

# Manual do Usuário



**Rota GPS 4.3** Navegador Veicular Portátil

#### 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
- 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 assitindo 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.

				ÍNDICE
1	CA	RACTI	ERÍSTICAS	6
	1.1	ENTR	RETENIMENTO	7
2	co	NTEÚI	DO	7
3	ES	PECIF	TICAÇÕES	8
	3.1		ACTERÍSTICAS PRINCIPAIS	
	3.2		ECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	3.3	CARA	ACTERÍSTICAS EXTERNAS	11
4	US	ANDO	O EQUIPAMENTO / CARGA DA BATERIA	13
	4.1	FORM	MAS DE ALIMENTAÇÃO	13
	4.1		Carga com o Carregador 110/220V	
	4.1	.2	Carga com o Carregador Veicular	14
	4.2	Botã	ÃO DE ALIMENTAÇÃO - ON/OFF	
	4.2	.1	Ligar	
	4.2	.2	Desligar	
	4.2	.3	Religar o sistema	16
	4.3	SUPC	ORTE VEICULAR	16
	4.4	CANE	ETA	16
	4.5		TÃO SD/MMC	
	4.6	CONE	ECÇÃO AO COMPUTADOR	17
5	INS	STRUÇ	ÕES DO SISTEMA OPERACIONAL	18

5.1	MEN	NU PRINCIPAL	18
5.2	NAV	regação	19
5.3		SICAS	
5.4	Fot	08	21
5.5	E-Bo	OOK	22
5.6		EO	
5.7	' BLU	ETOOTH	24
	5.7.1	Configurações	26
	5.7.2	Sincronizar parceria	
	5.7.3	Fazer ligações	28
	5.7.4	Registro de chamadas	
	5.7.5	Lista de aparelhos Sincronizados	29
5.8	Con	VFIGURAÇÕES	30
	5.8.1	Ajuste de volume e Função FM	32
	5.8.2	Alimentação	
	5.8.3	Luz de Fundo	
	5.8.4	Data e Hora	36
	5.8.5	ldioma	37
	5.8.6	Informações sobre o Sistema	
6	SOLUÇÂ	ÃO DE PROBLEMAS	

#### 1 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, restaurantes, supermercados, hotéis,

6

#### shoppings, etc.

Modo de exibição: modos noturno e diurno em 2D e 3D.

#### 1.1 Entretenimento

- Reproduz vídeo nos formatos: asf, avi, mp4, wmv
- Reproduz música nos formatos: MP3, wav, mid
- Reproduz fotos nos formatos: BMP, JPG, PNG, GIF;
- Reproduz texto nos formatos: TXT

## 2 CONTEÚDO

- 1 Navegador veicular Rota GPS 4.3
- 1 Cartão de memória SD 1GB
- 1 Suporte para veículo
- 1 Caneta para digitação
- 1 Fone de ouvido
- 1 Carregador Veicular
- 1 Carregador 110/220 V
- 1 Cabo USB
- 2 Manuais do usuário em português (software e hardware)

7

#### 3 ESPECIFICAÇÕES

Neste Capítulo nós introduziremos as operações básicas do equipamento para familiarização com todas as operações básicas.

#### 3.1 Características Principais

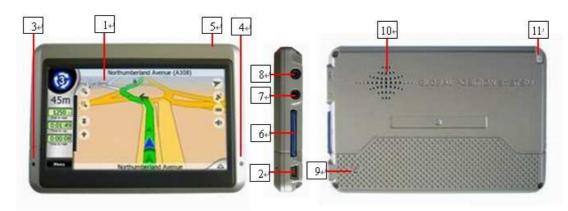
- Tela sensível ao toque de 4,3" resolução 480 x 272 pixels
- Fone de ouvido estéreo, alta qualidade, 1W e volume ajustável
- Módulo GPS de alta sensibilidade SiRF STAR III
- Com antena interna e externa
- Possui funções MP3 e MP4
- Com bateria de lítio embutida (3.7V) e voltagem de carga de 5V; também pode usar acendedor de cigarro do carro para carregá-lo
- Músicas: WMA, MP3 e WAV
- Vídeos: WMV; MPEG4; Divx 5.0, 4.0, 3.11; Xvid e MPEG2
- Fotos: Formatos BMP, JPG, PNG, GIF, suporta grandes formatos 1280x960; opção de zoom
- Texto: Suporta formato txt, para leitura dos livros prediletos a qualquer hora e qualquer lugar
- Luz indicativa de funcionamento da bateria.

