



# Manual do Usuário

TC 506 Mídia  
Terminal de Consulta



## Sumário

Introdução .....	3
Características Técnicas .....	4
Instalação .....	5
Configuração .....	6
Local .....	6
Armazenamento e mídia .....	9
Operação .....	10
Informações de contato com a Gertec.....	10

## Introdução

O terminal de consulta TC506 Mídia é um equipamento voltado a estabelecimentos comerciais para consulta de preços, interação com usuário, suporte a programa de fidelidade, além de permitir a divulgação de anúncios comerciais.

O TC506 Mídia oferece versatilidade de funções e, ao mesmo tempo, facilidade de uso e operação. Existe nos modelos TC506 Mídia, com comunicação Ethernet e TC506 Mídia WiFi, com comunicação de rede sem fio.

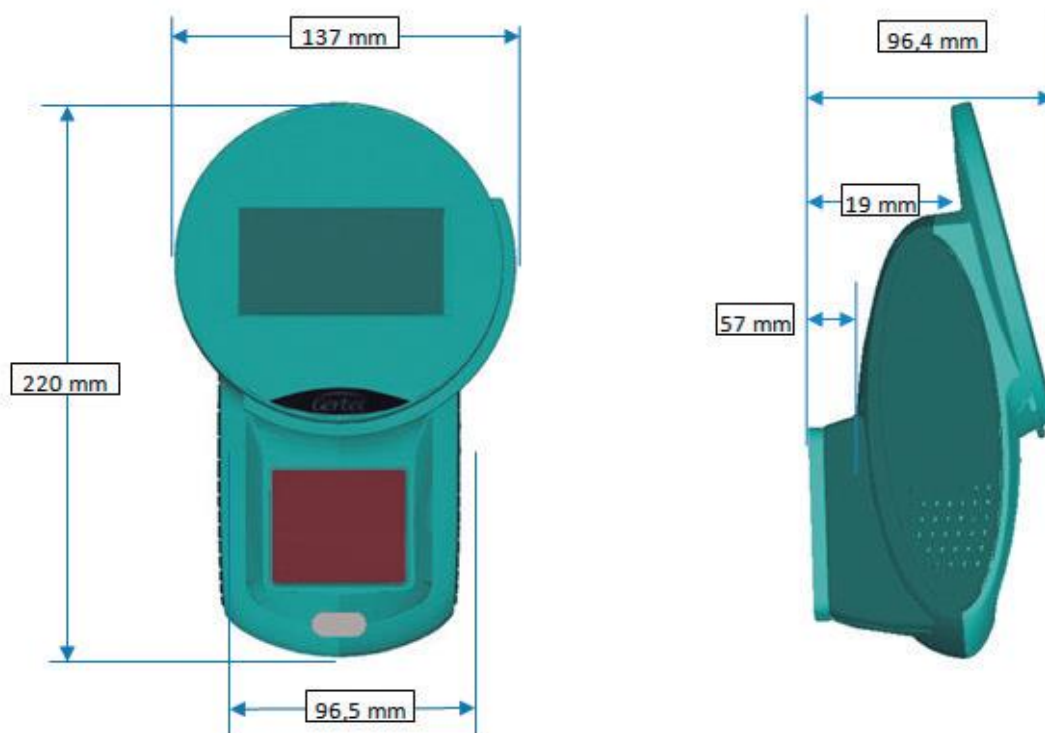
O TC506 Mídia e o TC560 Mídia WiFi operam em topologia cliente servidor sendo controlados remotamente por um programa. Também podem operar de maneira autônoma, interagindo com o usuário através do sensor de detecção de presença ou reproduzindo mídias pré-estabelecidas. Interagindo com o servidor, o TC506 Mídia comunica eventos de produtos apresentados ao leitor de código de barras, via interface de rede Ethernet ou WiFi, o programa no servidor responde o evento ocorrido ao TC506 Mídia com as informações configuradas em sua base de dados como: preço, imagens e/ou propagandas do produto ou de produtos similares. Outra interação é a solicitação, pelo servidor, de presença de usuário no equipamento para apresentação de vídeos, imagens ou áudio.

