	
906-000 M X 1 1 U Tipo Embalagem Informar U-Unitário para todos os produtos 905-000 M N 1 3 010 Quantidade do Item Aprovada 910-000 M N 1 7 0005000 Preço Bruto do Produto Preço Bruto do Produto praticado pelo Estabelecimento. 911-000 M N 1 7 0002500 Preço Líquido do Produto Preço Líquido do Produto Subsídios) Retornará sempre o menor Preço Líquido	901-000	M	N	1	2	01	Itens para Elegibilidade	
905-000 M N 1 3 010 Quantidade do Item Aprovada - Quantidade do produto aprovada - Quantidade do Produto - Preço Bruto do Produto - Preço Bruto do Produto - Preço Bruto do Produto - Preço Líquido do Produto a ser praticado no Estabelecimento (antes do subsídios) - Retornará sempre o menor Preço Líquido	902-000	M		1	13	7896261001039		Código de Barras Produto (EAN)
910-000 M N 1 7 0005000 Preço Bruto do Produto Preço Bruto do Produto Preço Bruto do Produto praticado pelo Estabelecimento. 911-000 M N 1 7 0002500 Preço Líquido do Produto Preço Líquido do Produto a ser praticado no Estabelecimento(antes do subsídios) Retornará sempre o menor Preço Líquido	906-000	M	X	1	1	U	Tipo Embalagem	■ Informar U-Unitário para todos os produtos
911-000 M N 1 7 0002500 Preço Líquido do Produto Preço Líquido do Produto a ser praticado no Estabelecimento(antes do subsídios)  Retornará sempre o menor Preço Líquido	905-000	M	N	1	3	010	Quantidade do Item Aprovada	Quantidade do produto aprovada
911-000 M N 1 7 0002500 Preço Líquido do Produto Preço Líquido do Produto Preço Líquido do Produto a ser praticado no Estabelecimento(antes do subsídios)  Retornará sempre o menor Preço Líquido	910-000	M	N	1	7	0005000	Preço Bruto do Produto	Preço Bruto do Produto praticado pelo Estabelecimento.
	911-000	M	N	1	7	0002500	Preço Líquido do Produto	<ul> <li>Preço Líquido do Produto a ser praticado no Estabelecimento(antes dos subsídios)</li> </ul>
712-000   Wi   Wi   Wator a Receder ha Loja   - Wator que o Estabetechnemo recedera a Vista (apos substituos)	912-000	M	N	1	7	0002500	Valor a Receber na Loja	Valor que o Estabelecimento receberá à Vista (após subsídios)

Confidencial 7/13

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

909-000	M	N	1	5	05000	Desconto concedido	•	Percentual de Desconto Concedido
919-000	M	N	1	2	00	Status do produto	•	Código de Aceite ou Recusa informado pela Central .
028-000	M	N	1	2	11	Quantidade de Linhas	•	Quantidade de Linhas do Comprovante, se = 0 indica que não há
								comprovante
029-000	О	X	1	40	Comprovante TESTE		•	Só existente se Campo Quantidade de Linhas > 0
029-001	О	X	1	40	Estab: 009999000000020090			
029-002	0	X	1	40	Aut:			
					001473801/0000000277/124728			
029-003	0	X	1	40	Desc teste: 50.00			

Atenção: Esta mensagem suporta até 12 itens, mas retorna a mesma quantidade de itens enviados na mensagem anterior.

A mensagem pode conter até 25 linhas para apresentar o comprovante do benefício (linhas em verde). Campo 029-000 a 029-024.

Confidencial 8/13

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

# 5. Envio Confirmação de Transação (0202/800300)

Ку9	Tipo	Format 0	Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0202	Código Mensagem	<ul> <li>Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0202</li> </ul>
011-000	M	N	1	6	800300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800300
001-000	M	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identffcação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	M	X	1	20	VMS	Operadora Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do     Portador
012-000	M	X	1	12	00000001201	NSU – Número de Controle da Administradora	Número Seqüencial Único de identificação da Transação gerado pela Central     Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens
940-000	003	X	3	3	003	Código do Formato das Mensagens	Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003
942-000	M	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	О	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
023-000	M	N	1	6	121024	Hora Local	Horário local do envio da mensagem pelo Estabelecimento.     Formato: hhmmss (h-hora / m-minuto/ s-segundo)
022-000	M	N	1	4	1202	Data Local	Data do envio da mensagem pelo Estabelecimento .     Formato: MMDD (M-mes / D-dia)

