

Projeto Sistema de Gestão de Cartões



Especificação de Message Flow ISO8583 MSG008 - Formato Mensagens ISO8583 Full

> 20/01/2010 Versão 2.25





Documento: Projeto Sistema de Gestão de Cartões

Ticket Accor

Descrição e detalhamento de mensagens ISO8583 Full

Data: 20/01/2010

Objetivos: Descrição e detalhamento de mensagens ISO8583 Full

utilizadas em transações realizadas pela URA, ou através dos pontos de venda utilizando tecnologias de captura como POS,

PDV, entre outras, pela rede de captura Ticket.

Autor	Sergio Matsuda	
Aprovação	Fernando Camejo	
	Gerente de Projeto	
	Unisys Brasil	4°O
Comentários		
Arquivo		0

Histórico

	1	ı	T	1	
Versão Revisão	Item	Tipo	Data	Autor	Comentários
1.00	Doc. Inicial	Preparação	16/03/2005	Sergio Matsuda	
1.01	Revisão		30/03/2005	Sergio Matsuda	
1.02	Revisão	X	14/07/2005	Sergio Matsuda	- Eliminado o BIT 38 das mensagens - Incluído o BIT 48 nas mensagens 0210 de estorno da Rede Ticekt Eliminado o BIT 3 (Código de Processamento) das mensagens 0800 e 0810 - Incluído o ID = 29 (Telefone de origem da URA) na mensagem de solicitação de estorno da Rede URA
1.03	Revisão		16/09/2005	Sergio Matsuda	- Revisão dos códigos de identificação do elemento
1.04	Revisão		26/11/2005	Sergio Matsuda	- O BIT 45 da mensagem 0200 de compra foi alterado para opcional - O BIT 62 da mensagem 0210 de compra e estorno foi alterado para opcional Eliminado o ID = 19 da mensagem 0210 de compra - Foram eliminados os ID = 35, 36, 37, 40, 41, 42, do BIT 48 das mensagens 0600 e 0610 - Foi eliminado o ID = 34 do BIT 62 das mensagens 0600 e 0610 Foram criadas os processing code 970000 = Validação da senha 940000 = Troca de senha 300000 = Consulta de Saldo nas mensagens 0600 e 0610.





1.05	Davi-~-		20/11/2005	Canala Matarrata	- Incluido o BIT 49 nas mensagens de
1.05	Revisão		30/11/2005	Sergio Matsuda	confirmação de compra, estorno, confirmação de estorno, desfazimento, e resposta do desfazimento - Criado os códigos de processamento para consulta de saldo, validação de senha, e troca de senha para mensagens 0600 e 0610
1.06	Revisão		11/01/2006	Fernando J. Ribeiro	- Inclusão do Código de Processamento 950000 para mensagens 0600 e 0610 (Ura) - Alteração do Tipo de Dados do Bit035 para "Z" - Alteração do formato do Bit127 para LLLVAR - Alteração do tipo de dados do ID17 do Bit048 para "ANS" - Alteração do tipo de dados do Bit090 para "NA" - Retirada do Bit001 das mensagens 0600 e 0610 (URA) - Inclusão do Tipo de Dados "Z" na tabela de "Tipos de Dados"
1.07	Revisão		11/01/2006	Sergio Matsuda	- Incluido o BIT 7 para enviar transmissionTime e transmissionDate em todas as mensagens da URA
1.08	Revisão		03/02/2006	Fernando Jose Ribeiro	Inclusão dos seguintes IDs no BIT48: - ID58: Descrição do ResponseCode para InterApp - ID59: Descrição do ResponseCode para InterSec/HSM
1.09	Revisão		11/10/2006	Fernando José Ribeiro	Inclusão do seguinte ID no BIT48: - ID60 : Formato do PIN
1.10	Revisão		30/11/2006	Sergio Matsuda	Foram incluídas os seguintes códigos de tecnologia: 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor 19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005
1.11	Alteração		24/04/2007	Sergio Matsuda	- Incluido ID's dos campos na mensagem de resposta da 0610 de consulta de saldo da rede de captura
1.12	Alteração	*	25/04/2007	Sergio Matsuda	- Incluido ID 29 e 76 dos campos na mensagem 0200
1.13	Alteração		08/05/2007	Sergio Matsuda	- Incluido o BIT 33 (Identificação da Rede de Captura
1.14	Alteração		06/07/2007	Dennis Santoro	- Alteração do BIT 48 e 62 (inclusão de informações de gestão de frota - NPTC) e BIT55 (alteração para BIT opcional com informações relacionadas a EMV)
1.15	Alteração	•	25/07/2007	Dennis Santoro	Exclusão do parâmetro de Dados de Segurança das transações off-line
1.16	Alteração		13/08/2007	Dennis Santoro	Alinhamento das informações trafegadas nas mensagens com o documento de mensagens do terminal até a rede.
1.17	Alteração		26/08/2007	Dennis Santoro	- Adequação do BIT 90 à norma ISO - Revisão de todos os campos que devem trafegar mensagens para celular - Inclusão de novos ID's criados pelo Matsuda em função das transações com celular - Adequação do BIT 4 para sempre trafegar o VALOR SOLICITADO e utilização do ID 0016 para trafegar o VALOR AUTORIZADO Alinhamento das informações que devem trafegar entre o terminal e a rede nos BITS 11, 37 e 38 Pendências destacadas na cor vermelha





1.18	Alteração	28/08/2007	Dennis Santoro	Atualizações no documento após revisão do Matsuda. - Alteração do descritivo do ID 0077 - Alteração do ID 0030 - Revisão e alteração de alguns campos da Mensagem que deveriam ser M, ME ou O. Pendências destacadas na cor vermelha
2.00	Alteração	04/09/2007	Dennis Santoro	- Correção do fluxo da mensagens 0202 que deve ser originada na rede Sysdata. (Alteração do item Fluxo da Transação do Terminal POS (Point of Sale) / TEF Discado - Nova Plataforma Ticket Car) - Criado um novo ID (0062) para identificar o destino interno da autorização da transação. Essa informação tem origem no terminal e é enviada conforme o BIN + PRODUTO + LINHA DE CRÉDITO (SERVIÇO) que está sendo utilizado. Essa informação será utilizada pelo INTERAPP para saber para onde rotear a transação. Pendências destacadas na cor vermelha
			31/3/3/0	





2.01 Alteração 11/09/2007 Dennis Santoro 11/09/2007 Dennis Santoro 11/09/2007 Dennis Santoro 11/09/2007 Dennis Santoro 12/09/2007 Dennis Santoro 13/09/2007 Dennis Santoro 14/09/2007 Dennis Santoro 15/09/2007 Dennis Santoro 15/09			1		I	C
Transação Original de Compra ou Estorno)	2.01	Alteração		11/09/2007	Dennis Santoro	compra para transações MAG apenas e alteração deses ID para N 04 - Associação da informação do ID0019 para transações de Celular e Chip Alteração da descrição do ID0016. Informação de Valor Autorizado será enviada em função do Autorizador e Terminal estarem habilitados a realizar esse tipo de operação - Incluído ID0021 na tabela geral de ID 's - Alteração do ID0030 com informação de que trafega apenas para TEF Dedicado Alteração na descrição do ID0031 - Versão da lista de funcionalidades deve ser utilizada apenas no TEF Dedicado - Alteração na descrição do ID0051 - Tratamento do PIN Block deve ser utilizado apenas no TEF Dedicado - Alteração na descrição do ID0070 - Tipo de geração da Working Key deve ser utilizado apenas no TEF Dedicado - Alteração na descrição do ID0070 - Tipo de geração da Working Key deve ser utilizado apenas no TEF Dedicado - Alteração na descrição do ID0079 - Tipo de Criptografía utilizada na senha deve ser utilizado apenas no TEF Dedicado - Adequação no ID0089 para suportar N dados livres de forma flexível - Exclusão dos ID 's 0090 e 0091 - Excluída informação de Tipo de Mercadoria do ID 0100 - Alteração do ampo Desconto Concedido do ID0115. Deve ser enviado para o terminal o tipo de desconto concedido e o mesmo deve ser calculado em função do valor autorizado - Excluída informação de Tipo de Preço de Mercadoria do ID0122 - Mensagem 430 retirado ID0017 e ID0016 - Inseridos Bit 41 e 42 na mensagem 0600 e 0610 de consulta de informações do cartão proveniente do terminal - Inserido Bit 41 na mensagem 0600 e 0610 de consulta de informações do cartão proveniente do URA - Retirado Bit 90 e Bit 1 da mensagem 0400 e 0610 de consulta de informações do cartão proveniente do URA - Retirado Bit 90 e Bit 1 da mensagem 0400 e O610 de Compra) - Transação de Parâmetros - T
Transação Original de Compra ou Estorno)						Transação Original de Compra ou Estorno)
Mensagem 0430: Retirado bit 90 Pendências destacadas na cor vermelha						





	- Inserido ID 0125 – Issuer Scripts Results nas mensagens da rede para o autorizador, nas seguintes transações: Compra, Atualização de Parâmetros, Estorno e Consulta de Informações de Cartão - Incluída mensagem de Finalização para que as informações sejam entregues no ANF
	Pendências destacadas na cor vermelha

Augliconstant Country Augliconstant Country Co





2.02	Alteração	24/09/2007	Dennis Santoro	(Atualização do documento baseado nas reuniões realizadas com Sindein e Setis.) - Alteração na introdução do documento
				indicando o formato que as mensagens devem trafegar
				- Retirado BIT 33 de todas as mensagens - Alteração do ID 0030 (Exclusão da
				informação referente ao BIT 33 e alteração do tamanho do campo)
				- Alteração do descritivo do bit 49 - Alteração do ID 0013 e 0029 (Retirada opção
				de trafegar esse bit quando transação proveniente de Chip)
				- Alteração no descritivo do ID 0051 e 0079 - Alteração do descritivo do ID 0062
				- Alteração do descritivo do ID 0078 (Retirada opção de trafegar esse bit quando transação
				proveniente de Chip) - Excluídos ID´s 0080 à 0088 e ID 0092 e
				ID0095 (todas essas informações trafegarão no BIT 55 em forma de tags)
				- Alterado data type do ID 0089 - Retirada informação de data/hora da
				transação do ID 0100 - Alterado tamanho dos campos "Valor da
				Transação para a mercadoria consumida" e "Valor unitário ou valor unitário teto da mercadoria consumida" do ID 0100 para N(9)
			4	e incluida informacao de codigo de processamento 192000
				- Retirado ID 0105 - Alterado tipo do bit 55 para M (Mandatório)
			$\lambda \cup$	- Alterada descrição do ID 0018 - Alteração do descritivo do ID 0016 (Retirada
				opção de trafegar esse bit quando transação proveniente de Chip)
		4		- Alterada descrição do ID 0115 (inclusão da informação de desconto com preço fixo)
				- Retirado Bit 11, Bit 12 e Bit 13 das mensagens de confirmação (0202) - Alteração do descritivo dos ID´s 0022, 0023
		111		e 0053 na mensagem de inicialização - Retirado ID 0124
		×0 '		- Inserido Bit 35, ID 0038 e 0039 na mensagem de Consulta de informações de
				cartão (0600) - Alterado descritivo do ID 0123 (Descritos
				itens que farao parte das estatisticas do terminal)
				- Alteração no tamanho do ID para 3 bytes - Bit 35: Excluído da mensagem de atualização
				de parâmetros, pois a trilha2 será enviada dentro do bit 55 e alterada a descrição do Bit 35 para OPCIONAL e utilizada apenas quando
				transação com cartão magnético, pois a trilha2 será enviada dentro do bit 55.
	O			- Alteração do ID018: substituído caracter de quebra de linha "@" por "\"
				- Criação do ID 005 - Mensagem para impressão no comprovante (Via do Cliente)
				- Alteração do tamanho das informações relacionadas a valores nos ID 's de N(12)
				para N(9) – ID 016, 115 e 122. - Retirada informação da senha do CIU do BIT
				52 e criado um novo ID para trafegar essa informação (ID 006) - Criação do modo 050 e 011 no bit 22
				- Inclusão do BIT 22 nas mensagens 0200 (Atualização de parâmetros – como
				mandatório – e estorno – como opcional) e 0600 (conulta de informações de cartão –
				como mandatório) - sdddd
Projeto	Sistema de Gestão de	Cartões		Pág.: 7/115 Pendências destacadas na cor vermelha





				- Incluido comentário no BIT 52 e ID006 sobre forma de cálculo do PIN Block (Formato ANSI
2.03	Alteração	11/10/2007	Dennis Santoro	X9.8) - Alterada descrição da observação do ID 099 - Alterada descrição da observação do ID 062 - Excluído ID 056, 021, 025, 027, 024, 120 - Alterada descrição do ID 053 - Criado ID 092, 094, 091 e 095 - Excluído ID 014 e substituído por BIT 18 - MCC - Alterada descrição do BIT 49, ID 078 apenas na transação de estorno - Alterada descrição do BIT 90 nas transações de cartão com chip, alinhando a envio das informações da transação original através do BIT ou da TAG - Alterada descrição dos bits 4, 13, 12, 49, 42, 41 e 11 e do ID 078 nas transações onde há presença de cartão com chip para opcional. Dependendo da transação a informação pode ser enviada através de tags no bit 55 ou através dos próprios bits ou id s Alterada descrição do ID 013 na transação de compra - passa a ser enviado também em transaçõescom chip - Criado ID 025 (Linha de crédito a ser enviada na transação) - Atualizada mensagem de confirmação de compra 0202 para transações off-line armazenadas no cartão: não será gerada transação de confirmação
2.04	Alteração	30/10/2007	Dennis Santoro	- Transação 0202 - Confirmação de Compra: quando código de processamento = 192900 (off-line do terminal), o bit 90 deve enviar o NSU do Terminal. - Transação de Estorno: Excluído BIT 55 e atualizados bits opcionais para mandatórios. A mensagem de estorno desse documento será utilizada apenas para estorno de transações on-line. As transações estornadas off-line, serão enviadas como compras off-line com status = ESTORNADA. - Inserido na tabela de tipos de transações a transação de Gerenciamento de Rede - Criado ID 033 para informar ao autorizador o status da transação off-line - Conforme solicitação da Sysdata, foi colocado BIT 7 e BIT 37 como mandatório e mandatório eco nas mensagens trocadas entre rede e autorizador, para identificar a volta da transação do autorizador com mais facilidade. - Incluido ID 0125 (Issuer Scripts Results) na mensagem de Finalização para enviar o status de processamento do último script executado, caso este ainda não tenha sido enviado. - Alterados Bits 4, 11, 12, 13, 41, 42, 49 das mensagens de Compra, Desfazimento e Consulta de Informações do Cartão para mandatório. Para que seja mantido padrão, tanto para transações mag quanto para transações de chip essa informação deve ser enviada nos bits e não dentro do DE55. - Incluido ID 032 - Código de Tecnologia em todas as mensagens onde não havia a informação. - Incluído ID 062 (Desntido Interno de Autorização) na mensagem de Finalização do Terminal





2.05	Alteração		22/11/2007	Dennis Santoro	- Exclusão da informação do BIT 32 do ID 030
2.06	Alteração		23/11/2007	Dennis Santoro	Pendências destacadas na cor vermelha - Alterado BIT 48 da mensagem de retorno da consulta de informações do cartão, BIT 48 das mensagens de gerenciamento de rede e BIT 62 da mensagem de resposta do estorno para MANDATÓRIO. Pendências destacadas na cor vermelha
2.07	Alteração		26/12/2007	Fernando Ribeiro	Criação do campo "Numero de Casas decimais para o valor unitário das mercadorias" no ID 126 do DE48 Alteração do campo ID 033 do DE48 para contemplar em qual Generate AC, o criptograma foi gerado.
					Alteração do campo ID 080 do DE48 para contemplar o código da rede de captura utilizado na transação.
2.08	Alteração		25/01/2008	Fernando Ribeiro	Retirada dos ID 083 e 094 do DE48 – Tabela "04" do terminal Alteração do tamanho do campo "Código do
					Ramo de Atividade Especifico" de N02 para N03.
2.09	Alteração		28/01/2008	Fernando Ribeiro	Correção no layout do ID125 do DE048, conforme definido na book 4 da especificação EMV anexo A5 – pagina 119
2.10	Alteração		31/01/2009	Fernando Ribeiro	Alteração no ID013 – Campo existente para transações com chip quendo proveniente de TEP Dedicado.
				00	Correção na descrição do ID013 e ID018
				50	Retirada do campo "Tipo de Desconto" e alteração no texto do campo "Valor da transação autorizada para a mercadoria
			0		(Valor Total da mercadoria autorizado com desconto, se houver)" do ID115
			A Bar		Inclusão do ID016 para transações com CHIP
		×	O		Criação do ID021, que será utilizado apenas para transações por saldo disponível
					Definição do tipo de dados da informação Quantidade de Linhas Impressas nos comprovantes, no ID123, para N(5)
2.11	Alteração		12/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Criado ID 094 na tabela de ID's - Retirados campos Índice da Master Key 3DES e Working Key 3DES da Tabela 01 – ID 080 - Alterada descrição do ID 051 e 070 - Criado ID 067, 068 , 069
2.12	Alteração		13/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Criado ID 128 e 129 para trafegar informação do estabelecimento na transação off-line enviada pelo cartão na transação 0200 - Compra
2.12a	Alteração		14/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Retirada informação de Identificação Internacional da Rede da tabela `01' – ID 080





	I			T
2.12b	Alteração	14/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Alterado layout da TABELA '04' - ID094 - Mensagem 0810 - Retorno de Inicialização - Excluído ID067 e 070 - Excluído ID069 - Alterada descrição do ID051 e 079 - Alterado tamanho e descrição do ID026 - Alterado ID099 - Alterado ID080 - Flags do Terminal - Criado ID130
2.13	Alteração	20/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Criado ID131 para contemplar a funcionalidade de TELECARGA na mensagem de Finalização do Terminal - Incluido ID 026 na mensagem de Finalizacao
2.13a	Alteração	24/03/2008	Dennis Santoro Soares	 Excluído BIT 35 da mensagem de consulta de informações do cartão. Essa informação já não estava subindo do terminal, portanto nesse documento está a mais. Criada mensagem de finalizacao de telecarga Excluido id 026 da mensagem de finalizacao do terminal
2.13b	Alteração	25/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Inserido bits 12,13,35,41,42 na mensagem de verificacao de atualizacao de parametros 0200 - Inserido bits 12,13,48 na mensagem de verificacao de atualizacao de parametros 0210 - Inserido id 's para o bit 48
2.14	Alteração	26/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Excluído BIT 32 da mensagem de telecarga 0500 e 0510 - Incluido BIT 41 e 42 nas mensagens de retorno de verificação de atualização de parâmetros (0210) e confirmação de verificação de atualização de parâmetros (0202)
2.14a	Alteração	28/03/2008	Dennis Santoro Soares	- Incluido BIT 12 e 13 na mensagem de resposta de finalização de telecarga
2.15	Alteração	01/04/2008	Dennis Santoro Soares	- Excluido ID 031 - Alterado tamanho do ID 089 ANS105 (Este tamanho é suficiente para captura de 3 dados livres + espaço livre para captura de mais 2 dados livres Alterado tamanho do ID 100 para ANS217 (Este tamanho é suficiente para o envio de 7 mercadorias por transação, que é o máximo parametrizado para o cartão) - Alterado tamanho do ID 017 para ANS68 (Este tamanho é suficiente para o envio da mensagem a ser apresentada no visor Alterada descrição do ID 017 - Alterado tamanho do ID 115 para ANS98 (Este tamanho é suficiente para o retorno de 7 mercadorias por transação, que é o máximo parametrizado para o cartão)
2.15a	Alteração	02/04/2008	Dennis Santoro Soares	- Incluida descricao dos IDs do BIT 48 na mensagem de retorno de Finalização
2.16	Alteração	05/04/2008	Dennis Santoro Soares	- Alterada descrição do ID 123 - Estatísticas de utilização do terminal (incluído campos de Número de Série do Terminal e Versão da Aplicação)
2.17	Alteração	28/04/2008	Dennis Santoro Soares	- Incluido BIT 12 e 13 nas mensagens de confirmação (0202): Compra, Atualização de Parâmetros e Estorno - Excluído BIT 90 e BIT 1 da mensagem de Retorno de Estorno (0210) e Retorno de Estorno URA - Criado ID 014 para enviar o saldo de cotas do cartão. ID incluido nas mensagens 0210 - Compra, 0210 - Estorno, 0610 - Consulta de Informações do Cartão, 0210 - Compra URA, 0210 - Estorno URA e 0610 - Consulta URA.





2.17a	Alteração		07/05/2008	Dennis Santoro Soares	- Reativação do ID 67 no documento (Definição de qual TMK (Terminal Master Key) utilizado para encriptar o TPK (Terminal PIN Key)). Essa informação erá necessária para o TEF Discado Incluído envio do ID 067 nas transações de Compra (0200), Troca de Senha (0600). Observação: essa informacao deve ser enviada apenas no TEF Discado, porque as transações do TEF Discado vem via Sysdata utilizando TMK da Software Express. Com essa informação o INTERACT consegue saber qual TMK utilizar para validar o PIN Block Alterada estrutura do ID 080: Alterados descritivos dos telefones que já existiam, Incluidas informações para telefone para inicialização e Excluída informação de data / hora da próxima finalização (será incluída como ID) - Criado ID 132 - Data / Hora de programação da próxima finalização - Alterado descritivo do ID 014 - Excluído ID 005 da mensagem 0510 de Retorno de Finalização. Motivo: Esse ID refere-se à impressão de mensagem no comprovante do cliente, porém, nessa transação não há comprovante de cliente Criado ID 133 (Código do País) para ser enviado em todas as transações. Essa informação será utilizada pela Ticket para roteamento de transações - Alterada descrição do Bit 22. Código 050 será utilizado em todas as transações onde não há PIN Block trafegando nas mensagens e Código 051 em todas as mensagens onde há Pin Block (Transação de Compra com CIU com Senha e Transação de Troca de Senha) - Criado parâmetro de Tipo de Master Key na TABELA '04' de dados de segurança que são enviados na inicialização. Esta informação
2.17b	Alteração	×	15/05/2008	Dennis Santoro Soares	utilizada para criptografar o PIN está em um slot DES ou 3DES - Reorganização dos itens do ID 094 - Alterado formato do id 132 (foi retirada a informação de segundos). o formato ficou:
2.18	Alteração		19/05/2008	Dennis Santoro Soares	AAAAMMDDhhmm Inserido ID´s 051 e 079 na transação de troca de senha (0600, código de processamento 940000) Observação do ID 067 foi excluída, pois esse ID deve trafegar tanto para POS, quanto para TEF Discado e TEF Dedicado. Alterada descrição do ID 067 e 079 (foi colocada uma observação que essa informação deve ser enviada toda vez que houver um Pin Block) Inseridas informações de estatítisticas para o 3º. Telefone na transação de finalização — ID 123 Excluído ID 133 (Código do País) e inserido BIT 19 (Código do País). A informação enviada nesse ID será enviada a partir de agora no BIT 19. Inserido ID 017 na mensagem 0610 — Consulta de Saldo
2.19	Alteração		02/06/2008	Dennis Santoro Soares	 Alterada descrição do ID 130 para Número de Identificação único do terminal. Essa informação será utilizada para controle de unicidade de inicialização de terminais. Criado ID 140 (Número de série do Terminal)





2.20	Alteração	02/02/20	09 Dennis Santoro Soares	- Inclusão e Alteração de informações para comportar a operação do TC Chile – Petrobrás
2.20a	Alteração	04/02/20	09 Dennis Santoro Soares	Alterado data type do ID141 e ID142 e alterado tamanho do ID142
2.20b	Alteração	26/02/20	709 Fernando J. Ribeiro	- Exclusão do ID142 - Inclusão dos ID143, ID144 e ID145
				- Inclusão do ID142 Inclusão de informações da petroleira - WATTS TC Chile e informações dos comprovantes - Tabela "0B" - Inclusão: ID 145 - Inclusão do ID160 na mensagem de Finalização - Estatísticas detalhadas de problemas de comunicação - Adequação do BIT 48 para compra Online com cartão CHIP - Item 2.1.1.1: Inclusão dos IDS 151 à 155 a serem capturados pela Operadora de dados na compra TEF Discado TC; Inclusão do Bit 60 para trafegar informações de descrição da mercadoria da Automação Comercial - Criação do ID162; Alteração da mensagem de Finalização - Inclusão do ID162 na transação de finalização (0500)
<mark>2.21</mark>	Alteração	24/08/20	Dennis Santoro Soares	- Equalização com os campos criados no documento de mensagens do POS
2.22	<mark>Alteração</mark>	09/12/20	09 Fernando Ribeiro	transações offline.
2.23	Alteração	10/12/20	9 Fernando Ribeiro	-Inclusão do DE090 nas mensagens 0210 para transações offline. -Criação do ID190 no DE048 nas mensagens 0210 para transações offline.
2.24	Alteração	30/12/20	09 Fernando Ribeiro	Alterações relacionadas com o projeto Controle de Portaria
2.25	Alteração	20/01/20	Fernando Ribeiro	Inclusão da Transação de Confirmação de Controle de Portaria.