O TC506 Mídia utiliza leitor de código de barras bidimensional para captura do código de barras apresentado, envia este código ao servidor que consulta o banco de dados e retorna ao cliente informações sobre o produto como: nome, preço, foto e até mesmo anúncio comercial de outros produtos que possam ser associados ao produto consultado. Caso o servidor não encontre o produto no banco de dados, envia para o terminal a informação de produto não cadastrado.

Quando o TC506 Mídia não está sendo utilizado para consulta de preços, fica continuamente apresentando sequência de imagens, predefinidas, servindo como uma central de propaganda de produtos e serviços do estabelecimento com imagens estáticas, filmes ou animações.

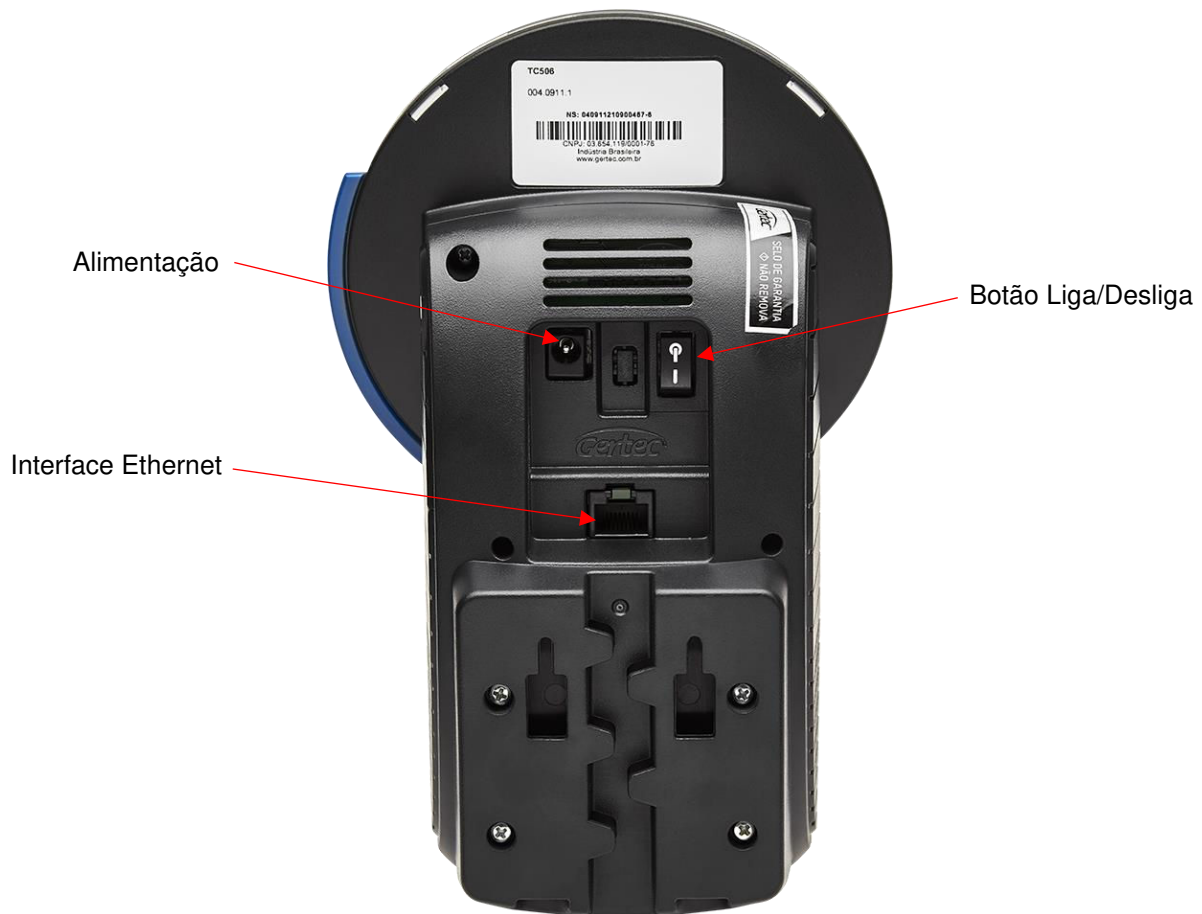
## Características Técnicas

- Visor:
- Resolução: 480 x 272 pixel - TFT
- Dimensão diagonal: 4,3 polegadas (109 mm)
- Leitor de código de barras:
- Multi-feixe – omnidirecional
- Varredura: 1.650 linhas por segundo
