

# Navegador GPS Portátil.

Manual do Usuário

### **ESTIMADO CLIENTE:**

Agradecemos por adquirir nosso produto. Lembramos que todas as informações a respeito do uso deste equipamento se encontram neste manual de usuário.

Neste documento você poderá encontrar tanto a explicação das diversas funções assim como as normas de segurança para o uso correto do seu **Navegador portátil**.

Portanto sugerimos ler atentamente este manual de usuário e conservá-lo para uso futuro.

### ATENÇÃO:

- Sempre considere a sinalização local antes de efetuar qualquer manobra sugerida pelo navegador e respeite o regulamento de transito local.
- O Motorista do veiculo se responsabiliza pela correta utilização do navegador GPS portátil.
- Não siga apenas os comandos verbais, estes poderão estar imprecisos. Sempre considere as instruções como conselhos e observe e respeite a sinalização local.
- Navegadores, que utilizam satélites, fornecem auxílio simples para dirigir e navegar.
   Dirigir corretamente e a seleção da melhor rota são sempre de responsabilidade do motorista.
- Enquanto dirige, é possível receber comandos vocais tais como "mantenha-se a direita" ou "vire a direita em 300 metros"; estas indicações são fornecidas pelos dados do mapa que eventualmente podem não ser pertinentes à rua em que você se encontra. Preste atenção ao se aproximar de rotatórias e de grandes cruzamentos. As instruções verbais nem sempre são simples.
- Para manusear seu navegador encoste seu veiculo em local seguro sem atrapalhar o fluxo de transito. Somente reprograme seu aparelho com o veículo parado.
- Com recepção de um sinal otimizado a precisão do posicionamento do GPS é de aproximadamente 50 metros.

O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos a propriedades e ou pessoas resultado do uso incorreto do navegador GPS portátil ou por falta de atenção aos avisos e notas contidos nesta documentação.

O uso do navegador implica no aceite e observação do conteúdo deste manual.

O fabricante não se responsabiliza por violações do código de transito devido ao uso deste produto.

Os dados do mapa contido neste produto poderão conter discrepâncias com a realidade, devido a mudanças efetuadas pelas companhias de engenharia de transito (CET).

#### Instalação

- Instale o aparelho com o veiculo parado e em local seguro.
- Instale o aparelho de forma que o mesmo não obstrua a visão do motorista e em local que não ofereça perigo em caso de acidente.
- Certifique-se de que o aparelho n\u00e3o interfere com "airbags" ou outros acess\u00f3rios de seguran\u00e7a do ve\u00edculo.
- Certifique-se que o aparelho está firmemente acoplado ao suporte antes de iniciar a viagem.
- A TELE System não se responsabiliza por dados provocados na instalação ou desinstalação do suporte veicular.

# Conteúdo

1 Avisos e informações de segurança	6
2 Conhecendo seu Navegador	7
2.1 Modos Simples e Avançado	
2.2 Teclas do Hardware	
2.3 Ícones e outros controles na tela	
2.3.1 Utilizando o teclado	
2.4 Utilizando o mapa	
2.4.1 Verificando detalhes de localização no mapa	
2.4.2 Manipulado o mapa	
2.4.3 Informações de status e controles ocultos do mapa	
2.4.4 Utilizando o cursor (selecionando o local no mapa)	
•	
2.5 Conceitos do navegador	
2.5.1 Zoom inteligente	
2.5.2 Marcadores de posições	
2.5.2.1 Posição GPS atual ee "Lock-on-Road"	
2.5.2.3 Local selecionado (Cursor)	
2.5.2.4 Posição Original no menu Cursor	
2.5.3 Esquema de cores diurnos e noturnos	
2.5.4 Esquema de cores dentro de tuneis	
2.5.5 Calculo e recalculo da rota	
2.5.6 Itinerário	
2.5.7 Registro de rotas	22
2.5.8 Demonstração da rota	23
2.5.9 Pointos de Interesse (POI)	
2.5.10 Radar fotográfico de velocidade	
2.5.10.1 Tipos de radares	24
2.5.10.2 Direção dos radares	25
2.5.11 Aviso de limite de velocidade	26
3 Navegando com seu navegador	27
3.1 Selecionando o destino de uma rota	27
3.1.1 Selecionando o cursor como destino	27
3.1.2 Digitando um endereço ou parte de um endereço	28
3.1.2.1 Digitando um endereço	28
3.1.2.2 Selecionando um cruzamento como destino	
3.1.2.3 Selecionando o centro de uma cidade como destino	30
3.1.2.4 Digitando um endereço através do CEP	
3.1.2.5 Dicas para digitação rápida	
3.1.3 Selecionando um destino da lista de favoritos	32

# Manual do Usuário

3.1.4 Selecionando um destino da lista de POI's (Pontos de Interesse)	32
3.1.5 Selecionando um destino a partir de um POI salvo	33
3.1.6 Selecionando um destino do histórico	34
3.1.7 Selecionando um destino através de coordenadas	34
3.2 Criando uma rota multiponto (inserindo um ponto de passagem)	35
3.3 Criando uma rota multiponto (Adicionando um novo destino)	35
3.4 Editando a rota	36
3.5 Visualizando a rota inteira no mapa (Fit-to-Screen)	36
3.6 Assistindo a simulação da rota	37
3.7 Ativando o modo de segurança	
3.8 Pausando a rota	
3.9 Apagando o próximo ponto da rota	
3.10 Cancelando uma rota	
3.11 Utilizando diários de rotas	
3.12 Salvando uma rota	
3.13 Carregando uma rota pre gravada	
4 Livro de referência (Modo Avançado)	
4.1 Tela do mapa	
4.1.1 Icones no mapa	
4.1.1.1 Bateria, qualidade do posicionamento GPS eindicador do tipo de veículo	
4.1.1.3 Próximas duas manobras (Campo de previsão de comandos)	
4.1.2 Objetos no mapa	
4.1.2.1 Ruas e avinidas	
4.1.2.2 Tipos de objetos 3D	
4.1.2.3 Apresentação da rota	47
4.1.3 Menu de desvíos	48
4.1.4 Menu do cursor	49
4.1.5 Menu de posicionamento	50
4.1.6 Tela de informações da rota	50
4.1.7 Tela de informações do percurso	52
4.1.7.1 Tela de analise de viagem	
4.1.8 Menu rapido	
4.1.9 Tela de dados GPS	
4.2 Menu procurar	56
4.3 Menu de rota	56
4.4 Menu de gerenciamento	57
4.4.1 Gerenciamento de rotas salvas	58
4.4.2 Gerenciamento do histórico	58
4.4.3 Gerenciamento do diário de rotas	
4.4.4 Gerenciamento dos favoritos	59

# Manual do Usuário

4.4.5 Gerenciamento dos POI's	59
4.4.6 Gerenciamento de criterios de busca	61
4.4.7 Gerenciamento de dados do usuário	61
4.5 Menu configurações	62
4.5.1 Configurações da tela do mapa	63
4.5.2 Configurações de som.	63
4.5.3 Opções de planejamento de rotas	64
4.5.4 Configurações regionais	66
4.5.5 Configurações de navegação	67
4.5.6 Configurações de avisos	67
4.5.7 Configurações GPS	68
4.5.8 Configurações TMC	69
4.5.9 Configurações do menu	69
4.5.10 Configurações do aparelho	70
4.5.11 Configurações do registro de rotas	70
5 Glossário	72

# 1 Avisos e informações de segurança

O Navegador é um sistema de navegação que te auxilia para encontrar o caminho até o destino, conectado a um receptor GPS. O navegador não transmite a sua posição, por tanto outros não podem te rastrear.

