

Maior portal de Automação Comercial do Brasil! Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais, atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.





Terminal de Consulta Elgin TT300 e TT1000i

Composto com um leitor de Captura de Imagem, o Terminal de Consulta Elgin Vader agiliza a consulta de preços realizando leituras até 20 cm de distância. Possui display com iluminação interna proporcionando maior conforto ao usuário.





Terminal de Consulta de Preço

Linha Vader

Modelo TT300 e TT1000i



Elgin S.A Manual do usuário – Terminal de Consulta de Preços modelo TT300 e TT1000i Revisão 1 – 12/02/2007

Índice

1. Conhecendo o Terminal de Consulta	03
1.1 Configurando o endereço IP no terminal	04
2. Conhecendo o Software TTSocket	06
3. Instalando o Software TTSocket	07
 Criando a lista de endereços IP no TTSocket 	10
5. Configurando as Mensagens do Display	12
6. Tabela de produtos – Arquivo de Importação	13
7. Produtos Pesados (com peso variável)	18
8. Monitorando os terminais em funcionamento	19
9. Mensagens apresentadas no Display	22
10. Mensagens de Erro no TTSocket	23
11. Suporte Técnico Elgin	24

1. Conhecendo o Terminal de Consulta

Parabéns, você acaba de adquirir o Terminal de Consulta Elgin Linha Vader. Na embalagem do produto você irá encontrar:

	Terminal de Consulta Modelo TT300 ou TT1000i
TTARK / ITAH	CD contendo o software TTSocket e o Manual de usuário
and the second sec	Cabo de Rede tipo <u>Cross Over</u> para configuração do Terminal

1.1 Ligando o Terminal pela 1ª vez.

Ao ligar o Terminal de Consulta na rede elétrica, a luz do display se acenderá e após 10 segundos aparecerá a mensagem conforme abaixo.

Servidor Inativo IP: 192.168.0.103

Este é o número de IP Padrão do Terminal de Consulta. Para alterá-lo siga o procedimento do item 1.1 – Configurando o endereço IP do terminal.

1.1. Configurando o endereço IP do terminal

O Terminal de Consulta modelos TT300 e TT1000i trabalham com número de IP Fixo. Para configurá-lo basta seguir o procedimento abaixo.

• Conectar o cabo de rede Cross Over que acompanha o produto entre a placa de rede do computador e o terminal de consulta.



 Configurar o computador com um Número de IP na mesma camada do número de IP padrão do Terminal de Consulta, ou seja, 192.168.0.XXX, sendo XXX um número diferente de 103. Para isso acesse o Painel de Controle, Conexões de Rede, TCP/IP propriedades.

Propriedades de Protocolo TCP/IP 🛛 💽 🔀		
Geral		
As configurações IP podem ser atribuídas automaticamente se a rede oferecer suporte a esse recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ao administrador de rede as configurações IP adequadas.		
O Dbter um endereço IP automaticamente		
-⊙ Usar o seguinte endereço IP:		
<u>E</u> ndereço IP:	192.168.0.104	
<u>M</u> áscara de sub-rede:	255 . 255 . 255 . 0	
<u>G</u> ateway padrão:	· · ·	
O D <u>b</u> ter o endereço dos servidores DNS automaticamente		
💿 Usar os seguintes endereços de s	er <u>v</u> idor DNS:	
Servidor DNS <u>p</u> referencial:		
Servidor <u>D</u> NS alternativo:	· · ·	
	<u>A</u> vançado	
	OK Cancelar	

 No Internet Explorer digitar <u>\\192.168.0.103</u> e pressionar ENTER. Aparecerá a tela de Login abaixo. Digite Login : admin e Senha : admin (minúsculo)

Conectar-se a 19	2.168.0.103 🛛 🛛 🛛 🔀
<u>N</u> ome de usuário:	🙎 admin 🛛 🔽
Sen <u>h</u> a:	•••••
	🗌 Lembrar minha senha
	OK Cancelar

 Aparecerá então a tela de configuração. Altere o número de IP e clique em Salvar. Desligue e ligue novamente o Terminal de Consulta para a configuração tenha êxito.