- Número de linhas escaneadas: 20
- Menor espessura de barra: 0,127 mm
- Alimentação: 5Vdc (+/- 5%)
- Adaptador AC-DC:
- Entrada: 90~240Vac @0,3A – 50/60Hz.
- Saída: 5Vdc @1,5A.
- Interface de rede:
- Ethernet 10/100 BaseT
- Wi-Fi IEEE 802.11b/n/g (modelo TC506 Mídia WiFi)



## Instalação

- Conecte o cabo de alimentação no TC506 Mídia ou no TC506 Mídia WiFi;
- Instale o cabo de rede no conector RJ45 (válido apenas para o modelo TC506 Mídia);
- Posicione a chave Liga/Desliga na posição Liga;
- Ao ligar o terminal de consulta, seu leitor de código de barras emite um sinal sonoro e aparece uma imagem na tela;
- Instale o TC506 Mídia ou TC506 Mídia WiFi no local definido para o mesmo.
- Junto com o terminal de consulta é enviado um gabarito de furação que facilita o processo de instalação.



## Configuração

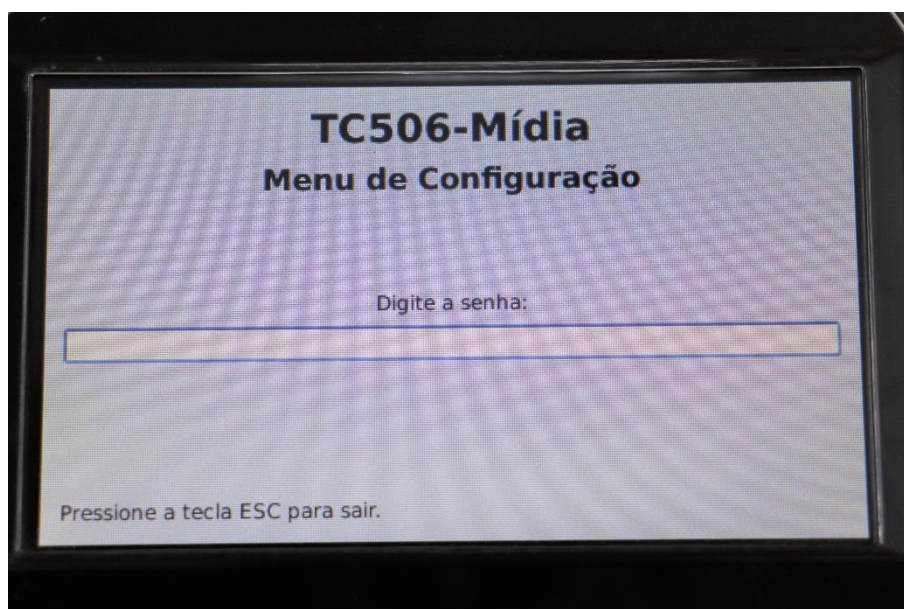
### Local

- Conecte um teclado de computador na porta USB, localizada na lateral do equipamento;