Referência					
Título	Arquivo	Autor	Comentários		





Conteúdo

1 MSC	G008 - FORMATO DE MENSAGENS 1808583 FULL	14
1.1 De	escrição Resumida	14
	pos de Transações	14
1.2.1	Tabela de Tipos de Transações	14
1.3 Ce	enário de comunicação	16
1.4 Flo	uxo de Mensagens Rede Ticket com SGC	17
1.4.1	Transação de Compra	17
1.4.2	Transação de Verificação de Atualização de Parâmetros de Cartão	32
1.4.3	Transação de Estorno	38
1.4.4	Transação de Desfazimento de Compra e Estorno	49
1.4.5	Transação de Consulta de Informações do Cartão	54
1.4.6	Transação de Finalização do Terminal	61
1.4.7	Transação de Finalização da Telecarga	66
1.4.8	Transação de Gerenciamento de Rede	69
1.4.9	Transação de Controle de Portaria	71
1.5 Flo	uxo de Mensagens URA com o SGC	73
1.5 FII	Transação de Compra URA	73
1.5.2	Transação de Estorno URA	78
1.5.3	Transação de Desfazimento de Compra e Estorno URA	84
1.5.4	Transação de Consulta	88
1.5.5	Transação de Gerenciamento de Rede	93
	bservações	95
1.6.1	Tabela de Tipos de Dados	95
1.6.2	Dados enviados no BIT 55	96
1.6.3	Formatação do BIT 48 e BIT 62	96
1.7 Re	equisitos atendidos	115





1 MSG008 - Formato de Mensagens ISO8583 Full

1.1 Descrição Resumida

Este documento define os fluxos e o formato de mensagens das transações em ISO8583 Full (compras, estorno, desfazimento, consulta, etc) trocadas entre a Rede de captura e o Autorizador e entre URA e Autorizador. ⁱ.

As mensagens trocadas entre a Rede e o Autorizador trafegarão em formato ASCII.

1.2 Tipos de Transações

As transações de compra, estorno, desfazimento, gerenciamento de rede, e consultas trocadas entre a Rede Ticket/URA com o SGC serão no formato ISO8583 Full.

1.2.1 Tabela de Tipos de Transações

Código da Mensagem	Código de Processamento	Descrição da Transação
0200	002000	Transação de Compra On-Line
0210	002000	Resposta da Transação de Compra On-Line
0202	002000	Confirmação da Transação de Compra On-Line
0200	192000	Transação de envio das compras Off-Line armazenadas no cartão
		Resposta da Transação de envio das compras Off-Line armazenadas no
0210	192000	cartão
0202	192000	Confirmação da Transação de envio das compras Off-Line armazenadas no cartão
0200	192900	Transação de envio das compras Off-Line armazenadas no terminal
0210	192900	Resposta da Transação de envio das compras Off-Line armazenadas no terminal
0202	192900	Confirmação da Transação de envio das compras Off-Line armazenadas no terminal
0200	200020	Transação de Estorno da Compra
0210	200020	Resposta da Transação de Estorno da Compra
0202	200020	Confirmação da Transação de Estorno da Compra
0420	002000/200020	Transação de Desfazimento de Compra/Estorno
0430	002000/200020	Resposta da Transação de Desfazimento de Compra/Estorno
0600	300000	Transação de Consulta de Saldo do Cartão
0610	300000	Resposta da Transação de Consulta de Saldo do Cartão
0600	940000	Transação de Troca de Senha de Cartão com Chip
0610	940000	Resposta da Transação de Troca de Senha de Cartão com Chip
0600	940000/980000/ 990000/300000/ 940900/970000/ 950000	Transação de Consulta de Informações (URA)
0610	94000/980000/ 990000/300000/ 940900/970000/ 950000	Resposta da Transação de Consulta de Informações (URA)
0200	380000	Transação de Verificação de Atualização de cartão
0210	380000	Resposta da Transação de Verificação de Atualização de cartão
0202	380000	Confirmação da Transação de Verificação de Atualização de cartão
0500	910000	Transação de Finalização do Terminal
0510	910000	Resposta da Transação de Finalização do Terminal
0500	920000	Transação de Finalização da Telecarga
0510	920000	Resposta da Transação de Finalização da Telecarga
0800	-	Transação de Gerenciamento de Rede
0810	-	Resposta da Transação de Gerenciamento de Rede
0200	910008	Transação de Controle de Portaria





Código da Mensagem	Código de Processamento	Descrição da Transação
0420	910008	Desfazimento de Transação de Controle de Portaria
0500	910009	Finalização de Controle de Portaria (Esta transação somente existe entre o POS e a Rede de Captura)
0202	910008	Conformação de Transação de Controle de Portaria

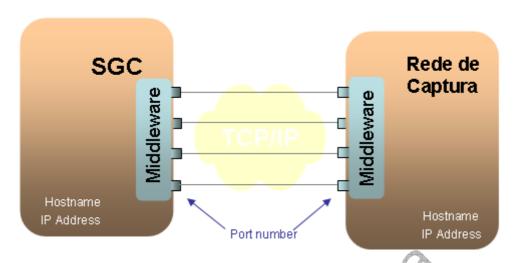
Documento liberado para Sysdata





1.3 Cenário de comunicação

A figura a seguir, ilustra o cenário de comunicação entre o SGC e a Rede de Captura:



A integração entre o SGC e a Rede de Captura (Rede Sysdata, Rede Ticket ou URA) será feita através da arquitetura **TCP/IP**, utilizando-se a **API** de programação **Socket.**

A Rede de captura pode disponibilizar múltiplas portas *Socket* permitindo assim escalabilidade na performance do ambiente.

Para operacionalização do ambiente a rede de captura informará os valores dos parâmetros TCP/IP:

- Hostname
- IP Address
- Socket Number

CHIRACE



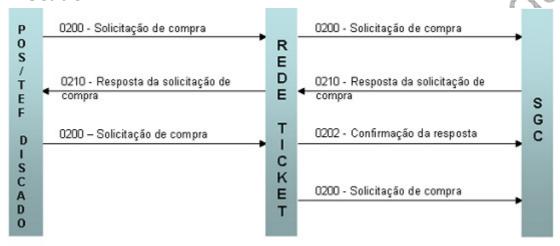


1.4 Fluxo de Mensagens Rede Ticket com SGC

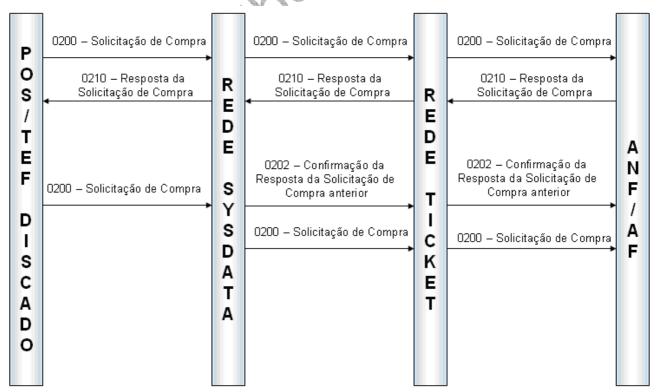
1.4.1 Transação de Compra

É uma transação de pagamento efetuada nos pontos de vendas dos estabelecimentos, feita através da leitura da tarja do cartão magnético ou dos parâmetros do chip pelo terminal, e da informação das mercadorias consumidas, dados de frota e do valor da compra. Dependendo da solução de captura, isto é, se a captura foi realizada pelo POS/TEF Discado, ou pelo TEF Dedicado, há uma diferença no fluxo transacional.

1.4.1.1 Fluxo da Transação do Terminal POS (Point of Sale) / TEF Discado



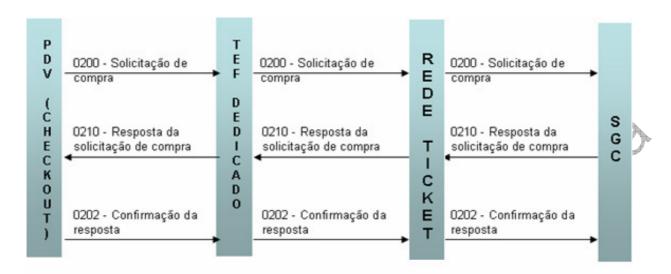
1.4.1.2 Fluxo da Transação do Terminal POS (Point of Sale) / TEF Discado - Nova Plataforma Ticket Car







1.4.1.3 Fluxo da Transação do Terminal PDV / TEF Dedicado







1.4.1.4 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Compra - 0200

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	M		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0200)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
				CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
3	М		N 06	- 002000 (COMPRA)
				- 192000 (COMPRAS OFF-LINE ARMAZENADAS NO CARTÃO)
1	NA		N 12	- 192900 (COMPRAS OFF-LINE ARMAZENADAS NO TERMINAL)
7	M M		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
12	M M		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS) HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	M		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
18	M		N 04	MCC (MERCHANT CATEGORY CODE)
19	M		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
13	1*1		11 03	MODO DE ENTRADA DO PAN (PRIMARY ACCOUNT NUMBER)
				011 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO COM A DIGITAÇÃO DA
				SENHA
				012 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO SEM A DIGITAÇÃO DA
				SENHA
22	М		N 03	021 = TRILHA MAGNÉTICA COM DIGITAÇÃO DE SENHA
				050 = CARTÃO COM CHIP (SENHA VALÍDADA ENTRE CARTAO E
				TERMINAL)
				051 = CARTÃO COM CHIP COM DIGITAÇÃO DE SENHA
				052 = CARTÃO COM CHIP SEM DIGITAÇÃO DE SENHA
				811 = CAPTURA POR CELULAR COM DIGITAÇÃO DE SENHA
				CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
				"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
32	М	LLVAR	N11	PROVENIENTE DE TEF DEDICADO – MAGNÉTICO OU NPTC)
				"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
				PROVENIENTE DO POS – NPTC)
35	М	LLVAR	N 37	TRILHA 2 DO CARTÃO
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE DE CAPTURA
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		AN 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
45	0	LLVAR	ANS76	TRILHA 1 DO CARTÃO (INFORMAÇÃO ENVIADA APENAS QUANDO
				TRANSAÇÃO COM CARTÃO MAGNÉTICO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER
40	N4			0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М	<u> </u>	N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) – CONFORME ISO 4217
			*	SENHA CRIPTOGRAFADA (PARA VALIDAÇÃO UTILIZAR A DEFINIÇÃO NO DOCUMENTO MESSAGE FLOW MSG012 -
52	0		B 08	INFORMAÇÃO ENVIADA APENAS QUANDO TRANSAÇÃO COM
			7	CARTÃO MAGNÉTICO) - FORMATO ANSI X9.8
				INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER
55	М	LLLVAR	ANS999	FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)
	40			INFORMAÇÕES ADICIONAIS - (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)
60	0	LLLVAR	ANS999	- INFORMAÇÕES ENVIADAS APENAS QUANDO TRANSAÇÃO COM
		LLLVAIX	ANGILLOSS	TEF DEDICADO OU DISCADO
	-			IL DEDIGNOU OU DIOCNOU





1.4.1.4.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do	Tino /	Utilização do campo		
ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
Heade	er do Bit 48 e 62				
	Informações para		MAG	002000	Len (ID) N 01
	identificação do		CEL	002000	Len (LEN ID) N 01
099	formato do BIT 48 e	N 02		002000	Observação: A princípio será
	BIT 62		CHIP	192000	parametrizado Len (ID) e Len (LEN
				192900	ID) valor fixo = "3" "4"
Dados	s da Transação		MAG	002000	No bear and the second second
001	Dia do Nascimento	N 02	MAG	002000	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para
001		IN UZ			confirmação positiva
	Mês do Nascimento		MAG	002000	Na transação via rede de captura,
002	Mes do Nascimento	N 02	MAG	002000	poderá solicitar esta informação para
002		02			confirmação positiva
	Ano do Nacimento		MAG	002000	Na transação via rede de captura,
003		N 04			poderá solicitar esta informação para
					confirmação positiva
	Código de Validação		MAG	002000	Na transação efetuada via URA, poderá
004	Ticket 2 (CVT2)	N 03			solicitar o envio do CVT 2 para validação
004		14 03		-	da presença do plático no momento da
					solicitação
	Número da Matrícula		MAG	002000	Na transação via rede de captura,
007	do Portador do	ANS 20			poderá solicitar esta informação para
	Cartão				confirmação positiva
000	Número do Registro		MAG 🦨	002000	Na transação via rede de captura,
800	Geral (RG)	N 10			poderá solicitar esta informação para
	Número do CPF		MAG	002000	confirmação positiva
	Numero do CPF		MAG	002000	Na transação via rede de captura,
009		N 12			poderá solicitar esta informação para
					confirmação positiva
	Dia de Vencimento		MAG	002000	
010	da Fatura	Mod			Na transação via rede de captura,
010		N 02			poderá solicitar esta informação para
					confirmação positiva
	Validade de Mês do		MAG	002000	Na transação via rede de captura,
011	Cartão	N 02			poderá solicitar esta informação para
011		1102			confirmação positiva
				00000	- communação posiciva
	Validade de Ano do		MAG	002000	Na transação via rede de captura,
012	Cartão	N 02			poderá solicitar esta informação para
					confirmação positiva
	Código de Categoria		MAG	002000	De acordo com a tabela de código de
·	da Transação (TCC)		CHIP	002000	categoria da transação
0.15	au irunisagas (100)		Cilir	192900	
013		N 03		172700	Observação: Essa informação será
					utilizada apenas quando transação
					proveniente de TEF Dedicado.
	Indicação se o ponto		MAG	002000	O módulo de captura informará se o
	de venda está		CEL	002000	ponto de venda está preparado para
019	adequado para	N 01			receber uma autorização por saldo
019	autorização por saldo	IN OI			disponível
	disponível				$0 = N\tilde{A}O$
					1 = SIM





Cód	Cód. Descrição do Tipo/ Utilização do campo					
ID	Código do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação	
025	Linha de Crédito	N 04	MAG	002000	Código da Linha de Crédito utilizada na transação	
029	Telefone de origem para transações do URA, Call Center e Celular	N 20	CEL	002000	Captura do telefone de origem para as transações realizada pela URA, Call Center e Celular	
030	Situação da transação de compra, atualização de parâmetros ou estorno anterior	AN 39	MAG CHIP	002000 192000 192900	Ubservação: Essa informação será utilizada apenas quando transação proveniente de TEF Dedicado. O ponto de venda deverá enviar a situação e as informações da transação anterior que foi solicitada (compra, estorno ou atualização de parâmetros). Assim, poderemos implementar no autorizador a decisão de cancelar ou aprovar uma transação que se encontra pendente. Conteúdo do Status da Transação: "1" = Aprovada "2" = Negada "3" = Desfeita "4" = Estornada "5" = Pendente Neste campo deverá ter as seguintes informações e formato: Status da Transação N(1) Original Message Type N(4) Identification - ID da Mensagem Código Processamento (BIT 3) N(6) Data Transação (BIT13 ou TAG "9A") - Formato "MMDD" Hora Transação (BIT12 ou TAG "9F21") - Formato "MMDD" Original Authorization Identification Response - BIT 38 recebido na resposta da transação - NSU do Autorizador	





Cód.	Descrição do	Tipo/	Utilizaçã	ão do campo	
ID	Código do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
			Trans.	r rocess.	Original Retrieval Reference AN(12)
					Number – BIT 37 recebido na
					resposta da transação - NSU da Rede
032	Código de tecnologia	N 02	CEL	002000	Código de tecnologia utilizada na
			MAG	002000	captura da transação
			CHIP	002000	04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado
				192000 192900	06 = PDV Discado
				132300	07 = POS Wireless
					08 = Telefone Celular
					09 = URA ISO 10 = Manual (Call Center)
					11 = ATM
					12 = URA WS
					13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS)
					15 = POS Wireless Indoor (Radio
					Frequência)
					16 = PDV TEF IP
					17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor
					19 = POS ECF (Emissor de Cupom
					Fiscal)
033	Situação da	N 02	CHIP	192900	20 = POS Lite Solo 2005 Conteúdo do Status da Transação:
055	transação de compra	N OZ	CHI	132300	"1x" = Aprovada
	off-line				"2x" = Negada
				0	"4x" = Estornada
					"x1" = processada no 1st GENERATE AC
					"x2" = processada no 2nd GENERATE
					AC
			A.		Observação: Essa informação será
			-		utilizada para informar ao autorizador o
		X			status de todas as transações que foram
					realizadas de forma off-line e apenas quando transação que estiver sendo
	<i>f</i>				enviada for uma off-line do terminal
					(Transação de Compra com Código de
					Processamento = 192900).
					Se a transação offline foi processada no
					1st GENERATE AC, foi utilizado o CDOL1
					para a geração do criptograma
	~0				Se a transação offline foi processada no
4					2nd GENERATE AC, foi utilizado o
051	Tratamento do PIN	N 3	MAG	002000	CDOL2 para a geração do criptograma "001" = Por hardware
031	Tracamento do PIN	L IN 3	DAM	002000	OOI - FOI Haluwale





Cód.	Descrição do	Tipo/	Utilizaçã	ão do campo	
ID	Código do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
	Block		CHIP	002000	"002" = Por software NEWDES "003" = PINBlock com chave do terminal estática "004" = PINBlock com chave do terminal dinâmica (translate no Fepas para ZPK de destino) Observação: Essa informação será enviada toda vez que houver PIN Block. apenas se o BIT 52 estiver presente
052	Tamanho da Senha	ANS100	MAG	002000	No caso de criptografia Por Software
079	Tipo de criptografia utilizada na senha	N 03	MAG CHIP	002000 002000	001 = DES 002 = 3DES 003 = AES Observação: Essa informação será enviada toda vez que houver PIN Block. Observação: Essa informação será enviada apenas se o BIT 52 estiver presente
061	Modelo do Celular	AN 24	CEL	002000	Modelo do celular que está realizando a transação
062	Destino interno de autorização	N 02	CEL MAG CHIP	002000 002000 002000 192000 192900	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) O ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro O1 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
076	Nome da Operadora do Celular	ANS 24	CEL	002000	Nome da operadora que pertence o celular
078	Expoente de Moeda	N 01	MAG CEL	002000 002000	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217. Observação: Para transações de chip essa informação trafegará dentro de uma tag.
128	Identificacao do estabelecimento da transacao off-line	ANS 15	CHIP	192000	Código do estabelecimento onde a transação off-line foi realizada
129	Identificacao do terminal da transacao off-line	ANS 08	CHIP	192000	Código do terminal onde a transação off-line foi realizada
089	Dados Livres	ANS105	СНІР	002000 192900	Informações livres digitadas pelo portador no momento da transação Código do Dado Livre Tamanho da Resposta Dado Livre Até AN (16)





C	Danasia a da	Time /	Utilizaç	ão do campo	
Cód. ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
			Trans.	Process.	Observaçãos Depotir esse blose tentos
					Observação: Repetir esse bloco tantos quantos forem os dados livres digitados
093	Trilha 2 do CIU	Z 37	CHIP	002000	Dados do CIU para validação
			01.170	192900	·
006	PIN Block do CIU	AN 16	CHIP	002000 192900	Formato ANSI X9.8
095	Número do Cartão	N 19	CHIP	002000	Informação utilizada para identificação
	Estoque			192000	quando transação com cartão estoque
				192900	
	das mercadorias con		<u>'</u>		30 at at
100	Dados das	ANS217	CHIP	002000	Código da Mercadoria
	mercadorias na			192900 192000	consumida N(5)
	transação		CHIP	002000	Overstided
				192900	Quantidade de N(8) N(8)
			CHIP	192000 002000	Tiereadonia consumida
			CHIP	192900	Valor da Transação para N(9)
				192000	a mercadoria consumida
			CHIP	002000	Valor unitário ou valor
				192900 192000	unitário teto da N(9) mercadoria consumida
			Observa		esse bloco tantas quantas forem as
			mercador	ias consumidas	
Inform 125	nações do resultado d Issuer Scripts Results	la Atualização ANS 99		s no cartão 002000	Número do Cartão LLVAR (N19)
123	Issuel Scripts Results	ANS 99	CHIP	192000	Pocultado da
				192900	atualização do script B(1)
					Número de Série do B(4)
					Script Observação (1): Repetir esse bloco
			A		tantos quantos forem os scripts
					atualizados no cartão
		*O			Observação (2): Essa informação
					estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script.
126	Numero de casas	N 1	CHIP	002000	Informação utilizada para definir a
	decimais para valor			192000	quantidade de casas decimais para valor
	unitário das mercadorias.			192900	unitário das mercadorias
145	Numero de casas	N1	CHIP	002000	Informação utilizada para definir a
	decimais para			192000	quantidade de casas decimais para
	quantidade das mercadorias.			192900	quantidade das mercadorias
067	Definição de qual	N 02	MAG	002000	Para fazer o translate do TPK para ZPK
	TMK (Terminal		CHIP	002000	do PINBLOCK no FEPAS o ponto de
	Master Key) utilizado para encriptar o TPK				venda deverá informar qual TMK deverá ser utilizada.
	(Terminal PIN Key)				"01" = TMK Software Express
	(12.1				"02" = TMK Ticket (no caso do POS)
					Observação: Essa informação será
					enviada toda vez que houver PIN Block. Observação: Essa informação deve ser
					enviada apenas no TEF Discado, porque
					as transações do TEF Discado vem via
					Sysdata utilizando TMK da Software
					Express. Com essa informação o





-/-			Utilizac	ão do campo	
Cód.	Descrição do	Tipo/	Tipo	Cód.	Observação
ID	Código do ID	Tamanho	Trans.	Process.	•
					INTERACT consegue saber qual TMK utilizar para validar o PIN Block.
Infor	mações fiscais de com	nrovanto			
141	Número do Rollo	AN 07	CHIP	002000	Informação do número do rolo (bobina)
141				192900	que foi utilizado em um transação – informação gerada apenas nas transações realizadas com cartões do Ticket Car – Chile
143	Número da Guia de	AN 20	CHIP	002000	Informação do número da guia de
	Despacho ou Boleta			192900	despacho que foi gerada em uma transação – informação gerada apenas nas transações realizadas com cartões do Ticket Car – Chile
144	Tipo de contribuinte	N1	CHIP	002000	Informação da identificação do tipo de
	Fiscal			192900	Contribuinte fiscal - informação gerada
					apenas nas transações realizadas com
					cartões do Ticket Car – Chile.
Infor	mações Complementar	es – Dados d			
			MAG	002000	Nº ECF (Número do Equipamento
	Número de série de		CHIP	002000 🎻	Emissor de Cupom Fiscal)
151	fabricação do ECF	N40			Observação: Esta informação será
					enviada apenas quando a transação for
			MAG	002000	proveniente do TEF Dedicado ou Discado
	Número do caixa		MAG	002000	Nº LJ (Número da Loja) Observação: Esta informação será
152	atribuído ao ECF	N 04	CHIP	002000	Observação: Esta informação será enviada apenas quando a transação for
	attibuldo ao ECF				proveniente do TEF Dedicado ou Discado
			MAG	002000	Nº COO (Número següencial de cada
			CHIP	002000	cupom fiscal)
153	Número do documento	N 20	CHI	002000	Observação: Esta informação será
133	fiscal	11 20			enviada apenas quando a transação for
			A		proveniente do TEF Dedicado ou Discado
			MAG	002000	Data da Transação "YYYYMMDD"
	Data da emissão do		CHIP	002000	Observação: Esta informação será
154	documento fiscal	N 08	Cilli	002000	enviada apenas quando a transação for
1		4 1			proveniente do TEF Dedicado ou Discado
		7	MAG	002000	
1	Laia Finan	N O4			Observação: Esta informação será
155	Loja Fiscal	N 04			enviada apenas quando a transação for
					proveniente do TEF Dedicado ou Discado