🕙 Elgin - Microsof	ft Internet Explorer	X
<u>A</u> rquivo E <u>d</u> itar E <u>×</u>	xibir <u>F</u> avoritos F <u>e</u> rramentas <mark>Aj<u>u</u>da</mark>	
3 · 0 ·	🖹 🗟 🚯 🔎 ☆ 🤣 🙆 - 🍃 🔛	
Endereço 🕘 http://19	92.168.0.103/index.asp 🛛 🔽 🖬 Link	5 »
🗚 Adobe 🔹 🍸		gs▼
Elgin _{Re}	de Administração	
	Usar DHCP	
Endereço IP:	192.168.0.103	
Máscara:	255.255.255.0	
Gateway:	192.168.0.1	
Endereço MA(C: 00:00:50:C2:4C:52	
	Salvar	~
<		
🕘 Concluído	🥶 Internet	:

2. Conhecendo o Software TTSocket

Juntamente com o Terminal de Consulta você recebeu um CD contendo o software TTSocket. Este software é responsável pela configuração e integração do terminal de Consulta com o seu software de gestão (retaguarda ou frente de loja). Com o TTSocket você poderá mudar as mensagens do display, monitar os terminais em rede, assim como habilitar e desabilitar terminais.

Para isso é necessário que o TTSocket seja instalado em um computador no seu estabelecimento comercial, que esteja conectado à rede e, que possua sistema operacional Windows 98/ME/XP.

Uma vez instalado e configurado, o TTSocket irá monitorar os terminais na rede, de forma transparente, permitindo que o usuário do computador trabalhe normalmente com seus aplicativos, simultaneamente sem perda de performance.

A integração do TTSocket com o software de gestão, é feita através de troca de arquivo TXT ou acessando uma tabela DBF. Quando a integração é feita através de arquivo TXT, o TTSocket importa este arquivo e gera uma tabela interna em formato XML.

Para maiores detalhes, consulte capítulo <u>6. Tabela de produtos – Arquivo de</u> Importação.

2. Instalando o Software TTSocket

🕫 TTSocket Elgin - Programa de Instalação 📃 🗖 🔀		
	Bem-vindo ao Assistente de Instalação de TTSocket Elgin	
	Este Assistente vai instalar TTSocket 1.0.7 no seu computador.	
	Recomenda-se fechar todos os outros programas antes de continuar.	
Clique Avançar para continuar, ou Cancelar para sair do Programa de Instalação.		
	<u>A</u> vançar≻ Cancelar	

A partir do CD, executar o arquivo SETUP.EXE

Clique em avançar

🕼 TTSocket Elgin - Programa de Instalação 📃 🗖 🗙		
Escolha a Pasta de destino Onde TTSocket Elgin deve ser instalado?		
0 Programa de Instalação vai instalar TTSocket Elgin na seguinte pasta.		
Para continuar, clique Avançar. Se você deseja escolher outra pasta, clique Procurar.		
C:\Arquivos de programas\TTSocket Elgin		
São necessários pelo menos 2,6 MB de espaço livre em disco.		
 < <u>V</u>oltar <u>Avançar</u> Cancelar 		



Clique em avançar

🔀 TTSocket Elgin - Programa de Instalação		
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de TTSocket Elgin no seu computador.		
Clique Instalar para iniciar a instalação, ou clique Voltar para revisar ou alterar alguma configuração.		
Local de destino: C:\Arquivos de programas\TTSocket Elgin		
Pasta do Menu Iniciar: TTSocket		
 <u>V</u>oltar 	Cancelar	

Ao clicar em instalar a instalação será concluída.

Ao final da instalação o TTSocket será executado, aparecerá rapidamente na tela e, em seguida ele será minimizado automaticamente.



O seu ícone minimizado aparecerá no canto inferior esquerdo da tela, ao lado do relógio conforme exemplo abaixo.

TTSocket ELGIN S/A 🛛 🔀
Servidor de Terminais TCP/IP - Socket ELGIN TT300 Vader e TT1000i Vader IP Server = 192.168.0.3 Port:4000 / 4002
PT 🔇 🖓 🕼 15:48

Em seguida o ícone assumirá a cor vermelha que significa que nenhum terminal de consulta foi encontrado na rede. Isso é normal pois você ainda não criou a rede de terminais.



