



**Rota GPS**

Navegador Veicular Portátil

<b>Notas</b>	<b>4</b>
<b>Características</b>	<b>5</b>
Navegação GPS	5
Mapa nacional	5
Plano de rota	5
Comandos de voz	5
Cálculo de Rota Automático	5
Consulta fácil	5
Modo de exibição	5
Entretenimento	5
<b>Preparação Antes de Usar</b>	<b>6</b>
Bateria	6
Uso do Carregador Veicular	6
Ligar e Desligar	7
Caneta	7
<b>Definição das Funções</b>	<b>8</b>
<b>Instruções do Sistema operacional</b>	<b>9</b>
Menu principal	9
Navegação	10
Música	10
Foto	12
	2

e-Livro	14
Vídeo	16
Sistema	18
Volume	19
Alimentação	20
Luz de Fundo	20
Data e Hora	21
Idioma	21
Informações sobre o Sistema	22
<b>Appendix</b>	<b>22</b>
Solução de Problemas	23
Cuidados e Manutenção	24

Marcas registradas.

Todas as marcas e nomes de produtos são marcas registradas ou marcas registradas das respectivas companhias.

Nota:

A informação deste manual está sujeita a mudança sem notificação.

## NOTAS

- Não balance ou bata no equipamento, caso contrário podem acontecer danos e perda de dados e arquivos.
- Não coloque o equipamento debaixo do sol direto ou sob temperatura alta.
- Não exponha o equipamento à umidade ou chuva. Caso água ou umidade entrem no equipamento, danos irreversíveis podem ocorrer.
- Não desmonte o equipamento.
- Não exponha o equipamento a areia ou pó.
- Não use o equipamento perto dos lugares onde onda de rádio ou radiação é produzida, caso contrário, o equipamento não poderá trabalhar normalmente .
- Insira a tomada completamente na saída 12V para prevenir choque elétrico.
- Tenha certeza de que todos os cabos estão conectados corretamente ao equipamento.
- Não pressione a tela de LCD com força e não a exponha ao sol para evitar danos. Limpe a superfície da tela e remova o pó com pano macio.
- Envie o equipamento danificado para consertar apenas em assistência técnica autorizada.
- Faça backup dos arquivos do cartão de memória SD/MMC no computador para prevenir perda de dados.
- Atenção à compatibilidade de arquivos multimídias pois o equipamento toca apenas arquivos conforme regulamentos do equipamento.
- Violará a lei de direitos autorais quem tocar arquivos sem permissão, programas de TV, filmes, músicas e fotos que tenham direitos autorais.
- Não conecte objetos de metal à saída 12V ou ao equipamento; caso contrário, causará danos ao equipamento.
- Não coloque o equipamento perto do aquecedor.
- Coloque o equipamento em superfície plana. Não coloque sobre carpete, travesseiro ou tapete quando ligado ou em funcionamento, porque isto aumentará a temperatura do equipamento, o que pode causar danos.
- Não desligue o equipamento quando estiver acessando o sistema ou usando o cartão de memória; caso contrário destruirá ou perderá os dados do cartão, o que poderá causar mau funcionamento do sistema.
- Não desligue o equipamento se estiver navegando ou assistindo a filmes, música ou fotos.
- Não coloque a bateria ou a carregue em lugar muito quente ou frio; caso contrário, afetará o desempenho da bateria.
- Mantenha a bateria e o carregador fora do alcance de crianças.
- Deixe o equipamento carregando fora do alcance de crianças.
- Não descarte baterias velhas, pois poderá causar explosão. Consulte as instruções e postos de coleta de bateria de sua cidade.
- Ao substituir a bateria tenha certeza de que usará o mesmo tipo de bateria.
- Tome cuidado ao usar o equipamento porque quedas violentas afetarão ou danificarão seu desempenho.
- Não use fone de ouvido com volume muito alto para evitar danos ou perda da audição.

- Não mantenha o volume do alto-falante externo muito alto para não ocorrer distorções na reprodução do som.
- Movimentos repetitivos podem causar o desconforto das mãos, braços, ombros, pescoço ou outras partes do corpo quando você estiver assistindo vídeos.

