



Terminal de Consulta Gertec TC 506

Fabricado com alta tecnologia, o Terminal de Consulta Gertec TC 506 tem um dos melhores custos-benefícios e é extremamente útil para o varejo. Seu scanner a laser é capaz de ler até os códigos de barras mais danificados à uma distancia de até 20cm.

www.bztech.com.br

TC 506

Manual do Usuário - versão 1.0



ÍNDICE



1 – INTRODUÇÃO	4
2 – CARACTERÍSTICAS GERAIS	5
3 – INSTALAÇÃO	6
4 – CONFIGURAÇÃO	7
5 – CONSULTA DE PREÇOS	9
6 - INFORMAÇÕES DE CONTATO	10

O Terminal de Consulta TC506 é um verificador de preços que pode ser utilizado numa variedade de aplicações em diversos segmentos comerciais, possui leitor multifeixe com desempenho de leitura e é fácil de ser instalado e utilizado. Os modelos disponíveis deste Terminal de Consulta são TC506 e TC506 WiFi. Utiliza protocolo de comunicação aberto, baseado no protocolo TCP/IP, que permite fácil adaptação em qualquer sistema operacional que dê suporte à rede Ethernet 10BaseT e/ou 100BaseTx usada pelos servidores, utiliza rede a cabo ou Wi-Fi, dependendo do modelo adquirido.

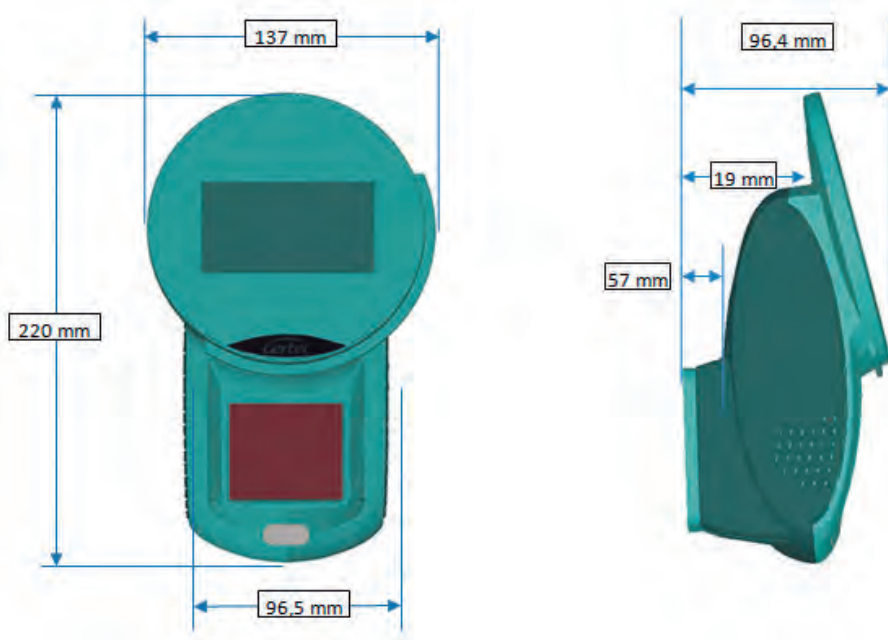
O TC506 e TC506 WiFi utilizam um leitor omnidirecional para leitura de código de barras do produto, envia este código via rede local para um servidor que consulta em sua base de dados e retorna ao cliente, nome e o preço do produto consultado ou ainda informa sobre produto não encontrado. Apresenta essas informações num visor gráfico.

Quando não está sendo usado para consulta de preços, o TC506 e o TC506 WiFi exibe de duas a quatro frases pré-configuradas no visor, podendo ser instruções ou o nome do estabelecimento. Estas frases podem ser configuradas no menu de configuração.

Possui interface de comunicação cabeada (TC506 - modelo ethernet) e sem-fio (TC506 WiFi - modelo Wi-Fi) seguindo os padrões IEEE 802.11b/n/g. A interface a ser utilizada deve ser escolhida pelo menu de configurações, no caso do modelo com Wi-Fi, TC506 WiFi, pode-se optar por rede a cabo ou rede Wi-Fi.