1.4.1.4.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 60

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		zação do ampo	Observação	
ID	ID ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.		
Heade	er do Bit 48, 60 e 62	I.		1100000		
099	Informações para identificação do formato do BIT 48, BIT60 e BIT 62	N 02	СНІР	002000	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "4"	
Merca	dorias Consumidas - Descr	ição da Aut	omação	Comercial		
161	Dados das mercadorias consumidas na transação – Cadastro da Automação Comercial	287	CHIP	002000	Mapa de Bits indicando N(7) presença das mercadorias (Mercadorias 1 a 7) Descrição da Mercadoria da AN(40) Automação Comercial	
					Observação: Repetir a Descrição da Mercadoria tantas quantas forem as mercadorias consumidas na transação. Esta informação será enviada apenas quando a transação for proveniente do TEF Dedicado ou Discado	

1.4.1.5 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Compra - 0210

	COI	iipia – Uz		
Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0210)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
				- 002000 (COMPRA)
				- 192000 (COMPRAS OFF-LINE ARMAZENADAS NO CARTÃO)
				- 192900 (COMPRAS OFF-LINE ARMAZENADAS NO TERMINAL)
4	ME		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
				CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
			4	"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
32	ME	LLVAR 🥒	N11	PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU NPTC)
		- V		"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
				PROVENIENTE DO POS – NPTC)
37	ME	4	AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE DE CAPTURA
38	0		AN 06	AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO
			7.11.00	AUTORIZADOR
39	М)	AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO
				NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER
				0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) – CONFORME ISO 4217
				INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP -
55	М	LLLVAR	ANS999	DADOS DE SEGURANÇA E SCRIPT COM ATUALIZAÇÃO DE
				PARÂMETROS
				INFORMAÇÕES DE SALDO E AUTORIZAÇÃO PARCIAL (PARA
62	0	LLLVAR	ANS999	FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62) -
				INFORMAÇÃO ENVIADA APENAS QUANDO TRANSAÇÃO COM
				CARTÃO MAGNÉTICO





Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE COMPRA
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER "0200"
90	0		N 10	ORIGINAL TRANSACTION DATE/TIME - BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS - BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD
			AN 12	ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37
		-	AN 12	"000000" + ORIGINAL AUTHORIZATION NUMBER - NSU DO AUTORIZADOR - BIT 38
			N 4	FIXO "0000"

1.4.1.5.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código	Tipo/		ação do impo	
ID	do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	- Observação
Heade	er do Bit 48 e 62		II alis.	FIOCESS.	
Houde	1 40 510 10 0 02		MAG	002000	Len (ID) N 01
	Informações para		CEL	002000	Len (LEN ID) N 01
099	identificação do formato	N 02	CLL	002000	Observação: A princípio será
	do BIT 48 e BIT 62	02	CHIP	002000	parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados	da Transação				
			CEL	002000	Poderá ser formatado uma mensagem
			MAG	002000	no HOST a ser mostrado no Display ou
			CHIP	002000	no Monitor. O primeiro byte indica o
					tempo de retenção da mensagem no
	Mensagem a ser		4		display em segundos, sendo que "0"
017	mostrado no Display ou	ANS68			indica que a mensagem fica por tempo
017	Monitor	7 11 10 11 00			indeterminado aguardando que o
	. Tornico.				operador digite uma tecla.
		1			Formato: Variável, porém será utilizado
		* A			4 linhas de 16 caracteres.
			A service of the serv		Observação: O caracter "\" indica
		-		00000	quebra de linha da mensagem.
	N4		MAG	002000	Poderá ser formatado uma mensagem
	Mensagem para	X	CHIP	002000	no HOST, a ser impresso no
005	impressão no	ANS128			comprovante.
	comprovante (Via do Cliente)				Observação: A cada 32 bytes será
	Cliente)	-			colocado um caracter "\" indicando
			MAG	002000	quebra de linha da mensagem Poderá ser formatado uma mensagem
	Mensagem para		CHIP	002000	no HOST, a ser impresso no
	impressão no		CHIP	002000	comprovante.
018	comprovante (Via do	ANS128			Observação: A cada 32 bytes será
	estabelecimento)				colocado um O caracter "\" indicando
	cotabolica				quebra de linha da mensagem
			MAG	002000	Indica a quantidade de casas decimais
4			CEL	002000	para qualquer valor monetário enviado
					ou recebido na transação – Conforme
078	Expoente de Moeda	N 01			ISO 4217
	-				Observação: Para transações de chip
					essa informação trafegará dentro de
					uma tag.
Dados	do retorno da transação				
			CHIP	002000	Informação utilizada para impressão de
110	Nome do Motorista	AN 24			comprovante quando a transação for
110	ואטווופ עט ויוטנטוואנמ	AN 24			realizada com digitação de código de
					motorista
Dados	de retorno das mercado	rias consumi	das		





				ação do		
Cód.	Descrição do Código	_ Tipo/		mpo	Obsei	vação
ID	do ID	Tamanho	Tipo	Cód.		, ,
115	Dados de retorno das	ANS98	Trans. CHIP	Process. 002000	Código da	N(5)
113	mercadorias consumidas	ANS30	Cili	002000	Mercadoria	14(3)
	na transação				autorizada	
			CHIP	002000	Valor da transação	N(9)
					autorizada para a	
					mercadoria (Valor	
					Total da	
					mercadoria autorizado com	
					desconto, se	
					houver)	A.O.
			CHIP	002000	Tipo de desconto	N (1)
					concedido para a	"0"=Moeda (valor
					mercadoria	de desconto em
						moeda sobre o valor unitário da
						mercadoria)
						"1"=Percentual (%
					*O	de desconto sobre
						o valor unitário da
						mercadoria)
				4		"2"=Valor Fixo
						(preço fixo negociado
					•	diretamente entre
						cliente e
						estabelecimento
						para a mercadoria)
					esse bloco tantas	quantas forem as
Dadas	 s do retorno da transação	(offline neg			as na transação	
Dauos	uo recorno da cransação	(Jilline neg	aua por ai	piiciuaue)	ORIGINAL MTI "020	0" (N4)
		A A			ORIGINAL TRANSAC	
		A A	•		BIT 12 OU TAG "9F2	
	Informações da				BIT 13 OU TAG "9A"	N(4) MMDD
190	Transação Offline que já	N42	CHIP	192000	ORIGINAL RETRI	
	foi entregue porem		Ciliza	192900		REDE - BIT 37 (N12)
	ocorreu timeout	*			FIXO "000000" ORIGINAL AUTHOR	IZATION NUMBER
1		₩			NSU DO AUTORIZAD	
					FIXO "0000"	2014 DIT 30 (140)

1.4.1.5.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

Cód.	Descrição do Código	Tipo/	Utilização do campo		Observação
ID	do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
				Process.	
Heade	er do Bit 48 e 62				
			MAG	002000	Len (ID) N 01
	Informações para		CEL	002000	Len (LEN ID) N 01
099	identificação do formato	N 02		002000	Observação: A princípio ser
	do BIT 48 e BIT 62		CHIP	192000	parametrizado Len (ID) e Len (LE
				192900	ID) valor fixo = "3" "4"





Cód.	Descrição do Código	Tipo/		ação do Impo	Observe a "s
ID	do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
Dados	da Transação				
014	Saldo Financeiro e/ou Cotas disponível para o Cartão (com formatação)	ANS 999	CHIP CEL MAG	002000 002000 002000	Saldo financeiro e/ou cotas de um cartão. A informação enviada nesse campo deve estar formatada assim como será apresentada no comprovante.
					Formato: Variável, respeitando-se a quantidade de 32 caracteres por linha. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem.
					Observação 2: Esse ID tem prioridade sobre o ID 015, ou seja, se este ID estiver presente, a informação enviada no ID 015 será ignorada.
			CEL	002000	Após a efetivação da autorização será
	Coldo Diamaná vol da		MAG	002000	enviado para o Módulo TEF Ticket / POS
015	Saldo Disponível do Cartão para o serviço	N 09	CHIP	002000	o saldo disponível do cartão. Na NPTC essa informação será enviada no retorno
015	utilizado	N 09		192000	da transação, quando no autorizador o
	dtilizado			192900	flag Comprovante da Transação do serviço imprime saldo no slip = "S"
			CEL	002000	Em caso de ponto de venda estar
			MAG	002000	preparado para autorizar por saldo
016	Valor Autorizado	N 09	CHIP	002000	disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado.
					Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.

	OCUMPE	10			
4	000				

1.4.1.6 Layout da Mensagem de Confirmação da Resposta da Transação de Solicitação de Compra - 0202

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0202)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS





Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
2	M	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO - 002000 (COMPRA) - 192900 (COMPRAS OFF-LINE ARMAZENADAS NO TERMINAL) OBSERVAÇÃO: PARA TRANSAÇÕES DE COMPRAS OFF-LINE ARMAZENADAS NO CARTÃO NÃO SERÁ GERADA TRANSAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
19	М		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
55	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE COMPRA
90	M		N 04 AN 06	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200) - QUANDO CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 002000 = ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR - BIT 38 - QUANDO CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 192900 = ORIGINAL SYSTEM TRACE AUDIT NUMBER (STAN) - NSU TERMINAL - BIT 11 OU TAG "9F41"
			N 10 AN 12 AN 10	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7 OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO: BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37 FIXO "0000000000"
)O ^C	JAME		

1.4.1.6.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

C	Cód.	Descrição do Código	Tipo/		ação do impo	Obcomuneão
	ID	do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
				Trans.	Process.	





Oí J		T '		ação do	
Cód. ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Tipo	mpo Cód.	Observação
10	40 12	ramamo	Trans.	Process.	
Heade	er do Bit 48 e 62				
			MAG	002000	Len (ID) N 01
	Informações para		CEL	002000	Len (LEN ID) N 01
099	identificação do formato	N 02		002000	Observação: A princípio será
	do BIT 48 e BIT 62		CHIP	192000	parametrizado Len (ID) e Len (LEN
	<u> </u>			192900	ID) valor fixo = "3" "4"
Dados	da Transação		CEL	002000	Em anno de nonte de vendo estan
			CEL MAG	002000 002000	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo
			CHIP	002000	disponível, será enviado pelo
			CHIP	002000	Autorizador o valor aprovado.
016	Valor Autorizado	N 09			/ atomization o valor aprovation
					Em caso de desconto concedido pelo
					estabelecimento a clientes especificos
					da NPTC.
			CEL	002000	Informação obtida através da tabela de
			MAG	002000	produtos com base nas informações de
	Destino interno de		CHIP	002000	BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO)
062	Destino interno de autorização	N 02		192000 192900	00 ou ID 062 não presente =
	autorização			192900	Autorizador Financeiro
					01 = Autorizador não financeiro (utilizar
				4	para NPTC)
			MAG	002000	Indica a quantidade de casas decimais
			CEL	002000	para qualquer valor monetário enviado
070		N. 04			ou recebido na transação – Conforme
078	Expoente de Moeda	N 01			ISO 4217
			A (Observação: Para transações de chip essa informação trafegará dentro de
				-	uma tag.
095	Número do Cartão	N 19	CHIP	002000	Informação utilizada para identificação
	Estoque	11 23		192000	quando transação com cartão estoque
	·	4		192900	'
Inforn	nações do resultado da A		e Scripts r	no cartão	
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	CHIP	002000	Número do Cartão LLVAR (N19)
		X		192000	Resultado da serint B(1)
				192900	atualização do Script
		*			Número de Série do Script B(4)
					Observação (1): Repetir esse bloco
					tantos quantos forem os scripts
					atualizados no cartão
					Observação (2): Essa informação
					estará presente apenas quando houver
122	Cádia de Defe	AN 02	CEL	002020	atualização de status de algum script.
133	Código do País	AN 03	CEL MAC	002000	Esta informação deve ser enviada em
4			MAG CHIP	002000 002000	todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag
			CHIF	192000	'9F1A', na Tabela '01' - Parâmetros
	*			192900	Básicos
L	l .		l	172700	





1.4.2 Transação de Verificação de Atualização de Parâmetros de Cartão

É uma transação de consulta on-line, solicitada por um cartão através do terminal, que pode retornar ou não um script com atualização de parâmetros de chip.

1.4.2.1 Mensagem de Verificação de Atualização de Parâmetros de Cartão - 0200

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Doscrição			
DIL	Tipo M	FUTILIACO	N 04	Descrição CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0200)			
-	M		B 08	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0200) PRIMEIRO MAPA DE BITS			
-	ΙVΙ		B 08				
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 380000 (ATUALIZAÇÃO DE			
			N 10	PARÂMETROS DE CARTÃO)			
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)			
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)			
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)			
19	М		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)			
22	М		N 03	MODO DE ENTRADA DO PAN (PRIMARY ACCOUNT NUMBER) 011 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO COM A DIGITAÇÃO DA SENHA 012 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO SEM A DIGITAÇÃO DA SENHA 021 = TRILHA MAGNÉTICA COM DIGITAÇÃO DE SENHA 050 = CARTÃO COM CHIP (SENHA VALIDADA ENTRE CARTAO E TERMINAL) 051 = CARTÃO COM CHIP COM DIGITAÇÃO DE SENHA 052 = CARTÃO COM CHIP SEM DIGITAÇÃO DE SENHA 811 = CAPTURA POR CELULAR COM DIGITAÇÃO DE SENHA			
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO TEF DEDICADO - NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)			
35	М	LLVAR	Z37	TRILHA 2 DO CARTÃO			
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA			
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL			
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO			
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER			
55	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO – I)			
	55 M LILVAD ANS 990 INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER						





1.4.2.1.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do mpo		
ID	ID ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação	
Heade	r do Bit 48 e 62		Trans.	Process.		
					Len (ID)	N 01
000	Informações para	N 02	CLITD	20000	Len (LEN ID)	N 01
099	identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	CHIP	380000	Observação: A princípi parametrizado Len (ID) e LID) valor fixo = "3" "4"	io será en (LEN
	da Transação	AN 20	CHID	390000	Observação: Esca informa	cão coró
030	Situação da transação de compra, atualização de parâmetros ou estorno anterior	AN 39	CHIP	380000	Observação: Essa informa utilizada apenas quando proveniente de TEF Dedicado. O ponto de venda deverá situação e as informações da anterior que foi solicitada estorno ou atualização de para Assim, poderemos impleme autorizador a decisão de calaprovar uma transação encontra pendente.	enviar a transação (compra, âmetros).
			S C	90	Conteúdo do Status da Trai "1" = Aprovada "2" = Negada "3" = Desfeita "4" = Estornada "5" = Pendente Neste campo deverá ter as informações e formato:	
					Status da Transação	N(1)
					Original Message Type Identification - ID da Mensagem Código Processamento (BIT 3)	
	CONTIN				Data Transação (BIT13 ou TAG "9A") - Formato "MMDD"	N(4)
4	0				Hora Transação (BIT12 ou TAG "9F21") - Formato "HHMMSS"	N(6)
					Original Authorization Identification Response – BIT 38 recebido na resposta da transação – NSU do Autorizador	
					Original Retrieval Reference Number – BIT 37 recebido na resposta da transação – NSU da Rede	AN(12)





Cźd	Utilização do				
Cód. ID	Descrição do Código do	Tipo/ Tamanho	campo		Observação
10	ID	ramanno	Tipo Trans.	Cód. Process.	-
032	Código de tecnologia	N 02	CHIP	380000	Código de tecnologia utilizada na
032	Codigo de techología	IN UZ	CHIP	360000	codigo de techología difilizada ha captura da transação
					04 = POS Convencional
					05 = PDV Dedicado
					06 = PDV Discado
					07 = POS Wireless
					08 = Telefone Celular
					09 = URA ISO
					10 = Manual (Call Center)
					11 = ATM
					12 = URA WS
					13 = WEB WS
					14 = POS Wireless Outdoor (GPRS)
					15 = POS Wireless Indoor (Radio
					Frequência)
					16 = PDV TEF IP
					17 = PDV PINPAD
					18 = PDA Outdoor
					19 = POS ECF (Emissor de Cupom
					Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005
					Informação obtida através da tabela de
					produtos com base nas informações de
					BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA
	Destino interno de				DE CRÉDITO)
062	autorização	N 02	CHIP	380000	00 ou ID 062 não presente =
	,		(Autorizador Financeiro
				A	01 = Autorizador não financeiro
				7	(utilizar para NPTC)
095	Número do Cartão	N 19	CHIP	380000	Informação utilizada para identificação
	Estoque				quando transação com cartão estoque
Inform	nações do resultado da Atu	ualização de S	Scripts no	cartão	
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	CHIP	380000	Número do Cartão LLVAR (N19)
		1			Resultado da serint B(1)
					atualização do Script
	4	K			Número de Série do B(4)
					Script
					Observação (1): Repetir esse bloco
		>			tantos quantos forem os scripts
					atualizados no cartão
					Observação (2): Essa informação
					estará presente apenas quando houver
133	Código do País	AN 03	CHIP	380000	atualização de status de algum script. Esta informação deve ser enviada em
133	Codigo do rais	AN US	CH1P	วงบบบบ	todas as transações utilizando como
					base a informação cadastrada na tag
					'9F1A', na Tabela '01' - Parâmetros
4					Básicos
			1		240.000





1.4.2.2 Mensagem de Resposta da Mensagem de Verificação de Atualização de Parâmetros de Cartão - 0210

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0210)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 380000 (ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETRO DE CARTÃO)
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO TEF DEDICADO - NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE DE CAPTURA
38	0		AN 06	AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)
55	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP – DADOS DE SEGURANÇA E SCRIPT COM ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETROS

1.4.2.3 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do Impo			
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação		
Heade	Header do Bit 48 e 62						
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	CHIP	380000	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "4"		
Dados	Dados da Transação						
017	Mensagem a ser mostrada no Display ou Monitor	ANS68	СНІР	380000	Poderá ser formatado uma mensagem no HOST a ser mostrado no Display ou no Monitor. O primeiro byte indica o tempo de retenção da mensagem no display em segundos, sendo que "0" indica que a mensagem fica por tempo indeterminado aguardando que o operador digite uma tecla. Formato: Variável, porém será utilizado 4 linhas de 16 caracteres. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem.		





1.4.2.4 Mensagem de Confirmação da Resposta da Transação de Verificação de Atualização de Parâmetros de Cartão - 0202

Tipo	Formato	T			
	rominato	Tamanho	Descrição		
			CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0202)		
			PRIMEIRO MAPA DE BITS		
			SEGUNDO MAPA DE BITS		
М	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO		
М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 380000 (ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETROS)		
М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)		
ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)		
ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)		
М		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)		
М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)		
М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL		
			CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)		
М	LLLVAR		INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)		
М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO – I)		
		N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETROS		
		N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)		
		AN 06	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR - BIT 38		
М		N 10	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7 OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO: - BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD - BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS		
		AN 12	ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37		
		AN 10	FIXO "0000000000"		
	ME ME ME M M M M M M M M M M M M M M M	M	M B 08 M B 08 M B 08 M LLVAR N19 M N 06 M N 10 ME N 06 ME N 04 M N 03 M LLVAR N11 M ANS 08 ANS 15 M LLLVAR ANS 999 M LLLVAR ANS999 M LLLVAR AN999 M AN 10		





1.4.2.5 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do impo	Observaç	ão
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observaçã	ao
Heade	r do Bit 48 e 62					
					Len (ID)	N 01
099	Informações para identificação do formato	N 02	CHIP	380000	Len (LEN ID)	N 01
	do BIT 48 e BIT 62				Observação: A p parametrizado Len (ID ID) valor fixo = "3" "4"	
Dados	da Transação		T	T		1000.
062	Destino interno de autorização	N 02	СНІР	380000	Informação obtida atrav produtos com base nas BIN + PRODUTO + SE DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não Autorizador Financeiro 01 = Autorizador (utilizar para NPTC)	informações de ERVIÇO (LINHA presente =
095	Número do Cartão Estoque	N 19	CHIP	380000	Informação utilizada pa quando transação com c	
	nações do resultado da At					
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	CHIP	380000	Número do Cartão	LLVAR (N19)
				AU .	Resultado da atualização do script	B(1)
			.0		Número de Série do Script	B(4)
			50%		Observação (1): Rep tantos quantos forer atualizados no cartão Observação (2): Es estará presente apenas	m os scripts sa informação quando houver
					atualização de status de	
133	Código do País	AN-03	CHIP	380000	Esta informação deve s todas as transações u base a informação cad '9F1A', na Tabela '01' Básicos	ıtilizando como lastrada na tag



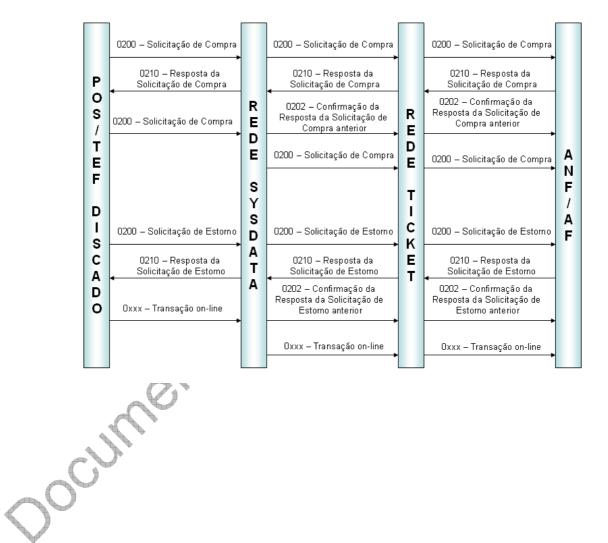


1.4.3 Transação de Estorno

É uma transação efetuada nos pontos de vendas dos estabelecimentos, que é utilizada para informar a processadora que uma transação de compra efetuada anteriormente está sendo cancelada.

Dependendo da solução de captura, isto é, se a captura foi realizada pelo POS/TEF Discado, ou pelo TEF Dedicado, há uma diferença no fluxo transacional. **Observação:** As transações estornadas de forma off-line serão enviadas na transação de compra com Código de processamento = 192900 e com código status de estornada (ID 033).