## **CARACTERÍSTICAS**

### **Navegação GPS**

O Sistema de Posicionamento Global, conhecido por GPS (do acrônimo do inglês Global Positioning System), é um sistema de posicionamento por satélite, utilizado para determinação da posição de um receptor na superfície da Terra ou em órbita. Após escolher um destino, o sistema calcula uma ótima rota automaticamente e pode realizar a navegação com comando de voz, automaticamente durante o percurso, para ajudar o usuário a alcançar o destino seguramente e depressa. Com este sistema você pode procurar vários tipos de informação.

**Mapa nacional:** Contém mapa eletrônico de todos os estados brasileiros e planos de rota para navegação.

**Plano de rota:** Provê o Plano de rota entre o ponto de partida e o destino.

**Comandos de voz:** Função de Plano de rota humanizada, amigável, real, voz masculina como sugestão automática durante navegação e alcance rápido e preciso para o destino.

- Comando de voz em cruzamento ou em entradas e saídas
- Comando de voz em rodovia
- Comando de voz ao se aproximar do destino ou quando o local passou
- Comando de voz a qualquer hora

**Cálculo de Rota Automático:** O sistema recalcula a rota de viagem automaticamente, caso você saia do percurso por descuido ou engano.

**Consulta fácil:** O sistema pode informar pontos de interesse como postos de gasolina, bares, restaurantes, supermercados, hotéis, shoppings, etc.

**Modo de exibição:** modos noturno e diurno.

### **Entretenimento**

Músicas: WMA9, MP3 acima de 320kbps e WAV

Vídeos: WMV9; MPEG4; Divx 5.0, 4.0, 3.11; Xvid e MPEG2 com resolução acima de 320x240; wmv, .asf e .avi

Fotos: Formatos JPG, BMP, suporta grandes formatos 1280x960; opção de zoom

Texto: Suporta formato txt, para leitura dos livros prediletos a qualquer hora e qualquer lugar

## PREPARAÇÃO ANTES DE USAR

### Bateria

- Durante o carregamento, a luz de indicador de bateria ficará vermelha assim que o carregamento começar, e ficará amarela assim que estiver totalmente carregada.
- Depois que o carregamento terminar, desconecte o equipamento e o carregador da energia.

### **Nota:**

Se o equipamento não for usado por um longo período de tempo, carregue totalmente a bateria pelo menos uma vez a cada quinze dias. Deixar a bateria descarregar totalmente pode afetar o desempenho da carga.

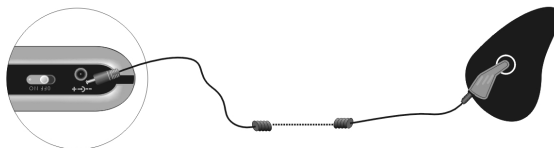
Quando o sistema avisar "pouca bateria" na caixa de advertência, por favor, carregue o equipamento imediatamente para impedir que o sistema encerre automaticamente e perca dados.

Para evitar que o equipamento pegue fogo ou queime, não desmonte, perfure, bata a bateria ou a lance em fogo, nem molhe a bateria, pois ela pode estourar, explodir ou liberar substâncias químicas perigosas.

### Uso do Carregador Veicular

**Por favor, monte o suporte fixando o equipamento no painel do carro e ajuste a posição até que o ângulo de observação seja apropriado.**

Fixe o equipamento firmemente ao suporte, e então conecte o carregador veicular, conforme ilustração abaixo, para carregar o equipamento continuamente e evitar que ele encerre automaticamente por falta de bateria durante o uso.



Insira o equipamento no carregador veicular após dar partida no carro para prevenir que alguma alteração de corrente elétrica danifique o equipamento.



Ao usar o suporte veicular, observe a sua posição para não bloquear a visão do motorista.

1. não coloque o equipamento em posição que possivelmente bloqueará a visão do motorista.
2. não coloque o equipamento solto, sem fixá-lo ao suporte.
3. não coloque o equipamento no lugar do airbag de segurança.
4. não coloque o equipamento na área de expansão do airbag de segurança

### **Ligar e Desligar**

A função "Desligar" deste equipamento é controlada pelo botão "🔌" no topo do equipamento, então aperte este botão para desligar o equipamento.



Por favor, confirme se o cartão de memória está inserido, se a bateria está conectada e se a bateria ainda tem carga.  
Confirme se o cartão de memória SD, que contém os mapas, está inserido na abertura.

O sistema começa a buscar o sinal de satélite automaticamente e inicia a localização geográfica. Depois que o GPS termina o posicionamento, a tela pode exibir o diagrama de estado de GPS e todas as informações relacionadas.