4. Criando a lista de endereços IP no TTSocket

Com o TTSocket em execução, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do TTSocket. Aparecerá o menu conforme figura abaixo :

	i a hatte
Apresenta aplicativo Minimiza aplicativo	
Configuração 🕨 🕨 Importa produtos	
Fechar	
	9 🔊 16:01

Clique na opção <u>Configuração</u> e em seguida na opção Lista de Endereços IP dos terminais da rede.

Lista de endereços IP dos terminais da rede	Froressional
Mensagens apresentadas no display do Terminal Arquivo de importação de produtos Codificação produtos pesados	Apresenta aplicativo Minimiza aplicativo
Configuração Endereço IP do terminal	Configuração Importa produtos
2 🗐 w	Fechar

Aparecerá a tela abaixo

I Config Endereço TCP/IP	×
Lista de IP dos Terminais	Endereço IP - Servidor
192.168.0.103 Teste	192.168.0.3
	+
	-
	🔽 Ativa efeito tela
i otal = i terminal	
S <u>a</u> ir <u>S</u> alvar	

Clique no botão +, digite o número do IP de cada terminal de consulta que você designou, e clique em Inserir. Ao final do processo clique em **Salvar**. O campo **Local** é apenas um texto de referencia de onde o terminal será instalado para facilitar o monitoramento remoto no futuro.

	🛲 Config Endereço TCP/IP	×
	Lista de IP dos Terminais	Endereço IP - Servidor
d	192.168.0.103 Teste	192.168.0.3
	Novo IP	
2	IP: 🛞 192.168.0. 104 Local: Bebidas	+
	<u>C</u> ancela <u>I</u> nsere	-
) 1		Ativa efeito tela
	Total = 1 terminal	
	S <u>a</u> ir <u>S</u> alvar	

Ao clicar em **Salvar**, aparecerá a mensagem conforme figura abaixo e, ao clicar em **OK**, o software será encerrado. Execute-o novamente para que as configurações tenham êxito.

Confirm	n 🔀
?	Deseja realmente salvar a nova configuração de IPs ? O aplicativo sera automaticamente finalizado, sendo necessário ativa-lo novamente para a nova configuração ser efetivada.
	<u>N</u> o OK

5. Configurando as Mensagens do Display

Com o TTSocket em execução, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do TTSocket. Aparecerá o menu conforme figura abaixo. Clique na opção **Configuração** e em seguida na <u>opção **Mensagens apresentadas no display do** Terminal.</u>



Aparecerá a tela abaixo

HH 1	٨e	nsagens de Display	_ 🗆 🛛					
_ ⊺ ∎	ex	to Display						
	Ν.,	Texto	Centr.					
		TERMINAL DE CONSULTA	<>					
	1	XXX	<>					
	2	PASSE O PRODUTO	<>					
	2	5 a 10cm do leitor	<>					
	3	PASSE O PRODUTO	<>					
	_	> 5 a 10cm do leitor	<>					
Г		PASSE O PRODUTO						
	4	>>5 a 10cm do leitor	<u></u>					
			<>					
		<u>R</u> etornar mensagem padrão						
_								
	S <u>a</u> ir <u>S</u> alvar							
	_							
			14					

Digite as mensagens desejadas nas áreas verdes das 04 mensagens lembrando que cada um delas será apresentada por 4 segundos de forma seqüencial. Em seguida clique em Salvar. Ao salvar o TTSocket enviará as mensagens para os terminais de consulta que estiverem instalados.

6. Tabela de produtos – Arquivo de Importação

O TTSocket trabalha com importação de arquivo TXT do **tipo largura fixa ou delimitador**, em qualquer formato, desde que tenha um registro por linha. Basta selecionar o tipo de arquivo TXT, o caminho e o nome deste arquivo na tela de Arquivo de Importação de Produtos.



