**Relatórios TEF EXPRESS** 

# bematech

# RELATÓRIOS TEF EXPRESS

Manual de Utilização



### **Objetivo:**

Este Manual tem como objetivo informar ao usuário como obter acesso a todas as transações de

TEF efetuadas na loja num prazo de até 45 dias anteriores a data atual, informando sua situação.

### Instruções:

Este programa

Para ativar o programa devemos clicar no ícone Relatórios, na pasta "SiTef - Menu Principal".

Será apresentada a seguinte tela:

🗑 Relatorio	s de Tran	isações do Sil	fef - Vers	ao 10.6								-D×
<u>T</u> ransações	Manute	enção de Pendê	incias	<u>R</u> esumo de Mo	vimento <u>P</u> esquis	sar Imprimir	<u>⊂</u> onfigurar camp	os R <u>e</u> gistros	invalidos į	Einalizar		
Software E Informática ( 1994 - 2	logress Copyrigth 2004	Loja [] - Data Movimento 01/01/0001	a da impro Empresa PDV	essao 19/05/2 TODAS TODOS	2004 - <u>I</u> odas a: C Produto C Número	s Transações ) TODOS o do Cartão	•	Listar	assificar pol Empresa Rede Pdv Cód. transaçã	io 🔶		
Hora	Nome	C	Codigo	NSU	NSU	Codigo	Estado	Codigo	Numero		Valor	
	produte	) e	mpresa	SiTef	Host	transacao	transacao	resposta	cartao			
•												Þ



No menu são apresentadas as seguintes opções:

### 1 – Transações

1.1 - Opção Transações

Esta opção do relatório permite selecionar o tipo de transações que será listado. O relatório será exibido somente quando for pressionado o botão *Listar*.

Será apresentada a seguinte tela:

🗑 Relatorios de Transações d	lo SiTef - Versa	o 10.6						_ 🗆 ×
<u>T</u> ransações <u>M</u> anutenção de F	Pendências <u>R</u>	esumo de Movime	nto <u>P</u> esquisa	<b>r</b> Imprimir	⊆onfigurar camp	oos R <u>e</u> gistros ir	ivalidos <u>F</u> inalizar	
Todas as Transações	Data da impres	ssao 19/05/200	4 - Compras	- Débito		Cla	ssificar por:	
Compras (Débito e Crédito)	to Emmore		C Produto	TODOS	•		Empresa 🔺	
✓ Compras - Débito	no Empresa	10045					Rede T	
Compras - Crédito	▼ PDV	TUDUS <u>-</u>	O Numero	do Cartao		Listar	Pdv	
Cancelamentos							Coul transação	
Compras não <u>V</u> alidadas				1				
Negadas	Codigo	NSU	NSU	Codigo	Estado	Codigo	Numero	Valor
Garantias	empresa	SiTef	Host	transacao	transacao	resposta	cartao	
 Consulta Cheque								
Consulta AVS								
Pagamentos								
Pré-Autorização								
Estorno Pré-Autorização								
	-							
1								
1								
1								
								•

Onde os parâmetros:

### 1. Todas

Seleciona todas transações e apresenta na ordem em que o SiTef as executou. As transações

podem ser administrativas como as de compras e de cancelamentos.



### 2. Compras (Débito e Crédito)

Seleciona todas transações de compras com cartão de débito ou crédito efetuadas com sucesso pelo **SiTef**.

### 3. Compras - Débito

Seleciona todas as transações de compras com cartão de débito efetuadas com sucesso pelo **SiTef**.

### 4. Compras - Crédito

Seleciona todas as transações de compras com cartão de crédito efetuadas com sucesso pelo **SiTef.** 

### 5. Cancelamentos

Seleciona transações de cancelamento que foram realizadas, com cartão de débito ou crédito.

### 6. Compras Não Validadas

Seleciona todas as transações que ficaram em estado diferente de *EFETUADA*. Estas transações podem não ter sido validadas, pelos seguintes motivos:

- SiTef não recebeu mensagem de confirmação da transação, estado PEND.
- SiTef não recebeu mensagem de resposta do Host, estado RESP.
- SiTef não recebeu mensagem de resposta do Host e caiu por timeout, estado CTIM.
- O PDV cancelou a transação em andamento, estado CPDV.
- Transações pendentes que foram canceladas pelo usuário utilizando o *Manutenção de Pendências,* estado CNLC.



### 7. Compra Negadas

Esta opção mostra todas transações que por algum motivo foram negadas pela Autorizadora.