### **Caneta**

**Opção de clique:** Clique nos símbolos da tela com a ponta da caneta para escolher o item desejado e entrar na função correspondente.

**Arraste:** Na interface do mapa, toque a tela com a ponta da caneta e arraste o artigo tocado à direção desejada para achar a referência terrestre diretamente.



O uso da caneta pode arranhar a tela de LCD facilmente. Assim, use a caneta com força controlada ao tocar a tela.

## DEFINIÇÃO DAS FUNÇÕES





No.	Nome	Função
1	Botão de Alimentação	Liga e desliga o dispositivo
2	Entrada do Cartão SD/MMC	Aceita um cartão SD (Secure Digital) ou um cartão MMC (Multi Media Card) para acessar dados como músicas, fotos, vídeos, mapas, etc
3	Conector de fone de ouvido	Conecta os fones de ouvido estéreos
4	Botão reset	Reinicia o dispositivo (reinicialização por software)
5	Entrada mini USB	Conexão do cabo USB para transmissão de dados ao computador
6	Tela em LCD	Toque na tela com a ponta do dedo para selecionar os comandos do Menu ou entrar com as informações
7	Indicador de Carga	Ilumina-se na cor vermelho para indicar que a bateria está carregando e muda para a cor amarelo quando a bateria está totalmente carregada
8	Controle do Volume	Ajusta o nível do volume de seu dispositivo
9	Botão ON/OFF	Interruptor de corte da alimentação principal/bateria
10	Entrada para carregador	Carga de energia
11	Caneta	Caneta para tocar a tela em substituição ao dedo
12	Alto-falante	Emitte sons, músicas e voz
13	Suporte	Fixa o dispositivo ao veículo

## INSTRUÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL

### Menu principal



1. **Navegação:** ajuda você a encontrar o melhor caminho para o seu destino
2. **Música:** tocador de músicas em formatos WMA9, MP3 e WAV
3. **Vídeo:** tocador de vídeos em formatos MP4 de wmv, asf e avi (WMV9 ou DIVX que codificam)
4. **Fotos:** visualiza fotos em formato JPG e BMP, rotação de tela de apoios, quadro zoom-out/in e funções de jogo de quadro automáticas
5. **e-Livro:** leitura de livro eletrônico em formatos txt
6. **Sistema:** para acessar o menu inicial do *setup*. A lista de opções ficará disponível, como ajuste de volume, ajuste de luz da tela, data e hora, seleção de idioma, visão de informação de sistema, etc

### Navegação

Para informações de *Navegação*, utilize o manual do software.

### Música

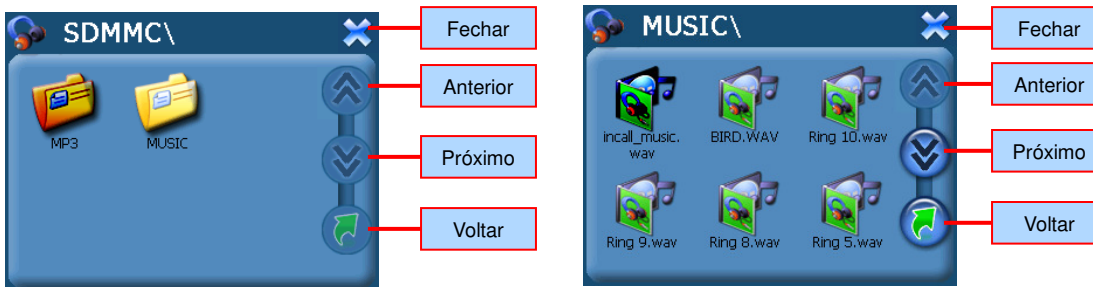
Antes de usar a função *Música*, copie a música em qualquer pasta de arquivos no cartão de memória SD.