É importante que você somente olhe para a tela quando for seguro. Se você é o motorista do veículo, recomendamos manusear o navegador somente com o veículo parado antes de iniciar sua viagem. Planeje sua rota antes de sair e caso necessite alterar a rota estacione o veiculo antes de efetuar a alteração.

O navegador possui um modo de segurança: quando ligado, você não pode alterar nada nele enquanto o veículo está em movimento com velocidade acima de 10 km/h. Recomendamos fortemente que esta função seja ativada para sua segurança.

Você deve sempre respeitar a sinalização de transito. Se você desviar da rota recomendada, o navegador recalculará a rota.

Nunca fixe o navegador de forma a obstruir a visão do motorista, atrapalhar o funcionamento do "air bag" ou aonde possa causar ferimentos no caso de acidente.

# 2 Conhecendo seu Navegador

Seu navegador foi otimizado para uso veicular. Você utiliza simplesmente tocando com o dedo nos ícones na tela.

O navegador planeja rotas através do mapa instalado.

Tarefa	Instruções		
Utilizando a caneta	Não é necessário utilizar a caneta para operar seu navegador. Toque nos ícones e no mapa com a ponta do dedo.		
Duplo toque na tela	Não é necessário utilizar um duplo toque para qualquer ação. Para acionar os comandos um toque simples é suficiente.		
Tocando e arrastando a tela	Esta operação não é necessária para acessar as funções básicas do aparelho. Toque e mantenha pressionado as teclas a seguir para acessar funções extras:		
	Toque e segure		
	Toque e segure quaisquer dos ícones     tela do mapa: você pode configurar o valor do zoom de cada ícone (mapa 2D).		
	<ul> <li>Toque e segure quaisquer dos ícones tela do mapa: você pode configurar os valores de inclinação e zoom de cada ícone (mapa 3D).</li> </ul>		
	Toque e segure nas telas de listas e menu: aparecerá o menu de navegação.		
	<ul> <li>Toque e segure quaisquer dos ícones</li> <li>Image: proper dos formes</li> <li>Image: p</li></ul>		
	do mapa: você pode: girar, inclinar ou alterar a escala do mapa de forma continua.		
	Toque e segure na tela do teclado: você pode apagar vários caracteres rapidamente.		
	Toque e segure ou em listas longas: você poderá virar as páginas de forma contínua.		
	<ul> <li>Toque e segure os ícones menu rápido para abrir telas a partir do menu de gerenciamento e do menu de configurações.</li> </ul>		
Arraste e solte	Não é necessário utilizar a função arraste e solte para acessar os comandos básicos de navegação. Você precisa da função arraste e solte apenas em casos como:		
	Movendo o cursor numa barra.		
	<ul> <li>Movendo o mapa: segure o mapa e arraste na direção desejada.</li> </ul>		
	<ul> <li>Atalho para abrir a tela do mapa: arraste o dedo a partir do canto inferior direito até o canto inferior esquerdo em qualquer tela.</li> </ul>		

Tarefa	Instruções	
	<ul> <li>Atalho para abrir o menu de navegação: arraste o dedo a partir do canto superior esquerdo até o canto inferior esquerdo em qualquer tela.</li> </ul>	

### Utilizando seu navegador

Ao iniciar seu navegador pela primeira vez, realize as seguintes configurações:

- 1. Selecione a língua escrita do aplicativo. Posteriormente você pode alterar esta configuração (pg. 66).
- 2. Selecione a língua do áudio e o(a) locutor(a) desejado(a). Posteriormente você pode alterar esta configuração (pg. 66).
- 3. Selecione entre modo simples e avançado. Posteriormente você pode alterar esta configuração

Após esta etapa, o menu de navegação aparece e você pode utilizar seu navegador.

Menu de navegação no modo simples:



Menu de navegação no modo avançado:



A forma convencional de utilização do navegador é selecionar um destino e iniciar a navegação. O destino pode ser selecionado de diversas maneiras conforme abaixo (nem todos estão disponíveis no modo simples):

- Utilize o local selecionado no mapa (Cursor) (pg. 27).
- Digitar o endereço completo ou parte de um endereço, por exemplo, a nome de uma rua sem o numero da casa ou o nome de duas ruas que se cruzam (pg. 28).
- Digitar o CEP de um endereço (pg. 31). Desta forma você não precisa selecionar o nome da cidade, portanto a busca pela localização da rua pode ser mais rápida.
- Digitando coordenadas (pg. 34)
- Utilizar um local pré-gravado:
  - Um favorito (pg. 32)
  - Um ponto de interesse, POI (pg. 32)
  - Pelo histórico de destinos anteriores (pg. 34)

# 2.1 Modos Simples e Avançado

Os dois modos do navegador diferem basicamente nas estruturas dos menus e pelo numero de funções disponíveis. Os controles e as configurações das telas são os mesmos.

- Modo Simples: você tem acesso às funções de navegação mais importantes e às configurações básicas. As demais configurações são pré-ajustadas para otimizar a utilização.
- Modo Avançado: você tem acesso total a todas as funções e configurações do seu navegador.

Para alternar entre o modo Simples para o Avançado: na tela inicial (Menu de Navegação),

Opções Modo Avançado

Para alternar entre o modo Avançado para Simples: na tela inicial (Menu de Navegação), toque



As funções e configurações disponíveis em cada modo são:

Tipo de ação	Disponível no Modo Simples	Disponível no Modo Avançado	Explicação
Navegando para um ponto selecionado no mapa	Sim	Sim	Ver pg. 27
Navegando para um endereço	Sim	Sim	Ver pg. 28
Navegando para um endereço incompleto	Sim	Sim	Ver pg. 28
Navegando para um cruzamento	Sim	Sim	Ver pg. 29
Navegando para um endereço recente (Histórico)	Sim	Sim	Ver pg. 34
Navegando para um favorito	Sim	Sim	Ver pg. 32
Navegando para um ponto de interesse (POI)	Sim	Sim	Ver pg. 32
Navegando por coordenadas	Não	Sim	Ver pg. 34
Criando uma rota multiponto	Não	Sim	Ver pg. 35
Salvando um ponto no mapa como favorito	Sim	Sim	Ver pg. 49
Salvando um ponto no mapa como POI	Não	Sim	Ver pg. 49
Salvando um ponto como radar fotográfico	Não	Sim	Ver pg. 49
Marcar um ponto no mapa	Não	Sim	Ver pg. 49
Salvando uma rota ativa	Não	Sim	Ver pg. 39
Salvando os registros de rotas	Não	Sim	Ver pg. 22
Tela de configurações do mapa	Não	Sim	Ver pg. 63
Configurações do Menu	Somente tela de fundo	Sim	Ver pg. 69
Configurações de som	Somente volume principal	Sim	Ver pg. 63
Opção de planejamento de rotas	Sim	Sim	Ver pg. 64
Configurações regionais	Somente línguas	Sim	Ver pg. 66
Avisos	Não	Sim	Ver pg. 67

### 2.2 Teclas do Hardware

A grande maioria das funções do navegador é acionada através da tela de toque. O navegador tem poucas teclas físicas.