## 3.2 Especificações Técnicas

CPU	Processador Centrality Atlas III AT642 372MHz		
Memória Flash	64MB		
Memória RAM	64MB		
Tela LCD	Tela em LCD de 4.3" resolution:480 x 272 pixels		
Touch Screen	Tela de toque de alta precisão		
USB	USB 2.0 com interface MINI USB		
SD	Entrada SD/ para cartão SD card de até 2GB		
Frequência de Áudio	1. 1W 8ohm		
riequencia de Audio	2. Hi-Fi stereo sound 20mW 32ohm fone de ouvido		
Bluetooth	Possui bluetooth 1.2 standart embutido		
	Partida fria:< 42 segundos		
GPS	Partida quente:< 9 segundos (a céu aberto)		
	Partida morna < 18 segundos		
Bateria	Bateria interna recarregável de lítio de 1100 mAh: maior duração		
Carregador	Carregador 100/220V - 5V - 1.5A		

Carregador Veicular	12V para 5V - 1.5A	
Dimensões	(L) 9,75 cm x (H) 7,90 cm x (E) 1,65 cm	
Tomporoturo	Temperatura de Funcionamento: 0 ℃ ~ 60 ℃	
Temperatura	Temperatura de armazenamento: -20 ℃ ~ 60 ℃	
Sistema Operacional	Microsoft Windows CE 5.0	
Vídeo	Suporta formatos WMV9, MPEG4, Divx 5.0, 4.0, 3.11, Xvid e MPEG2 (resolução máxima:480	
video	x 272 pixels) e AVI、ASF、WMV etc.	
Música	Suporta formatos WMA9, MP3, WAV e LRC	
Fotos	Suporta formatos JPG、GIF、BMP e PNG	
E-livro	Suporta formato TXT	
Configuraçãos	Opções de Idioma, ajuste da luz de tela, ajuste de volume, ajuste de hora, tecla liga/desliga,	
Configurações	informações do sistema	
Transmissor FM	Pode transmitir freqüência FM num raio de até 10 metros aproximadamente (com antena de	
Transmissof FIVI	fone externa). Freqüência de 76Mhz a 108Mhz	

## 3.3 Características Externas



1	Tela	Visualização das funções
2	Entrada MINI USB	Comunicação com o computador com adaptador MINI USB

11

3	MIC	Entrada de microfone
4	Luz indicativa	Indicação de carga. Luz vermelha durante carregamento da bateria e luz verde quando a bateria está totalmente carregada.
5 Botão de Alimentaçã - ON/OFF		Liga e desliga o dispositivo ao pressionar brevemente Interruptor de corte da alimentação principal/bateria ao pressionar por 2 segundos
6 Entrada para cartão SD/MMC		O navegador usa o cartão SD/MMC contendo dados e mapas para navegação. Não retire o cartão enquanto estiver usando o equipamento. Caso você retire o cartão por descuido, aperte a tecla reset no lado esquerdo para ativar o sistema.
7 Entrada para fone o ouvido		Para conecção do fone de ouvido
8	Entrada TMC	Não disponível no Brasil
9	Reset	Reinicia o sistema
10	Alto-falante	Emite sons, músicas e voz
11	Caneta	Caneta para tocar a tela em substituição ao dedo

#### 4 USANDO O EQUIPAMENTO / CARGA DA BATERIA

É necessário carregar totalmente a bateria antes de usar o equipamento pela primeira vez.

#### 4.1 Formas de Alimentação

Existem duas formas de fornecer energia ao navegador: energia elétrica e bateria.

O navegador GPS usa a bateria de lítio enquanto não está conectado na energia elétrica e mostrará o símbolo verde .Caso esteja usando energia elétrica, com o carregador, mostrará a quantidade de energia

O navegador usa o carregador 110/220V para recarregar sua bateria com energia elétrica.

O navegador também é carregado pelo cabo USB quando este está conectado ao computador.

O navegador possui bateria de lítio embutida. Em condição normal (se a luz da tela não está tão luminosa), a bateria carregada cheia pode ser usada por até 10 horas. Esse tempo é estimado e pode ser menor, de acordo com as configurações pessoais e o modo de uso de cada usuário. Ouvir músicas, assistir a vídeos, ver fotos e configurar a tela no modo mais luminoso consumirá uma quantidade grande de energia, reduzindo a autonomia da bateria.

Para evitar incêndio e queimaduras não o lance em fogo ou água. A bateria rachará e/ou explodirá ou libertará algum material químico perigoso.

#### 4.1.1 Carga com o Carregador 110/220V

Antes do primeiro uso, utilize o carregador 110/220V para carregar o navegador.