1.4.3.1 Fluxo da Transação do Terminal POS (Point of Sale) / TEF Discado







1.4.3.2 Fluxo da Transação do Terminal PDV / TEF Dedicado







1.4.3.3 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Estorno - 0200

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	M		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0200)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
2	М	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 200020 (ESTORNO DA COMPRA)
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
19	М		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
22	0		N 03	MODO DE ENTRADA DO PAN (PRIMARY ACCOUNT NUMBER) 011 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO COM A DIGITAÇÃO DA SENHA 012 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO SEM A DIGITAÇÃO DA SENHA 021 = TRILHA MAGNÉTICA COM DIGITAÇÃO DE SENHA 050 = CARTÃO COM CHIP (SENHA VALIDADA ENTRE CARTAO E TERMINAL) 051 = CARTÃO COM CHIP COM DIGITAÇÃO DE SENHA 052 = CARTÃO COM CHIP SEM DIGITAÇÃO DE SENHA 811 = CAPTURA POR CELULAR COM DIGITAÇÃO DE SENHA
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER O FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA "986" = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE COMPRA
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)
			AN 06	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR - BIT 38
90	М		N 10	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7 OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO: - BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD - BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS
			AN 12	ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37
			AN 10	FIXO "000000000"





1.4.3.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do impo		
ID	ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação	
Heade	er do Bit 48 e 62		Trans.	Process.		
Heade	1 do bit 40 e 02		MAG	200020	Len (ID)	1.01
			MAG	200020	, i	N 01
	Informações para		CEL	200020	Len (LEN ID)	N 01
099	identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	CHIP	200020	Observação: A princípi parametrizado Len (ID) e L ID) valor fixo = "3" "4"	
	da Transação				Act 1 September 1	
030	Situação da transação de compra, atualização de parâmetros ou estorno anterior	AN 39	CHIP	200020	Observação: Essa informa utilizada apenas quando proveniente de TEF Dedicado. O ponto de venda deverá situação e as informações da anterior que foi solicitada estorno ou atualização de para Assim, poderemos impleme autorizador a decisão de cal aprovar uma transação encontra pendente. Conteúdo do Status da Tran "1" = Aprovada "2" = Negada "3" = Desfeita	enviar a transação (compra, âmetros). entar no ncelar ou que se
			Sez. C		"4" = Estornada "5" = Pendente Neste campo deverá ter as informações e formato: Status da Transação Original Message Type Identification - ID da Mensagem	N(1) N(4)
					Código Processamento (BIT 3) Data Transação (BIT13 ou TAG "9A") - Formato "MMDD"	
4	OC)				Hora Transação (BIT12 ou TAG "9F21") - Formato "HHMMSS"	N(6)
					Original Authorization Identification Response – BIT 38 recebido na resposta da transação – NSU do Autorizador	
					Original Retrieval Reference Number – BIT 37 recebido na resposta da transação – NSU da Rede)





Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do mpo	
ID	ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
000		N. 00	Trans.	Process.	
032	Código de tecnologia	N 02	CEL	200020	Código de tecnologia utilizada na
			MAG CHIP	200020 200020	captura da transação 04 = POS Convencional
			CHIP	200020	05 = PDV Dedicado
					06 = PDV Discado
					07 = POS Wireless
					08 = Telefone Celular
					09 = URA ISO
					10 = Manual (Call Center)
					11 = ATM
					12 = URA WS
					13 = WEB WS
					14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio
					Frequência)
					16 = PDV TEF IP
					17 = PDV PINPAD
					18 = PDA Outdoor
					19 = POS ECF (Emissor de Cupom
					Fiscal)
	T. I. C		051	200020	20 = POS Lite Solo 2005
029	Telefone de origem que	N 20	CEL	200020	Número de telefone de origem que
	originou a transações		CEL	200020	capturou a transação Informação obtida através da tabela
			MAG	200020	de produtos com base nas informações
			CHIP	200020	de BIN + PRODUTO + SERVIÇO
	Destino interno de				(LINHA DE CRÉDITO)
062	autorização	N 02			00 ou ID 062 não presente =
	autorização		1		Autorizador Financeiro
					01 = Autorizador não financeiro
					(utilizar para NPTC)
		A 9 B	CEL	200020	Número de telefone de origem que
076	Nome da Operadora do Celular	ANS 24			capturou a transação
	Celulai				
0.54		K V	CEL	200020	Modelo do celular que está realizando
061	Modelo do Celular	AN 24			a transação
			MAG	200020	Indica a quantidade de casas decimais
		P	CEL	200020	para qualquer valor monetário enviado
			CHIP	200020	ou recebido na transação – Conforme
			<u>-</u> .		ISO 4217
					Observação: Em situações de estorno
070		NI O4			de transações com chip on-line (onde
078	Expoente de Moeda	N 01			não há presença do cartão), essa informação deve ser enviada. Em
					situações de estorno de transações
4					com chip off-line (onde há presença do
					cartão), essa informação será enviada
					dentro de uma tag no BIT 55.
			OF:	200222	
			CEL	200020	Em caso de ponto de venda estar
			MAG	200020	preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo
			CHIP	200020	disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado.
016	Valor Autorizado	N 09			Autorizador o varor aprovado.
					Em caso de desconto concedido pelo
					estabelecimento a clientes especificos
					da NPTC.





Descrição do Código do Tipo / Tamanho Tipo Tipo Process. Tipo Process. Tipo Cód. Trans. Process. Tipo Tipo Cód. Trans. Process. Tipo ChIP 200020 Informação utilizada para identificação quando transação com cartão estoque Tiformação do resultado da Atualização de Scripts no cartão Sisuer Scripts Results ANS 99 CHIP 200020 Número do Cartão LLVAR (N. 19) Resultado da atualização do script Resultado da atualização da script Resultado da atualização do script Resultado da atualização do script Resultado da atualização da script Resultad					ação do	
Número do Cartão N 19 CHIP 200020 Informação utilizada para identificação quando transação com cartão estoque	Cód.	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho			Observação
Número do Cartão N 19	10		Tamamio			
Sisuer Scripts Results ANS 99 CHIP 200020 Número do Cartão LLVAR (N19) Resultado da atualização do script Número de Série do Script Observação (1): Repetir esse bloco tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. Esta informação deve ser enviada em todas as fransações utilizando como base a informação cadastrada na tag '971A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos	095		N 19			
Sisuer Scripts Results ANS 99 CHIP 200020 Número do Cartão LLVAR (N19) Resultado da atualização do script Número de Série do Script Observação (1): Repetir esse bloco tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. Esta informação deve ser enviada em todas as fransações utilizando como base a informação cadastrada na tag '971A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos	Inform	nações de resultado da Ati	ualização do 9	Scripts no	cartão	
Resultado da atualização do script Número de Série do Script Observação (1): Repetir esse bloco tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. 133 Código do País AN 03 CEL 200020 Esta informação deve ser enviada em todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						Número do Cartão LLVAR (N19)
133 Código do País AN 03 CEL 200020 CHIP 200020 CHIP 200020 Sásicos Sásicos Sásicos B(4) Número de Série do Script B(4) Observação (1): Repetir esse bloco tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. Esta informação deve ser enviada em todas as fransações utilizando como base a informação cadastrada na tag '961A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos Sásicos						Resultado da R(1)
Script B(4) Observação (1): Repetir esse bloco tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. Esta informação ecwe ser enviada em base, a informação eadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						atualização do Script
tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. 133 Código do País AN 03 CEL 200020 MAG 200020 Esta informação deve ser enviada em todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						
atualizados no cartão Observação (2): Essa informação estará presente apenas quando houver atualização de status de algum script. 133 Cédigo do País AN 03 CEL 200020 Esta informação deve ser enviada em todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						
Código do País AN 03 CEL 200020 MAG 200020 CHIP 200020 CHIP 200020						atualizados no cartão
133 Código do País AN 03 CEL 200020 MAG 200020 CHIP 200020 CHIP 200020 CHIP 200020 Sásicos atualização de status de algum script. Esta informação deve ser enviada em todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag '9f1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						Observação (2): Essa informação
Código do País AN 03 CEL 200020 Esta informação deve ser enviada em todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						
CHIP 200020 base a informação cadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' — Parâmetros Básicos	133	Código do País	AN 03			Esta informação deve ser enviada em
'9F1A', na Tabela '01' Parâmetros Básicos						
				CHI	200020	'9F1A', na Tabela '01' - Parâmetros
Oochurelio liberado Po					L	Básicos





1.4.3.4 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Estorno - 0210

Tipo	Formato	Tamanho	Descrição				
М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0210)				
М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS				
H		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS				
ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 200020 (ESTORNO DA COMPRA)				
ME		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)				
ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)				
ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)				
ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)				
ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)				
ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA				
0		AN 06	AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR				
М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)				
ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL				
ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)				
М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)				
ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA "986" = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217				
М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES DE SALDO (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)				
		N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE COMPRA				
		N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)				
		AN 06	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE NSU DO AUTORIZADOR — BIT 38				
₩ E	C	N 10 AN 12	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME — BIT 7 OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO: —BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD —BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER — NSU DA REDE — BIT 37 FIXO "0000000000"				
	ME M	M M ME ME LLVAR ME M	M N 04 M B 08 ME N 06 ME N 12 ME N 10 ME N 06 ME N 04 ME AN 04 ME AN 12 O AN 06 M ANS 08 ME ANS 15 M LLLVAR ANS999 ME N 03 M LLLVAR ANS999 N 42 N 04 AN 06				

1.4.3.4.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do mpo	Ohaamaaãa
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
Heade	r do Bit 48 e 62				
4			MAG	200020	Len (ID) N 01
			CEL	200020	Len (LEN ID) N 01
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	СНІР	200020	Observação: A princípio se parametrizado Len (ID) e Len (LE ID) valor fixo = "3" "4"





Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do mpo	Observação
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
Dados	da Transação				
			CEL	200020	Poderá ser formatado uma mensagem
			MAG	200020	no HOST a ser mostrado no Display ou
			CHIP	200020	no Monitor. O primeiro byte indica o
					tempo de retenção da mensagem no display em segundos, sendo que "0"
	Mensagem a ser				indica que a mensagem fica por tempo
017	mostrado no Display ou	ANS68			indeterminado aguardando que o
	Monitor				operador digite uma tecla.
					<u>Formato:</u> Variável, porém será
					utilizado 4 linhas de 16 caracteres.
					Observação: O caracter "\" indica
			MAG	200020	quebra de linha da mensagem. Poderá ser formatada uma mensagem
	Mensagem para		CHIP	200020	no HOST, a ser impressa no
005	impressão no	ANC	Citi	200020	comprovante.
005	comprovante (Via do	ANSnnn			Observação: A cada 32 bytes será
	Cliente)				colocado um caracter "\", indicando
					quebra de linha da mensagem
	Managaga		MAG	200020	Poderá ser formatada uma mensagem
	Mensagem para impressão no		CHIP	200020	no HOST, a ser impressa no comprovante.
018	comprovante (Via do	ANSnnn			Observação: A cada 32 bytes será
	estabelecimento)				colocado um O caracter "\", indicando
	,			4()	quebra de linha da mensagem
			CEL	200020	Indica a quantidade de casas decimais
			MAG	200020	para qualquer valor monetário enviado
			CHIP	200020	ou recebido na transação – Conforme ISO 4217
					Observação: Em situações de estorno
078	Expoente de Moeda	N 01			de transações com chip on-line (onde
	Expoente de Moeda	IN UI			não há presença do cartão), essa
		1	*		informação deve ser enviada. Em
		1			situações de estorno de transações
	<u> </u>				com chip off-line (onde há presença do cartão), essa informação será enviada
					dentro de uma tag no BIT 55.
L			<u> </u>	I	action ac affia tag flo DIT 551

1.4.3.4.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

			Utiliz	ação do		
Cód.	Descrição do Código do	_ Tipo/		mpo	Observação	
ID	ID	Tamanho	Tipo	Cód.	0.000.10.900	
			Trans.	Process.		
Heade	er do Bit 48 e 62					
			MAG	200020	Len (ID)	N 01
4			CEL	200020	Len (LEN ID)	N 01
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	СНІР	200020	Observação: A princí parametrizado Len (ID) e ID) valor fixo = "3" "4"	





Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do ampo	
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
Dados	da Transação				
014	Saldo Financeiro e/ou Cotas disponível para o Cartão (com formatação)	ANS 999	CHIP MAG CEL	200020 200020 200020	Saldo financeiro e/ou cotas de um cartão. A informação enviada nesse campo deve estar formatada assim como será apresentada no comprovante.
					Formato: Variável, respeitando-se a quantidade de 32 caracteres por linha. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem.
					Observação 2: Esse ID tem prioridade sobre o ID 015, ou seja, se este ID estiver presente, a informação enviada no ID 015 será ignorada.
015	Saldo Disponível do Cartão para o serviço da transação que foi estornada	N 09	CEL MAG CHIP	200020 200020 200020	Após a efetivação do estorno será enviado para o Módulo TEF Ticket / POS o saldo disponível do cartão. Na NPTC essa informação será utilizada para impressão no comprovante de compra (informação apresentada apenas quando o flag Comprovante da Transação do serviço imprime saldo no slip = "S"
016	Valor Autorizado	N 09	CEL MAG CHIP	200020 200020 200020	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.
	OCHRAG				





1.4.3.5 Layout da Mensagem de Confirmação da Resposta da Transação de Solicitação de Estorno- 0202

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
Dit	M	Tormato	N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0202)
	M		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	M		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
2	M	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	M	LLVAN	N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 200020 (ESTORNO DA COMPRA)
4	M		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	M		N 12	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
19	M		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
19	Ι ^ν Ι		N U3	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE) CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
				"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
32	М	LLVAR	N11	PROVENIENTE DO TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU NPTC)
32	IΥI	LLVAK	IN11	
				"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
41	NA		ANC OO	NAME AND ADDRESS A
41	M M		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ΙVΙ		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER
				0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA
				"986" = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE ESTORNO
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)
			AN 06	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO
			AN 06	AUTORIZADOR - BIT 38
				ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7
90	М			OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ
			N 10	UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO:
				- BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD
				- BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS
				ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT
			AN 12	37
			AN 10	FIXO "0000000000"
	L			

1.4.3.5.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/	Utilização do campo		Ohaaminaãa
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação
Heade	r do Bit 48 e 62				
			MAG	200020	Len (ID) N 01
	Informações para		CEL	200020	Len (LEN ID) N 01
099	identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	CHIP	200020	Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados	da Transação				
			CEL	200020	Em caso de ponto de venda estar
			MAG	200020	preparado para autorizar por saldo
016	Valor Autorizado	N 09	CHIP	200020	disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos
016	Valor Autorizado	N 09	CHIP	200020	Autorizador o valor api Em caso de desconto





Cód.	Descrição do Cádigo do	Tine /		ação do	
ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Tipo	mpo Cód.	Observação
			Trans.	Process.	
			CEL	200020	Informação obtida através da tabela de
			MAG	200020	produtos com base nas informações de
			CHIP	200020	BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA
062	Destino interno de	N 02			DE CRÉDITO)
002	autorização				00 ou ID 062 não presente =
					Autorizador Financeiro
					01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
			CEL	200020	Indica a quantidade de casas decimais
			MAG	200020	para qualquer valor monetário enviado
			CHIP	200020	ou recebido na transação - Conforme
					ISO 4217
					Observação: Em situações de estorno
078	Expoente de Moeda	N 01			de transações com chip on-line (onde
070	Expoente de Ploeda	NOI			não há presença do cartão), essa
					informação deve ser enviada. Em
					situações de estorno de transações
					com chip off-line (onde há presença do
					cartão), essa informação será enviada
095	Número do Cartão	N 19	CHIP	200020	dentro de uma tag no BIT 55. Informação utilizada para identificação
095	Estoque	N 19	CHIP	200020	quando transação com cartão estoque
Inform	nações do resultado da Atı	ialização de	Scrints no	cartão	quanto transação com cartão estoque
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	CHIP	200020	Número do Cartão LLVAR (N19)
					Pecultado da
					atualização do script B(1)
					Número de Série do B(4)
				>	Script
					Observação (1): Repetir esse bloco
					tantos quantos forem os scripts
					atualizados no cartão
		A 4 4			Observação (2): Essa informação
		A A			estará presente apenas quando houver
133	Código do País	AN 03	CEL	200020	atualização de status de algum script. Esta informação deve ser enviada em
133	Codigo do Fais	AIV US	MAG	200020 200020	todas as transações utilizando como
			CHIP	200020	base a informação cadastrada na tag
	4		CHIP	200020	'9F1A', na Tabela '01' - Parâmetros
					Básicos
	OCHU			ı	
A					
*					

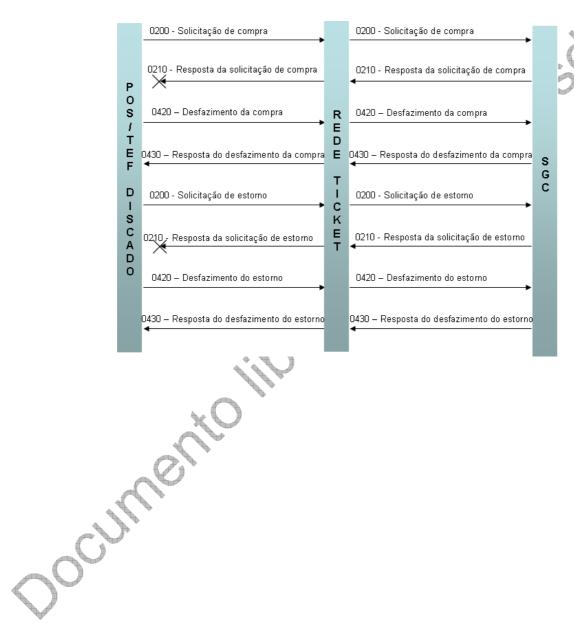




1.4.4 Transação de Desfazimento de Compra e Estorno

A transação de desfazimento será iniciada automaticamente nos pontos de captura, sempre que ocorrer um timeout nas transações de solicitação de compra ou de solicitação de estorno. Dependendo da solução de captura, isto é, se a captura foi realizada pelo POS/TEF Discado, ou pelo TEF Dedicado, há uma diferença no fluxo transacional.

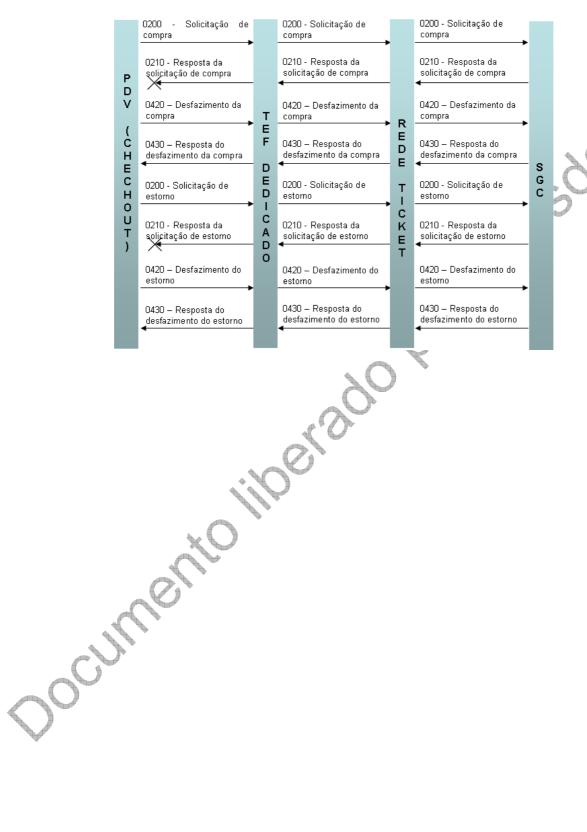
1.4.4.1 Fluxo da Transação do Terminal POS (Point of Sale) / TEF Discado







1.4.4.2 Fluxo da Transação do Terminal PDV / TEF Dedicado







1.4.4.3 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Desfazimento de Compra/Estorno - 0420

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
DIL	M	FULILIALO	N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0420)
	M		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	M		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
		111/40		NÚMERO DO CARTÃO
2	М	LLVAR	N19	
١,	N4		N OC	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 002000 - DESFAZIMENTO DA COMPRA
3	М		N 06	
4	N		N 12	200020 - DESFAZIMENTO DO ESTORNO
7	M M		N 12 N 10	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO) DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	M		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	M		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
19	M		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
19	I ^v I		N U3	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE) CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
32	М	LLVAR	N11	"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU CHIP)
32	1*1	LLVAR	IN11	"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
				PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE DE CAPTURA
	M		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
41	M		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	M	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)
49		LLLVAR	N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) – CONFORME ISO 4217
49	М		N U3	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER
55	M	LLLVAR	ANS999	
				FORMATAÇÃO NO ANEXO I) DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE
			N 42	COMPRA OU ESTORNO
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)
			AN 06	FIXO "000000"
			AN 00	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7
				OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ
90	М		N 10	UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO:
				- BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD
				- BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS
				ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE – BIT
			AN 12	37
			AN 10	FIXO "0000000000"
	<u>l</u>		I VIN IO	1170 00000000
		4	4	
		C	7	
		4 4		
4	A			
	1			
-	dh.			





1.4.4.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	U Descrição do Código do Tipo/		ação do ampo		
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observaç	ão
Heade	r do Bit 48 e 62					
			MAG	002000 200020	Len (ID)	N 01
099	Informações para identificação do formato	N 02	CEL	002000 200020	Len (LEN ID)	N 01
	do BIT 48 e BIT 62		CHIP	002000 200020	Observação: A parametrizado Len (IIII) valor fixo = "3" "4"	
Dados	da Transação					
			CEL	002000 200020	Informação obtida atrav produtos com base nas	informações de
062	Destino interno de	N 02	MAG	002000 200020	BIN + PRODUTO + S DE CRÉDITO)	ERVIÇO (LINHA
062	autorização	N UZ	CHIP	002000 200020	00 ou ID 062 não Autorizador Financeiro 01 = Autorizador (utilizar para NPTC)	-
			CEL	002000 200020	Indica a quantidade de para qualquer valor moi	
078	Expoente de Moeda	N 01	MAG	002000 200020	ou recebido na transaçã ISO 4217	
076	Expoente de Moeda	N UI		200020	Observação: Para trar	
			4		essa informação trafeç uma tag.	
095	Número do Cartão Estoque	N 19	CHIP	002000 200020	Informação utilizada pa quando transação com o	
032	Código de tecnologia	N 02	CEL	002000 200020	Código de tecnologia uti captura da transação	ilizada na
			MAG	002000	04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado	
			CHIP	200020 002000	06 = PDV Discado	
	×			200020	07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular	
		*			09 = URA ISO 10 = Manual (Call Cente	er)
					11 = ATM 12 = URA WS	
					13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outc	loor (GPRS)
					15 = POS Wireless Indo Frequência)	
	CO.				16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD	
					18 = PDA Outdoor	do Cunom
					19 = POS ECF (Emissor Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2009	•
133	Código do País	AN 03	CEL	002000 200020	Esta informação deve so	
			MAG	002000	todas as transações util base a informação cada	izando como
			CHIP	200020 002000	'9F1A', na Tabela '01' - Básicos	
				200020		





1.4.4.4 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Desfazimento de Compra/Estorno – 0430

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição	
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0430)	
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS	
				CÓDIGO DE PROCESSAMENTO	
3	ME		N 06	002000 - DESFAZIMENTO DA COMPRA	
				200020 - DESFAZIMENTO DO ESTORNO	
4	ME		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)	
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)	
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)	
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)	
				CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA	
				"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO	
32	ME	LLVAR	N11	PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU CHIP)	
					"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO
				PROVENIENTE DO POS – NPTC)	
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA	
39	М		N 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO	
39	111		11 02	NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)	
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)	
48	Μ	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER	
40	1*1	LLLVAR	ANS999	0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)	
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217	
				INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP	
55	M	LLLVAR	ANS999	DADOS DE SEGURANÇA E SCRIPT COM ATUALIZAÇÃO DE	
				PARÂMETROS	

1.4.4.4.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

		_	4 7	# -		
Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do ampo		
ID	ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação	
			Trans.	Process.		
Heade	r do Bit 48 e 62					
			MAG	002000 200020	Len (ID)	N 01
099	Informações para identificação do formato	N 02			Len (LEN ID)	N 01
	do BIT 48 e BIT 62		CEL	002000 200020	Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"	
Dados	da Transação					
			CEL	002000 200020	Indica a quantidade de casas para qualquer valor monetár	
078	Expoente de Moeda	N 01	MAG	002000 200020	ou recebido na transação - 0 ISO 4217	Conforme
	0				Observação: Para transação essa informação trafegará	· · · ·
4					uma tag.	





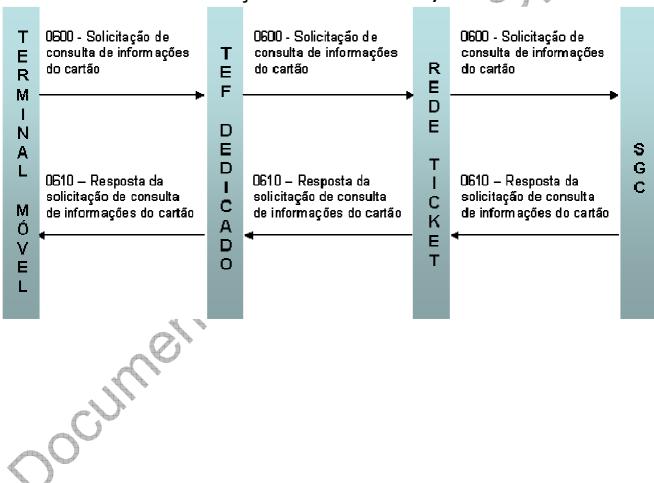
1.4.5 Transação de Consulta de Informações do Cartão

Esta transação será utilizada pelos pontos de venda da Ticket para consultar as informações do cartão para apresentar algumas informações antes do usuário digitar a senha, e também para formatar o BIT 35 (Trilha 2 e do cartão), imprescindível para a Rede Ticket rotear uma transação.