Interface USB



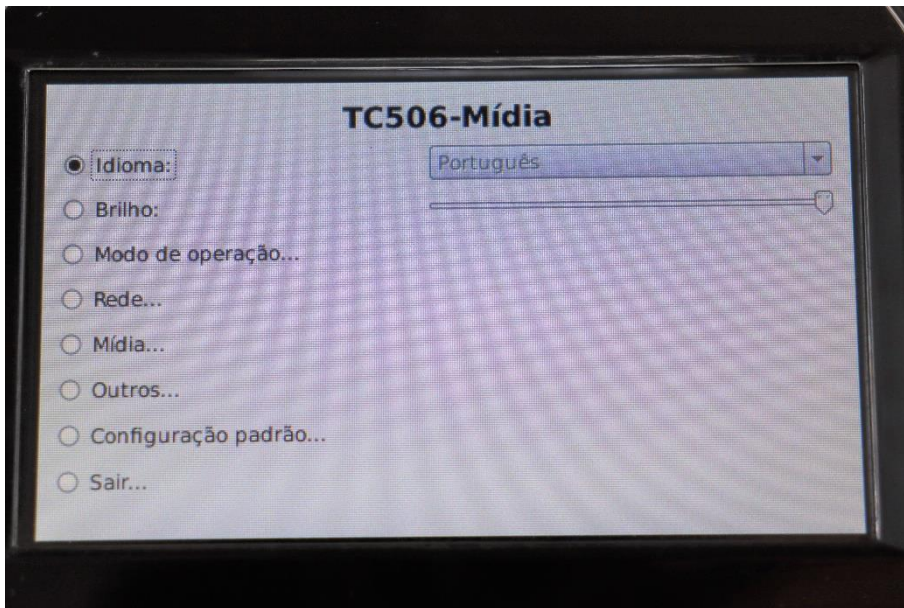
- Com o equipamento ligado, pressione a tecla “P” do teclado;
- A seguinte tela será apresentada, solicitando senha de acesso ao menu de configuração;



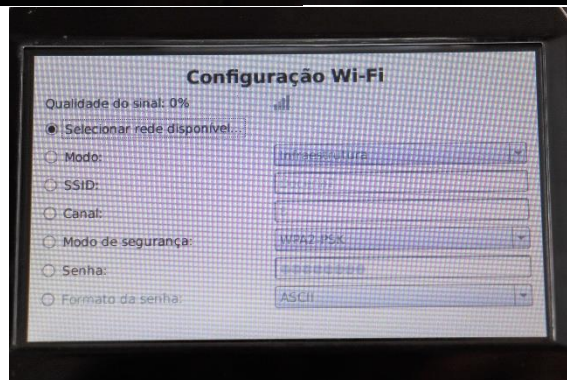
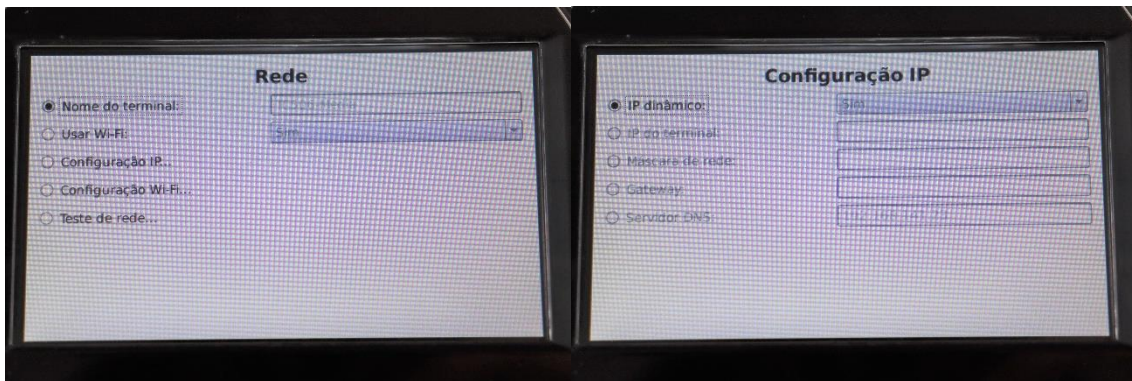
senha padrão é “tc506m”.