1. Escolha *Música* no menu principal, clique em abrir.
2. Clique no play para tocar o áudio.



- **Play/Pause:** Quando a música está tocando, clique neste botão uma vez para trocar à condição de pausa, o sistema parará de tocar a música atual, a barra exibirá o estado "pause". Clique neste botão uma vez para trocar mais uma vez o estado para "play", a música continuará a tocar do ponto em que havia parado
- **Parar:** Pára de tocar a música
- **Anterior:** Toca a música anterior
- **Próxima:** Toca a música seguinte
- **Progresso:** Altere o progresso da música atual. Clique sobre o botão da barra e arraste para a direita ou esquerda para ajustar o progresso do tocador de música
- **Ajuste de Volume:** Clique sobre o botão da barra e arraste para a direita ou esquerda para ajustar o volume. Para a esquerda reduz o volume, para a direita aumenta o volume
- **Random:** Toca músicas aleatoriamente e em seqüência
- **Fechar:** Retorna ao menu principal
- **Seleção de arquivo:** Lista os arquivos da pasta atual e exibe seu conteúdo para seleção

3. Clique em Seleção de Arquivos e escolha qual pasta de arquivos deseja.



- **Fechar:** Fecha a caixa de diálogo
- **Anterior:** Exibe a página anterior da pasta atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)

- **Próximo:** Exibe a próxima página da pasta de arquivos atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Voltar:** Retorna à pasta anterior

## Foto

Antes de usar a função *Foto*, copie a foto em qualquer pasta de arquivos no cartão de memória SD.

1. Clique em *Foto* no menu principal e clique em abrir.



- **Fechar:** Fecha a caixa de diálogo
- **Anterior:** Exibe a página anterior da pasta atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Próximo:** Exiba a próxima página da pasta de arquivos atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Voltar:** Retorna à pasta anterior
- **Abrir:** Abre a pasta de arquivos selecionada e exibe as imagens

2. Selecione uma foto e acesse o menu da foto.

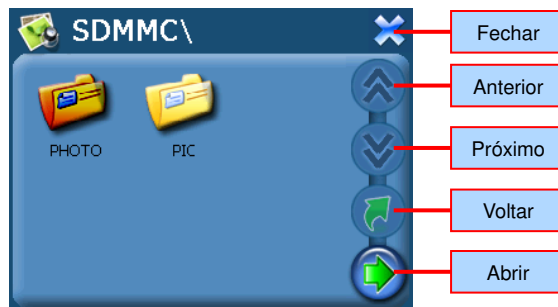


- **Anterior:** acesse as fotos anteriores da mesma pasta de arquivos
- **Próximo:** acesse as próximas fotos da mesma pasta de arquivos
- **Seleção de arquivo:** O sistema mostrará automaticamente em ordem todas as fotos da mesma pasta de arquivos
- **Auto Play:** Da foto atual, o sistema mostrará todas as fotos desta pasta de arquivos, automaticamente
- **Rodar:** Clique neste botão para girar a 90º a foto atual no sentido horário
- **Zoom -:** Reduz a foto proporcionalmente
- **Zoom +:** Aumenta a foto proporcionalmente