As informações que serão enviadas através do BIT 48 são:

- Saldo disponível do cartão.
- Data de validade gravada na trilha 2 do cartão.
- Código de roteamento gravado na trilha 2 do cartão.
- Código de produto gravado na trilha 2 do cartão.
- Nome do portador embossado no cartão
- Nome da empresa do portador embossado no cartão
- Troca de Senha de Cartão com chip

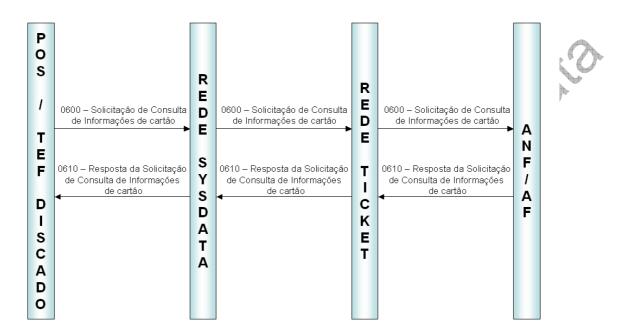
1.4.5.1 Fluxo da Transação do Terminal PDV / TEF Dedicado e Celular







1.4.5.2 Fluxo da Transação do Terminal POS (Point of Sale) / TEF Discado - Nova Plataforma Ticket Car









1.4.5.3 Layout da Mensagem de Solicitação de Consulta de Informações do Cartão - 0600

D:-		- ·		~
Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	M		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0600)
	M		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
2	М	LLVAR	N 19	NÚMERO DO CARTÃO
_				CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
3	М		N 06	300000 - CONSULTA DE SALDO E INFORMAÇÕES DO CARTÃO
				940000 - TROCA DE SENHA
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
19	М		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
22	М		N 03	MODO DE ENTRADA DO PAN (PRIMARY ACCOUNT NUMBER) 011 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO COM A DIGITAÇÃO DA SENHA 012 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO SEM A DIGITAÇÃO DA SENHA 021 = TRILHA MAGNÉTICA COM DIGITAÇÃO DE SENHA 050 = CARTÃO COM CHIP (SENHA VALIDADA ENTRE CARTAO E TERMINAL) 051 = CARTÃO COM CHIP COM DIGITAÇÃO DE SENHA 052 = CARTÃO COM CHIP SEM DIGITAÇÃO DE SENHA 811 = CAPTURA POR CELULAR COM DIGITAÇÃO DE SENHA
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU CHIP) "7125" = REDE SYSDATA (QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
35	M	LLVAR	N 37	TRILHA 2 DO CARTÃO
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE DE CAPTURA
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
55	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO – I)





1.4.5.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Doscricão do Código	o do Código Tipo/ Utilização do campo				
ID	Descrição do Código do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação	
		ramamo	Trans.	Process.		
Heade	er do Bit 48 e 62		T			
			MAG	300000	Len (ID)	N 01
	Informações			940000	, ,	
099	Informações para identificação do formato	N 02	CEL	300000 940000	Len (LEN ID)	N 01
	do BIT 48 e BIT 62			300000	Observação: A prin	
			CHIP	940000	parametrizado Len (I (LEN ID) valor fixo = "	
Dados	da Transação					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
029	Telefone de origem que originou a transações	N 20	CEL	300000	Número de telefone que capturou a transação	H 400.
			CEL	940000		
038	Validação de senha	H 16	MAG	940000	Senha atual encriptada validação	para
			CHIP	940000	validação	
			CEL	940000	Senha nova encriptada	
039	Troca de senha	H 16	MAG	940000	efetuar a troca deverá v	/alidar a
			CHIP	940000	senha atual)	
061	Modelo do Celular	AN 24	CEL	300000	Modelo do celular realizando a transação	que está
			CEL	300000	Informação obtida a	través da
			MAG	300000	tabela de produtos cor	n base nas
			CHIP	300000	informações de BIN +	
062	Destino interno de	N 02		940000	+ SERVIÇO (LINHA DE	
002	autorização	11 02			00 ou ID 062 não p	resente =
					Autorizador Financeiro	<i>c</i>
				A	01 = Autorizador não	financeiro
	Name de Onemadeur de		CEL	200000	(utilizar para NPTC)	
076	Nome da Operadora do Celular	ANS 24	CEL	300000	Nome da operadora qu o celular	le pertence
077	Identificador solicitando	N 01	CEL	300000	0= NÃO	
	informações do cartão	4	MAG	300000	1= SIM	
095	Número do Cartão	N 19	CHIP	300000	Informação utilizad	
	Estoque			940000	identificação quando	transação
032	Código de tecnologia	N 02	CEL	300000	com cartão estoque Código de tecnologia ut	ilizada na
032	Codigo de techología	14 02	MAG	300000	codigo de techologia di captura da transação	IIIZaua IIa
	4		CHIP	300000	04 = POS Convencional	
			CHIP	940000	05 = PDV Dedicado	
				3 10000	06 = PDV Discado	
					07 = POS Wireless	
					08 = Telefone Celular	
					09 = URA ISO	
					10 = Manual (Call Cente	er)
					11 = ATM	
					12 = URA WS	
4					13 = WEB WS	
					14 = POS Wireless Outo	loor
					(GPRS)	or (Dadia
					15 = POS Wireless Indo Frequência)	ioi (Raulo
					16 = PDV TEF IP	
					17 = PDV PINPAD	
					18 = PDA Outdoor	
					19 = POS ECF (Emissor	de Cupom
					Fiscal)	I "
					20 = POS Lite Solo 200	5





Cód.	Descrição do Código	Tipo/	Utilizaçã	o do campo		
ID	do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observ	vação
			Trans.	Process.		
	nações do resultado da A				Nives are de	
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	CHIP	300000 940000	Número do Cartão	LLVAR (N19)
					Resultado da atualização do	B(1)
					script Número de Série	5(4)
					do Script	B(4)
					Observação (1) bloco tantos qua	antos forem os
					scripts atualizados Observação	s no cartão (2): Essa
					informação es apenas quando ho	tará presente ouver atualização
067	Definição de qual TMK	N 02	MAG	940000	de status de algur Para fazer o trans	
007	(Terminal Master Key)	14 02	CHIP	940000	ZPK do PINBLO	CK [®] no FEPAS o
	utilizado para encriptar o TPK (Terminal PIN				ponto de venda qual TMK deverá s	
	Key)				"01" = TMK Softw "02" = TMK Tick	
				4	POS)	-
					Observação: E será enviada toda	
				40	PIN Block. Observação: E	•
				A	deve ser enviada	apenas no TEF
					Discado, porque a TEF Discado ve	as transações do m via Sysdata
					utilizando TMK Express. Com es	da Software
		1	W.		INTERACT conse	gue saber qual
					TMK utilizar para Block.	a validar o PIN
133	Código do País	AN 03	CEL	940000 300000	Esta informação o em todas as trans	
		XO	MAG	940000	como base	a informação
	4		CHIP	300000 940000	cadastrada na Tabela `01' – Parâ	
				300000		
051	Tratamento do PIN Block	N 3	MAG CHIP	940000 940000	"001" = Por hardy "002" = Por softw	
	DIOCK		CHIP	34 0000	"003" = PINBlock	
	70				terminal estática "004" = PINBlock	com chave do
4					terminal dinâmic Fepas para ZPK de	a (translate no
					Observação: E	ssa informação
					será enviada toda PIN Block.	vez que houver
079	Tipo de criptografia	N 03	MAG	940000	001 = DES	
	utilizada na senha		CHIP	940000	002 = 3DES 003 = AES	
					Observação: E será enviada toda	
					PIN Block.	TOUVER





1.4.5.4 Layout da Mensagem de Resposta da Solicitação de Consulta de Informações do Cartão - 0610

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0610)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
2	ME	LLVAR	N 19	NÚMERO DO CARTÃO
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 300000 - CONSULTA DE SALDO E INFORMAÇÕES DO CARTÃO 940000 - TROCA DE SENHA
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU CHIP) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO TRANSAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (FILIAÇÃO)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
55	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES RELACIONADAS A TRANSAÇÕES COM CHIP - DADOS DE SEGURANÇA E SCRIPT COM ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETROS
62	М	LLLVAR	ANS 999	INFORMAÇÕES SOLICITADA (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)

1.4.5.4.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código	Utilização do Ocescrição do Código Tipo/ campo		=	Observação	
ID	do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação	
Heade	er do Bit 48 e 62					
		XV	MAG	300000	Len (ID) N 01	
	Informações para		CEL	300000	Len (LEN ID) N 01	
099	identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	CHIP	300000	Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"	
Dados	s da Transação					
071	Data de Validade do Cartão Gravado na Trilha 2	N 04	CEL MAG	300000 300000	Data de validade que está gravado na trilha 2 do cartão (AAMM)	
	Código de Roteamento		CEL	300000	Código de roteamento que está gravado	
072	Gravado na Trilha 2	N 02	MAG	300000	na trilha 2 do cartão	
073	Código do Produto	N 04	CEL	300000	Código do produto que está gravado na	
0/3	Gravado na Trilha 2	N U4	MAG	300000	trilha 2 do cartão	
074	Nome do Portador do	ANS 24	CEL	300000	Nome do portador do cartão que está	
074	Cartão	ANS 24	MAG	300000	embossado na 2ª linha de embossing	
075	Nome da Empresa do	ANS 24	CEL	300000	Nome da empresa do portador do cartão	
	Portador do Cartão		MAG	300000	que está embossado na 3ª linha de embossing	
			CEL	300000	Na transação via rede de captura,	
001	Dia do Nascimento	N 02	MAG	300000	poderá solicitar esta informação para confirmação positiva.	





Cód.	Descrição do Código	Descrição do Código Tipo/		ação do Impo	Observação
ID	do ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Obsel Vação
002	Mês do Nascimento	N 02	CEL MAG	300000 300000	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva.
003	Ano do Nacimento	N 04	CEL MAG	300000 300000	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva.
017	Mensagem a ser mostrada no Display ou Monitor	ANS68	CEL MAG CHIP	300000 300000 300000	Poderá ser formatado uma mensagem no HOST a ser mostrado no Display ou no Monitor. O primeiro byte indica o tempo de retenção da mensagem no display em segundos, sendo que "0" indica que a mensagem fica por tempo indeterminado aguardando que o operador digite uma tecla. Formato: Variável, porém será utilizado 4 linhas de 16 caracteres. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem.

1.4.5.4.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

			Utiliz	ação do	
Cód.	Descrição do Código	Tipo/		mpo	Observação
ID	do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
			Trans.	Process.	
Heade	er do Bit 48 e 62			T = 0	
			MAG	300000	Len (ID) N 01
	Informações para		CEL	300000	Len (LEN ID) N 01
099	identificação do formato	N 02	4		Observação: A princípio será
	do BIT 48 e BIT 62		CHIP	300000	parametrizado Len (ID) e Len (LEN
		A 4			ID) valor fixo = "3" "4"
	da Transação			T	
014	Saldo Financeiro e/ou	ANS 999	CHIP	300000	Saldo financeiro e/ou cotas de um
	Cotas disponível para o		CEL	300000	cartão. A informação enviada nesse
	Cartão (com		MAG	300000	campo deve estar formatada assim
	formatação)	X			como será apresentada no
	.4				comprovante.
					Formates Variénal magazitando es a
		*			Formato: Variável, respeitando-se a quantidade de 32 caracteres por linha.
					quantidade de 32 caracteres por illina.
					Observação: O caracter "\" indica
					quebra de linha da mensagem.
					quebra de inina da mensagem.
					Observação 2: Esse ID tem prioridade
					sobre o ID 015, ou seja, se este ID
					estiver presente, a informação enviada
4					no ID 015 será ignorada.
	Colda Dianaria da		CEL	300000	Após a efetivação da autorização será
015	Saldo Disponível do	N 09	MAG	300000	enviado para o Módulo TEF Ticket / POS
	Cartão		CHIP	300000	o saldo disponível do cartão
			CEL	300000	Indica a quantidade de casas decimais
			MAG	300000	para qualquer valor monetário enviado
					ou recebido na transação - Conforme
078	Expoente de Moeda	N 01			ISO 4217
					Observação: Para transações de chip
					essa informação trafegará dentro de
					uma tag.





1.4.6 Transação de Finalização do Terminal

Esta transação será utilizada enviar todas as informações referentes a dados estatísticos de utilização do terminal, atualização de preços de mercadorias valorizadas ou que tiveram seus preços alterados no ANF.

1.4.6.1 Layout da Mensagem de Finalização do Terminal - 0500

Bit				
	Tipo	Formato	Tamanho	<u>Descrição</u>
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0500)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
2	M		N OC	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
3	М		N 06	910000 = FINALIZAÇÃO DO TERMINAL
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
1.2	NA		N. O.C	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS) - HORA DA FINALIZAÇÃO DO
12	М		N 06	TERMINAL
1.0			NI O 4	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD) - DATA DA FINALIZAÇÃO DO
13	М		N 04	TERMINAL
19	М		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
				CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
				"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO
32	М	LLVAR	N11	PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO ou NPTC)
-				"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO
				PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA
41	M		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	M		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
48	M	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)





1.4.6.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do	Tipo/		ação do mpo	
ID.	Código do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
Handa	 r do Bit 48 e 62		Trans.	Process.	
пеаце	1 40 E 62		MAG	910000	Len (ID) N 01
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	CHIP	910000	Len (LEN ID) Observação: parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados	referentes a Manutenção	de Preços d	le Mercado	orias	
122	Dados dos Tipos de Mercadoria e Mercadorias a ser	ANSnnn	CHIP	910000	Código da Mercadoria N (5) Preço Unitário da Mercadoria N (9) Observação: Repetir esse bloco tantas
	realizado manutenção nos preços unitários				quantas forem as mercadorias a ser enviado preço para autorizador
Dados	referentes a Finalização	de Terminal	– Estatísti	icas de utiliz	
123	Dados estatítiscos de utilização do terminal	ANSnnn	MAG CHIP	910000 910000	Contadores de Comunicação Número de Série do Terminal AN(20) Versão da Aplicação ANS(15) Conexões bem sucedidas através do telefone principal N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone principal N(3) - Linha Ocupada Conexões mal sucedidas através do telefone principal N(3) - Outros Casos Conexões bem sucedidas através do telefone alternativo N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone alternativo N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone alternativo N(3) - Linha Ocupada Conexões mal sucedidas através do telefone alternativo N(3) - Outros Casos Conexões terminadas por "HOST FORA DO AR" - Timeout N(3) Conexões terminadas por queda de linha/portadora N(3) Conexões terminadas por recepção de mensagem inválida N(3) Estatísticas de Impressão Quantidade de linhas impressas nos comprovantes N(5) Contadores de Comunicação para o Telefone Ticket Conexões bem sucedidas através do telefone Ticket N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone Ticket N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone Ticket N(3) - Linha Ocupada Conexões mal sucedidas através do telefone Ticket N(3) - Outros Casos





Cód.	Descrição do	Tipo/		ação do Impo		~
ID	Código do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observa	içao
			Trans.	Process.		
160	Dados estatítiscos de	ANSnnn	MAG	910000	- Número de série do t	•
	utilização do terminal		CHIP	910000	espaços à direita. [ans	
					- Versão da aplicação [
					- Número total de linha	as impressas nos
					comprovantes. [nx5] - Conexões bem suced	idac [nv3]
					- Transações finalizada	
					Falha Atualiz Cartão [n	
					- Transações finalizada	
					Falha Atualiz Senha [n:	
					- Transações finalizada	
					Sem Tom Discagem In	
					- Transações finalizada	
					Linha Nao Atende [nx3	1
					- Transações finalizada	s por erro N27
					Linha Ocupada [nx3]	
					- Transações finalizada	s por erro N28
					Queda de Linha [nx3]	a naw awwa N20
					- Transações finalizada Nao Há Resposta [nx3]	
					- Transações finalizada	
					Mensagem Inválida [nx	
				4	Transações finalizada	
				4	Erro Pinpad [nx3]	•
				()	- Transações finalizada	s por erro N53
					Erro Protocolo [nx3]	
					- Transações finalizada	
					rede Accor (DE39 = "9	1") [nx3]
					Observação: Este can	nno será enviado
					somente se o tipo de c	
					utilizado pelo POS for I	
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	CHIP	910000	Número do Cartão	LLVAR (N19)
		1	•		Resultado da	B(1)
					atualização do script	= \ - /
		XV			Número de Série do	B(4)
					Script Observação (1): Re	
					tantos quantos for	
	Code	**			atualizados no cartão	ciii os scripts
					Observação (2):	Essa informação
					estará presente apena	
					atualização de status d	
032	Código de tecnologia	N 02	MAG	910000	Código de tecnologia u	





Cód.	Descrição do	Tipo/		ação do mpo	
ID.	Código do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação
	Codigo do 1D	Tamanno	Tipo Trans. CHIP	910000	captura da transação 04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado 06 = PDV Discado 07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular 09 = URA ISO 10 = Manual (Call Center) 11 = ATM 12 = URA WS 13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor
			MAG	910000	19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005 Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de
062	Destino interno de autorização	N 02	CHIP	910000	BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
126	Numero de casas decimais para valor unitário das mercadorias.	N 01	CHIP	910000	Informação utilizada para definir a quantidade de casas decimais para valor unitário das mercadorias
133	Código do País	AN 03	CHIP	910000	Esta informação deve ser enviada em
		XO	MAG	910000	todas as transações utilizando como base a informação cadastrada na tag '9F1A', na Tabela '01' — Parâmetros Básicos
162	Número do Lote da Finalização	N 6	СНІР	910000	Numero do lote de uma determinada finalização. Observação: Este número será utilizado para controlar possíveis falhas na recepção da mensagem de finalização no POS, como por exemplo, quando a finalização foi entregue no autorizador e o POS não recebe a resposta devido a um time-out





1.4.6.3 Layout da Mensagem de Resposta de Finalização do Terminal - 0510

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0510)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 910000 = FINALIZAÇÃO DO TERMINAL
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO ou NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE DE CAPTURA
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
62	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES PARA IMPRESSÃO DE COMPROVANTE DA FINALIZAÇÃO DE TERMINAL

1.4.6.4 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Cód.	Descrição do Código do	Tipo/		ação do mpo	Observação	
ID	ID	Tamanho	Tipo Trans.	Cód. Process.	Observação	
Heade	r do Bit 48 e 62					
			MAG	910000	Len (ID)	N 01
	Informações para		CEL	910000	Len (LEN ID)	N 01
099	identificação do formato	N 02			Observação: A princíp	pio será
	do BIT 48 e BIT 62		CHIP	910000	parametrizado Len (ID) e	Len (LEN
					ID) valor fixo = "3" "4"	
Dados	da Transação					
		. 1	CEL	910000	Poderá ser formatado uma	
			MAG	910000	no HOST a ser mostrado no	
			CHIP	910000	no Monitor. O primeiro byt	
					tempo de retenção da mer	
	Mensagem a ser				display em segundos, send	•
017	mostrada no Display ou	ANS68			indica que a mensagem fica	
	Monitor				indeterminado aguardando	que o
		A			operador digite uma tecla.	,
		**			Formato: Variável, por	
					utilizado 4 linhas de 16 carac	
					Observação: O caracter	
					quebra de linha da mensager	n.





1.4.6.5 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

			Utiliz	ação do				
Cód.	Descrição do	Tipo/		mpo	Observação			
ID	Código do ID	Tamanho	Tipo	Cód.	Observação			
			Trans.	Process.				
Header do Bit 48 e 62								
			MAG	910000	Len (ID) N 01			
	Informações para				Len (LEN ID) N 01			
099	identificação do formato	N 02	CHIP	910000	Observação: A princípio será			
	do BIT 48 e BIT 62		Cili	310000	parametrizado Len (ID) e Len (LEN			
					ID) valor fixo = "3" "4"			
Dados	da Transação							
			MAG	910000	Poderá ser formatado uma mensagem			
	Mensagem para impressão no		CHIP	910000	no HOST, a ser impresso no			
005		ANS128			comprovante.			
	comprovante (Via do				Observação: A cada 32 bytes será			
	Cliente)				colocado um caracter "\" indicando			
					quebra de linha de mensagem			
			MAG	910000	Poderá ser formatado uma mensagem			
	Mensagem para		CHIP	910000	no HOST, a ser impresso no			
018	impressão no	ANS128			comprovante.			
	comprovante (Via do				Observação: A cada 32 bytes será			
	estabelecimento)				colocado um O caracter "\" indicando			
			NAAC	010000	quebra de linha de mensagem			
			MAG	910000	Quando houver atualização de aplicativo			
131	Data / Hora da próxima	N 12	CHIP	910000	do terminal, o HOST deverá enviar para			
131	TELECARGA	IN 12			o terminal a data/hora programada para			
				7	a próxima telecarga			
					Formato: AAAAMMDDHHMM			

1.4.7 Transação de Finalização da Telecarga

Esta transação será utilizada para indicar se a TELECARGA foi realizada com sucesso, conforme programação enviada do autorizador para o terminal ou a partir da solicitação manual diretamente no terminal.

1.4.7.1 Layout da Mensagem de Finalização da Telecarga - 0500

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М	-40	N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0500)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
3	М	The state of the s	N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
	1'1		11 00	920000 = FINALIZAÇÃO DE TELECARGA
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS) - HORA DA FINALIZAÇÃO DO
12	141		11 00	TERMINAL
13	M		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD) - DATA DA FINALIZAÇÃO DO
13			N 04	TERMINAL
19	M		N 03	CÓDIGO DO PAÍS (ACQUIRING INSTITUTION COUNTRY CODE)
	J			CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
	W			"5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO
32	М	LLVAR	N11	PROVENIENTE DE TEF DEDICADO – MAGNÉTICO ou NPTC)
				"7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO
				PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)





1.4.7.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

			Utiliz	ação do	
Cód.	Descrição do	_ Tipo/		mpo	Observação
ID	Código do ID	Tamanho	_Tipo	Cód.	,
			Trans.	Process.	
Heade	r do Bit 48 e 62				I. (55)
	~		MAG	920000	Len (ID) N 01
	Informações para				Len (LEN ID) N 01
099	identificação do formato	N 02	CHIP	920000	Observação: A princípio será
	do BIT 48 e BIT 62				parametrizado Len (ID) e Len (LEN
					ID) valor fixo = "3" "4"
	referentes a Finalização				
026	Versão do Módulo TEF	ANS 15	MAG	920000	O módulo de captura informará a versão
	Ticket ou versão do		CHIP	920000	atual do Módulo TEF Ticket ou o POS
	aplicativo do POS				informará a versão atual do aplicativo
					instalado
					A versão da aplicação implementa o
					seguinte <i>layout</i> :
					"MMMMM000AAMMDDX"
					sendo:
					"MMMMM" = Modelo de terminal (a ser
					definido pela Ticket para cada
					equipamento);
					"000" = Última versão do documento
				4	do terminal;
					"AAMMDD" = Data da compilação da
				A ()	aplicação; e
					"X" = Indicador crescente caso haja
					mais de uma versão no mesmo dia
					(começa em "A").
			MAG	920000	Informação obtida através da tabela de
			CHIP	920000	produtos com base nas informações de
		4. 4			BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE
062	Destino interno de	N 02			CRÉDITO)
	autorização				00 ou ID 062 não presente =
			P		Autorizador Financeiro
					01 = Autorizador não financeiro (utilizar
133	Código do País	AN 03	MAG	920000	para NPTC) Esta informação deve ser enviada em
133	Coulgo do Pais	MIV US	CHIP	920000 920000	todas as transações utilizando como
			CHII'	920000	base a informação cadastrada na tag
					\\ \text{9F1A', na Tabela \\ \text{01' - Parâmetros}
					Básicos
<u> </u>		I	<u> </u>	l	Daticos





1.4.7.3 Layout da Mensagem de Resposta de Finalização de Telecarga-0510

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	M	Tormato	N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0510)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
				CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
3	ME		N 06	920000 = FINALIZAÇÃO DO TERMINAL
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
				HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS) - HORA DA FINALIZAÇÃO DA
12	ME		N 06	TELECARGA
4.0				DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD) - DATA DA FINALIZAÇÃO DA
13	ME		N 04	TELECARGA
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO PROVENIENTE DE TEF DEDICADO - MAGNÉTICO OU NPTC) "7125" = REDE SYSDATA (UTILIZADO QUANDO FINALIZAÇÃO PROVENIENTE DO POS - NPTC)
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE DE CAPTURA
39	M		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO
			40	
			350	

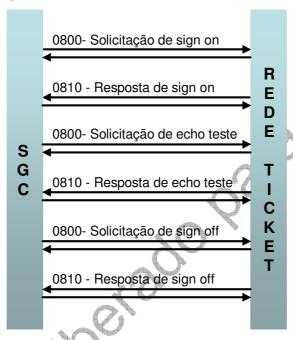




1.4.8 Transação de Gerenciamento de Rede

Esta transação tem o objetivo de verificar se a conexão entre o Autorizador e Rede de Captura (Sysdata ou Rede Ticket) está operante. O Autorizador ou a Rede de Captura trocam mensagens de tempos em tempos (de acordo com o parâmetro), e se, quem enviou a mensagem não receber a resposta, deverá sinalizar a falha de comunicação com uma mensagem de alerta.