Opção 01 – TXT Delimitador

ionfi Irquiv Pa	ig, arquivo de vo drão do Arquivo • TXT Delimitator	importação Caracteres como	vírgula ou delimita	ador configurado separam cada campo	
-1)	De <u>l</u> imitador				
	Campo	Sequencia	Delimitador	Import. produtos Manual por menu de importação	-
	Código	1			
	Descrição	2			
	Preço	3	-		
Arc Dir Ar	etório: C: Varquivo auivo: Produtos.T	completo) s de programas\T XT	TSocket Elgin\Imp		
Arc	quivo (produtos quivo:	alterados - opo	ional)		
			<u>V</u> isualiza	ar Arquivo <u>C</u> ancelar <u>S</u> alva	r

A opção 1 – TXT Delimitador, trabalha com arquivos do tipo TXT que utilizam um caracter demilitador para separar um campo do outro. Os delimitadores mais utilizados são a vírgula ou ponto e vírgula. Veja abaixo exemplo de arquivo TXT com delimitador.

Exemplo – Delimitador : Ponto e vírgula



No exemplo acima o delimitar ponto e vírgula separa cada campo, sendo que os campos necessários para o TTSocket são os 2, 3 e 5 onde na 1^a linha encontramos :

Código : Campo 2 : 7891000255209 Descrição : Campo 3 : BARRA NESTON C/ 3 UM Preço : Campo 5: o preço: 4,20

Sendo assim a configuração no TTSocket ficaria conforme abaixo.

🛲 Config, arquivo de importação
Arquivo Padrão do Arquivo
01- TXT Delimitator - Caracteres como vírgula ou delimitador configurado separam cada campo
Campo Sequencia Delimitador Código 2 ;
Descrição 3 Preço 5
Arquivo (protesse completo)
Arguivo: Produtos TXT Este arguivo será renomeado p/ DLD a cada importação
Arquivo: Este arquivo será renomeado p/ .OLD a cada importação.
<u>V</u> isualizar Arquivo <u>C</u> ancelar <u>S</u> alvar

Exemplo 2 – Largura fixa

📮 produtos - Bloco de notas			
<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar <u>F</u> ormatar E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da			
00032 7896371000045 Agua Crystal TESTE 00029 7891000255209 BARRA NESTON C/ 3 UN 00029 7897101508138 Bolacha Din Cracker 00004 7896090701070 Alcool ZULU - 500ml 00001 5454564564564 Cabo p/impressora paralelo 00021 0000078918986 Sonho de Valsa Morango	BEBIDA Biscoito Biscoito Peças Suprimentos Doces	UN UN UN UN UN	1,20 4,20 2,10 19,00 0,00 0,40
			>

No exemplo acima o arquivo TXT possui cada registro em uma posição definida sendo assim os campos necessários para o TTSocket são encontrados assim :

Código: posição inicial na coluna 7: **7891000255209** Descrição: posição inicial coluna 21: **Barra Neston c/ 3 Un** Preço : posição inicial na coluna 80 : **1,20**

Sendo assim a configuração no TTSocket ficaria conforme abaixo.

🎹 Config. arquivo de importação		
Arquivo Padrão do Arquivo D2- TXT Largura fixa - Campos são alinhados em colunas com espaços entre cada campo	•	
2) Largura fixa Import. produtos Automática (Renomeando arquivo) Código 7 13 Descrição 21 20 Preço 80 8 Arquivo (produtos completo) Diretório: C:Varquivos de programas\TTSocket Elgin\Import\ Arquivo: Produtos.TXT .	•	-
Arquivo (produtos alterados - opcional) Arquivo: Visualizar Arquivo Qancelar Salvar		

O momento em que o arquivo TXT é importado pode ser configurado de 03 maneiras distintas :

1. Automático (Renomeando arquivo)

No momento em que o software de gestão coloca o arquivo no diretório especificado, o TTSocket importa automaticamente os produtos e em seguida renomeia a extensão para .OLD . Exemplo : Produtos .TXT ficaria produtos.OLD.

2. Automático (Verificação de Data/Hora do arquivo)

Toda vez que o software de gestão modificar o arquivo TXT e salvá-lo, alterando assim a sua DATA/HORA o TTSocket importa automaticamente os produtos mas não renomeia nem apaga o arquivo TXT.

3. Manual por Menu de Importação

Quando seleciona esta opção o TTSocket só importa o arquivo TXT quando o usuário clicar no botão **Importar Produtos** que aparece na tela de monitoramento, pasta **Tabela de produtos** ou, ao clicar com o botão direito do mouse no radar na opção **Importa Produtos** conforme figura abaixo.