3. Selecione uma foto e clique Play in Full Screen para mostrar a foto em “tela cheia”.

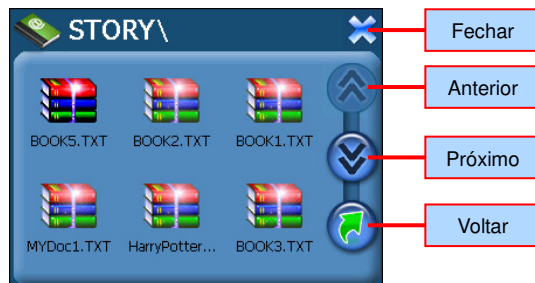


4. Clique no botão **Back** para retornar à pasta de arquivos anterior.



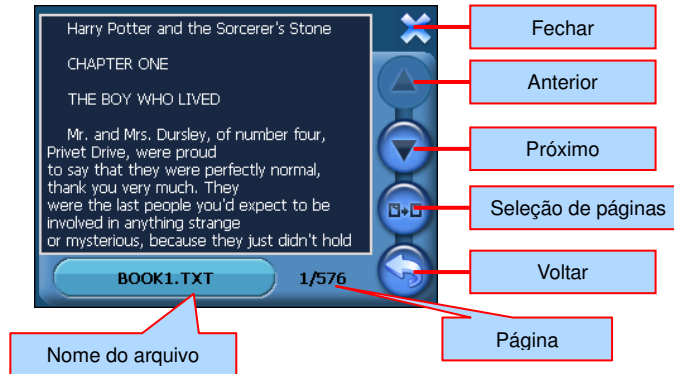
### **e-Livro**

1. Selecione *e-Livro* e clique em abrir.

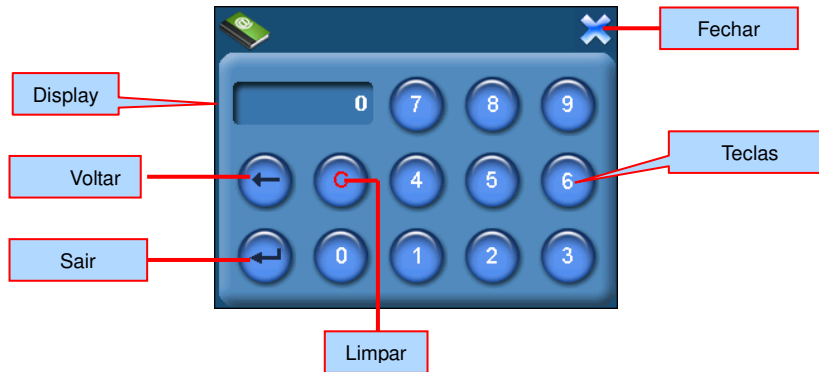


- **Anterior:** Exibe a página anterior da pasta atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Próximo:** Exibe a próxima página da pasta de arquivos atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Voltar:** Retorna à pasta anterior

2. Clique uma vez no arquivo para entrar no menu de texto.



- **Seleção de páginas:** Vá a qualquer página do arquivo
- **Anterior:** Exibe a página anterior (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Próximo:** Exibe a próxima página da pasta de arquivos atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Voltar:** Retorna à pasta anterior
- **Fechar:** Encerra o programa

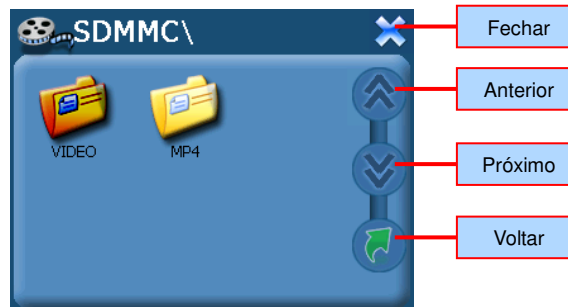


- **Voltar:** Clique neste botão para apagar o último número automaticamente
- **Sair:** Fecha a página atual indicada no display
- **Limpar:** Retorna ao número zero
- **Teclas:** Dez teclas digitais, a maioria dos números podem ser exibidos no display com oito dígitos numéricos, isto é de 0 a 99999999.
- **Fechar:** Encerra a página atual e retorna à interface

### Vídeo

Antes de usar a função *Vídeo*, copie o arquivo desejado para o cartão de memória SD. Suporta arquivos no formato wmv, .asf e .avi.

1. Selecione *Vídeo* no menu principal e clique uma vez sobre a pasta de arquivos de vídeos.





- **Anterior:** Exibe a página anterior da pasta atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Próximo:** Exibe a próxima página da pasta de arquivos atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Voltar:** Retorna à pasta anterior

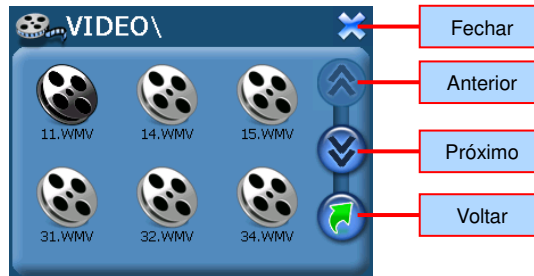
2. Clique em um arquivo de vídeo para tocá-lo.



- **Seleção de arquivo:** Lista os arquivos da pasta atual e exibe seu conteúdo para seleção
- **Tela Cheia:** Selecione para tocar o vídeo em Tela Cheia
- **Progresso:** Demonstra o progresso do vídeo atual; toque no botão com a caneta e arraste para a direita e para esquerda, até chegar ao ponto desejado para tocar o vídeo.
- **Volume:** Clique no botão de volume com a caneta para esquerda para diminuir o volume e para a direita para aumentar
- **Acelerar:** aumenta o ritmo que o vídeo é tocado
- **Parar:** Pára de tocar o arquivo
- **Play/Pause:** Quando o vídeo está tocando, clique neste botão uma vez para trocar à condição de pausa, o sistema parará de tocar o vídeo atual, a barra exibirá o estado "pause". Clique neste botão uma vez para trocar mais uma vez o estado para "play", o vídeo continuará a tocar do ponto em que havia parado
- **Fechar:** Encerra o Programa

Clique em **Full Screen** para tocar o vídeo em Tela Cheia.