Você pode ligar ou desligar seu navegador a qualquer momento. Enquanto o aparelho se encontra desligado, o navegador não calcula sua posição GPS, não atualiza sua posição e não fornece comandos.

Ao ligar o aparelho novamente, o navegador continuará navegando assim que o receptor de GPS determinar a sua posição.

# 2.3 Ícones e outros controles na tela

Somente é necessário confirmar seleções ou alterações nos casos em que o navegador precisa re-iniciar, fazer uma reconfiguração grande, ou se você esta prestes a perder parte dos seus dados ou configurações. Fora destas exceções, o navegador salva e aplica as novas configurações sem a necessidade da sua confirmação assim que a função é utilizada.

Tipo	Exemplo	Descrição	Como utilizar
Tecla	Info	Toque nela para iniciar a função, para abrir uma tela nova, ou para selecionar um parâmetro.	Toque uma vez.
Ícone	*······ <del>A</del>	Mostra informações de status.	Alguns ícones também funcionam como teclas. Toque neles uma vez.
Lista	Francisco 2/12  Contacts  Espais keel  Conjunction  Conju	Quando é necessário selecionar de diversas opções, elas serão apresentadas na forma de lista.	Vire a pagina utilizando as teclas e toque no item desejado.
Controle deslizante		Quando uma configuração tem vários valores diferentes, o navegador mostra na tela uma janela com os valores e range.	<ul> <li>Arraste a tecla para mover o deslizador para sua nova posição.</li> <li>Toque no controle deslizante no local que você quer que a tecla fique, a tecla pulará para este ponto.</li> </ul>
Switch		No caso de apenas duas escolhas, aparece dois quadrados para ativar ou não esta configuração.	Toque no mesmo para ligar ou desligar a função.
Teclado Virtual		Teclado Alfabético e alfanumérico para digitação de texto e números.	Cada tecla é de toque.

### 2.3.1 Utilizando o teclado

Digite diretamente no teclado virtual utilizando o dedo ou uma caneta de toque com o produto, é possível selecionar entre três formatos de teclado, ABC (seqüência alfabética), QWERTY (Padrão teclado normal), ou numérico.

Tarefa	Detalhes
Alternando entre formatos de teclados, por exemplo do teclado convencional QWERTY para o	Toque na tecla Teclas, e selecione da lista o teclado desejado.
teclado Grego.	O navegador memoriza o ultimo teclado utilizado e nos próximos acessos o mesmo será oferecido.
Corrigindo uma entrada no teclado	Remover um caractere: toque na tecla  Toque e mantenha pressionado para apagar a linha inteira de caracteres.
Digitando um espaço entre uma palavra e outra	Toque na tecla.
Digitando maiúsculo e minúsculo	Toque na tecla para selecionar: maiúsculo e minúsculo, tudo minúsculo ou tudo maiúsculo.
Digitando símbolos	Toque na tecla para alternar entre o teclado alfanumérico e o teclado de símbolos.
Finalizando a digitação	Toque na tecla

# 2.4 Utilizando o mapa

A tela do mapa é a tela mais utilizada do navegador. Esta pode ser acessada através do menu de navegação tocando no ícone Mapa.

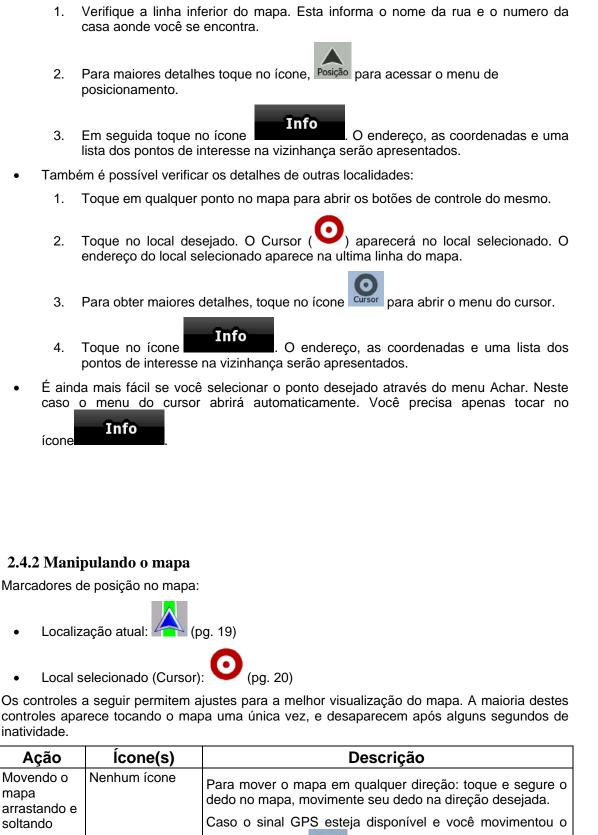


Para maiores informações sobre a tela do mapa, consulta a pagina 41.

# 2.4.1 Verificando detalhes de localização no mapa

Caso tenha interesse sobre os detalhes da sua localização atual:

aparece. Toque neste ícone para



mapa, o ícone

retornar a localização atual.

Ação	Ícone(s)	Descrição	
Abrindo/ fechando ícones de	<b>*</b> 0	Toque neste ícone para mostrar ou ocultar os seguintes ícones do menu de controle do mapa:	
controle do		• Zoom +/-	
mapa		Girar esquerda/direita (Somente no mapa 3D)	
		Tilt para cima/baixo (Somente no mapa 3D)	
		<ul> <li>Ícones do zoom pré-configurado (Somente no mapa 2D)</li> </ul>	
		<ul> <li>Ícones do tilt e zoom pré-configurado (Somente no mapa 3D)</li> </ul>	
		Ícone retornar à localização atual	
		Ícone do zoom inteligente	
Zoom		Esta função altera o quanto do mapa será mostrado na tela.	
	-	Seu navegador utiliza mapas de alta qualidade permitindo a visualização com diversos níveis de zoom. Os nomes das ruas e outros textos eventuais, sempre são apresentados com as letras no mesmo tamanho, nunca de cabeça para baixo, e você visualiza somente as ruas e avenidas necessárias.	
		As escalas do mapa diferem entre os modos 2D e 3D.	
Tilt para cima e para baixo	+ +	Altera o ângulo vertical do mapa no modo 3D.	
Girando esquerda e		Altera o ângulo horizontal de visão do mapa no modo 3D.	
direita	+	Quando um sinal GPS está disponível, o navegador sempre gira o mapa para que o mesmo esteja sempre apontando no sentido do percurso. Esta função pode ser desativada utilizando estes ícones.	
		Caso um sinal de GPS esteja disponível e você tenha girado	
		o mapa, o ícone aparece. Toque nele para ativar novamente a função de giro automático.	
Modos de visualização	2D	O navegador permite as seguintes perspectivas de visualização:	
		Clássico de cima para baixo (2D)	
	3D	Vista com perspectiva (3D)	
		O ícone sempre mostra o modo para qual o mapa será alterado caso acione o mesmo: Se você esta no modo 2D,	
		você verá o ícone selecionando o mesmo o mapa muda para o modo 3D.	
Zoom inteligente	F 및	O navegador pode automaticamente girar, dimensionar e inclinar o mapa para otimizar a visualização:	
		Ao aproximar se de uma curva, o navegador fará um zoom e aumentará o ângulo de visão para facilitar a	