	Apresenta aplicativo Minimiza aplicativo	
	Configuração • Importa produtos	
	Fechar	
1		18:27

	TTSocket - S	Servidor de Term	inais Elgin TCP/	IP		
	<u>M</u> onitoramento	<u>T</u> abela de produtos	Eventos Nao cad	dastrados <u>S</u> obre		
	Tabela de 0 pr	odutos.	última imp	ortação: ()		
	CodBarras	Descricao		Preco		
	Þ					
			Consulta Produto 💵	IIIII Importa	a produtos	
	Fechar				Minimizar	
	L	i			-initia -	
Elç	jin S/A		Produtos: 0	IP: 192.168.0.3	Versão 1.1.0	

Produtos Alterados (Opcional)

A opção produtos alterados permite que o TTSocket receba também um arquivo TXT com uma parcial de produtos cujos os preços/descrição foram alterados ou também novos produtos. Quando o TTSocket encontra este arquivo ele inclui/altera na sua tabela interna sem excluir os itens que foram importados anteriormente.

7. Produtos Pesados (com peso variável)

O TTSocket permite que o Terminal de Consulta apresente no display o preço do peso total ou parcial, de acordo com a política do estabelecimento comercial, assim com a parametrização das etiquetas geradas pela balanças etiquetadoras. Para isso basta configurar os campos necessários no menu **Codificação produtos pesados**, clicando com o botão direito do mouse sobre o radar do TTSocket.



🗰 Codificação produtos	pesados 📃 🗖 🔀
Parametros da etiqueta de c	código de barras
Padrão da etiqueta 🛛	0- Preço
Qtde digitos do PLU	5 💌
Dig.Contole do PLU	1- Calcular no PLU 🗨
Apresentação TT2000	1- [Peso kg R\$]
Cancelar	Salvar
	<i>I</i>

8. Monitorando os terminais em funcionamento

Com no mínimo um terminal configurado no TTSocket e conectado à rede, o radar apresenta a cor Verde.



Clicando 02 vezes sobre o radar do TTSocket, a tela de monitoramento é apresentada.

	Т	TS	iocket - Servid	or de	Terminais Elgin TCP/IP		
	м	~	pitoremento Tabal		ada ti Franka I Mar andara	adaa Doobaa D	
	T	o	tal de 3 Terminais Ti	a de pro CP/IP	odutos Eventos Nao cadastr	ados <u>3</u> opre	1
			IP	Ativo	Local	Qtde Consultas	
		►	192.168.0.103	•	Congelados	0	
			192.168.0.104	•	Bebidas	0	
			192.168.0.105	•	Biscoitos	0	
							✓
-				1			
			<u>F</u> echar			М	inimizar
Elgi	in S	5//	4		Produtos: 0 IP:	192.168.0.3	Versão 1.1.0

No exemplo acima, existem 03 terminais cadastrados, porém apenas o terminal que se encontra na seção de Congelados está em funcionamento, pois apresenta o Status na cor verde. Este Status é atualizado a cada 15 segundos.

A pasta Eventos apresenta um LOG das operações realizadas. Através deste LOG é possível saber o que foi apresentado no display do terminal de consulta em cada consulta realizada.

🋲 TTSocket - Servidor de Termin	nais Elgin TCP/I	P		
Monitoramento] <u>T</u> abela de produtos	<u>E</u> ventos <u>N</u> ao cao	lastrados <u>S</u>	obre	1
>> IP:192.168.0.103 COD: << Display=[## NAO CADAST]	:150C150 Tin RADO ##] [COD:	▲e:20:10: 150C150	44	1
>> IP:192.168.0.103 COD: << Display=[## NAO CADAST]	:150 Time:20 RADO ##] [COD:):10:52 :150		1
>> IP:192.168.0.103 COD: << Display=[## NAO CADAST]	:150 Time:20 RADO ##] [COD:	0:10:53 :150		1
>> IP:192.168.0.103 COD: << Display=[## NAO CADAST]	:7891991000826 RADO ##] [COD:	5 Time:: 78919910	20:11: 00826	14]
Limpar Eventos				
Eechar			Mj	inimizar
Elgin S/A	Produtos: 0	IP: 192.168	3.0.3	Versão 1.1.0

A pasta **Não Cadastrados** apresenta o registro dos produtos que foram apresentados no terminal de consulta cujo o código não constava na tabela de produtos. Os campos data e hora apresentam a última data/hora em que aquele produto foi consultado.