1. Clique duas vezes para retornar ao menu da função Vídeo.

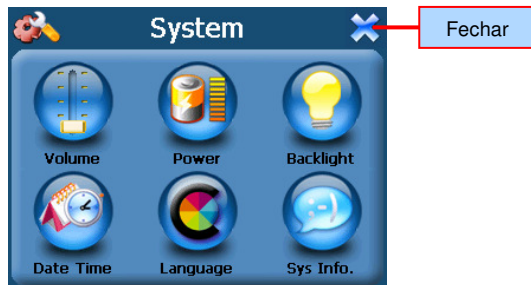


- **Anterior:** Exibe a página anterior da pasta atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Próximo:** Exiba a próxima página da pasta de arquivos atual (quando o número de documentos da pasta de arquivos estiver além da extensão de exibição de uma tela, o sistema os exibirá automaticamente em mais páginas)
- **Voltar:** Retorna à pasta anterior

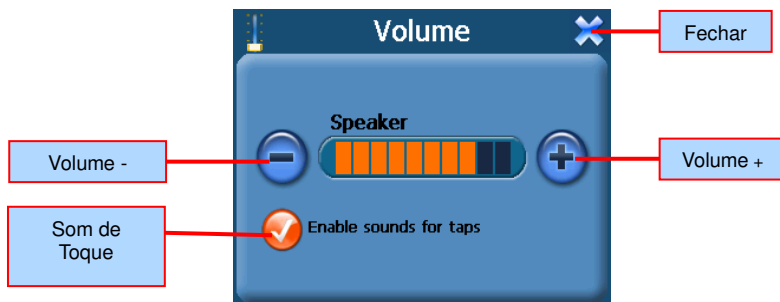
## Sistema





1. **Ajuste de volume:** Fixa o volume do sistema; o sistema provê dez níveis de volume (de silencioso a muito alto); escolha o volume de acordo com a voz de sugestão
2. **Alimentação:** ajusta o consumo de bateria
3. **Colocação de luz de fundo:** Ajusta o brilho da luz de fundo; o sistema provê dez níveis de intensidades; quanto menor a intensidade menor também será o consumo de energia
4. **Data e Hora:** Ajusta relógio e calendário
5. **Seleção de idioma:** O texto incitará a escolha de idioma; escolha idioma com a voz de sugestão do sistema
6. **Informações sobre o sistema:** Veja as informações do sistema; restabeleça a colocação conforme padrão de fábrica; restauração de GPS; calibração de tela de toque

Selecione *Sistema* no menu principal com um clique para acessar as configurações do sistema:

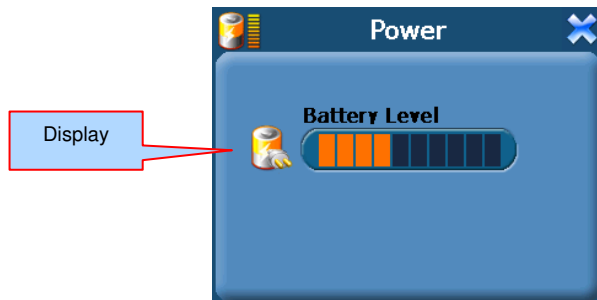


### Volume



-  : O sistema provê dez níveis de volume (de silencioso a muito alto); Clique aqui para diminuir o som gradualmente
-  : O sistema provê dez níveis de volume (de silencioso a muito alto); Clique aqui para aumentar o som gradualmente
-  : Ativar som de toque. Selecione essa opção para ativar som ao tocar na tela, e vice versa
-  : Sair da Configuração de Volume; a configuração realizada será mantida

## Alimentação



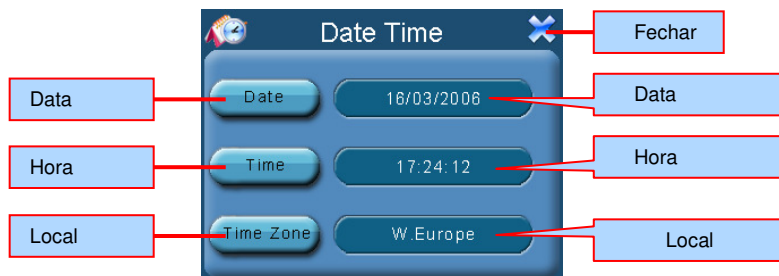
- **Fechar:** Encerre a caixa de diálogo *Alimentação* e as configurações realizadas serão mantidas