Ação	Ícone(s)	Descrição
		compreensão da manobra no próximo entroncamento.
		<ul> <li>Caso a próxima manobra ainda esteja a certa distância, o navegador fará um zoom para fora e diminui o ângulo de visão para mostrar a rua à sua frente.</li> </ul>
		Toque neste ícone uma vez para ativar o zoom inteligente.
		<u>Toque e mantenha pressionado o ícone</u> para configurar os limites do zoom inteligente.
Retornando para navegação normal (voltar á localização atual com o giro automático do mapa)		Toque neste ícone para retornar o mapa para a localização atual. Caso o mapa tenha sido girado no modo 3D, o modo automático de rotação também será ativado.
Ícones de zoom pré- selecionado (disponível apenas no modo avançado)	a 0 []	Toque em um dos ícones para configurar o nível de zoom desejado. O zoom inteligente será desativado. Estes ícones estão disponíveis no modo 2D.  Toque e mantenha pressionado qualquer um dos ícones para configurar o valor no nível atual de zoom, ou para retornar ao valor original.
Ícones de Tilt e zoom pré- configurado (disponível		Toque em um dos ícones para configurar os níveis de tilt e zoom. O zoom inteligente será desativado. Estes ícones estão disponíveis apenas no modo 3D.
apenas no modo avançado)		Toque e mantenha pressionado qualquer um dos ícones para configurar o valor para os níveis atuais de tilt e zoom, ou para retornar ao valor original.
Escala do mapa	250 m 500 m	O navegador mostra a escala do mapa no modo 2D.
Ajusta à tela	Ajustar ao ecrã	Este ícone não aparece na tela do mapa. Está disponível nas seguintes telas:
		<ul> <li>Planejar no mapa: Tendo uma rota ativa, você pode visualizar completamente a mesma no mapa.</li> </ul>
		<ul> <li>Informações de rota screen: Um diário de rota pode ser visualizado no mapa na sua totalidade.</li> </ul>

# 2.4.3 Informações de status e controles ocultos do mapa

As informações abaixo aparecem no círculo no canto superior esquerdo. Ao tocar neste campo, novas informações serão mostradas e dependerão do ícone apresentado.

Ícone	Informação	Detalhes	Ação
	Não há atualmente uma rota ativa selecionada (modo simples)	Caso não haja uma rota a navegar no modo simples, este ícone aparece neste campo.	Toque neste ícone para abrir a tela Procurar endereço.
		Caso não haja uma rota a navegar no modo avançado, este ícone aparece neste campo.	Toque neste ícone para abrir a tela Procurar menu.
	Não há sinal de GPS.	Quando existe uma rota ativa, e não há uma posição GPS válida, a ilustração da 'visão do céu' acima do produto é apresentada e cada ponto colorido representa um satélite GPS. Será necessário no mínimo 3 pontos verdes para ter uma posição válida, e assim poder navegar.	Toque neste ícone para abrir a tela Informações de rota.
•		Há sinal de GPS e uma rota esta ativa, porém a função de recalculo automático esta desativada, e você desviou da rota.	Toque neste ícone para recalcular a rota.
•	Caso as setas estejam girando, o processo de cálculo da rota está em andamento	)	Nada acontece se você tocar no ícone neste momento.
190	Próximo evento na rota (próxima manobra)	Há sinal de GPS e uma rota está ativa, e você segue a rota recomendada. Você terá informações sobre o tipo e distancia até a próxima manobra.	Toque neste ícone para abrir a tela de Informações de rota.

A área a seguir aparece logo abaixo da área redonda descrita acima. Ao tocar nesta área da tela, o resultado dependerá do ícone apresentado.

	Informação	Detalhes	Ação
**×	Sem sinal GPS	Este ícone aparece quando não há sinal GPS disponível.	Toque neste ícone para abrir a tela Estado GPS e verificar os níveis de sinais ou as configurações de conexão.

Ícone	Informação	Detalhes	Ação
•	Restrições de transito	Quando há uma posição GPS válida, mas não há por onde trafegar, o ícone de restrição de transito aparece.	Nada acontece se você tocar no ícone neste momento.
670m	Segundo evento na rota (manobra após a próxima manobra)	Quando há sinal de GPS e uma rota ativa está em andamento, este campo informa a segunda manobra no percurso.	Toque neste ícone para abrir a tela 'Itinerário'. Ela apresentará as instruções manobra por manobra.
120 m	Aproximando um radar fotográfico	Este ícone aparece ao se aproximar de um radar fotográfico, desde que a função de aviso de radares esteja ativada.	Toque neste ícone para desligar o aviso sonoro.
Parar	Encerra a simulação de navegação	Este ícone aparece durante a simulação de rota e a reprodução de rotas gravadas.	Toque neste ícone para encerrar a simulação.
22.4%	Progresso do re-calculo da rota	Durante o re-calculo da rota, este campo mostra o progresso do calculo entre 0 e 100%.	Nada acontece se você tocar no ícone neste momento.
TMC	Faixa indicativa	- som mudo/ativado - Gravando a rota - Status TMC	Nada acontece se você toca no ícone neste momento.  TMC – não disponível para Brasil

Os seguintes símbolos aparecem na faixa indicativa:

Ícone	Descrição
×	Áudio desligado.
X	Áudio ligado.
	O Navegador está gravando uma rota no diário de rotas.
	Gravação desativada.

As informações a seguir poderão ser apresentadas nos três campos na tela do mapa. Toque nesta área para acessar a tela de informações. Você poderá selecionar os dados que aparecerão nestes três campos.

Quando há uma rota ativa em andamento, estes campos mostram as seguintes informações: velocidade, bússola e tempo.

Ícone	Tipo	Mais informação
l sw M l v	Bússola	Mostra a direção em que você segue em ambas as configurações de visualização do mapa, quando o mapa vira automaticamente na direção do percurso (3D) e quando o mapa está fixo para o norte (2D).
24 km/h	Informação de velocidade	As informações de velocidade são:  • Velocidade atual  • Limite de velocidade da via em que está trafegando
1:05	Informações de tempo	<ul> <li>As informações de tempo são:</li> <li>Hora atual GPS</li> <li>Tempo restando para a chegada ao destino</li> <li>Tempo restando para chegar ao próximo ponto de passagem</li> <li>Horário estimado de chegada no destino</li> <li>Horário estimado de chegada no próximo ponto de passagem</li> </ul>
230 m	Informação de distância	As informações de distancia são:

A próxima área é uma combinação de campos de status. Toque nesta área da tela para abrir o menu rápido (pg. 54).