### 1.2 - Opção Manutenção de Pendências

Esta opção permite ao usuário listar e atualizar o estado das transações pendentes.

Esta atualização deverá ser feita todos os dias, onde deverá ser efetuado de modo consciente, e após verificar com o operador do PDV se a transação foi realmente executada ou não (verificar a existência do cupom TEF da transação). Uma vez atualizado a pendência, não existe um modo de desfazê-lo.

✓ O que são Transações Pendentes ?

Toda transação com o **SiTef** é efetuada em três fases:

- a solicitação da transação do PDV ao SiTef,
  - a resposta do SiTef ao PDV (depois de comunicar-se com a administradora),
  - a confirmação pelo PDV, após a impressão do cupom TEF.

Se por ventura, o PDV não enviar a confirmação, a transação fica **Pendente**, provavelmente porque o PDV foi desligado no meio da operação, ou por problemas de comunicação, ou da impressora.

As transações pendentes serão listadas quando for pressionado o botão Listar.



# Manual de utilização Relatórios TEF EXPRESS

Neste caso será apresentada a seguinte tela:

🗑 Relatorio	os de Transaçõe	s do SiTef - Vei	sao 10.6							- II X
<u>T</u> ransações	<u>M</u> anutenção d	le Pendências	<u>R</u> esumo de M	Movimento <u>P</u> es	quisar <u>I</u> mp	rimir <u>⊂</u> onfigura	r campos R <u>ec</u>	istros invalidos 👘 Einalizar		
Software I Informática 1994	Ecquess Copyright 2004	[] - Data da imp imento Empres 1004 ▼ PDV	ressao 19/0 a TODAS TODOS	5/2004 - Manu C Pro C Nú	i <b>tencao de Pe</b> iduto T mero do Cartão	ndencias ODOS	▼ Listar			
Hora	Nome	Codigo	NSU	NSU	Codigo	Estado	Codigo	Numero	Valor	Idendi f
	produto	empresa	SiTef	Host	transacao	transacao	resposta	cartao		PDV
12:07:27	MasterCard	00000000	190017	005190017	CMPCTCRN	PENDENTE		539040******0103	1,00	SECOOOC
12:07:57	MasterCard	00000000	190018	005190018	CMPCTCRN	PENDENTE		539040*****0103	1,00	SECCOO
12:08:32	MasterCard	00000000	190019	005190019	CMPCTCRN	PENDENTE		539040*****0103	1,00	SECCOO
•	Quanti	dade_	Valo	r						×
Pendente	25 [	3]	C.	3,00]						

Para alterar o estado da transação, selecionar a transação utilizando as teclas  $\uparrow$  e  $\downarrow$  e dar um duplo click.

Será apresentada a seguinte tela, que permite efetivar ou cancelar uma transação pendente.



Se uma transação for cancelada seu estado passará para CLLC (cancelada localmente) e se for efetivada, seu estado passará para OKLC (efetivada localmente), e se a decisão for mantê-la pendente, seu estado permanecerá PENDENTE (pendente).



### **OBSERVAÇÃO:**

A atualização de pendências deverá ser executadas todos os dias, de forma a minimizar pendências, e para que o lojista possa receber das Instituições Financeiras os valores referentes a estas transações sem atrasos.

As transações pendentes não são creditadas na conta crédito do lojista.

### 1.3 - Opção Resumo

Esta opção possibilita ao usuário a verificação do relatório de forma resumida, exibindo quantidades e totais de transações de compras com os cartões de débito e crédito, classificados por Redes.

A tela apresentada é a seguinte:

Rel	atorio	os de Tra	nsações do Si	lef - Vers	ao 10.	6							_ 🗆 ×
<u>T</u> ransa	ções	<u>M</u> anut	enção de Pendé:	incias	<u>R</u> esum	o de Moviment	:o <u>P</u> esquisar	Imprimir	<u>C</u> onfigur	ar campos	R <u>e</u> gistro	os invalidos <u>E</u> in	alizar
6	(area	28	-Loja [] - Data	a da impr	essao	19/05/2004	- Resumo de r	novimento					
1	de de	CL	Movimento	Empresa	TODA	AS 💌	🔿 Produto	TODOS	5	<b>-</b>	- B		
Soft	tware I	lospress Comuni ette	19/05/2004 💌	PDV	TOD	DS 👻	🔿 Número do C	artão					
11050111	994	орутет 2004				_				<u> </u>	ISTAL		
Empre	sa	Institu	licao	Cart	ao	Operacao	Transacoes	s Cor	pletas	Trans	acoes	Pendentes	
							Quantidade	•	Valor	Quant:	idade	Valor	
00000	000												
I		Master	ard	Cred	lito	à vista	1		1.00		1	1.00	
		11110001		0100		Total	1	i i	1,00		1	1,00	1
		Total o	redito			Venda	1	L	1,00		1	1.00	1
						Total	1	L	1,00		1	1,00	1
		Total g	geral			Venda	1	L	1,00		1	1,00	
						Total	1	L	1,00		1	1,00	

O resumo será exibido quando for pressionado a tecla *Listar*. Exibe também totais das transações pendentes e canceladas.