# 6. Envio Anulação de Transação (0420/800300)

Ky9	Tipo	Format 0	Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0420	Código Mensagem	<ul> <li>Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0420</li> </ul>
011-000	M	N	1	6	800300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800300
001-000	М	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identíficação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	M	X	1	20	VMS	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do     Portador
012-000	M	X	1	12	00000001201	NSU – Número de Controle da Administradora	Número Seqüencial Único de identificação da Transação gerado pela Central     Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens
940-000	003	X	3	3	003	Código do Formato das Mensagens	Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003
942-000	М	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	0	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
023-000	М	N	1	6	121024	Hora Local	Horário local do envio da mensagem pelo Estabelecimento.     Formato: hhmmss (h-hora / m-minuto/ s-segundo)
022-000	M	N	1	4	1202	Data Local	Data do envio da mensagem pelo Estabelecimento .     Formato: MMDD (M-mes / D-dia)

Confidencial

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

# 7. Resposta Anulação de Transação (0430/800300)

Ку9	Tipo	Formato	Tamanho Mínimo	Taman ho Máxim o	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0430	Código Mensagem	<ul> <li>Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0430</li> </ul>
011-000	ME	N	1	6	800300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 800300
001-000	ME	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identíficação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	ME	X	1	20	VMS	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do Portador
012-000	M	X	1	12	00000001201	NSU – Número de Controle da Administradora	<ul> <li>Número Identificação da Transação gerado pela Central de Autorização</li> <li>Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
940-000	003	X	1	3	003	Código do Formato das Mensagens	<ul> <li>Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003</li> </ul>
942-000	ME	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	OE	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
015-000	0	N	1	12	041022140001	Data/Hora da Transmissão	Data e hora de recebimento da transação na Central. Formato:     AAMMDDhhmmss
030-000	0	X	1	40	XXX	Instruções para Atendente	Descrição do Erro ou Instruções para o Atendente gerada pela Central     Sistema de Automação deverá apresentá-lo ao Operador
009-000	M	X	2	2	01	Status da Mensagem	Código de Aceite ou Recusa informado pela Central de Autorizador

Confidencial 10/13

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

		8.
		8.

# Envio de Transação Pagamento (0200/900300)

Ky9	Tipo	Formato	Tamanho Mínimo	Taman ho Máxim o	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
000-000	M	N	1	4	0200	Código Mensagem	<ul> <li>Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0200</li> </ul>
011-000	M	N	1	6	900300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 900300
001-000	M	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identificação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	M	X	1	20	TRNC-CT	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do Portador
940-000	003	X	3	3	003	Código do Formato das Mensagens	<ul> <li>Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003</li> </ul>
942-000	M	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	0	X	1	8	1230	Código do Terminal	<ul> <li>Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem</li> </ul>
023-000	M	N	1	6	121023	Hora Local	Horário local do envio da mensagem pelo Estabelecimento.     Formato: hhmmss (h-hora / m-minuto/ s-segundo)
022-000	M	N	1	4	1202	Data Local	<ul> <li>Data do envio da mensagem pelo Estabelecimento .</li> <li>Formato: MMDD (M-mes / D-dia)</li> </ul>
953-000	M	X	1	200	%JOSE DA SILVA 0333000033 2322010 =015012=033303140000:	Número ou Imagem da Trilha do Cartão	<ul> <li>Número do Cartão digitado ou Imagem obtida pelo leitor de trilha ou pinpad.</li> <li>Obs.: Sistema de Automação envia número do cartão, exatamente com foi lido</li> </ul>
004-000	О	X	1	3	REA	Moeda da Transação	■ Moeda utilizada na Transação. Se não informado assume Utilizar: REA
003-000	M	N	1	12	00000005000	Valor da Transação de Pagamento	Valor a ser aprovado
949-000	OR	X	1	999	05SP123	Dados Complementares Portador	Dados obtidos durante a captura complementar de Portador
002-000	M	N	1	10	0123456789	Número do Documento Fiscal	<ul> <li>Documento Fiscal Vinculado de acordo com a legislação vigente;</li> <li>Se a operação não requer Documento Fiscal, informar zeros.</li> </ul>
005-000	О	X	1	70	N123	CMC-7	Contém os dados do Cheque obtidos por uma leitura de CMC-7