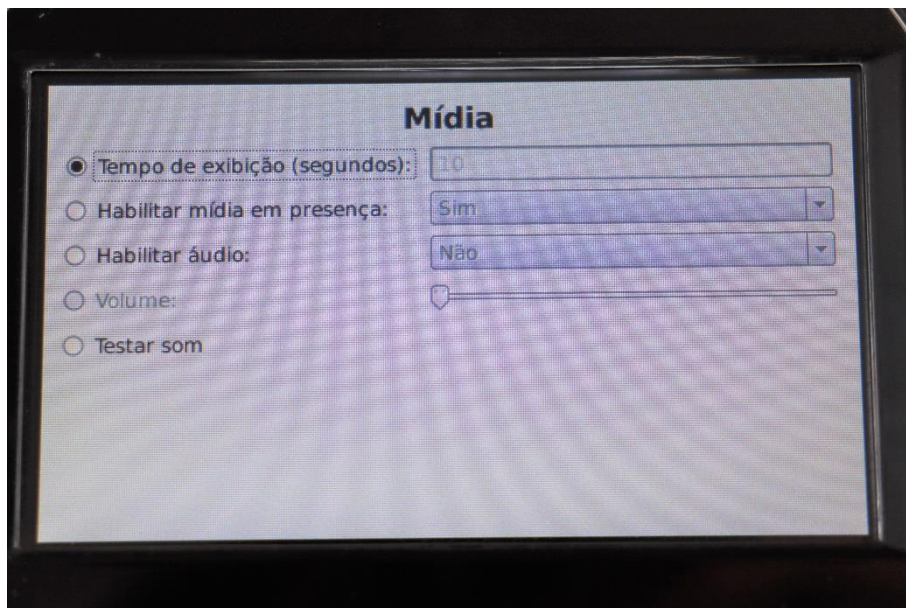
Para navegação dentro dos menus, utilize as setas: “UP”, “DOWN”, “RIGTH” e “LEFT” do teclado. Para confirmar uma seleção, utilize “Enter”. Para retornar ao menu anterior utilize “ESC”. Menu inicial, acesso ao idioma, brilho e sub-menus de configuração.



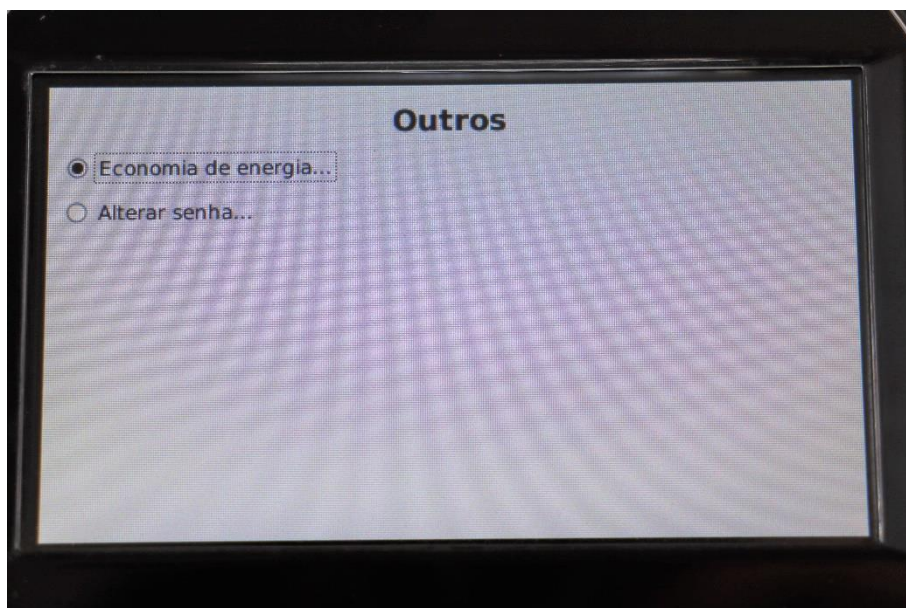
Sub-menu “Rede”, configuração do nome do equipamento, IP do servido e demais configurações de rede, como mostrado a seguir;



Sub-menu “mídia”, configura tempo de exibição do produto consultado e configura a habilitação e o volume do áudio.

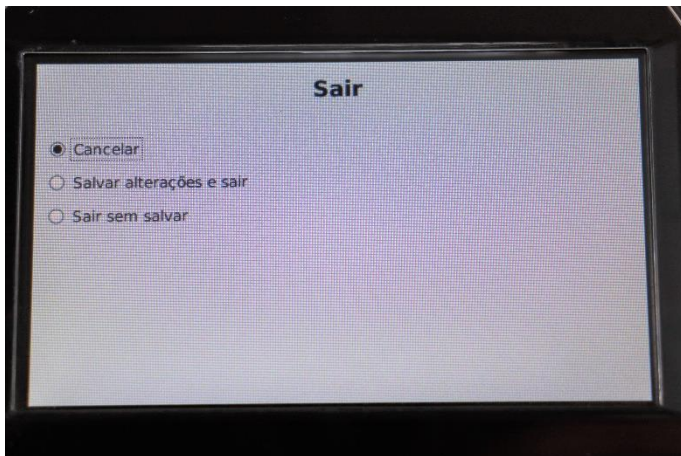


Sub-menu “Outros”, configura economia de energia e alteração de senha de acesso ao menu