Ícone	Status para	Mais informações
×	Qualidade sinal GPS	Quanto mais barras estiverem acesas, melhor será o sinal GPS.
- 1111111	Bateria	Aparece quando o navegador está utilizando a bateria. A quantidade de barras acesas indica a quantidade de carga remanescente.
<b>≮</b>	Carregando a bateria	O navegador esta sendo alimentado por uma fonte externa de energia. A bateria está sendo carregada.
	Tipo de veiculo	O símbolo mostra o tipo de veiculo utilizado para calculo da rota.

# 2.4.4 Utilizando o Cursor

Primeiramente, coloque o cursor no local desejado do mapa utilizando uma das seguintes opções:

- Utilize o menu Localizar para selecionar um local. O mapa retorna com o local selecionado no centro (cursor), e o menu do cursor aparece com as diversas opções disponíveis.
- Toque na tela e em seguida toque novamente no local desejado para posicionar o

cursor. Toque no ícone Cursor para acessar o menu do cursor.

As seguintes funções estão disponíveis:

Botão	Ação
Definir como Início	Na rota ativa, utiliza o ponto selecionado como ponto de partida em vez da posição real (disponível somente no modo avançado)
Definir como Destino	Na rota ativa, utiliza o cursor para definir um novo destino substituindo o destino anterior
Inserir Etapa	Na rota ativa, utiliza o cursor como ponto de passagem (destino intermediário) precedendo o destino final (disponível somente no modo avançado)
Continuar	Na rota ativa, utiliza o cursor como o novo destino final mantendo o destino anterior como ponto de passagem (disponível somente no modo avançado)
Métodos de Encaminhamento	São apresentados os diversos métodos de calculo da rota. Selecione a opção que melhor atende as suas necessidades. (disponível somente no modo avançado)
Adicionar POI	Armazena o local como um ponto de interesse POI. (disponível somente no modo avançado)
Adicionar aos Favoritos	Salva o local como favorito
Adicionar Câmara de vigilância	Salva o local como Radar fotográfico. (disponível somente no modo avançado)
Adicionar Pino	Marca o local com um alfinete (disponível somente no modo avançado)
Info	Abri uma tela com nome, endereço e coordenadas do local, e uma lista de pontos de interesse nas proximidades

# 2.5 Conceitos do Navegador

# 2.5.1 Zoom Inteligente

O Zoom inteligente é muito mais do que um zoom automático convencional:

- Enquanto navegue um trajeto: ao aproximar-se de uma manobra, ele ampliará o ângulo de visão para deixar que você reconheça facilmente sua manobra no próximo cruzamento. Se a próxima curva estiver distante, ele reduzirá e diminuirá o ângulo de visão na horizontal para permitir que você veja a estrada à sua frente.
- Dirigindo sem um trajeto ativo: o Zoom inteligente ampliará se você dirigir devagar e reduzirá se você dirigir em alta velocidade.

### Ativando o Zoom Inteligente

Toque no mapa e em seguida toque no ícone para ativar o Zoom inteligente.

### Configurando o Zoom inteligente

Toque no mapa e em seguida toque e mantenha pressionado o ícone para acessar o menu de configurações do Zoom inteligente. Caso necessário modifique os limites do Zoom inteligente.

### 2.5.2 Marcadores de posições

### 2.5.2.1 Posição GPS atual e "Lock-on-Road"

Quando há uma posição GPS disponível, o navegador indica a sua posição atual com o ícone no mapa. A localização do marcador de posição depende do tipo de veiculo utilizado para o calculo da rota.

O tipo de veiculo pode ser selecionado em planejamento de rotas (pg. 64) ou no menu rápido (pg. 54).

- Caso selecione pedestre: O ícone é a sua posição GPS exata. A direção indicada é a direção no qual você caminha.
- Caso selecione um dos veículos: O ícone é alinhado na rua mais próxima para corrigir eventuais problemas de posição GPS. A direção indicada é de um dos sentidos da via.

Para utilizar a posição atual de GPS, toque no ícone Posição. O menu de posição aparece e você pode salvar a posição como segue:

- Favorito
- Radar de Velocidade
- Ponto de interesse (POI)
- Alfinete

### 2.5.2.2 Retornando a navegação normal

Quando uma posição GPS estiver disponível, e você movimentou o mapa (o ícone est

se mexendo ou não está visível), ou você girou o mapa no modo 3D, o ícone aparece. Toque nele para retornar a posição GPS e reativar a rotação automática do mapa.

🖺 Obs.!

Mesmo que você mova o mapa enquanto dirige, o navegador continua a navegar fornecendo instruções verbais desde que exista uma rota ativada.

### 2.5.2.3 Local selecionado (Cursor)

Selecione um local através do menu localizar, ou através de um toque na tela do mapa quando os ícones de controle estão visíveis, o cursor aparece no ponto selecionado com um ponto

radiante ( ) para visualizar em todos os níveis de Zoom, mesmo quando está ao fundo de um mapa em 3D.

Ao selecionar o cursor, Toque no ícone cursor. O menu do cursor aparecerá e você pode utilizá-lo conforme abaixo:

- O ponto inicial do trajeto
- Um ponto de passagem no trajeto
- O destino do trajeto

Você pode também procurar por pontos de interesse próximos ao cursor.

Ou o local do cursor pode ser salvo como:

- Favorito
- Radar de Velocidade
- Ponto de interesse (POI)
- Alfinete

## 2.5.2.4 Posição original no menu do cursor

Quando o menu do cursor está aberto, um ícone especial ( ) mostra a posição do cursor quando o menu foi aberto.

É possível mover e fazer um zoom no mapa, você pode mudar o cursor para outro local. O

cursor normal aparecerá (), e os ícones do menu do cursor aparecem para este novo local.

Para retornar à posição original do cursor, toque no ícone

onde o cursor se encontrava quando o menu do cursor foi aberto, e o ícone aparece novamente.

# 2.5.3 Esquema de cores diurnos e noturnos

O Navegador utiliza esquemas de cores diferentes durante o dia e a noite.

- As Cores diurnas s\u00e3o similares \u00e0s cores de mapas convencionais de papel.
- O esquema noturno utiliza cores escuras para objetos grandes para manter o brilho médio da tela em um nível baixo.

O navegador oferece diferentes esquemas diurnos e noturnos. Ele pode alternar automaticamente entre os modos diurno e noturno baseando-se no horário GPS e a sua posição GPS, isto acontece alguns minutos antes do dia clarear, quando o céu já clareou e alguns minutos após o por do sol, antes de escurecer completamente.

# 2.5.4 Esquema de cores dentro de túneis

Ao acessar um túnel, as cores do mapa mudam. Os objetos grandes (tais como, superfícies de água ou florestas) e as áreas vazias entre eles se tornam pretos.

Porém, ruas e vias manterão as cores originais em uso nos esquemas diurnos e noturnos.

Ao sair do túnel, as cores originais retornam.

### 2.5.5 Calculo e re-calculo da rota

O navegador calcula a rota com base nas suas preferências:

- Método de calculo da rota:
  - Rápido
  - Curto
  - Econômico
  - Fácil
- Tipos de Veículos:
  - Carro
  - Taxi
  - Ônibus
  - Veiculo de Emergência
  - Bicicleta
  - Pedestre
- Tipos de Vias
  - Estradas não pavimentadas
  - Autorização necessária
  - Auto-Estradas
  - Estradas pedagiadas
  - Taxa de circulação
  - Balsas
  - Planejamento de fronteiras

O Navegador automaticamente re-calcula a rota caso você desvie do itinerário proposto.