2 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

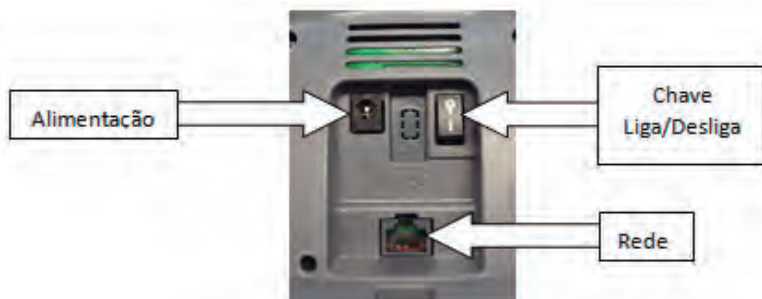
- Visor Gráfico:
 - o Resolução: 128 x 64 pixel – monocromático.
 - o Possui retroiluminação com backlight branco.
- Leitor de código de barras:
 - o Multifeixe – omnidirecional
 - o Varredura: 1.650 linhas por segundo
 - o Número de linhas escaneadas: 20
 - o Menor espessura de barra: 0,127 mm
- Alimentação: 5Vdc (+/- 5%)
- Adaptador AC-DC:
 - o Entrada: 90~240Vac @0,3A – 50/60Hz.
 - o Saída: 5Vdc @1,5A.
- Interface de rede:
 - o Ethernet 10/100 BaseT
 - o Wi-Fi - IEEE 802.11b/n/g (modelo TC506 W-Fi)
- Dimensões:



3 | INSTALAÇÃO

As opções de instalação do TC506 ou TC506 WiFi são: fixação em parede ou fixação em plataforma vertical através de seus furos de fixação localizados no gabinete traseiro. Junto com o Terminal de Consulta é enviado gabarito de furação para auxiliar no processo de instalação. Próximo ao local de instalação deve haver uma tomada AC e um ponto de rede Ethernet quando for utilizada esta comunicação.

- 1) Conecte o plugue de alimentação proveniente do adaptador AC/DC ao TC506 ou TC506 WiFi.
- 2) Ligue a fonte na tomada AC.
- 3) Acione a chave Liga/Desliga na parte traseira do equipamento.
- 4) Ao ligar o produto, o leitor de código de barras ligará e emitirá um sinal sonoro, o visor mostrará o logotipo carregado em memória.



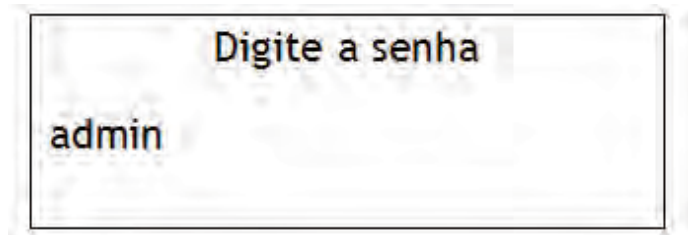
4 | CONFIGURAÇÃO

Para configuração do TC506 e do TC506 WiFi, será necessário um teclado de PC com interface PS/2.

- 1) Certifique-se de que o terminal esteja desligado (chave na parte traseira do equipamento).
- 2) Conecte o teclado de computador no conector mini-DIN na lateral do equipamento.



- 4) Com o terminal ligado, pressione a tecla "P" do teclado para acessar o menu de configuração. O acesso ao menu é protegido por senha, a senha padrão é "admin".

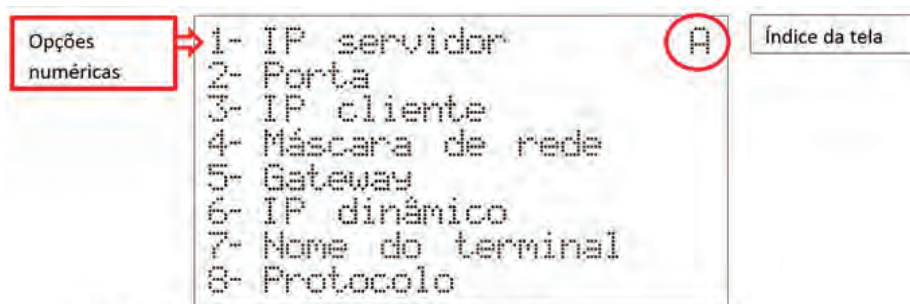


- 5) A navegação no menu de configuração será feita por;
 - Setas direcionais do teclado "UP" e "DOWN" para troca de telas;
 - Teclas numéricas "1" a "8".