A luz indicativa durante o carregamento será vermelha. Não retire o carregador até que a luz fique verde, indicando que a bateria está totalmente carregada.

#### 4.1.2 Carga com o Carregador Veicular

Conecte o carregador veicular na saída 12V do veículo para fornecer energia ao navegador e, ao mesmo tempo, carregar a bateria.



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

14

#### 4.2 Botão de Alimentação - ON/OFF

Este botão no topo do equipamento controla duas funções [



- Liga e desliga o dispositivo ao pressionar brevemente
- Interruptor de corte da alimentação principal/bateria ao pressionar por 2 segundos

#### 4.2.1 Ligar

Aperte por 2 segundos o botão para ligar o navegador.

Confirme 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.

Caso o equipamento não seja utilizado por um período longo, recomenda-se desligá-lo na chave principal, para economiza bateria.

NOTA: Caso o navegador esteja em modo stand by, pressione brevemente o botão para voltar à última tela utilizada.

#### 4.2.2 Desligar

Aperte por 2 segundos o botão para desligar o navegador. Isto cortará o fornecimento de energia.

Para desligar apenas a tela e deixar o sistema no modo stand by, pressione brevemente o botão. A mensagem "entering sleep mode" será exibida.

Mesmo quando o equipamento estiver em stand by, a bateria poderá ser carregada.

#### 4.2.3 Religar o sistema

Caso o sistema trave ou não funcione, religue o aparelho.

Clique no botão "reset" na lateral do equipamento usando a ponta da caneta.

Essa ação pode ser adotada nos seguintes casos:

- A visualização de fotos está muito lenta ou travada.
- A função de toque não está funcionando normalmente, operando com tempo muito maior que o normal.
- O botão liga/desliga não está funcionando.
- Arquivos não salvos serão perdidos ao religar o sistema.

#### 4.3 Suporte Veicular

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

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

#### 4.4 Caneta

A caneta é usada para clicar nos símbolos da tela com a ponta da caneta para escolher o item desejado e entrar na função correspondente. 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.

#### 4.5 Cartão SD/MMC

O Cartão SD/MMC contém os mapas de navegação. Insira o Cartão corretamente para utilizá-lo.

Não remova o cartão durante a navegação ou uso das funções multimídia.

#### 4.6 Conecção ao computador

O equipamento pode ser conectado ao computador pela entrada MINI USB, na lateral do navegador.

Você pode transferir e copiar arquivos do navegador para o PC e vice-versa.

- O navegador deve estar ligado.
- Conecte o cabo MINI USB no equipamento e no PC.
- O computador reconhecerá o dispositivo automaticamente.
- Assim que terminar desconecte o cabo.



Faça backups periódicos de seus arquivos!

# 5 INSTRUÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL

# 5.1 Menu Principal



Navegação	Inicia a Navegação com mapas. O navegador GPS usa o sistema GPS para fornecer sua posição geográfica no globo terrestre e exibi-la no mapa de navegação. O sistema pode calcular a melhor rota para se chegar a um destino, segura e rapidamente.
Bluetooth	Conecção a celulares com bluetooth para realizar e receber chamadas.
Jogador	Tocador de músicas e vídeos

18

E-livro Leitura de livro eletrônico em formatos txt	
Fotos	Visualizador de fotos
Sistema	Acessa as configurações do equipamento, como ajuste de volume, ajuste de luz da tela, data e hora, seleção de idioma, visão de informação de sistema, etc

#### 5.2 Navegação

O navegador GPS usa o sistema GPS para fornecer sua posição geográfica no globo terrestre e exibi-la no mapa de navegação. O sistema pode calcular a melhor rota para se chegar a um destino, segura e rapidamente.

#### 5.3 Músicas

Este capítulo introduzirá o uso do tocador de músicas para que seu navegador toque suas músicas favoritas.

#### Funções e características:

Suporta formatos WMA9, MP3, WAV e LRC.

As músicas podem ser tocadas na seqüência ou aleatoriamente.

Copie seu arquivo de músicas para uma pasta do navegador antes de iniciar seu uso.

Aperte o botão no menu principal e depois selecione a opção



	Fechar	Aperte uma vez para fechar o tocador de músicas.
	Play / Pause	Aperte uma vez para parar e começar.
	Stop	Aperte uma vez para parar.
Repeat	Play list	Toca músicas na sequência, aleatoriamente ou repete a música.
	Anterior e Próxima	Toca a música anterior ou a próxima
🎶mn111111111	Volume	Ajusta o volume
0.44 0.49	Progresso	Use a canete para controlar ou ajustar para frente e para trás a música que está sendo tocada.
	File	Aperte uma vez para selecionar o arquivo de músicas a ser tocado.
01:44	Tempo	Mostra o tempo decorrido da música

#### 5.4 Fotos

Este capítulo introduzirá o uso do visualizador de fotos.