1.4.8.1 Fluxo da Transação entre o Autorizador Financeiro Ticket e a Rede de Captura

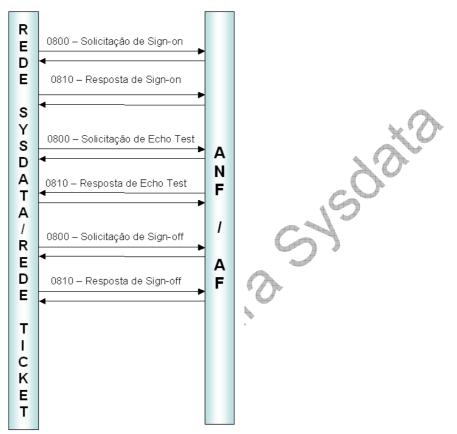


CHRICKI





1.4.8.2 Fluxo da Transação entre o Autorizador Não Financeiro Ticket e a Rede de Captura



1.4.8.3 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Gerenciamento de Rede - 0800

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição		
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0800)		
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS		
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS		
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)		
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)		
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)		
32	М	LLVAR N11		CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET "7125" = REDE SYSDATA		
70	М		N 03	CÓDIGO DE INFORMAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE 001 = SIGN ON 002 = SIGN OFF 301 = ECHO TESTE		





1.4.8.4 Layout da Mensagem da Resposta da Transação de Solicitação de Gerenciamento de Rede - 0810

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DA TRANSAÇÃO (0810)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "5142" = REDE TICKET "7125" = REDE SYSDATA
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
70	ME		N 03	CÓDIGO DE INFORMAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE 001 = SIGN ON 002 = SIGN OFF 301 = ECHO TESTE

1.4.9 Transação de Controle de Portaria

1.4.9.1 Fluxo da Transação

1.4.9.2 Layout da Mensagem da Transação Controle de Portaria

Esta mensagem e utilizada para aprovacao online de uma operacao de Controle de Portaria (entrada ou saida).

	_	_		
DE	Env	Rec	Conf	Observação
	0200	0210	0202	
3	М	ME	М	Código de Processamento
	IVI	IVIL	IVI	910008 = Controle de Portaria
7	M	ME	M	
12	М	ME	M	
13	М	ME	M	
18	М			
19	М		M	
22	М		A.	
32	М	ME	M	
35	М			
37	М	ME		
38		M(*)		(*) Presente nas transações aprovadas
39		M		
41	М	ME	M	
42	М	ME	M	
	•	. A.		Subcampos 032 , 062 e 180 .
				Os subcampos 006, 051, 067 e 079 subirão somente se capturada senha criptografada do CIU.
		7		O subcampo 089 subira caso sejam coletados dados livres.
				O subcampo 095 subira caso seja um Cartão Estoque.
	NA		М	O subcampo 093 subira caso coletado CIU.
48	IVI		ĮVI	O subcampo 125 subira caso exista algum Issuer Script Results armazenado no terminal
				O subcampo 181 subira caso seja coletado o motivo de entrada/saída.
4				O subcampo 182 subira caso seja coletado o nível do tanque.
				O subcampo 183 subira caso seja coletado o nível de avarias.
				O subcampo 184 subira caso seja coletado ao menos um código de equipamento.
				Os subcampos 005 , 017 , 018 , 022 , 023 , 110 e 132 são opcionais.
49	М	ME	M	
55	М	0	M	São enviados os mesmos dados EMV da transação de Compra.
90			M	Mesmo formato da confirmação de compra





1.4.9.3 Layout da Mensagem da Transação de Desfazimento de Controle de Portaria

Esta mensagem e utilizada para desfazimento online de uma operação de Controle de Portaria (entrada ou saida).

1 M		A /	Rec	Observação
2		0420	0430	
3				
7	2	М		
7 M ME 12 M ME 13 M ME 19 M 32 M ME 39 M 41 M ME 42 M ME 48 M Subcampos 032, 062 O subcampo 095 subira caso seja um Cartão Estoque. 49 M ME 90 M	3	М	ME	Código de Processamento
12	7	М	ME	3 10000 - Controle de l'Origina
13				
19				4.0
32	19			
37	32	М		
41 M ME 42 M ME Subcampos 032, 062 O subcampo 095 subira caso seja um Cartão Estoque.		М		
42 M ME Subcampos 032, 062 O subcampo 095 subira caso seja um Cartão Estoque.	39			
M Subcampos 032, 062 O subcampo 095 subira caso seja um Cartão Estoque. 49 M ME 90 M O Subcampos 095 subira caso seja um Cartão Estoque.				
49 M ME 90 M	42	M	ME	0.1
49 M ME 90 M	40	М		Subcampos USZ, UbZ
90 M	40			O Subcampo v33 Subma Caso Seja um Cando Estoque.
90 M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40	M	ME	
Selfo illoekardo de	90		IVIE	
				O'LIOOLO COLO COLO COLO COLO COLO COLO COL



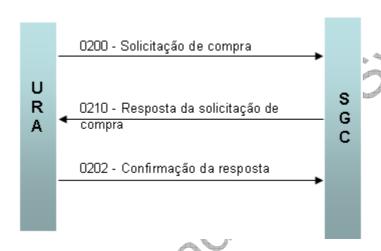


1.5 Fluxo de Mensagens URA com o SGC

1.5.1 Transação de Compra URA

É uma transação de pagamento efetuada no estabelecimento, feita através de telefone digitando o número do cartão e o valor da compra.

1.5.1.1 Fluxo da Transação de Compra do Terminal URA



1.5.1.2 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Compra - 0200

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0200)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
2	М	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 002000 (COMPRA)
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
22	M		N 03	MODO DE ENTRADA DO PAN (PRIMARY ACCOUNT NUMBER) 011 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO COM A DIGITAÇÃO DA SENHA 012 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO SEM A DIGITAÇÃO DA SENHA 021 = TRILHA MAGNÉTICA COM DIGITAÇÃO DE SENHA 050 = CARTÃO COM CHIP (SENHA VALIDADA ENTRE CARTAO E TERMINAL) 051 = CARTÃO COM CHIP COM DIGITAÇÃO DE SENHA 052 = CARTÃO COM CHIP SEM DIGITAÇÃO DE SENHA 811 = CAPTURA POR CELULAR COM DIGITAÇÃO DE SENHA
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA 2633 = URA
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA URA
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO CONTRATO TICKET)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER





Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
				0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217

1.5.1.2.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
Header do	Bit 48 e 62		
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados da '	Transação		
004	Código de Validação Ticket 2 (CVT2)	N 03	Na transação efetuada via URA, poderá solicitar o envio do CVT 2 para validação da presença do plático no momento da solicitação
011	Validade de Mês do Cartão	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
019	Indicação se o ponto de venda está adequado para autorização por saldo disponível	N 01	O módulo de captura informará se o ponto de venda está preparado para receber uma autorização por saldo disponível 0 = NÃO 1 = SIM
012	Validade de Ano do Cartão	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
029	Telefone de origem para transações do URA	N 20	Captura do telefone de origem para as transações realizada pela URA
032	Código de tecnologia	N 02	Código de tecnologia utilizada na captura da transação 04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado 06 = PDV Discado 07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular 09 = URA ISO 10 = Manual (Call Center) 11 = ATM 12 = URA WS 13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor 19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
			recebido na transação – Conforme ISO 4217

1.5.1.3 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Compra - 0210

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	M		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0210)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
2	ME	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 002000 (COMPRA)
4	ME		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
32	I™⊏	LLVAR	IN11	2633 = URA
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA URA
38	0		AN 06	AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO
36)		AN UU	AUTORIZADOR
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO
39	1*1		AN UZ	NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO
42	MIL		ANS 13	CONTRATO TICKET)
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA
49	MIL		N 03	986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
				INFORMAÇÕES DE SALDO E AUTORIZAÇÃO PARCIAL
62	0	LLLVAR	ANS999	(PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E
				62)

1.5.1.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

Código	Descrição do Código do ID	Tipo/	Ohser	rvação
do ID		Tamanho	Obser	vação
Header do				
			Len (ID)	N 01
	Informações para identificação do		Len (LEN ID)	N 01
099	formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Observação: A princ	cípio será
	101111ato do B11 40 C B11 02		parametrizado Len (3	ID) e Len (LEN ID)
			valor fixo = "3" "4"	
Dados da	Transação			
0,14	Saldo Financeiro e/ou Cotas disponível para o Cartão (com formatação)	ANS 999	A informação enviad estar formatada apresentada no compositorios. Variável, quantidade de 32 cara de linha da mensagel Observação 2: Esse sobre o ID 015, ou se	, respeitando-se a racteres por linha. cter "\" indica quebra m.
015	Saldo Disponível do Cartão	N 09	Após a efetivação da enviado para o Módul saldo disponível do ca	lo TEF Ticket / POS o





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217

1.5.1.4 Layout da Mensagem de Confirmação da Resposta da Transação de Solicitação de Compra - 0202

Bit Ti	ipo	Formato	Tamanho	Descrição	
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0202)	
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS	
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS	
2	М	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO	
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 002000 (COMPRA)	
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)	
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)	
22	M	LLVAD	NI 11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA	
32	М	LLVAR	N11	2633 = URA	
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	
42	М		ANC 1F	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO	
42	IΥI		ANS 15	CONTRATO TICKET)	
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATACAO NO ANEXO - I)	
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA	
49	141		IN U.S	986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217	
			N 43	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE	
			N 42	COMPRA	
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)	
			ANLOG	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO	
			AN 06	AUTORIZADOR – BIT 38	
				ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7	
90	М			OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ	
			N 10	UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO:	
				- BIT 13 N(4) MMDD	
				- BIT 12 N(6) HHMMSS	
			ANI 12	ORIGINAL RÉTRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT	
			AN 12	37	
		4 4 A	AN 10	FIXO "000000000"	





1.5.1.4.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
	Bit 48 e 62		
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados da	Transação		
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217
	CHRENTO		

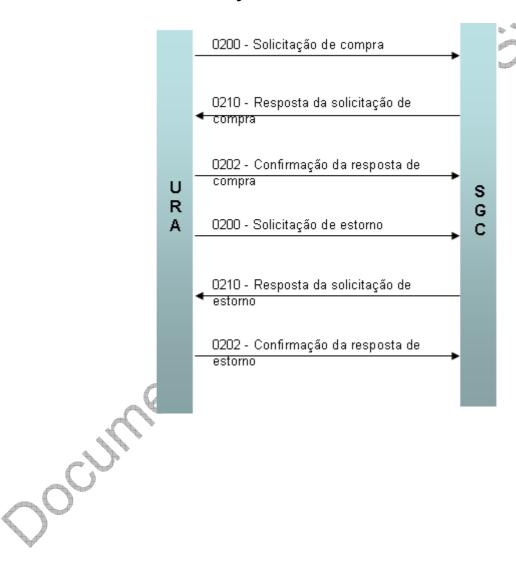




1.5.2 Transação de Estorno URA

É uma transação de cancelamento efetuada no estabelecimento, feita através de telefone digitando o número do cartão e o valor da transação de compra a ser cancelado. O estorno da transação pela URA poderá ser efetuado somente para transações de compra efetuada também na URA.

1.5.2.1 Fluxo da Transação de Estorno do Terminal URA







1.5.2.2 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Estorno - 0200

Bit	Tipo	Formato Tamanho		Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0200)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
2	М	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 200020 (ESTORNO DA COMPRA)
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA 2633 = URA
37	М		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA URA
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO CONTRATO TICKET)
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE COMPRA
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)
			AN 06	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR - BIT 38
90	М	C	N 10	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7 OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO: - BIT 13 N(4) MMDD - BIT 12 N(6) HHMMSS ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT
			AN 10	37 FIXO "000000000"





1.5.2.2.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
Header do	Bit 48 e 62		·
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados da	Transação		
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.
029	Telefone de origem para transações do URA	N 20	Captura do telefone de origem para as transações realizada pela URA
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217
032	Código de tecnologia	N 02	Código de tecnologia utilizada na captura da transação 04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado 06 = PDV Discado 07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular 09 = URA ISO 10 = Manual (Call Center) 11 = ATM 12 = URA WS 13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor 19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005





1.5.2.3 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Estorno - 0210

	de Estorno 0210		0 0	
Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0210)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	M		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
2	ME	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 200020 (ESTORNO DA COMPRA)
4	ME		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA 2633 = URA
37	ME		AN 12	RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA URA
38	0		AN 06	AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO AUTORIZADOR
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO CONTRATO TICKET)
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
62	0	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES DE SALDO (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE COMPRA
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)
			AN 06	ORIGINAL AUTORIZATION IDENTIFICATION RESPONSE - NSU DO
			AN OU	AUTORIZADOR – BIT 38
				ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7
90	M	4	4	<u>OBSERVAÇÃO:</u> PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ
			N 10	UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO:
				- BIT 13 N(4) MMDD
				-BIT 12 N(6) HHMMSS
			AN 12	ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37
			AN 10	FIXO "0000000000"
	-	100		





1.5.2.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

Código do ID Descrição do Código do ID Tipo/ Tamanho Observação							
Header do Bit		про/ гашашо	Observação				
neauer uo Bit	+0 E 02		Lon (ID) N.01				
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"				
Dadas da Tusta			Valui IIXU = -5- 4				
Dados da Trans		ANC OOO	Colda financia de la compansa del compansa del compansa de la comp				
014	Saldo Financeiro e/ou Cotas disponível para o Cartão (com formatação)	ANS 999	Saldo financeiro e/ou cotas de um cartão. A informação enviada nesse campo deve estar formatada assim como será apresentada no comprovante. Formato: Variável, respeitando-se a quantidade de 32 caracteres por linha. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem.				
		300	Observação 2: Esse ID tem prioridade sobre o ID 015, ou seja, se este ID estiver presente, a informação enviada no ID 015 será ignorada.				
015	Saldo Disponível do Cartão	N 09	Após a efetivação do estorno será enviado para o Módulo TEF Ticket / POS o saldo disponível do cartão				
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217				
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.				

1.5.2.4 Layout da Mensagem de Confirmação da Resposta da Transação de Solicitação de Estorno- 0202

404	AW	_		
Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0202)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
2	М	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO = 200020 (ESTORNO DA COMPRA)
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA 2633 = URA





Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição							
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL							
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO CONTRATO TICKET)							
48	М	LLLVAR	ANS 999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (VER FORMATAÇÃO NO ANEXO - I)							
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217							
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE ESTORNO							
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)							
90	M		N 10	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7 OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO: - BIT 13 N(4) MMDD - BIT 12 N(6) HHMMSS							
			AN 12	ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37							
			AN 10	FIXO "0000000000"							

1.5.2.4.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

2.2.7.	Tabela de coulgo de 1de		do Liemento do BIT 48				
Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação				
Header do	Header do Bit 48 e 62						
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"				
Dados da	Transação						
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.				
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)				
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217				

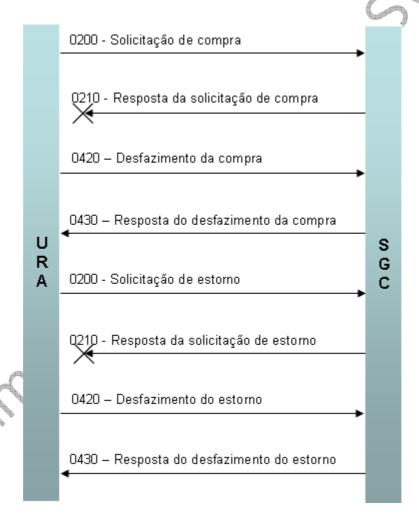




1.5.3 Transação de Desfazimento de Compra e Estorno URA

A transação de desfazimento será iniciada automaticamente no terminal URA, sempre que ocorrer um time out nas transações de solicitação de compra ou de solicitação de estorno.

1.5.3.1 Fluxo da Transação de Desfazimento de Compra e Estorno do Terminal URA







1.5.3.2 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Desfazimento de Compra/Estorno URA - 0420

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição	
Dic	M	Tormato	N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0420)	
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS	
1	M		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS	
2	M	LLVAR	N19	NÚMERO DO CARTÃO	
		227/11	14 11125	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO	
3	М		N 06	002000 - DESFAZIMENTO DA COMPRA	
				200020 - DESFAZIMENTO DO ESTORNO	
4	М		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)	
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)	
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)	
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)	
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA	
32	I۴I	LLVAR	IN11	2633 = URA	
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	
42	М		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO	
72	1'1		ANS 15	CONTRATO TICKET)	
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER	
10	1.1	LLLVAIX	ANS 111999	0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)	
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA	
.,				986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217	
			N 42	DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO ORIGINAL DE	
				COMPRA OU ESTORNO	
			N 04	ORIGINAL MESSAGE IDENTIFIER (0200)	
			AN 06	FIXO "000000"	
			~()	ORIGINAL TRANSMITION DATE/TIME - BIT 7	
90	90 M		N 10	OBSERVAÇÃO: PARA COMPOSIÇÃO DESSE CAMPO, NÃO SERÁ UTILIZADO O BIT 7, SERÁ UTILIZADO:	
			14 10	- BIT 13 N(4) MMDD	
				- BIT 13 N(4) MINDD - BIT 12 N(6) HHMMSS	
		A.Y		ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER – NSU DA REDE – BIT	
			AN 12	37	
		A 4	AN 10	FIXO "000000000"	
		40, 40,			

1.5.3.2.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

and the same of th			
Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
Header do	Bit 48 e 62		
	Informações para identificação do		Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01
099	formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados da	Transação		
016	Valor autorizado	N 09	Em caso de autorização por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor autorizado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
			NPTC.
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido transação - Conforme ISO 4217
032	Código de tecnologia	N 02	Código de tecnologia utilizada na captura da transação 04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado 06 = PDV Discado 07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular 09 = URA ISO 10 = Manual (Call Center) 11 = ATM 12 = URA WS 13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor 19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005

1.5.3.3 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Desfazimento de Compra/Estorno URA - 0430

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
_	M		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0430)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
2	ME	LLVAR 🧪	N19	NÚMERO DO CARTÃO
		A A		CÓDIGO DE PROCESSAMENTO
3	ME		N 06	002000 - DESFAZIMENTO DA COMPRA
				200020 - DESFAZIMENTO DO ESTORNO
4	ME		N 12	VALOR DA TRANSAÇÃO (VALOR SOLICITADO)
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
32	IVIL	LLVAK	INII	2633 = URA
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO
39	1*1		AN UZ	NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
42	ME		ANS 15	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO (CÓDIGO DO
72	I'IL		ANS 13	CONTRATO TICKET)
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA
7.5	I'IL		14 05	986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
62	0	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES DE SALDO (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0
02		LLLVAR	ANS333	FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)





1.5.3.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
Header do	Bit 48 e 62		
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados da	Transação		
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.



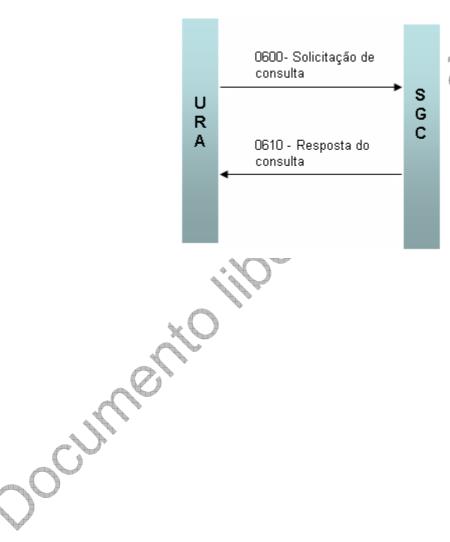


1.5.4 Transação de Consulta

Esta transação será utilizada para consultas de informações como:

- Saldo disponível do cartãoⁱⁱ
- Últimas transações realizadas com o cartãoⁱⁱⁱ
- Troca de senha^{iv}
- Agendamento de benefício do cartão^v
- Saldo disponível do cliente^{vi}
- Informações de BINA^{vii}
- Troca de senha de cartão CIU

1.5.4.1 Fluxo da Transação do Autorizador SGC para Rede Ticket e Vice Versa







1.5.4.2 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Consulta - 0600

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição	
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0600)	
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS	
2	М	LLVAR	N 19	NÚMERO DO CARTÃO	
3	М		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 970000 - VALIDAÇÃO DE SENHA 940000 - TROCA DE SENHA 980000 - TROCA DE SENHA SEM APRESENTAÇÃO DA ATUAL 990000 - OBTENÇÃO DO CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO (MAC) 300000 - CONSULTA DE SALDO E INFORMAÇÕES DO CARTÃO 950000 - VALIDAÇÃO DE CVT2 940900 - TROCA DE SENHA DO CARTÃO CIU	
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)	
12	М		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)	
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)	
22	М		N 03	MODO DE ENTRADA DO PAN (PRIMARY ACCOUNT NUMBER) 011 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO COM A DIGITAÇÃO DA SENHA 012 = NÚMERO DO CARTÃO DIGITADO SEM A DIGITAÇÃO DA SENHA 021 = TRILHA MAGNÉTICA COM DIGITAÇÃO DE SENHA 050 = CARTÃO COM CHIP (SENHA VALIDADA ENTRE CARTAO E TERMINAL) 051 = CARTÃO COM CHIP COM DIGITAÇÃO DE SENHA 052 = CARTÃO COM CHIP SEM DIGITAÇÃO DE SENHA 811 = CAPTURA POR CELULAR COM DIGITAÇÃO DE SENHA	
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "2633" = URA	
41	М		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)	
49	М		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217	





1.5.4.2.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação		
Header do	Bit 48 e 62				
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"		
Dados da	Transação				
029	Telefone de origem para transações do URA	N 20	Captura do telefone de origem para as transações realizada pela URA		
038	Validação de senha	H 16	Senha atual encriptada para validação		
039	Troca de senha	H 16	Senha nova encriptada (Antes de efetuar a troca deverá validar a senha atual)		
043	Ponto de atendimento (PA) derivado	AN10	Chamada derivada para o PA pelo PABX		
044	Ponto de atendimento (PA) encerrado	AN10	Chamada encerrada para o PA pelo PABX		
045	Código de Autenticação (MAC)	N 12	Código de autenticação para verificar a autenticidade da solicitação de troca de senha sem a apresentação da atual		
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)		
032	Código de tecnologia	N 02	Código de tecnologia utilizada na captura da transação 04 = POS Convencional 05 = PDV Dedicado 06 = PDV Discado 07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular 09 = URA ISO 10 = Manual (Call Center) 11 = ATM 12 = URA WS 13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor 19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005		





1.5.4.3 Layout da Mensagem de Resposta da Transação de Solicitação de Consulta - 0610

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0610)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
2	ME	LLVAR	N 19	NÚMERO DO CARTÃO
3	ME		N 06	CÓDIGO DE PROCESSAMENTO 970000 - VALIDAÇÃO DE SENHA 940000 - TROCA DE SENHA 980000 - TROCA DE SENHA SEM APRESENTAÇÃO DA ATUAL 990000 - OBTENÇÃO DO CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO (MAC) 300000 - CONSULTA DE SALDO E INFORMAÇÕES DO CARTÃO 950000 - VALIDAÇÃO DE CVT2 940900 - TROCA DE SENHA DO CARTÃO CIU
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME		N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA "2633" = URA
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
41	ME		ANS 08	IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
49	ME		N 03	CÓDIGO DA MOEDA 986 = REAL (R\$) - CONFORME ISO 4217
62	0	LLLVAR	ANS 999	INFORMAÇÕES SOLICITADA (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)

1.5.4.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Obsei	rvação		
Header do	Bit 48 e 62					
	*		Len (ID)	N 01		
	Informações para identificação do		Len (LEN ID)	N 01		
099	formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Observação: A princ	cípio será		
	Torrilato do BIT 46 e BIT 02		parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID)		
	X		valor fixo = "3" "4"			
Dados da	Dados da Transação					
			Código de autenticaç	ão para verificar a		
045	Código de Autenticação (MAC)	N 12	autenticidade da solicitação de troca de			
			senha sem a apresen	tação da atual		
			Descrição do RESPON			
058	Descrição do RESPONSECODE para INTERAPP	ANS nnn	INTERAPP. Este ID de	everá ser utilizado		
038			exclusivamente para	transações recebidas		
4			da URA via WEBSERV	/ICE		
			Descrição do RESPON			
059	Descrição do RESPONSECODE para	ANS nnn	INTERSEC. Este ID de			
033	INTERSEC/HSM	ANS IIIII		transações recebidas		
			da URA via WEBSERV	ICE/		





1.5.4.3.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 62

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
Header do	Bit 48 e 62		
099	Informações para identificação do	N 02	Len (ID) N 01 Len (LEN ID) N 01 Observação: A princípio será
099	formato do BIT 48 e BIT 62	N UZ	parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID) valor fixo = "3" "4"
Dados da	Transação		
014	Saldo Financeiro e/ou Cotas disponível para o Cartão (com formatação)	ANS 999	Saldo financeiro e/ou cotas de um cartão. A informação enviada nesse campo deve estar formatada assim como será apresentada no comprovante. Formato: Variável, respeitando-se a quantidade de 32 caracteres por linha. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem. Observação 2: Esse ID tem prioridade sobre o ID 015, ou seja, se este ID estiver presente, a informação enviada no ID 015 será ignorada.
015	Saldo Disponível do Cartão	N 09	Após a efetivação da autorização será enviado para a URA o saldo disponível do cartão
078	Expoente de Moeda	N O1	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217

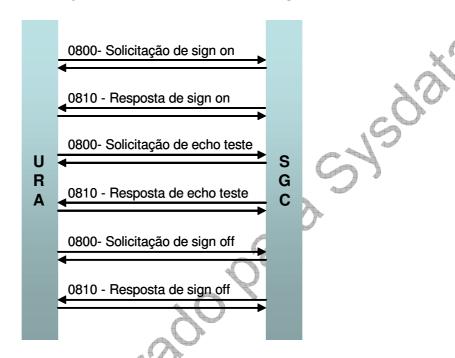




1.5.5 Transação de Gerenciamento de Rede

Esta transação tem o objetivo efetuar uma inicialização do sistema URA, ou seja, a URA ao enviar esta mensagem receberá as informações necessárias para ficar operante. Caso a resposta recebida não seja com sucesso, a URA não estará operante.