Confidencial 11/13

# Guia Referência Rápida – Troca de Mensagens

# 9. Resposta de Transação Pagamento (0210/900300)

Ку9	Tipo	Formato	Tamanho Mínimo	Taman ho	Exemplo de Conteúdo	Descrição	Significado
				Máxim o			
000-000	M	N	1	4	0210	Código Mensagem	■ Identifica a mensagem que está sendo enviada – Utilizar: 0210
011-000	ME	N	1	6	900300	Código Processo	■ Indica o Código de Processamento – Utilizar: 900300
001-000	ME	N	1	6	123456	NSU-Número de Controle do Estabelecimento	<ul> <li>Número Identffcação da Transação gerado pelo Sistema de Automação.</li> <li>Utilizado com data/hora para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
040-000	ME	X	1	20	TRNC-CT	Operadora – Definido pela Central	Operadora selecionada pelo atendente na tela de Identificação do     Portador
012-000	MA	X	1	12	00000001301	NSU – Número de Controle da Administradora	<ul> <li>Número Identificação da Transação gerado pela Central de Autorização</li> <li>Utilizado para evitar redundâncias na troca de mensagens</li> </ul>
940-000	003	X	3	3	003	Código do Formato das Mensagens	<ul> <li>Identifica a versão do layout das mensagens. Utilizar: 003</li> </ul>
942-000	ME	X	1	15	01123789000101	CNPJ do Estabelecimento	CNPJ da loja, sem caracteres especiais (só números), incluindo os 14 dígitos
941-000	OE	X	1	8	123	Código do Terminal	Código do Terminal definido pelo Sistema de Automação para identificar o terminal que gerou a mensagem
015-000	0	N	1	12	041022140001	Data/Hora da Transmissão	Data e hora de recebimento da transação na Central. Formato:     AAMMDDhhmmss
030-000	0	X	1	40	XXX	Instruções para Atendente	<ul> <li>Descrição do Erro ou Instruções para o Atendente gerada pela Central</li> <li>Sistema de Automação deverá apresentá-lo ao Operador</li> </ul>
009-000	M	X	2	2	01	Status da Mensagem	Código de Aceite ou Recusa informado pela Central de Autorizador
004-000	О	N	1	12	REA	Moeda da Transação	<ul> <li>Moeda utilizada na Transação. Se não informado assume Utilizar: REA</li> </ul>
003-000	M	N	1	12	00000005000	Valor da Transação de Pagamento	<ul> <li>Indica o Valor da Transação de Pagamento Sem Taxa de Serviço</li> </ul>
948-000	OD	X	1	999	N0909UF/CRM	Parâmetros para Tela Complementar	<ul> <li>Parâmetros para formatação da tela de captura complementar</li> </ul>
007-000	0	X	1	14	28698745211	Nr. Documento da Pessoa	<ul> <li>CPF ou CNPJ da pessoa que está sendo atendida na transação de Cheque</li> </ul>
014-000	MA	N	1	10	0000000001	Lote	<ul> <li>Número do Lote da Transação gerado pela Central</li> <li>Utilizado no resumo diário para facilitar o controle das operações</li> </ul>
013-000	MA	N	1	6	000120	Código da Autorização	Código da Autorização gerado pela Administradora. Garante operação aceita
028-000	MA	X	1	2	05	Linhas do Comprovante	Quantidade de Linhas Se igual a zeros indica que não há comprovante a emitir
029-000	O	X	1	40	Comprovante TESTE		<ul> <li>Só existente se Campo Quantidade de Linhas &gt; 0</li> </ul>
029-001	О	X	1	40	Estab: 009999000000020090		•
029-002	0	X	1	40	Aut: 001473801/0000277/124728		•
029-003	0	X	1	40	Valor teste: 100.00		•

Atenção: A mensagem pode conter até 25 linhas para apresentar o comprovante do benefício (linhas em verde). Campo 029-000 a 029-024.

Confidencial 12/13

### Guia Referência Rápida - Troca de Mensagens

# 10. Envio de Confirmação de Transação (0202/900300)

Mesmo formato da mensagem Envio de Confirmação de Transação 0202/800300, tendo como única diferencá o conteúdo do campo Código de Processo = 900300.

### 11. Envio de Anulação de Transação (0420/900300)

Mesmo formato da mensagem Envio de Anulação de Transação 0420/800300, tendo como única diferencá o conteúdo do campo Código de Processo = 900300.

### 12. Resposta de Anulação de Transação (0430/900300)

Mesmo formato da mensagem Envio de Anulação de Transação 0430/800300, tendo como única diferencá o conteúdo do campo Código de Processo = 900300.

Confidencial 13/13