#### Funções e características:

Suporta formatos JPG、GIF、BMP e PNG.

Copie seu arquivo de fotos para uma pasta do navegador antes de iniciar seu uso.

Clique no botão para abrir o visualizador de fotos.				
	Fechar	Aperte uma vez para fechar o visualizador de fotos.		
	Zoom + e Zoom -	Aumenta ou diminui a foto.		
	Girar	Aperte uma vez para girar a foto 90°.		
<b>[</b> 7]	Tela cheia	Visualiza as fotos em tela cheia.		
	Anterior e Próxima	Visualiza a foto anterior ou a próxima		

File	Aperte uma vez para selecionar o arquivo de músicas a ser tocado.
------	---

## 5.5 e-Book

Este capítulo introduzirá o uso da função e-livro.

#### Funções e características:

Suporta formato ppie seu arquivo de texto para uma pasta do navegador antes de iniciar seu uso. Clique no botão para abrir o e-livro.

	Fechar	Aperte uma vez para fechar o texto
	Anterior e Próxima	Vai para a página anterior ou próxima
	Voltar	Retorna à pasta anterior
	File	Aperte uma vez para selecionar o texto desejado
1/10	Nº páginas	Mostra a página atual e o total de páginas

	Teclado numérico	Permite escolher para qual página deseja ir
C	Reset	Limpa os números digitados

#### 5.6 Vídeo

Este capítulo introduzirá o uso do exibidor de vídeos.

#### Funções e características

Suporta formatos AVI, ASF, WMV, etc.

Copie seu arquivo de vídeos para uma pasta do navegador antes de iniciar seu uso.

Clique no botão para iniciar a função vídeo.

Fechar	Aperte uma vez para fechar o vídeo
Play	Aperte uma vez para parar e começar.
Pause	Aperte uma vez para pausar
Stop	Aperte uma vez para parar

	Acelerador	Aperte uma vez para exibir o vídeo de modo acelerado.	
<b></b>	Volume	Ajusta o volume	
00F 000	Progresso	Use a canete para controlar ou ajustar para frente e para trás o vídeo que está sendo tocado.	
	Tela Cheia	Exibe o vídeo em tela cheia.	
	File	Aperte uma vez para selecionar o vídeo desejado	
CSI Intro.avi	Título e Formato	Exibe o título e formato do vídeo.	
0.14 0.50	Тетро	Exibe o tempo já decorrido e o tempo total do vídeo.	

#### 5.7 Bluetooth

Este capítulo introduzirá o uso da função bluetooth para conectar telefones móveis com bluetooth. Depois de abrir função bluetooth é necessário aguardar 10 segundos. Depois clique em parceria para configurar parceria com outros dispositivos com bluetooth.

	Fechar	Aperte uma vez para fechar	
	Teclado de telefone	Para realizar chamadas de telefone	
<b>?</b>	Registros de chamada	Registra chamadas realizadas, recebidas, perdidas. Máximo: 20 registros de cada item.	
J.o	Última chamada	Registra a última chamada realizada	
	Sincronizar Parceria	Sincroniza o Bluetooth entre celular e GPS	
	Configurações de Bluetooth	Atendimento de telefone automático. Função ativar em todos os aplicativos	

E	Gravação de Parcerias	Gerenciador de parcerias mostra os equipamentos que já foram sincronizados
330	Barra de Status	Mostra a parceria atual

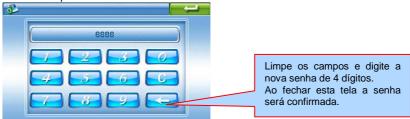
# 5.7.1 Configurações



26

Clique no botão

para alterar a senha padrão.



#### 5.7.2 Sincronizar parceria

Clique no botão para sincronizar parceria. O navegador iniciará uma busca por sinal bluetooth para sincronizar parceria com o celular que possui bluetooth. Antes de iniciar esse procedimento certifique-se que o bluetooth do seu celular está desativado. Após clicar em "Pair" o navegador iniciará a busca de sinal durante 60 segundos. Nesse intervalo de tempo é necessário ativar o bluetooth do seu celular.

O celular dará uma mensagem de solicitação da senha. Digite a senha padrão 8888, ou a nova senha, caso a tenha alterado, para

conectá-lo e sincronizá-lo ao navegador.