1.5.5.1 Fluxo da Transação do Autorizador SGC para Rede Ticket



JOCHRA PRINCIPAL PRINCIPAL





1.5.5.2 Layout da Mensagem da Transação de Solicitação de Gerenciamento de Rede - 0800

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição	
	М		N 04	CÓDIGO DE MENSAGEM DA TRANSAÇÃO (0800)	
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS	
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS	
7	М		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)	
12	М		N 06	N 06 HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)	
13	М		N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)	
32	М	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA 2633 = URA	
48	М	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER 0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)	
70	М		N 03	CÓDIGO DE INFORMAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE 001 = SIGN ON 002 = SIGN OFF 301 = ECHO TESTE	

1.5.5.2.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

			*000-		
Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação		
Header do	Bit 48 e 62				
			Len (ID)	N 01	
	Informaçãos nora identificação do		Len (LEN ID)	N 01	
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Observação: A princ	cípio será	
			parametrizado Len (ID) e Len (LEN ID)	
			valor fixo = "3" "4"		
Dados da Transação					
003	Morking Koy	H 16	Será gerado randomi	camente pelo HOST e	
003	Working Key	10 10	enviado para o módu	llo TEF Ticket	

1.5.5.3 Layout da Mensagem da Resposta da Transação de Solicitação de Gerenciamento de Rede - 0810

Bit	Tipo	Formato	Tamanho	Descrição
	М		N 04	CÓDIGO DA TRANSAÇÃO (0810)
	М		B 08	PRIMEIRO MAPA DE BITS
1	М		B 08	SEGUNDO MAPA DE BITS
7	ME		N 10	DATA E HORA GMT DA TRANSAÇÃO (MMDDHHMMSS)
12	ME	.48	N 06	HORA DA TRANSAÇÃO (HHMMSS)
13	ME	C	N 04	DATA DA TRANSAÇÃO (MMDD)
32	ME	LLVAR	N11	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA REDE DE CAPTURA
32	I⁴IL	LLVAR	INII	2633 = URA
39	М		AN 02	CÓDIGO DE RESPOSTA (VER O CÓDIGO DE RESPOSTA DEFINIDO
39	111		AN UZ	NO CASO DE USO UC001-AUTORIZAR TRANSAÇÃO)
48	м	LLLVAR	ANS999	INFORMAÇÕES ADICIONAIS (PARA FORMATAÇÃO DO CAMPO VER
40		LLLVAK	ANS999	0 FORMATAÇÃO DO BIT 48 E 62)
				CÓDIGO DE INFORMAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDE
70	ME		N 03	001 = SIGN ON
10	ITIL		14 03	002 = SIGN OFF
	<i>y</i>			301 = ECHO TESTE





1.5.5.3.1 Tabela de Código de Identificação do Elemento do BIT 48

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Obse	rvação
Header do	Bit 48 e 62			
			Len (ID)	N 01
	Informaçãos nora identificação do	N 02	Len (LEN ID)	N 01
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62		Observação: A prin parametrizado Len (valor fixo = "3" "4"	cípio será (ID) e Len (LEN ID)
Dados da Transação				
003	Working Key	H 16	Será gerado random enviado para o módo	icamente pelo HOST e ulo TEF Ticket

1.6 Observações

1.6.1 Tabela de Tipos de Dados

Tipo	Descrição
LLVAR	Campo variável para indicar o tamanho em quantidade de 2 bytes
LLLVAR	Campo variável para indicar o tamanho em quantidade de 3 bytes
М	Campo de presença mandatório
ME	Campo de presença obrigatória, envia o mesmo valor recebido (eco mandatório)
AN	Campo Alfabético e Numérico
ANS	Campo Alfabético, Numérico e Caracter Especiais
Н	Campo Hexadecimal
N	Campo Numérico
С	Caractere de Controle
В	Dado binário (byte), X'00 a X'FF
Z	Dígitos das trilhas 2 e 3 como definido na ISO 4909 e ISO 7813





1.6.2 Dados enviados no BIT 55

Os dados que sobem no BIT 55 são configurados na Tabela '0A' do terminal e, portanto, podem variar. Entretanto, as seguintes "tags" deverão constar nessa tabela:

Tag	Dado	Origem
95	Terminal Verification Results (TVR)	Terminal
9B	Transaction Status Information (TSI)	Terminal
81	Amount, Authorized (Binary)	Terminal
9A	Transaction Date	Terminal
9F21	Transaction Time	Terminal
5F2A	Transaction Currency Code	Terminal
5F36	Transaction Currency Exponent	Terminal
9F37	Unpredictable Number	Terminal
9F16	Merchant Identifier	Terminal
9F1C	Terminal Identification	Terminal
9F41	Transaction Sequence Counter	Terminal
DF7A	Código do serviço utilizado na transação	Terminal
DF7B	Mercadoria consumida (zerado caso haja mais de uma)	Terminal
DF7C	Quantidade de mercadoria consumida (zerado caso haja mais de uma)	Terminal
DF68	Quilometragem digitada.	Terminal
DF71	Valor do horímetro digitado.	Terminal
DF79	Código do Motorista	Terminal
DF61	Versão dos parâmetros do cartão	Cartão
DF78	Código de Identificação do Veículo	Terminal
DF63	Código do Grupo de Cartões	Cartão
DF62	Código da Entidade (veículo/equipamento ou pessoa)	Cartão
DF60	Consolidador	Cartão
DF72	Ramo de atividade específico usado na transação	Terminal

Na montagem do BIT 55, caso um dos dados requeridos não exista, ele simplesmente não será incluído na lista TLV gerada.

1.6.3 Formatação do BIT 48 e BIT 62

	VAR (MÁXIMO 997 BYTES)									
3 bytes	2 bytes	3 bytes	1	1 byte	nnn ¹	nnn ²	(1-nnnn)	nnn ¹	nnn ²	(1-nnnn)
			byte				bytes			bytes
LLL	"99"	"002"	"3"	"3"	1	ı	-	ı	-	-
Tamanho	ID Header	Tamanho	Len	Len	Id do	Tamanho	Dados do	Id do	Tamanho	Dados do
Total das	Mensagem	do	(ID)	(LEN ID)	Elemento	do	Elemento	Elemento	do	Elemento
Informações		Elemento				Elemento			Elemento	
Mandatório	Mandatório Header do BIT 48 E 62 * Primeiro Elemento Segundo Elemento									
	Máximo 999 Bytes									

^(*) Informação MANDATÓRIA. Se o autorizador não receber o HEADER na mensagem nos bits 48 e 62, assumir Len(ID) = 2 e Len(LEN ID) = 3

¹ Conforme valor definido no **Len(ID)** do campo **Header do BIT 48 E 62**

² Conforme valor definido no Len(LEN ID) do campo Header do BIT 48 E 62





1.6.3.1 Código de Identificação do Elemento

O código de identificação do elemento serve para identificar cada tipo de elemento que está sendo enviado nos campos BIT 48 e BIT 62.

1.6.3.2 Tabela de Código de Identificação do Elemento

O código de identificação do elemento serve para identificar cada tipo de elemento que está sendo enviado nos campos BIT 48 e 62.

Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
001	Dia do Nascimento	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
002	Mês do Nascimento	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
003	Ano do Nacimento	N 04	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
004	Código de Validação Ticket 2 (CVT2)	N 03	Na transação efetuada via URA, poderá solicitar o envio do CVT 2 para validação da presença do plático no momento da solicitação
005	Mensagem para impressão no comprovante (Via do Cliente)	ANS128	Poderá ser formatado uma mensagem no HOST, a ser impresso no comprovante Observação: A cada 32 bytes será colocado um caracter "\" indicando quebra de linha da mensagem
006	PIN Block do CIU	AN 16	Formato ANSI X9.8
007	Número da Matrícula do Portador do Cartão	ANS 20	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
008	Número do Registro Geral (RG)	N 10	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
009	Número do CPF	N 12	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
010	Dia de Vencimento da Fatura	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
011	Validade de Mês do Cartão	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
012	Validade de Ano do Cartão	N 02	Na transação via rede de captura, poderá solicitar esta informação para confirmação positiva
013	Código de Categoria da Transação (TCC)	N 03	De acordo com a tabela de código de categoria da transação
			Saldo financeiro e/ou cotas de um cartão. A informação enviada nesse campo deve estar formatada assim como será apresentada no comprovante.
014	Saldo Financeiro e/ou Cotas disponível para o Cartão (com formatação)	ANS 999	Formato: Variável, respeitando-se a quantidade de 32 caracteres por linha. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem. Observação 2: Esse ID tem prioridade sobre o ID 015, ou seja, se este ID estiver presente, a informação enviada no ID 015 será ignorada.





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
015	Saldo Disponível do Cartão	N 09	Após a efetivação da autorização será enviado para o Módulo TEF Ticket / POS o saldo disponível do cartão. Na NPTC essa informação será enviada no retorno da transação, quando no autorizador o flag Comprovante da Transação do serviço imprime saldo no slip = "S"
016	Valor Autorizado	N 09	Em caso de ponto de venda estar preparado para autorizar por saldo disponível, será enviado pelo Autorizador o valor aprovado. Em caso de desconto concedido pelo estabelecimento a clientes especificos da NPTC.
017	Mensagem a Ser Mostrado no Display ou Monitor	ANS68	Poderá ser formatado uma mensagem no HOST a ser mostrado no Display ou no Monitor. O primeiro byte indica o tempo de retenção da mensagem no display em segundos, sendo que "0" indica que a mensagem fica por tempo indeterminado aguardando que o operador digite uma tecla. Formato: Variável, porém será utilizado 4 linhas de 16 caracteres. Observação: O caracter "\" indica quebra de linha da mensagem.
018	Mensagem para impressão no comprovante (Via do estabelecimento)	ANS128	Poderá ser formatado uma mensagem no HOST, a ser impresso no comprovante Observação: A cada 32 bytes será colocado um O caracter "\" indicando quebra de linha da mensagem
019	Indicação se o ponto de venda está adequado para autorização por saldo disponível	N 01	O módulo de captura informará se o ponto de venda está preparado para receber uma autorização por saldo disponível 0 = NÃO 1 = SIM
020	Indicação se o ponto de venda (POS/PDV) está adequado para autorização por saldo disponível	N 01	O módulo de captura informará se o ponto de venda está preparado para receber uma autorização por saldo disponível 0 = NÃO 1 = SIM
021	Indicação do tipo de aprovação (Total ou Parcial).	N 02	O autorizador informará o tipo de aprovação que foi efetuada. 00 = TOTAL (Aprovação do valor total solicitado) 01 = PARCIAL (Aprovação por saldo disponível)
022	Data do HOST	N 08	Data atual do sistema do HOST. Formato AAAAMMDD Observação: Essa informação deverá ser utilizada para atualizar o relógio do terminal
023	Hora do HOST	N 06	Hora atual do sistema do HOST Observação: Essa informação deverá ser utilizada para atualizar o relógio do terminal
025	Linha de Crédito	N 04	Código da Linha de Crédito utilizada na transação





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
026	Versão do Módulo TEF Ticket ou Versão do aplicativo do POS	ANS 15 14	O módulo de captura informará a versão atual do Módulo TEF Ticket ou o POS informará a versão atual do aplicativo instalado A versão da aplicação implementa o seguinte layout: "MMMMM000AAMMDDX" sendo: "MMMMM" = Modelo de terminal (a ser definido pela Ticket para cada equipamento); "000" = Última versão do documento do terminal; "AAMMDD" = Data da compilação da aplicação; e "X" = Indicador crescente caso haja mais de uma versão no mesmo dia (começa em "A").
028	Versão dos parâmetros de configuração do estabelecimento	N 03	O host enviará na inicialização a versão atual dos parâmetros de configuração do estabelecimento
029	Telefone de origem para transações do URA, Call Center e Celular	N 20	Captura do telefone de origem para as transações realizada pela URA, Call Center e Celular
030	Situação da transação de compra, atualização de parâmetros ou estorno anterior.	AN 39	Observação: Essa informação será utilizada apenas quando transação proveniente de TEF Dedicado. O ponto de venda deverá enviar a situação e as informações da transação anterior que foi solicitada (compra, estorno ou atualização de parâmetros). Assim, poderemos implementar no autorizador a decisão de cancelar ou aprovar uma transação que se encontra pendente. Conteúdo do Status da Transação:
			"1" = Aprovada "2" = Negada "3" = Desfeita "4" = Estornada "5" = Pendente
			Neste campo deverá ter as seguintes informações e formato: Status da Transação N(1) Original Message Type N(4) Identification - ID da Mensagem Código Processamento (BIT 3) N(6) Data Transação (BIT13 ou TAG "9A") - Formato "MMDD" Hora Transação (BIT12 ou TAG "9F21") - Formato "HHMMSS" Original Authorization Identification Response - BIT 38 recebido na resposta da transação - NSU do Autorizador





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
			Original Retrieval Reference Number – BIT 37 recebido na resposta da transação – NSU da Rede
031	Versão da lista de funcionalidades do Módulo TEF Ticket	N 02	Versão da lista de funcionalidades dos módulos TEF Ticket Dedicado
032	Código de tecnologia	N 02	Código de tecnologia utilizada na captura da transação 04 = POS 05 = PDV Dedicado 06 = PDV Discado 07 = POS Wireless 08 = Telefone Celular 09 = URA ISO 10 = Manual 11 = ATM 12 = URA WS 13 = WEB WS 14 = POS Wireless Outdoor (GPRS) 15 = POS Wireless Indoor (Radio Frequência) 16 = PDV TEF IP 17 = PDV PINPAD 18 = PDA Outdoor 19 = POS ECF (Emissor de Cupom Fiscal) 20 = POS Lite Solo 2005
033	Situação da transação de compra off-line	N 02	Conteúdo do Status da Transação: "1x" = Aprovada "2x" = Negada "4x" = Estornada "x1" = processada no 1st GENERATE AC "x2" = processada no 2nd GENERATE AC "x2" = processada no 2nd GENERATE AC Observação: Essa informação será utilizada para informar ao autorizador o status de todas as transações que foram realizadas de forma off-line e apenas quando transação que estiver sendo enviada for uma off-line do terminal (Transação de Compra com Código de Processamento = 192900). Se a transação offline foi processada no 1st GENERATE AC, foi utilizado o CDOL1 para a geração do criptograma Se a transação offline foi processada no 2nd GENERATE AC, foi utilizado o CDOL2 para a geração do criptograma
038	Validação de senha	H 16	Senha atual encriptada para validação
039	Troca de senha	H 16	Senha nova encriptada (Antes de efetuar a troca deverá validar a senha atual) Código de autenticação para verificar a
045	Código de Autenticação (MAC)	N 12	autenticidade da solicitação de troca de senha sem a apresentação da atual "001" = Por hardware
051	Tratamento do PIN Block	N 3	"002" = Por software NEWDES "003" = PINBlock com chave do terminal estática "004" = PINBlock com chave do terminal





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
			dinâmica (translate no Fepas para ZPK de destino) Observação: Essa informação será enviada toda vez que houver PIN Block. apenas se o BIT 52 estiver presente
052	Tamanho da senha	ANS100	No caso de criptografia por software
058	Descrição do RESPONSECODE para INTERAPP	ANS nnn	Descrição do RESPONSECODE para INTERAPP. Este ID deverá ser utilizado exclusivamente para transações recebidas da URA via WEBSERVICE
059	Descrição do RESPONSECODE para INTERSEC/HSM	ANS nnn	Descrição do RESPONSECODE para INTERSEC. Este ID deverá ser utilizado exclusivamente para transações recebidas da URA via WEBSERVICE
060	Tipo de PIN	N 02	01 - PINBLOCK 02 - PIN EM CLARO
061	Modelo do Celular	AN 24	Modelo do celular que está realizando a transação
062	Destino interno de autorização	N 02	Informação obtida através da tabela de produtos com base nas informações de BIN + PRODUTO + SERVIÇO (LINHA DE CRÉDITO) 00 ou ID 062 não presente = Autorizador Financeiro 01 = Autorizador não financeiro (utilizar para NPTC)
067	Definição de qual TMK (Terminal Master Key) utilizado para encriptar o TPK (Terminal PIN Key)	N 02	Para fazer o translate do TPK para ZPK do PINBLOCK no FEPAS o ponto de venda deverá informar qual TMK deverá ser utilizada. "01" = TMK Software Express "02" = TMK Ticket (no caso do POS) Observação: Essa informação será enviada toda vez que houver PIN Block. Observação: essa informação deve ser enviada apenas no TEF Discado, porque as transações do TEF Discado vem via Sysdata utilizando TMK da Software Express. Com essa informação o INTERACT consegue saber qual TMK utilizar para validar o PIN Block.
068	Índice da Master Key utilizada para encriptar a Working Key	N 02	Indica qual o índice da máster Key no PINPAD deverá ser utilizada para desencriptar a Working Key
069	Working Key (TPK ou ZPK)	H 32	Working Key (TPK ou ZPK) a ser enviado na mensagem
OC			Através deste campo será identificado se utilizará a Working Key gerado pelo Sistema FEPAS ou pela Working Key prédeterminada pela Processadora. O ponto de venda deverá informar o tipo de geração de Working Key a ser utilizada.
070	Tipo de Geração da Working Key	N 02	"01" = Definida pelo Sistema FEPAS randomicamente "02" = Definido pelo Sistema FEPAS via HSM Observação: Este conteúdo deverá estar
			casado com o conteúdo do ID=051 do BIT48 da mensagem 0200 de compra, isto





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
			é, quando o conteúdo do ID=070 do BIT48 da mensagem 0800 for igual a "02", o conteúdo do ID=051 do BIT48 da mensagem 0200 de compra deverá ser sempre "003". Quando o conteúdo do ID=070 do BIT48 da mensagem 0800 for igual a "01", o conteúdo do ID=051 do BIT48 da mensagem 0200 de compra, poderá ser igual a "001" ou "002" —Essa informação será utilizada apenas no TEF Dedicado	
071	Data de Validade do Cartão Gravado na Trilha 2	N 04	Data de validade que está gravado na trilha 2 do cartão	
072	Código de Roteamento Gravado na Trilha 2	N 02	Código de roteamento que está gravado na trilha 2 do cartão	
073	Código do Produto Gravado na Trilha 2	N 04	Código do produto que está gravado na trilha 2 do cartão	
074	Nome do Portador do Cartão	ANS 24	Nome do portador do cartão que está embossado na 2ª linha de embossing	
075	Nome da Empresa do Portador do Cartão	ANS 24	Nome da empresa do portador do cartão que está embossado na 3ª linha de embossing	
076	Nome da Operadora do Celular	ANS 24	Nome da operadora que pertence o celular	
077	Identificador solicitando informações do cartão	N 01	0= NÃO 1= SIM	
078	Expoente de Moeda	N 01	Indica a quantidade de casas decimais para qualquer valor monetário enviado ou recebido na transação – Conforme ISO 4217 Observação: Para transações de chip essa informação trafegará dentro de uma tag.	
079 Dados de	Tipo de criptografia utilizada na senha	N 03	001 = DES 002 = 3DES 003 = AES Observação: Essa informação será enviada toda vez que houver PIN Block. Observação: Essa informação será enviada apenas se o BIT 52 estiver presente	
Dados de	Gestau		Informações livres digitadas pelo portador	
089	Dados Livres	ANS105	no momento da transação Código do Dado Livre Tamanho da Resposta Dado Livre Digitado Até AN (16) Observação: Repetir esse bloco tantos quantos forem os dados livres digitados	
093	Trilha 2 do CIU	Z 37	Dados do CIU para validação	
Tabelas r 091	ecebidas na Inicialização Tabela de Parametrização de Mensagens para Impressão	ANSnnn	Formato: - Código Empresa Emissora N(11) - BIN do Cartão N(9) - Código de Roteamento N(2) - Código do Produto N(4) - Descrição da Mensagem para Impressão ANS(132) Observação: Tabela enviada apenas para	





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
			TEF Dedicado
053	Tabela de Parametrizações de Flags de Controle de Operação, Autorização por Saldo Disponível e Linha de Crédito / Destino Interno de Autorização	ANSnnn	Formato: - Código Empresa Emissora N(11) - BIN do Cartão N(9) - Código do Produto gravado na trilha 2 N(4) - Código do Produto quando não gravado na trilha 2 N(4) - Código de Roteamento N(2) - Código da Linha de Crédito N(4) - Flags de Controle de Operação N(14) - Destino Interno de autorização N(2) - Autoriza por Saldo Disponível AN(1) - Quantidade de Confirmação Positiva a capturar N(1) Observação: Tabela enviada apenas para TEF Dedicado
054	Tabela de Confirmação Positiva	ANSnnn	Formato: Código Empresa Emissora N(11) BIN do Cartão N(9) Código do Produto N(4) Código da Linha de Crédito N(4) ID Confirmação Positiva N(3) Código da Tecnologia utilizada para captura N(3) Mensagem de Display ANS (40) Qtde. Dígitos a ser Capturado N(2) Descrição do Campo ANS(40) Observação 1: ID Confirmação Positiva ver no ANEXO I, item "TABELA DE CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFIRMAÇÃO POSITIVA" Observação 2: Tabela enviada apenas para TEF Dedicado
057	Tabela de Parametrização da configuração do TCC (Transaction Category Code)	ANSnnn	Formato: - Tecnologia utilizada na captura N(3) - Identificação do Terminal AN(8) - Código do TCC N(3) - Descrição da configuração do TCC ANS(40) Observação: Tabela enviada apenas para TEF Dedicado
092	Tabela de restrição de Linha de Crédito por produto no estabelecimento	ANSnnn	Formato: - Código de Filiação do Estabelecimento AN(15) - Código do Produto N(4) - Código da Linha de Crédito N(4) - Descrição da configuração da restrição de linha de crédito Observação: Tabela enviada apenas para TEF Dedicado
080	Tabela 01 – Parâmetros Básicos	ANS 999	Código do País (Terminal N 3 Country Code - tag '9F1A') Código da Moeda (Transaction Currency Code - tag '5F2A') N 3
			Expoente da Moeda (<i>Transaction Currency Exponent</i> - tag `5F36')