Para maiores informações ver pg. 64.

### 2.5.6 Itinerário

O itinerário é a lista de comandos durante o percurso, ou seja, as instruções verbais.



Quando você está na tela do mapa, é possível visualizar o itinerário de uma das seguintes maneiras:



Toque na área onde estão apresentadas as setas de manobras futuras



No modo avançado, toque na seqüência os seguintes ícones:



Na tela 'Itinerário' são apresentadas as seguintes opções:

Ícone	Descrição	
Qualquer item da lista	Abre o mapa com a manobra selecionada no centro da tela.	
Modo	Altera o nível de detalhes do itinerário. Os níveis são:	
	<ul> <li>Instruções detalhadas: todos os cruzamentos e interseções são listados</li> </ul>	
	<ul> <li>Itinerário: somente cruzamentos e interseções significantes (os anunciados pelo comando de voz) são listadas</li> </ul>	
	Lista de Estradas: Somente as ruas utilizadas são listadas	
<b>⋖</b> ,►	Vira a pagina para listar itens adicionais.	

Quando o mapa esta aberto com uma manobra no centro:

Ícone	Descrição
+	Zoom para baixo.
_	Zoom para cima.
<	Move o mapa para mostrar a manobra anterior ou posterior.
Evitar	Abre uma tela onde você pode evitar parte da rota a partir da manobra selecionada.

# 2.5.7 Registro de rotas

O navegador pode salvar a rota navegada (pg. 38).

O registro de rota é uma gravação das rotas navegadas e é totalmente independente das rotas calculadas.

Registros de rotas podem ser salvos, renomeados, reproduzidos, apresentados no mapa, exportado para um cartão de memória no formato '.GPX' e apagado (pg. 58).

É possível gravar registros de rota Independente do método normal de registro de rota, você pode programar seu navegador para gravar o sinal recebido dos satélites GPS. Estes registros são arquivados separadamente como arquivos de texto no cartão de memória, e não podem ser reproduzidos pelo navegador.



Para ativar a função NMEA/SIRF log, toque os seguintes ícones na sequência: Men



# 2.5.8 Demonstração da rota

Uma simulação te guia pela rota, seguindo as instruções (pg. 37). Você pode selecionar entre uma simulação panorâmica de alta velocidade ou em velocidade normal.

Esta função é útil, por exemplo, para visualizar a ponte que o navegador selecionou para a rota. Caso você deseja utilizar outra ponte você pode desviar da mesma.

A demonstração da rota pode ser iniciada do menu de rota tocando o ícones alta velocidade) ou Simular (para velocidade normal).



### 2.5.9 Pontos de Interesse (POI)

Um ponto de interesse (POI) é um local que pode ser útil ou interessante para alguém. O Navegador já vem com milhares de POI's e permite que você crie os seus.

Os locais dos POI's estão marcados no mapa com ícones especiais. Os ícones dos POI's são razoavelmente grandes e os símbolos são facilmente reconhecidos. Eles também são semitransparentes não obstruindo as ruas e cruzamentos.

POI's estão agrupados em diversas categorias e subcategorias. Os ícones dos POI's fornecidos com o mapa mostram o símbolo da categoria. Caso você insera um POI seu, você pode selecionar qualquer ícone independente da categoria onde você arquivou o mesmo.

## Salvando POI



### Gerenciando POI

Você pode selecionar os grupos que você deseja mostrar e os que você deseja esconder no mapa, e a partir de que nível de zoom os ícones dos POI's se tornam visíveis. Neste mesmo local você pode gerenciar os seus POI's. Um POI salvo pode ser renomeado, movido para um grupo diferente de POI's, seu ícone pode ser alterado, ou um numero de telefone e

informações adicionais podem ser acrescentadas. Toque na seqüência de ícones a seguir para



# 2.5.10 Radar fotográfico de velocidade

A localização de radares de velocidade tem um ícone especial. Eles não podem ser pesquisados como os demais POI's e há um aviso especial de aproximação.

O aparelho já vem com um banco de dados com radares de velocidade?	Sim
Posso carregar os locais dos radares de velocidade através de um arquivo de texto?	Sim
Posso salvar a posição do cursor como um radar de velocidade?	Sim

### Salvando Radares de velocidade



### Aviso de Radares

O aviso para radares de velocidade pode ser acionado na configuração dos avisos. Toque nos seguintes ícones:

Avisos de câmara de velocidade

Avisos de câmara de velocidade

Ao se aproximar de um radar fotográfico com o aviso ativado acontece o seguinte:

- Aviso visual: Um ícone com o tipo de radar aparece na tela (por exemplo 120 m)
- Aviso auditivo: Se n\u00e3o foi determinado um limite de velocidade para o radar ou, se a sua velocidade est\u00e1 abaixo do limite estabelecido, um 'beep' \u00fanico avisa sobre a aproxima\u00e7\u00e3o
- Caso você exceda o limite do radar, acontece o seguinte:
  - Aviso visual: Um símbolo com o limite de velocidade aparece no canto do mapa (por exemplo:
  - Aviso audível: Um alerta especial toca.

### 2.5.10.1 Tipos de radares

Há vários tipos de radares.

Símbolo	Tipo	Descrição
	Fixo	Alguns radares estão na beira da via, apontados em uma direção, fiscalizando o transito em uma ou ambas as direções. Eles medem a sua velocidade atual. Para este tipo de radar você pode especificar a direção controlada e o limite de velocidade. O navegador avisa ao se aproximar de um destes radares pelo sentido fiscalizado. Caso a sua velocidade exceda o limite do radar, um aviso sonoro é tocado alertando o motorista.
	Móvel	Alguns radares são moveis. Os locais onde podem ser montados são predefinidos, mas nem sempre estarão no local. Utilizando este ícone o navegador emiti uma alerta ao se aproximar do local mas não é possível determinar o limite de velocidade.
	Semáforo / velocidade	Alguns radares são embutidos nos semáforos e são de difícil detecção. Funcionam na fiscalização do avanço do sinal e de velocidade. O sinal de alerta e de aproximação é o mesmo do radar fixo.
<b>●</b>	Controle por trecho	Este tipo de radar funciona em pares, e não medem a sua velocidade atual mas sim a media da velocidade entre os dois radares. Ambos identificam seu veiculo e registram a hora exata que você passa por eles. Eles utilizam a diferencia entre os dois pontos para calcular a sua velocidade media.
		O navegador avisa ao se aproximar de um destes radares, mas conforme você passa pelo primeiro ponto, o aviso sonoro se mantêm ligado e o navegador calcula a sua velocidade media até chegar ao segundo radar. Caso a sua velocidade media exceda o limite de velocidade do trecho, você ouve o mesmo aviso sonoro dos demais radares.
		Nos casos raros quando o navegador não pode registrar a passagem pelo Segundo radar (por exemplo, o radar esta na saída de um túnel e não há sinal GPS) o aviso continuará. Simplesmente toque no ícone do radar para desligar o aviso.
	Semáforo	Estes radares verificam se o semáfora é respeitado. O aviso é similar ao do radar móvel já que não há limite de velocidade estipulado.