No parâmetro Movimento, o usuário poderá entrar com a data

desejada,



no seguinte formato: DD/MM/AAAA, onde DD corresponde ao dia , MM ao mês e AAAA ao ano.

### 4 - Opção Imprimir

Permite imprimir o relatório ou gravar em disco, podendo classificar por código de empresa.

Se a saída for gravar em disco, o relatório será gravado no diretório |*SITEF*|*LST* e nome tem o seguinte formato: LOG\_mmdd.PRN, onde *mm* corresponde ao mês e *dd* ao dia do movimento solicitado.

### 5 - Opção Finalizar

Encerra a execução do utilitário.

### 6 - Opção Sobre

Informa dados do utilitário.

### 7 - Opções apresentadas no cabeçalho

O utilitário apresenta algumas opções no cabeçalho da tela de apresentação, que possiblita ao usuário uma seleção mais detalhadas das transações.

Estas opções são válidas se for selecionado *Transações* ou *Manutenção de Pendências* do menu principal.

a Rela	itorios de Trar	sações do	SiTef - Ve	rsao 10	.6						_ D ×	<
<u>T</u> ransaç	;ões <u>M</u> anut	enção de Per	ndências	<u>R</u> esur	no de Movimento	<u>P</u> esquisar	Imprimir	⊆onfigurar campos	R <u>e</u> gistr	ros invalidos	Einalizar	
0	Loja [] - Data da impressao 19/05/2004 - Manutencao de Pendencias											
- Jun	1 FCF	Moviment	o Empre	sa TOD	AS 🔻 🤇	🔿 Produto	TODOS	<b>-</b>				
Softs	vare Express ático Comunista	19/05/2004	▼ PDV	TOD	05 🔽 🤇	🔿 Número do C	artão					
190111	шва Сорутви. 194 - 2004			,	_			Ŀ	istar			
											_	
Hora	Codigo	Nome	NSU	NSU	Codigo	Numero	Estado	Codigo	Valor	Idendific.		
	empresa	produto	SiTef	Host	transacao	cartao	transacao	resposta		PDV		-
•											▁▶	//



As opções apresentadas são:

### 1. Movimento

Permite a digitação da data da log a ser analisada. A data tem o seguinte formato: DD/MM/AAAA onde DD correponde ao dia , MM ao mês e AAAA ao ano.

### 2. Empresa

Permite selecionar o código de uma empresa. Por default lista as transações de todas as empresas.

### 3. PDV

Permite digitar a identificação do PDV, se o usuário quiser selecionar transações de um único PDV. Por default lista as transações de todos PDV's.

### 4. Produto

Permite selecionar transações de uma determinada rede de cartão. Por default lista transações de todos cartões.

### 5. Número do Cartão

Nesta opção, pode ser digitado o número de cartão ou apenas os primeiros dígitos do cartão que serão apresentadas no relatório todas as transações referentes a esse cartão.

Se esta opção não for selecionada, será listado as transações de todos os cartões.



## Manual de utilização Relatórios TEF EXPRESS

Após selecionar a opção será apresentada a seguinte tela:

<b>Relatori</b>	os de Trans	acões do SiTef - V	ersao 10.6						
<u>T</u> ransações	Manuter	nção de Pendências	<u>R</u> esumo de Mov	imento <u>P</u> esq	uisar <u>I</u> mprimir	<u>⊂</u> onfigurar campo	s R <u>e</u> gistros	invalidos <u>F</u> inaliz	ar
CALL	1.01	Loia II - Data da in	noressão 18/05/2	004 - Todas	as Transacões			lassificar por:	
	CI	Mavimento Emm	esa TODAS	O Prod	uto TODO	)\$ <b>-</b>	Ī	Empresa	<b>A</b>
Software .	Express		TODOC		una da Cantila		<b>B</b>	Rede _	-
Informática	Copyrigth	18/05/2004 <b>T</b> PD V	10002		ero do Cartao J		Listar	📋 Pdv	<b>↓</b>
1994 -	2004					-		Cou. transação	<u> </u>
Hora	Codigo	Nome	NSU	NSU	Codigo	Numero		Estado	Cod: 🔺
	empresa	produto	SiTef	Host	transacao	cartao		transacao	res
13:48:36	00000000	MasterCard	180009	0051800	09 CMPCTCRN	539040****	**0103	CANC. PDV	
13:49:09	00000000	MasterCard	180011	0051800	11 CMPCTCRN	539040****	**0103	CANC.LOC	
13:53:19	00000000	MasterCard	180012	0051800	12 CANCREDN	539040****	**0103	EFETUADA	
13:55:04	00000000	RedeShop	180013	0051800	13 CMPCTDEB	589916****	**1574	EFETUADA	
13:57:28	00000000	RedeShop	180014	0051800	14 CMPPRECD	589916****	**1574	EFETUADA	
14:00:33	00000000	RedeShop	180015	0051800	15 PARCVIST	589916****	**1574	EFETUADA	
14:02:06	00000000	MasterCard	180016	0051800	16 CMPCTCRN	539040****	**0103	CANC. PDV	
14:05:47	00000000	RedeCard	180018	0051800	18 ABERTERM			EFETUADA	
14:05:52	00000000	Amex	180020	0051800	20 ABERTERM			EFETUADA	
14:05:52	00000000	Bradesco	180021	0051800	21 ABERTERM			EFETUADA	
14:05:52	00000000	) Visanet	180022		ABERTERM			EFETUADA	
14:05:52	00000000	Bco24Horas	180023	0051800	23 ABERTERM			EFETUADA	
14:06:08	00000000	RedeShop	180024	0051800	24 CMPCTDEB	589916****	**1574	EFETUADA	
14:07:25	00000000	RedeShop	180025	0051800	25 CMPCTDEB	589916****	**1574	CANC. PDV	
14:08:04	00000000	MasterCard	180027	0051800	27 CMPCTCRM	545712****	**9117	EFET.LOC	
14:13:48	00000000	Bco24Horas	180028	0051800	28 CMPCTDEB	5457120258	299117	EFETUADA	
14:16:01	00000000	RedeShop	180029	0051800	29 CMPCTDEB	589916****	**1574	CANC. PDV	
14:18:28	00000000	MasterCard	180031		CMPCTCRM	545712****	**9117	CANC. TIM	
	Q	lantidades	Valores	3		Quantidades	1 ( N	lalores	
Todas Dobito	. <u></u>	26]	· ·	5 001 C	agamentos		- E	0,00]	
Credito		9J 41		4,001 C	ancelamentos	SL UJ F 11	- H	1,007	
Pendente	s E	01	i i	0,00] N	egadas	i õi	i i	0,001	
Garantia	us [	0]	E	0,00] N	ao validadas	E 61	E	6,00]	
Consulta	Cheg.[	0]	E	0,00] P	ré-Autorizaçã	o[ 0]	<u> </u>	0,00]	
Uonsulta	AVS [	0]		E	storno Pré-Au ENDAS VALTAAS	t[ 0] r 97	- E	0,00]	
				v	ENDRO VRELDRO	r 0]	- L	0,001	

Onde os campos:

Nome do Produto é o nome do cartão ou da Instituição Financeira que processou o cartão.

NSU do Host é o numero do documento ou comprovante retornado pela Instituição Autorizadora.

*Transação* é o código da transação, que podem ser as seguintes:

- PREAUTCM Pré-autorização de cartão de crédito magnético.
- PREAUTCN Pré-autorização de cartão de crédito digitado.
- CMPCTDEB Compra com cartão de débito.
- CMPCTDEF Compra forçada com cartão de débito.
- CMPPRECD Compra pré-datada com cartão de débito.



- PARCVIST Compra parcelada com entrada a vista com cartão de débito.
- PARCFORC Compra parcelada forçada com cartão de débito.
- PARCSVIS Compra parcelada sem entrada com cartão de débito.
- CMPCTCRM Compra com cartão de crédito magnético.
- CMPCTCRN Compra com cartão de crédito digitado.
- CMPCRMJU Compra parcelada com cartão de crédito magnético com juros.
- CMPCRNJU Compra parcelada com cartão de crédito digitado com juros.
- CANCREDM Cancelamento de crédito com cartão magnético.
- CANCREDN Cancelamento de crédito digitado.
- CANCDEBI Cancelamento da compra com cartão de débito.
- ABERTERM Abertura de terminal.
- FECHTERM Fechamento de terminal.
- CONSCHEQ Consulta cheque papel.
- RESUMOVD Resumo de vendas.
- PARAMEST Parametrização de estabelecimento.
- CONSALDO Consulta de saldo.
- CPROTNOR Compra crédito rotativo normal.
- CPROTDOR Compra crédito rotativo forçada.
- CPPARNOR Compra crédito parcelada normal.