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
			Código do Estabelecimento (Merchant Identifier - tag '9F16') Código do Terminal (Terminal Identification - tag '9F1C') MCC (Merchant Category Code -	ANS 15 ANS 8
			tag '9F15') Terminal Type (tag '9F35'): '21' – somente online '22' – offline com capacidade online '23' – somente offline	N 4
			Observação: Utilizar sempre '21' quando TEF Dedicado Tipo de Aplicação do Terminal (tag 'DF76') 1xxx xxxx xxxx xxxx = Terminal bloqueado (não	HX 1
			permite compra) x1xx xxxx xxxx xxxx = Terminal é "estabelecimento próprio". xx1x xxxx xxxx xxxx = Envia transações offline negadas. xxx1 xxxx xxxx xxxx = Inicializa automaticamente após finalização. xxxx 1xxx xxxx xxxx = Impressão da via do cliente é opcional xxxx x1xx xxxx xxxx = Impressão opcional de mensagens de erro xxxx xx00 0000 0000 = RUF	HX 2
	*O		1º código identificador do Cliente (quando o terminal é "estabelecimento próprio"). Zeros se não usado.	N 6
			2º código identificador do Cliente (quando o terminal é "estabelecimento próprio"). Zeros se não usado.	N 6
			3º código identificador do Cliente (quando o terminal é "estabelecimento próprio"). Zeros se não usado.	N 6
			Senha do Técnico	N 6
			Identificação internacional da rede.	N 3
			Nome fantasia para impressão no comprovante	AN 32
			Primeira linha de endereço para ser impresso no comprovante	AN 32
			Segunda linha de endereço para ser impresso no comprovante	AN 32
			String com nome da moeda (ex: "R\$ ")	AN 4
			Posição da nome da moeda: 0 = Anterior (R\$ 9.999,99) ≠0 = Posterior (9.999,99 USD)	N 1





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
40 10		Tamamio	Número de casas decimais para o valor unitário das mercadorias, que pode diferir de T01_EXPMOED.	N 1
			Número de telefone principal (preenchido com `F' à direita) – Telefone exclusivo para Transação	CN 20
			Número de telefone secundário (preenchido com 'F' à direita) - Telefone exclusivo para Transação	CN-20
			Número de telefone para telecarga de aplicativo (preenchido com 'F' à direita)	CN 20
			Número de tentativas de conexão no telefone principal – Telefone exclusivo para Transação	N 1
			Número de tentativas de conexão no telefone secundário – Telefone exclusivo para Transação	N 1
			Número de tentativas de telecarga mal sucedida (conexão e operação).	N 1
		290	Tempo de espera para conexão no telefone principal, em segundos	N 2
	Ö		Tempo de espera para conexão no telefone secundário, em segundos	N 2
	· CK		Tempo de espera por uma resposta do Host, em segundos	N 2
			Número máximo de transações offline a serem enviadas a cada conexão.	N 2
			Código de Identificação da Rede de Captura	N 11
			Número máximo de transações offline armazenadas na memória do terminal. Observação: Essa informação será enviada apenas quando inicialização de POS / TEF Discado	N 3
			NII para Inicialização	N 03
	P		NII para Transação Número de telefone principal	N 03
			(preenchido com `F' à direita) – Telefone exclusivo para Inicialização	CN 20
			Número de tentativas de conexão no telefone principal – Telefone exclusivo para Inicialização	N 1
			Tempo de espera para conexão no telefone exclusivo para Inicialização, em segundos	N 2





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
			Número de telefone T (preenchido com 'F' à direit Telefone exclusivo Transação	icket :a) – para CN 20
			Número de tentativas conexão no telefone Ticko Telefone exclusivo Transação	de et – para N 1
			Tempo de espera para con no telefone Ticket – Tele exclusivo para Transação Observação: Tabela env	efone N 2
			Dedicado e POS / TEF Discado	
081	Tabela 02 – Serviços Aceitos	ANS 99	Código do Serviço	N 2
			Nome do Serviço, com espaços à direita Observação: Tabela envia	ANS 16
			POS / TEF Discado	ua apenas para
082	Tabela 03 – Ramos de Atividade Específicos	ANS 99	Código do "Ramo de Atividade Específico"	N 3
			Nome do "Ramo de Atividade Específico", com espaços à direita	ANS 16
		4	Observação: Tabela envia POS / TEF Discado	
		• 0	Código do Serviço	N 2
083	Tabela 04 - Ramos de Atividade	ANS 00	Código do "Ramo de Atividade Específico"	N 2
	Específicos x Serviços Aceitos		Observação: Tabela envia	da apenas para
		t 0	POS / TEF Discado	
			Código do Serviço Nome do Serviço	N 2 ANS 16
		7	Código do Ramo de	
	***		Atividade Específico	N 2
			Nome do Ramo de Atividade Específico	ANS 16
	×O		Código do Tipo de Mercadoria	N 4
	Tabela 04 - Serviços x Ramos de		Nome do Tipo de Mercadoria	ANS 16
094	Atividade Específicos x Tipos de Mercadoria	ANS 999	Observação: Tabela envia TEF Dedicado	da apenas para
	O Total			
0,				
094	Tabela 04 – Parâmetros de Segurança	ANS 99	Tratamento do PIN Block Observação: Este campo refere-se ao ID 051 que será enviado na transação	N 03
			Índice da Master Key utilizada para encriptar a Working Key	N 02





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
			Working Key (TPK ou ZPK) Observação: Este campo refere-se a chave que será utilizada para encriptar o	H 32
			PIN Block Definição de qual TMK (Terminal Master Key) utilizado para encriptar o TPK (Terminal PIN Key) "01" = TMK Software Express "02" = TMK Ticket (no caso do POS) Observação 1: Este campo refere-se ao ID 067 que será enviado na transação Observação 2: essa informação deve ser enviada apenas no TEF Discado, porque as transações do TEF Discado vem via Sysdata utilizando TMK da Software Express. Com essa informação o INTERACT consegue saber qual TMK utilizar para	N 02
			validar o PIN Block. Tipo de Master Key 001 = DES 002 = 3DES Observação 1: Esta informação serve para identificar se a Master Key que será utilizada para criptografar o PIN está em um slot DES ou 3DES Observação 2: Este campo refere-se à informação que será enviada no ID 079 Observação: Tabela env	
			Dedicado, POS e TEF Discado Código do tipo de mercadoria	N 4
084	Tabela 05 – Tipos de Mercadoria	ANS 99	Nome do tipo de mercadoria, com espaços à direita Observação: Tabela envia	ANS 16 da apenas para
			POS / TEF Discado Código do "Ramo de	N 3
085	Tabela 06 – Tipos de Mercadoria x Ramos de Atividade Específicos	ANS 9	Atividade Específico" Código do tipo de mercadoria	N 4
006	Tabala 07 Mayar davida	ANC OO	Observação: Tabela envia POS / TEF Discado	
086	Tabela 07 – Mercadorias	ANS 99	Código da mercadoria Nome da mercadoria, com espaços à direita	N 5 ANS 16





Código		Tipo/	-	
do ID	Descrição do Código do ID	Tamanho	Observação	
			Flags referentes à mercadoria: Oxxx xxxx = Mercadoria possui preço unitário real; 1xxx xxxx = Mercadoria possui preço unitário máximo ("teto").	HX 1
				N 4
087	Tabela 08 – Lista de AID	ANS 999	Dedicado e POS / TEF Discado Tamanho do AID, <u>em</u> <u>bytes</u> (de "05" a "'16")	N 2
			Application Identifier (AID) (alinhado à esquerda)	B 16
			Etiqueta <i>default</i> da aplicação	ANS 16
			Application Version Number (tag `9F09') - opção #1	HX 2
		•	Application Version Number (tag `9F09') - opção #2	HX 2
		20	Application Version Number (tag `9F09') - opção #3	HX 2
		10	Terminal Capabilities (tag '9F33')	HX 3
			Additional Terminal Capabilities (tag `9F40')	HX 5
	.:10	₩	Terminal Action Code – Default	HX 5
			Terminal Action Code – Denial	HX 5
	XO		Terminal Action Code – Online	HX 5
			Terminal Floor Limit, em centavos (tag '9F1B')	HX 4
			Target Percentage to be used for Biased Random Selection	N 2
			Threshold Value for Biased Random Selection	B 4
			Maximum Target Percentage to be used for Biased Random Selection	HX 2
			Default Transaction Certificate Data Object List (TDOL) (completado com bytes "00" à direita)	HX 20
			Default Dynamic Data Authentication Data Object List (DDOL) (completado com bytes "00" à direita)	HX 20
			Observação: Tabela env Dedicado e POS / TEF Discado	





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação)
088	Tabela 09 – Chaves Públicas	ANS 999	RID - Registered Application Provider Identifier	HX 5
			Certification Authority Public Key Index (tag '9F22')	HX 1
			Tamanho em bytes do Certification Authority Public Key Exponent ("1" ou "3") Certification Authority Public Key Exponent	N 1
			(alinhado à esquerda) Tamanho em bytes do Certification Authority Public Key Modulus (até	N 3
			"248") Certification Authority Public Key Modulus (alinhado à esquerda)	HX 248
			Certification Authority Public Key Check Sum (Hash SHA-1).	HX 20
			Observação: Tabela env Dedicado e POS / TEF Discado Lista de <i>tags</i> EMV	
090	Tabela 0A – Lista de Objetos do EMV do DE55	ANS 999	indicando os objetos de dados a serem enviados no DE55.	HX VAR
		KO.	Observação: Tabela env Dedicado e POS / TEF Discae	
Header do	o Bit 48 e 62		, =	
099	Informações para identificação do formato do BIT 48 e BIT 62	N 02	Len (ID) Len (LEN ID) Observação: A pr parametrizado Len (ID) e valor fixo = "3" "4"	N 01 N 01 rincípio será Len (LEN ID)
Dados das	s mercadorias consumidas			Ţ
			Código da Mercadoria consu	14(5)
			consumida	adoria N(8)
100	Dados das mercadorias consumidas	ANS217	Valor da Transação pa mercadoria consumida	N(9)
	na transação		Valor unitário ou valor u teto da mercadoria consumi	
			Observação: Repetir ess quantas forem as mercado na transação	
	retorno da transação			
110	Nome do Motorista	AN 24	Informação utilizada para comprovante quando a realizada com digitação motorista	transação for





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Obse	rvação
Dados de	retorno das mercadorias consumio	las		
115	Dados de retorno das mercadorias consumidas na transação	ANS98	Código da Mercadoria autorizada	N(5)
			Valor da transação autorizada para a mercadoria (Valor Total da mercadoria autorizado com	N(9)
			desconto, se houver)	N (10
			Tipo de desconto concedido para a mercadoria	N (1) "0"=Moeda (valor de desconto em moeda sobre o valor unitário
			5	da mercadoria) "1"=Percentual (% de desconto sobre o valor unitário da
			NO.	mercadoria) "2"=Valor Fixo (preço fixo negociado diretamente entre
			8	cliente e estabelecimento para a mercadoria)
		90		tir esse bloco tantas percadorias consumidas
Dados ref	erentes a Finalização de Terminal	- Manutenção	de Preços de Merca	
122	Dados dos Tipos de Mercadoria e	ANSnnn	Código da Mercadoria	n N (5)
	Mercadorias a ser realizado manutenção nos preços unitários		Preço Unitário Mercadoria	da N (9)
				tir esse bloco tantas ercadorias a ser enviado
Dados ref	erentes a Finalização de Terminal	- Fetatísticas		
	erentes a Finalização de Terminal			
OC				





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
123	Dados estatítiscos de utilização do terminal	ANSnnn	Contadores de Comunicação Número de Série do Terminal AN(20) Versão da Aplicação ANS(15) Conexões bem sucedidas através do telefone principal N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone principal N(3) – Linha Ocupada Conexões mal sucedidas através do telefone principal N(3) – Outros Casos Conexões bem sucedidas através do telefone alternativo N(3) Conexões mal sucedidas através do telefone alternativo N(3) – Linha Ocupada Conexões mal sucedidas através do telefone alternativo N(3) – Linha Ocupada Conexões mal sucedidas através do telefone alternativo N(3) – Outros Casos Conexões terminadas por "HOST FORA DO AR" – Timeout N(3) Conexões terminadas por queda de linha/portadora N(3) Conexões terminadas por recepção de mensagem inválida N(3)
			- Quantidade de linhas impressas nos comprovantes N(5) Contadores de Comunicação para o Telefone Ticket - Conexões bem sucedidas através do telefone Ticket N(3) - Conexões mal sucedidas através do telefone Ticket N(3) – Linha Ocupada - Conexões mal sucedidas através do telefone Ticket N(3) – Outros Casos
Informac	ões do resultado da Atualização de	Scripts no ca	rtão
125	Issuer Scripts Results	ANS 99	Número do Cartão LLVAR (N19) Resultado da atualização do script Número de Série do Script Observação: Repetir esse bloco tantos quantos forem os scripts atualizados no cartão
126	Numero de casas decimais para valor unitário das mercadorias.	N 1	Informação utilizada para definir a quantidade de casas decimais para valor unitário das mercadorias
127	Generate AC que gerou o criptograma	N 1	Informação utilizada para definir em qual Generate AC o criptograma foi gerado pois os campos utilizados são diferentes(CDOL1 ou CDOL2) Igual a "1" se First Generate AC Igual a "2" se Second Generate AC
128	Identificacao do estabelecimento da	ANS 15	Código do estabelecimento onde a
129	transacao off-line Identificacao do terminal da transacao off-line	ANS 08	transação off-line foi realizada Código do terminal onde a transação off-line foi realizada
130	Número de Identificação único do terminal	ANS20	Número de indentificação único de um terminal. Essa informação será utilizada para funcionalidade de Telecarga e para validação de duplicidade de terminais





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
131	Data / Hora da próxima TELECARGA	N 12	Quando houver atualização de aplicativo terminal, o HOST deverá enviar para terminal a data/hora programada para próxima telecarga Formato: AAAAMMDDHHMM	а о
132	Data / Hora da próxima Finalização	N 14	Formato: DDMMAAAAHHMM	
133	Código do País	14 2 1	Esta informação deve ser enviada em to	ndas
		441.00	as transações utilizando como bas c	
		AN 03	informação cadastrada na tag '9F1A', Tabela '01' - Parâmetros Básicos	
134	Tabela 01 – Parâmetros Básicos (Somente para TEF Dedicado)	ANS 999	Código do País (Terminal Country Code - tag '9F1A')	3
			Currency Code - tag 5FZA	3
			Currency Exponent - tag '5F36')	1
			tag '9F15')	4
			Terminal Type (tag '9F35'): '21' – somente online	
			`22' – offline com capacidade	
				2
		4	`23' - somente offline Observação: Utilizar sempre `21'	
		,	quando TEF Dedicado	
		20	Tipo do Anlicação do Torminal (tag	〈 1
	XO 1100		xxx1 xxxx xxxx xxxx = Inicializa automaticamente após finalização (Somente para terminal POS/TEF Discado). xxxx 0000 0000 0000 = RUF	⟨2
			se não usado.	6
			2º código identificador do Cliente (quando o terminal é "estabelecimento próprio"). Zeros se não usado.	6
OC			se não usado.	6
			comprovante	32
			"R\$ ")	۱4
			Posição da nome da moeda: 0 = Anterior (R\$ 9.999,99) N 10 = Posterior (9.999,99 USD)	1





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação	
30 20			Número de casas decimais para o valor unitário das mercadorias, que pode diferir de T01_EXPMOED.	N 1
			Observação: Tabela enviada para T Dedicado	EF
			×	0
	Tabela 02 – Serviços Aceitos (Tipo de Linha de crédito) (Somente para TEF Dedicado)	ANS99	Código do produto gravado na trilha 2 do cartão	N 4
125			Código do Serviço (Tipo de linha de crédito)	N 4
135			Nome do Serviço (Tipo de linha de crédito), com espaços à direita	ANS 16
			Observação: Tabela enviada apena TEF Dedicado	s para
			Código do Terminal	ANS 8
			Código do "Ramo de Atividade Específico"	N 3
136	Tabela 06 — Tipos de Mercadoria x Ramos de Atividade Específicos (Somente para TEF Dedicado)	ANS99	Nome do "Ramo de Atividade Específico", com espaços à direita	ANS 16
			Código do tipo de mercadoria	N 4
			Nome do Tipo de Mercadoria	ANS 16
			Observação: Tabela enviada apena TEF Dedicado	s para
			Código do Terminal	ANS 8
			Código da mercadoria	N 5
	0		Nome da mercadoria, com espaços à direita	ANS 16
			Flags referentes à mercadoria:	HX 1
	Tabela 07 Mercadorias		0xxx xxxx = Mercadoria possui	
137	(Somente para TEF Dedicado)	ANS99	preço unitário real;	
			1xxx xxxx = Mercadoria possui	
			preço unitário máximo ("teto"). x000 0000 = RUF	
			Código do tipo de mercadoria	N 4
			Observação: Tabela enviada apena	s para
			TEF Dedicado	
138	Senha encriptada com criptografia RSA	HX 256	Neste campo subirá a senha encrip a chave pública na transação realiz celular.	
			Certification Authority Public Key G Type	eneration
139	Tipo de geração da chave pública	N 01	"1" = Gerado por Software "2" = Gerado por HSM	
			Observação: Com esta informação saberá se irá	o FEPAS
140	Número de série do terminal	ANS20	Número de série do terminal	
141	Número do Rollo	AN 07	Informação do número do rolo (bol foi utilizado em um transação – info gerada apenas nas transações reali	ormação
<u> </u>		<u> </u>	com cartões do Ticket Car - Chile	





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
143	Número da Guia de Despacho ou Boleta	AN 20	Informação do número da guia de despacho que foi gerada em uma transação – informação gerada apenas nas transações realizadas com cartões do Ticket Car – Chile
144	Tipo de Contribuinte Fiscal	N1	Informação da identificação do tipo de Contribuinte fiscal - informação gerada apenas nas transações realizadas com cartões do Ticket Car - Chile.
145	Numero de casas decimais para quantidade das mercadorias.	N1	Informação utilizada para definir a quantidade de casas decimais para quantidade das mercadorias
151	Número de série de fabricação do ECF	AN40	Nº ECF (Número do Equipamento Emissor de Cupom Fiscal)
152	Número do caixa atribuído ao ECF	N 04	Número do caixa atribuído ao ECF.
153	Número do documento fiscal	N 06	Nº COO (Número sequencial de cada cupom fiscal)
154	Data da emissão do documento fiscal	N 08	Data no formato AAAAMMDD
155 160	Loja Fiscal Dados estatítiscos de utilização do terminal	N 04 ANSnnn	Nº LJ (Número da Loja) - Número de série do terminal, com espaços à direita. [ans20] - Versão da aplicação [ans15] - Número total de linhas impressas nos comprovantes. [nx5] - Conexões bem sucedidas [nx3] - Transações finalizadas por erro N22 Falha Atualiz Cartão [nx3] - Transações finalizadas por erro N23 Falha
	Chlude		Atualiz Senha [nx3] - Transações finalizadas por erro N25 Sem Tom Discagem [nx3] - Transações finalizadas por erro N26 Linha Nao Atende [nx3] - Transações finalizadas por erro N27 Linha Ocupada [nx3] - Transações finalizadas por erro N28 Queda de Linha [nx3] - Transações finalizadas por erro N29 Nao Há Resposta [nx3] - Transações finalizadas por erro N31 Mensagem Inválida [nx3] - Transações finalizadas por erro N52 Erro Pinpad [nx3] - Transações finalizadas por erro N53 Erro Protocolo [nx3] - Transações finalizadas por erro na rede Accor (DE39 = "91") [nx3] Observação: Este campo será enviado
161	Dados das morcadorias consumidas	ANS 287	somente se o tipo de comunicação utilizado pelo POS for IP. Mapa de Bits indicando N(7)
101	Dados das mercadorias consumidas na transação – Cadastro da Automação Comercial	ANS 207	presença das mercadorias (Mercadorias 1 a 7) Descrição da Mercadoria da Automação Comercial Observação: Repetir a Descrição da Mercadoria tantas quantas forem as mercadorias consumidas na transação. Esta informação será enviada apenas quando a transação for proveniente do TEF Dedicado ou Discado





Código do ID	Descrição do Código do ID	Tipo/ Tamanho	Observação
162	Número do Lote da Finalização	N 6	Numero do lote de uma determinada finalização. Observação: Este número será utilizado para controlar possíveis falhas na recepção da mensagem de finalização no POS, como por exemplo, quando a finalização foi entregue no autorizador e o POS não recebe a resposta devido a um time-out
Informações re	elacionadas com transações de Controle de Portaria	T	
180	Indicador da operação do Controle de Portaria	N 1	"0" = Saida; "1" = Entrada; "2" = Saida "errada" (cartao indicava que veiculo ja havia saido); e "3" = Entrada "errada" (cartao indicava que veiculo ja havia entrado).
181	Código do motivo da Entrada/Saída	N 6	
182	Nível do Tanque	N 1	"0" = Vazio, "1" = 1/4, "2" = 1/2, "3" = 3/4 e "4" = Cheio
183	Nível de Avaria	N 1	"0" = Nenhuma, "1" = Leve, "2" = Moderada e "3" = Pesada
184	Lista de códigos de equipamentos	N 120	em um ou mais registros concatenados de 6 digitos cada (ate 20 equipamentos).
<mark>185</mark>	RUF		
186	Registro de uma transação de Controle de Portaria Offline	ANS 999	Numero seqüencial da transação no lote (nx4), obtido de PO_CPOFF_SEQ (≥ 0001). Indicador se entrada ou saída (nx1 - ver Subcampo 180) Numero do cartão (nx19) Data/hora da operação (nx12 - "YYMMDDhhmmss") IDs opcionais (dependem das configurações), no mesmo formato "ID/Tamanho/Dados"; ID 089 (dados livres coletados); ID 095 (numero do "cartão estoque"); ID 181 (Motivo de entrada/saida); ID 182 (nível do tanque); ID 183 (nível de avarias); ID 184 (lista de equipamentos); ID 187 (código do motorista); ID 188 (hodometro/horimetro); e ID 189 (identificação do veiculo digitada).
187	Codigo do Motorista	N 12	
188	Quilometragem / valor do horimetro digitado	N 9	
189	Codigo de identificacao do veiculo digitado	N 12	
<mark>190</mark>	Informações da Transação Offline que já foi entregue porem ocorreu timeout	N42	ORIGINAL MTI "0200" (N4) ORIGINAL TRANSACTION DATE/TIME BIT 12 OU TAG "9F21" N(6) HHMMSS BIT 13 OU TAG "9A" N(4) MMDD ORIGINAL RETRIEVAL REFERENCE NUMBER - NSU DA REDE - BIT 37 (N12) FIXO "000000" ORIGINAL AUTHORIZATION NUMBER - NSU DO AUTORIZADOR - BIT 38 (N6) FIXO "00000"

1.7 Requisitos atendidos

ⁱ MF Requisito 8 - Mensagens ISO8583 Full

ii MF Requisito 1 - Informações de saldo da conta portador via URA

iii MF Requisito 5 - Informação da transação por NSU via URA

iv MF Requisito 6 - Troca de senha via URA

v MF Requisito 2 - Informações de agendamento da conta portador via URA

vi MF Requisito 4 - Informações de saldo do cliente via URA

vii MF Requisito 10 - Informações de BINA via URA