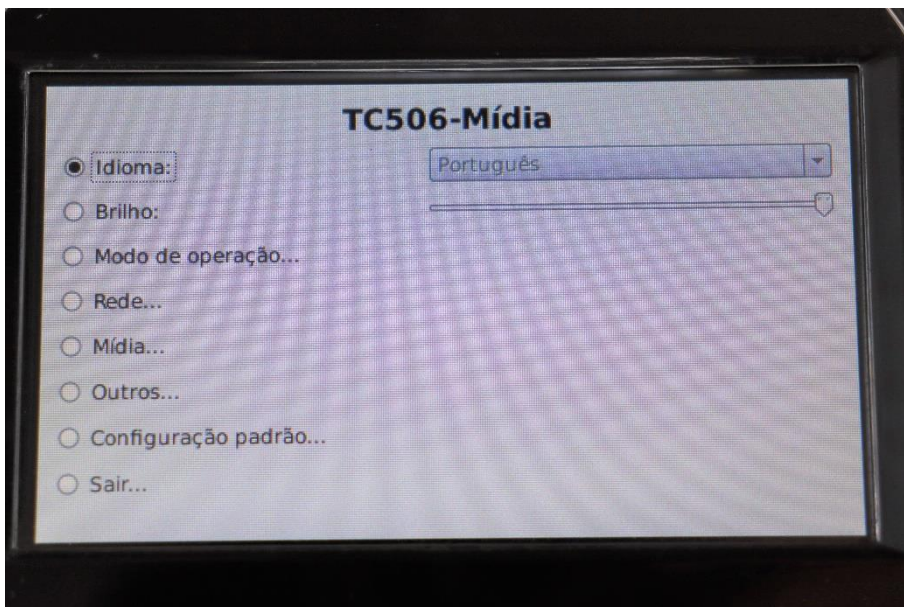




Atenção! Toda configuração feita, deverá ser salva no momento de saída do menu (opções sair), caso contrário todas as configurações serão perdidas.



Para restaurar os padrões de fábrica selecionar a opção “Configuração padrão”



## Armazenamento e mídia

O gerenciamento e configuração de arquivos de mídia é feito pelo software TC Server. Os arquivos de mídia podem ser carregados no TC506 Mídia de duas maneiras:

- Memória interna do equipamento.
- Memória externa, cartão microSD .

Formatos de mídia suportados:

- Vídeos; AVI.
- Imagens; BMP, JPEG, JPG, GIF, PNG, TIF e TIFF.
- Áudio; MP3

Para detalhes de como gerar os arquivos de configuração, consultar o manual de operação do Software TC Server.

## Operação

Para operação do TC506 Mídia ou do TC506 Mídia WiFi é necessário um aplicativo servidor que trata a conexão de todos os terminais, recebe, envia comandos e efetua a busca no banco de dados. O aplicativo servidor exemplo é encontrado no site [www.gertec.com.br](http://www.gertec.com.br).

Depois de conectado ao servidor, toda a interação com o cliente será passada para a aplicação que terá como função tratar os comandos vindos dos terminais e efetuar comandos de resposta de acordo com a necessidade.

Com o TC506 Mídia, é possível realizar uma configuração operacional para modo espera, para modo de detecção de presença e outra para o modo de consulta, basta gerar os arquivos de configuração através do programa TC Server.

Após a configuração do equipamento, o TC506 Mídia executa a apresentação de mídias configuradas e busca pelo servidor configurado indefinidamente até que o encontre. Quando ocorrer a conexão, inicia-se a troca de mensagens entre servidor e terminal de consulta.

(formato FAT32 ou outro sistema de arquivos suportado por sistemas operacionais Linux).

## Informações de contato com a Gertec

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.