# 2.5.10.2 Direção dos radares

Um radar de velocidade pode medir a velocidade em um sentido, dois sentidos ou diversos sentidos no caso de cruzamentos grandes, quando estão montados em bases giratórias. O mesmo aplica para os radares de semáforos. O navegador apenas alerta o condutor se ele estiver trafegando na direção fiscalizada. Os símbolos para definição do sentido fiscalizado são:

Símbolo	Descrição
	O radar fiscaliza no sentido que você está dirigindo.
<b>S</b>	O radar fiscaliza a direção oposta do que você trafega.
<b>S</b>	O radar fiscaliza ambas as direções.
<b>*</b>	O radar fiscaliza qualquer direção.

### 2.5.11 Avisos de limite de velocidade

Mapas podem conter informações sobre os limites de velocidade das vias. Essas informações podem não estar disponíveis na sua região (consulte) ou podem não estar corretos devido a mudanças nos limites de velocidade.

É possível configurar o navegador para alertar sobre excessos de velocidade. Toque nos

ícones na seqüência: Menu , Opções , Avisos , Avisar excesso velocidade

Ao ultrapassar o limite de velocidade, ocorre o seguinte:

- Aviso visual: Um símbolo com o limite de velocidade aparece no canto do mapa (por exemplo: 50).
- Aviso audível: Uma mensagem de voz alerta sobre o excesso de velocidade.

# 3 Navegando com seu navegador

Você pode determinar a sua rota de diversas formas:

- Caso necessite de uma rota simples (uma rota com apenas um destino sem pontos intermediários), você pode selecionar o destino e iniciar a navegação imediatamente.
- Você pode planejar uma rota multiponto (disponível apenas no modo avançado).
- Você pode também, planejar uma rota independente da sua posição atual ou até mesmo sem um sinal GPS (disponível apenas no modo avançado).

### 3.1 Selecionando o destino de uma rota

O navegador oferece diversas maneiras para selecionar seu destino e pontos de passagem (destinos intermediários):

- Use o local selecionado no mapa com o cursor (item 3.1.1).
- Digite um endereço completo, por exemplo, um nome de rua sem o numero da casa, ou o cruzamento de duas ruas (pg. 28).
- Digite um endereço através do CEP (pg. 31). Neste caso não é necessário selecionar o nome da cidade e a procura pelo nome da rua pode ser mais rápida também.
- Utilize coordenadas (page 34)
- Utilize um local armazenado:
  - Um favorito (pg. 32)
  - Um POI (pg. 32)
  - Pelo histórico de destinos e pontos de passagem utilizados anteriormente (pg. 34)



### 3.1.1 Selecionando o cursor como destino

- 1. Localize seu destino no mapa: mova o mapa conforme necessário para localizar o destino (pg. 12).
- 2. Toque no local que deseja selecionar como destino. O cursor ( ) aparecerá.
- 3. Toque no ícone para abrir o menu do cursor.
- 4. O mapa aparecerá com o ponto selecionado no centro. Toque no ícone

  \*\*Navegar Para\*\*

  (Modo simples) ou \*\*Definir como Destino\*\*

  (modo avançado) no menu do cursor. A rota é calculada automaticamente, e você pode iniciar a navegação.
- Se for utilizar o destino novamente, quando o menu do cursor aparece, salve o local como um POI, ou salve-o na lista de favoritos. O menu do cursor retorna automaticamente ao mesmo ponto. Agora você pode utilizá-lo como um ponto de rota.

### 3.1.2 Digitando um endereço ou parte de um endereço

Caso você conheça pelo menos parte do endereço, este será o meio mais rápido para selecionar a rota.

Utilizando a mesma tela, é possível encontrar endereços utilizando:

- O endereço exato, inclusive com o numero da rua
- O centro da Cidade
- Um cruzamento
- O ponto central da rua
- Todas as opções acima, iniciando a busca através do CEP (pg. 31)

### 3.1.2.1 Digitando um endereço

Após seleção do país, o próximo passo é definir a cidade. Há quatro linhas na tela:



- 1. Toque nos seguintes ícones: Procurar endereço (Modo simples), ou avançado).
- 2. O navegador sugere o país e cidade onde você esta localizado. Caso necessário, toque na linha com o nome do país, e selecione outro da lista.
- 3. Caso necessário, altere a cidade:
  - Para selecionar uma cidade da lista de recentes, toque no ícone
  - Para digitar uma cidade nova:
    - Toque na linha com o nome da cidade, ou caso você mudou de país toque em <Nome cidade>
    - 2. Digite o nome da cidade desejada através do teclado.
    - 3. Utilizando a lista de resultados:
      - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.
      - Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo apareça automaticamente.
    - 4. Selecione a cidade da lista.
- 4. Digite o nome da rua:
  - 1. Toque no ícone < Teclar nome da rua>
  - 2. Inicie a digitação do nome da rua pelo teclado.
  - 3. Utilizando a lista de resultados:
    - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.

- Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo apareça automaticamente.
- 4. Selecione a rua da lista.
- 5. Digitando o numero da casa:
  - 1. Toque no ícone <Número casa>
  - 2. Digite o numero da casa através do teclado.
  - 3. Toque no ícone Concluído para finalizar a entrada do endereço.
- 6. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou pefinir como Destino (modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

#### 3.1.2.2 Selecionando um cruzamento como destino

- 1. Toque nos ícones: (Modo simples), ou Procurar endereço (Modo simples), ou avançado).
- Por padrão, o navegador sugere o país e a cidade aonde você está localizado. Caso necessário toque na linha com o nome do país, e selecione outro da lista.
- Caso necessário, altere a cidade:
  - Para selecionar uma cidade da lista de recentes, toque no ícone
  - Para digitar uma cidade nova:
    - Toque na linha com o nome da cidade, ou caso você mudou de país toque em <Nome cidade>
    - 2. Digite o nome da cidade desejada através do teclado.
    - 3. Utilizando a lista de resultados:
      - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.
      - Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo apareça automaticamente.
    - 4. Selecione a cidade da lista.
- 4. Digite o nome da rua:
  - 1. Toque no ícone < Teclar nome da rua>
  - Inicia a digitação do nome da rua pelo teclado.
  - 3. Utilizando a lista de resultados:
    - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.
    - Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo apareça automaticamente.

- 4. Selecione a rua da lista.
- 5. Toque no ícone Intersecção
  - Caso a rua tenha poucos cruzamentos, uma lista aparecerá imediatamente.
  - No caso de ruas mais compridas, o teclado aparece. Digite o nome da rua que cruza a rua selecionada inicialmente. Conforme você digite, uma lista aparece automaticamente.
- 6. Selecione o cruzamento desejado.
- 7. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  (modo simples) ou postino (modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

#### 3.1.2.3 Selecionando o centro de uma cidade como destino

O centro da cidade não é o centro geométrico da cidade, é um ponto criado pelo administrador do mapa. Na maioria das cidades e vilas, normalmente é selecionado o entroncamento mais importante; em cidades maiores é selecionado um entroncamento importante.