₩	🎹 TTSocket - Servidor de Terminais Elgin TCP/IP						
	Monitoramento <u>T</u> abela de produtos <u>E</u> ventos <u>N</u> ao cadastrados <u>S</u> obre						
	Tabela de 1 códigos.						
	CodBarras Qtde	Data	Hora				
	▶ 7891991000826	4 6/3/2007	20:15:38				
		Apagar <u>H</u>	istórico E <u>x</u> po	orta PRODNCAD.TXT			
E	Eechar	Produtos	: 0 IP: 192	Mjnimizar			

Elgin S.A Manual do usuário – Terminal de Consulta de Preços modelo TT300 e TT1000i Revisão 1 – 12/02/2007 A pasta Tabela de Produtos, apresenta os produtos importados do arquivo TXT assim como a data da última importação e a quantidade total de itens importados.

🋲 TTSocket - Servidor de Terminais Elgin TCP/IP						
Monitoramento Iabela de produtos Eventos Nao cadastrados Sobre						
Tabela de 6 produtos.	última importação: (20:23 - 06/03/07)					
CodBarras	Descricao	Preco 📩				
▶ 7896371000045	Agua Crystal TESTE	1,20				
7891000255209	BARRA NESTON C/ 3 UN	4,20				
7897101508138	Bolacha Din Cracker	2,10				
7896090701070	Alcool ZULU - 500ml	19,00				
5454564564564	Cabo p/impressora pa	0,00				
0000078918986	Sonho de Valsa Moran	0,40				
	Image:					
<u> </u>		Mjnimizar				
Elgin S/A	Produtos: 6	IP: 192.168.0.3 Versão 1.1.0				

9. Mensagens apresentadas no Display

O Terminal de Consulta possui algumas mensagens padronizadas para situações específicas conforme abaixo.

Mensagem 1 – Servidor Inativo

Servidor Inativo IP: 192.168.0.103

Esta mensagem aparece quando o Terminal de consulta não consegue encontrar o servidor onde está o TTSocket . Isto pode ocorrer quando o cabo está desconetado, o TTSocket está desligado.

Mensagem 2 – Servidor Ativado

<< Servidor Ativado >> IP: 192.168.0.103

Esta mensagem aparece quando o Terminal de consulta está ligado o TTSocket foi inicializado.

Mensagem 3 – Mensagem atualizada

Mensagem atualizada IP: 192.168.0.103

Ocorre toda vez que o TTSocket envia uma nova mensagem ao terminal de consulta.

Mensagem 4 – Terminal Desligado

Esta mensagem aparece quando o TTSocket é desligado depois de estar operando normalmente.

Mensagem 5 - Terminal Detectado

[Terminal Detectado] IP: 192.168.0.103

Esta mensagem aparece quando o terminal é ligado e o TTSocket atualiza o seu status de vermelho para verde.

10. Mensagens de Erro no TTSocket

Em situações onde a rede ethernet possuir falhas ou mal contato nos cabos, ou muitos Hubs e switchs ligados em cascata, gerando colisões de pacotes, o TTSocket pode apresentar a mensagem abaixo durante a sua inicialização ou no meio da operação. Caso isso ocorra com freqüência recomendamos revisar as instalações dos terminais de consulta, tratando de forma isolada cada um dos terminais com o objetivo de encontrar a linha de rede responsável pela colisão.

Esta mensagem também aparece quando o número do IP do terminal de consulta cadastrado no TTSocket é o mesmo de um dos computadores ligados na rede.



11. Suporte Técnico Elgin

Elgin S.A Rua Barão de Campinas, 305 Bairro Campos Elíseos São Paulo – SP CEP : 01201-901

Fone : (11) 3383-5555 ou 0800 70 ELGIN

suporteautomacao@elginsp.com.br

www.elgin.com.br