Se o telefone já tiver sido sincronizado anteriormente, ao entrar em Bluetooth, o GPS iniciará busca automática para sincronizar a parceia com o dispositivo. Uma mensagem para "aceitar o pedido de conexão XXXX" será exibida, clique em "confirme" para sincronizar.

## 5.7.3 Fazer ligações

Clique no botão

para digitar o número do telefone desejado.





# 5.7.4 Registro de chamadas

Clique no botão para registro de chamadas.

Máximo: 20 registros de cada item.



## 5.7.5 Lista de aparelhos Sincronizados

Clique no botão para visualizar a lista de aparelhos sincronizados.



## 5.8 Configurações

Clique no botão

para entrar em configurações e escolher as funções relevantes.



Volume	Fixa o volume do sistema (de silencioso a muito alto); escolha o volume de acordo com a voz de sugestão
Alimentação	ajusta o consumo de bateria
Luz de Fundo	Ajusta a luminosidade da tela; quanto menor a intensidade, menor também será o consumo de energia
Data e hora	Ajusta relógio e calendário
Idiomas	O texto incitará a escolha de idioma; escolha idioma com a voz de sugestão do sistema
Informações sobre	Veja as informações do sistema; restabeleça a configuração conforme padrão de fábrica;
o Sistema	restauração de GPS; calibração de tela de toque

## 5.8.1 Ajuste de volume e Função FM



	Fechar	Aperte uma vez para fechar	
Volume + e -		O sistema de volume possui 10 níveis	
✓ Enable sounds for taps	Som de toque	Selecione essa opção para ativar som ao tocar na tela, e vice-versa	
	Volume Atual	Mostra o nível de volume atual	

₩ FM	FM	Liga e desliga a função de transmissão FM
	Procura	Busca de Frequência FM à direita e à esquerda a ser transmitida
102,10 MHZ	Frequência	Exibe a frequência FM a ser transmitida

#### 5.8.2 Alimentação

Essa configuração checa a bateria restante, a bateria sendo carregada e as configurações do modo de economia de energia.



	Fechar	Aperte uma vez para fechar	
(000000000	Nível de bateria	Mostra o nível de bateria. Durante o carregamento a luz se desloca da esquerda para a direita.	
always on	Economia de Energia	A luz de tela apagará e entrará em estado de economia de bateria toda vez que o equipamento parar de ser usado. Existem 6 opções de escolha: nunca, após "3min", "2min", "1min", "30s", "10s", quando a bateria estiver sendo carregada.	
	Busca	Busca opção de tempo para o modo de economia de energia	

#### 5.8.3 Luz de Fundo

Ajusta a luminosidade da tela.



	Fechar	Aperte uma vez para fechar	
<b>(+)</b>	Ajuste de Brilho + e -	Ajuste gradual do nível de brilho da tela	
	Ajuste de brilho	Ajuste de brilho para o modo de economia de energia quando a bateria <b>não estiver sendo carregada.</b>	
	Brilho	no Mostra o nível de brilho atual	
always on	Economia de Energia	A luz de tela apagará e entrará em estado de economia de bateria toda vez que o equipamento parar de ser usado. Existem 6 opções de escolha: nunca, após "3min", "2min", "1min", "30s", "10s", quando a bateria não estiver sendo carregada.	

## 5.8.4 Data e Hora





#### 5.8.5 Idioma



# 5.8.6 Informações sobre o Sistema



Clique no botão para calibrar o posicionamento do toque na tela. Use a ponta da caneta e clique sobre a cruz até a completa calibragem. Ao concluir, o sistema voltará automaticamente para o menu principal.

Carefully pees and biship hold stylus
on the center of the target
Repeat as the target moves around the screen.

Clique no botão "Repor GPS"

para reiniciar o GPS, caso ele esteja travado ou sem resposta.

Db: 20 19 16

No. 69 41 10 4 5 6 7 8 9 3 11 12

Lon: Lat: alt: sats:
Processor: SIRFAtlas-III speed: Km/h
Platform: 3.0.13 TTFF:

Clique no botão "Repor Predef" para voltar às configurações originais de fábrica. Ao clicar nesta função o idioma será alterado. Para retornar ao idioma português, vá em **Idiomas** e selecione a opção "Portugal".

## 6 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Causas	Soluções
Cartão de memória SD/MMC incapaz de	O cartão SD/MMC pode estar sendo	Insira o cartão SD/MMC na
ser inserido	inserido na posição invertida	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	Quando você não operar o equipamento por um certo período, ele pode ser inativado automaticamente de acordo com as configurações de consumo de bateria     A bateria foi totalmente consumida	Pressione para ativar o sistema     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