Veja abaixo o exemplo de tela do menu:

4 | CONFIGURAÇÃO

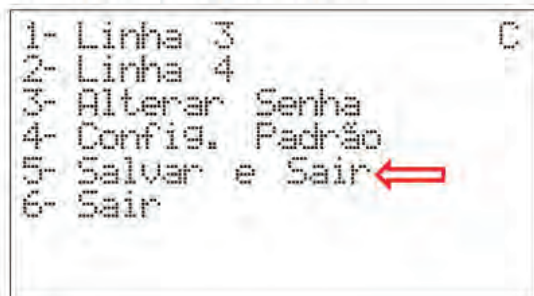
OBS: As opções de configuração podem variar de acordo com o modelo do terminal adquirido.



A screenshot of a terminal configuration menu. On the left, a red box labeled "Opções numéricas" has an arrow pointing to the list. On the right, a red circle labeled "A" is around the top right corner. Further right, a box labeled "Índice da tela" is visible. The menu items are:

- 1- IP servidor
- 2- Porta
- 3- IP cliente
- 4- Máscara de rede
- 5- Gateway
- 6- IP dinâmico
- 7- Nome do terminal
- 8- Protocolo

Toda alteração realizada precisa ser salva na saída do menu.

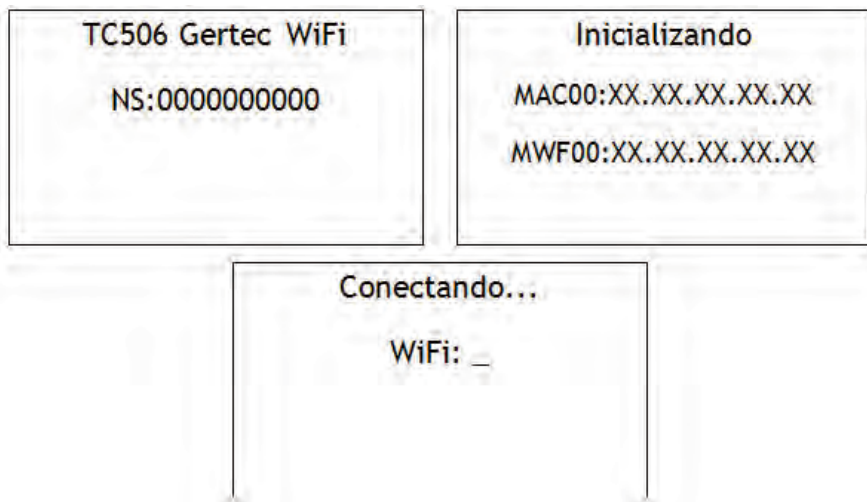


A screenshot of a terminal configuration menu. The menu items are:

- 1- Linha 3
- 2- Linha 4
- 3- Alterar Senha
- 4- Config. Padrão
- 5- Salvar e Sair
- 6- Sair

A red arrow points to the "5- Salvar e Sair" option. A red circle labeled "C" is around the top right corner.

Após configurar o TC506 ou TC506 WiFi, ao iniciar terminal de consulta mostra no visor informações sobre a configuração de rede (seu endereço IP, endereço MAC, máscara de rede etc.).



Após esse processo, o TC506 ou o TC506 WiFi tenta se conectar ao servidor no endereço IP configurado. Se não for possível conectar-se ao servidor, por problemas de configuração, estruturais ou no próprio servidor, o terminal fica indefinidamente tentando conectar-se até que a conexão acabe se estabelecendo ou o terminal seja desligado. Após a conexão com servidor, o terminal já está pronto para realizar uma consulta de preços, ou seja, quando algum código de barras for passado no scanner, este é enviado para o servidor que deve retornar o nome e preço do produto, ou uma mensagem de produto não cadastrado. Além disso, o servidor pode alterar os diversos parâmetros de configuração do terminal, reiniciá-lo e/ou enviar uma mensagem para seu display.

Assistência Técnica Gertec
astecnica@gertec.com.br
Telefone (11) 2173-6500

Suporte Técnico Gertec
suporte@gertec.com.br
Telefone (11) 2575-1000.

As especificações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio do fabricante. As características aqui apresentadas são referências comerciais de nossos produtos, para maiores informações técnicas entre em contato.

www.gertec.com.br – Todos os direitos reservados.



TRABALHAMOS COM TECNOLOGIA PARA O MUNDO CORPORATIVO.