- CPPARFOR Compra crédito parcelada forçada.
- PAGAMROT Pagamento da compra crédito rotativo.
- PAGAMENT Pagamento do crédito
- CANCEROT Cancelamento do crédito rotativo.
- CANCEPAR Cancelamento do crédito parcelado.
- CANCEPGM Cancelamento do pagamento do crédito.
- *Estado da transação* indica o estado da transação, que podem assumir os seguintes estados:
  - CANC.TIM Cancelado por Timeout
  - CANC.PDV Cancelado pelo PDV
  - NEGADA Transação negada pela Instituição Autorizadora
  - EFETUADA- Transação efetuada
  - PENDENTE Transação pendente
  - ESP.RESP Aguardando resposta do Host (Instituição Autorizadora)
  - CANC.LOC Cancelada Localmente (através da Manutenção de Pendências).
  - EFET.LOC Efetivada Localmente.

*Cód resp* corresponde ao código que a Instituição Autorizadora negou a transação.

Identificação do cartão é o número do cartão que efetivou a transação.

Por medida segurança e exigência das redes, o número dos cartões é apresentado com o caracter

'\*'



Valor é o campo do valor da transação.

Empresa é campo do código da empresa.

Horário é a hora em que a transação foi efetivada pela Rede Autorizadora.

Nsu SiTef corresponde ao número sequencial único do SiTef da transação.

*Terminal* é a identificação do PDV.

*Código autoriz* é o código de autorização retornada pela Rede Autorizadora do cartão.

Título completo da transação é o nome da transação.

Data de vencimento é a data de vencimento do cartão de crédito quando a transação for digitada.

Código de Processamento é código de processamento da transação.

Nr. Parcelas é o número de parcelas de uma transação parcelada de débito ou crédito.

Data lançamento corresponde a data de lançamento de uma transação pré-datada.

Doc. Cancel corresponde ao número do documento cancelado de uma transação de cancelamento.

Data Cancel corresponde a data de efetivação da compra cancelada .

Hora Cancel corresponde ao horário de efetivação da compra cancelada.

No rodapé da tela são apresentados os totalizadores das transações, em quantidade e valor. Esses totalizadores são:

*Todas*, apresenta o número de transações processadas, podendo ser transações financeiras e administrativas.

Débito, apresenta o total em quantidade e valor de transações de débito efetuadas com sucesso.

*Crédito*, apresenta o total em quantidade e valor de transações



crédito efetuadas com sucesso.

*Pendentes*, apresenta o total em quantidade e valor de transações que ficaram em estado Pendente.

*Cancelamentos*, apresenta o total em quantidade e valor de transações de cancelamentos que foram efetuadas com sucesso.

*Negadas*, apresenta o total em quantidade e valor de transações que foram negadas pela Rede Autorizadora.

Não Validadas, apresenta o total em quantidade e valor de transações não validadas.

*Vendas Válidas*. apresenta o total em quantidade e valor de transações de compras válidas a receber das Redes Administradoras.

### 2 - Resumo de vendas

Este utilitário permite ao usuário solicitar o resumo de vendas para Rede Roteadora. Retorna dados tais como a data do movimento, data do crédito das compras referentes ao cartão em questão, a quantidade de transações, e o valor bruto e o valor líquido do movimento.

Este recurso está disponível apenas pela Redecard.

Para cada solicitação é retornado o resumo de um dia e de um determinado cartão. Por exemplo, se o usuário desejar o resumo de vendas do dia anterior, é necessário solicitar pelo menos tres vezes (MasterCard, Diners e RedeShop).

A tela apresentada é:



Senha	×
Digite a Senha :	
Aceita	Cancela

Será solicitado uma senha para acessar o resumo de vendas. Se estiver correta a tela de apresentação é a seguinte:

🐗 Resu	mo de Vendas	×
	<u>R</u> esumo	
	<u>I</u> mpressão	
	<u>C</u> onfiguração	
	<u>F</u> inalizar	