## Luz de Fundo



- **Luz de Fundo:** O sistema provê dez níveis de intensidades de luz de fundo; Seleccione – ou + para diminuir ou aumentar a intensidade de luz
- **Bateria:** Quando o sistema usa a bateria como carga, o sistema fechará automaticamente se inativo após certo período de tempo e a luz de fundo da tela entra em estado de economia de energia; opções: Nunca, após 3min, 2min, 30 segundos, 10 segundos
- **Alimentação CA:** Quando o sistema usa a energia elétrica para carregar, o sistema fechará automaticamente se inativo após certo período de tempo e a luz de fundo da tela entra em estado de economia de energia; opções: Nunca, após 3min, 2min, 30 segundos, 10 segundos
- **Fechar:** Encerre a caixa de diálogo *Alimentação* e as configurações realizadas serão mantidas

## Data e Hora



- **Fechar:** Encerre a caixa de diálogo *Alimentação* e as configurações realizadas serão mantidas

## Idioma



- **Texto:** O sistema provê Português, Inglês, Italiano, Francês, Espanhol, Alemão, Neerlandês, Dinamarquês, Língua Sueca, Norueguês, Grego, Húngaro, Tcheco, Finlandês, Polonês, Eslovaco, Turco, Romeno e Russo para escolher com um clique
- **Tela:** O sistema disponibiliza duas cores para a tela: amarelo e azul, para escolher com um clique
- **Fechar:** Encerre a caixa de diálogo *Alimentação* e as configurações realizadas serão mantidas

### Informações sobre o Sistema




- Clique no botão USB para escolher entre os modos MASS STOARGE ou MS ACTIVESYNC



## APPENDIX

### Solução de Problemas

Sintomas	Causas	Soluções
Cartão de memória SD/MMC incapaz de ser inserido	O cartão SD/MMC pode estar sendo inserido na posição invertida	Insira o cartão SD/MMC na posição correta
Quando o equipamento está desligado, carregando a bateria, mas a luz de indicação não está acesa.	O carregador de bateria pode estar com defeito	Contacte a assistência técnica
O equipamento está ligado, mas não funciona	O sistema não pode trabalhar normalmente	Reinicie o sistema
O equipamento encerrou de repente	1. Quando você não operar o equipamento por um certo período, ele pode ser inativado automaticamente de acordo com as configurações de consumo de bateria 2. A bateria foi totalmente consumida	1. Pressione  para ativar o sistema 2. Recarregue a bateria
Os sinais de GPS não podem ser recebidos corretamente	Quando o carro estiver em túnel, garagem, locais fechados ou entre edifícios altos é possível que os sinais de satélite não possam ser recebidos corretamente	Ajuste a posição do receptor de GPS para melhorar a qualidade de recepção do sinal

## **Cuidados e Manutenção**

Para garantir o funcionamento normal e a vida útil, siga os seguintes cuidados ao usar este equipamento:

### **Mantenha-o seco**

Este produto não é impermeável. Problemas sérios serão causados se os componentes deste equipamento forem imersos ou entrarem em contato com vapor d'água.

### **Evite impactos**

O equipamento será danificado caso sofra impacto intenso e choque.

### **Evite choques de temperatura**

Não submeta o equipamento a choques de temperatura. Caso ele saia de um local muito quente e vá para outro gelado, o vapor coagulado que se formará sobre o aparelho, de repente, pode causar mal funcionamento do equipamento.

### **Mantenha-o longe de campos magnéticos**

Certifique-se que o equipamento se mantenha longe de campos magnéticos quando em uso ou quando guardado.

### **Temperatura operacional satisfatória**

Entre 0°C a 40°C é a temperatura operacional mais satisfatória para o equipamento. Não use fora desta gama de temperatura.

### **Evite expor ao sol**

Evite exposição prolongada ao sol.

### **Use a caneta para tocar na tela**

A tela de LCD é muito sensível. Evite danificar o LCD, e use apenas a caneta ou o dedo sobre ela. Não use artigos afiados ou duros sobre a superfície de LCD.

### **Limpeza da Tela**

Use pano macio para limpar a tela.

### **Nunca abra o equipamento**

Não abra o equipamento para consertá-lo, ou perderá a garantia, além de danificar o equipamento. Recorra à Assistência Técnica autorizada pelo fabricante.