- 1. Toque nos ícones: (Modo simples), ou, Procurar endereço (Modo simples) (Modo simples)
- 2. Por padrão, o navegador sugere o país e a cidade onde você está localizado. Caso necessário toque na linha com o nome do país, e selecione outro da lista.
- Caso necessário, altere a cidade:
  - Para selecionar uma cidade da lista de recentes, toque no ícone
  - Para digitar uma cidade nova:
    - 1. Toque na linha com o nome da cidade <Nome cidade>
    - 2. Digite o nome da cidade desejada através do teclado.
    - 3. Utilizando a lista de resultados:
      - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.
      - Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo apareça automaticamente.
    - 4. Selecione a cidade da lista.
- 4. Digite o nome da rua:
  - 1. Toque no ícone < Teclar nome da rua >
  - 2. Inicia a digitação do nome da rua pelo teclado.
  - 3. Utilizando a lista de resultados:
    - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.

- Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo aparece automaticamente.
- 4. Selecione a rua da lista.
- 5. Toque no ícone Centro da cidade
- 6. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou Definir como Destino (modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

### 3.1.2.4 Digitando um endereço através do CEP

Todas as buscas por endereços descritos acima podem ser realizadas digitando o CEP em vez do nome da cidade. Segue abaixo exemplo com um endereço completo:

O procedimento é explicado a partir do menu de navegação.

- 1. Toque nos ícones:

  (Modo simples), ou Procurar endereço (Modo simples), ou Procurar endereço (Modo avançado).
- 2. Por padrão, o navegador sugere o país e a cidade aonde você esta localizado. Caso necessário toque na linha com o nome do país, e selecione outro da lista.
- 3. Toque na linha que contem o nome da cidade:
  - 1. Digite o CEP através do teclado.
  - 2. Uma lista de resultados aparecerá:
    - Após digitar alguns números, os números que combinam com a digitação aparecem em uma lista.

Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo apareça automaticamente.

- 3. Selecione o CEP desejado.
- 4. Digite o nome da rua:
  - 1. Toque no ícone < Teclar nome da rua >
  - 2. Inicia a digitação do nome da rua pelo teclado.
  - 3. Utilizando a lista de resultados:
    - Após digitar algumas letras, os nomes que combinam com a digitação aparecem em uma lista.
    - Toque no ícone para abrir a lista de resultados antes que o mesmo aparece automaticamente.
- 5. Selecione o numero da casa da lista:
  - 1. Toque no ícone. < Número casa >
  - 2. Digite o numero da casa através do teclado.
  - 3. Toque no ícone Concluído para confirmar a digitação.

6. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

Navegar Para

(modo simples) ou Definir como Destino
(modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

# 3.1.2.8 Dicas para digitação rápida

- Ao digitar o nome de uma cidade ou rua, o navegador apresenta no teclado, apenas os caracteres que aparecem em possíveis resultados de busca. Os demais caracteres ficam opacos.
- Quando digitar o nome de uma cidade ou rua, toque no ícone após a digitação de algumas letras. O navegador apresentará uma lista de itens que contem os caracteres digitados.
- Você pode agilizar a busca por um cruzamento:
  - Procure primeiro pela rua com nome menos comum; é necessário digitar menos caracteres para localizá-la.
  - Caso uma rua seja mais curta, procure por essa primeiro. A rua mais comprida é mais fácil de localizar.
- Você pode também, fazer a busca através do CEP, esta forma de busca é útil quando o nome da rua é muito usado em diversos bairros da mesma cidade.

### 3.1.3 Selecionando seu destino da lista de favoritos

Você pode selecionar um destino que você já salvou na sua lista de 'favoritos'.

O procedimento é explicado a partir do menu de navegação.

- Toque nos seguintes botões: Favoritos (Modo simples) ou Favoritos (modo avançado).
- 2. Toque no favorito que deseja selecionar como destino.
- 3. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou (modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

# 3.1.4 Selecionando um destino da lista de POI's (Pontos de interesse)

Você pode selecionar seu destino na lista de POI's pré-armazenados no seu navegador ou da lista dos que você criou.

- 1. Toque nos ícones: (modo simples), ou, Procurar POI. (Modo avançado).
- 2. Selecione a região aonde deseja encontrar um POI:
  - A busca será feita próxima a um endereço determinado.

- O mapa aparece com o cursor no centro. Mude o cursor de local, caso necessário, e toque no ícone
   O POI será localizado nas proximidades do cursor.
- Próximo da posição GPS:

  A busca será realizada nas proximidades da posição GPS.
- Próximo

  Destino

  : A busca será feita nas proximidades do destino selecionado.
- Trajecto : O POI será localizado em algum ponto ao longo da rota calculada. É necessário definir a distancia do desvio da rota. Esta função pode ser útil se você procura uma parada no caminho com um desvio mínimo da rota. Por exemplo, um posto de combustíveis, ou um restaurante.
- 3. É possível filtrar a sua procura:

Ao longo

0

- Selecione um grupo de POI (exemplo, Hospedagem), e em seguida, caso necessário, selecione o subgrupo (exemplo, Hotel ou Motel).
- Para localizar um POI pelo nome, toque no ícone Pesq , e através do teclado digite parte do nome.
- Para listar todos os POI's de um grupo, toque no ícone

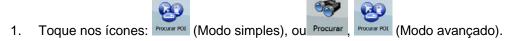
  Tudo na Categoria Actual
- 4. Quando a lista de resultados aparece, você pode filtrar por:
  - By Name : organiza a lista em ordem alfabética (disponível quando você faz uma busca ao redor de um único local)
  - By Dist. : organiza a lista por distancia, em linha reta, da posição atual (disponível quando você faz uma busca ao redor de um único local)
  - organiza a lista pela distancia a percorrer dirigindo da sua posição atual (disponível quando a busca é feita ao longo de um a rota ativa)
  - organiza a lista pela distancia do desvio necessário (disponível quando a busca é feita ao longo de um a rota ativa)
- 5. Toque no POI desejado.
- 6. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou (modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

### 3.1.5 Selecionando um destino a partir de um POI salvo

O critério para pesquisar por POI's pode ser salvo na seção de POI's no menu de gerenciamento. Porém, o navegado já possui alguns critérios de busca para seu uso.

O procedimento é explicado a partir do menu de navegação.



- 2. Toque no ícone Guardada
- 3. Selecione um dos critérios de busca, e uma lista de POI's será apresentada.
- 4. Toque no POI desejado.
- 5. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

### 3.1.6 Selecionando um destino do Histórico

Os destinos que você digitou anteriormente são salvos no histórico.

O procedimento é explicado a partir do menu de navegação.

- 1. Toque nos ícones: (Modo simples), ou Procurar, (Modo avançado).
- 2. Caso necessário, vire a pagina utilizando para visualizar destinos anteriores.
- 3. Toque no endereço desejado.
- 4. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou (modo avançado) no menu do cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

# 3.1.7 Selecionando um destino através de coordenadas

Este recurso somente está disponível no modo avançado.

- 1. Toque nos ícones: Procurar coordenada
- 2. Toque no ícone: Formato coordenadas no visor caso deseja alterar o formato de apresentação das coordenadas.
- 3. Toque no ícone latitude ou longitude para alterar o valor da coordenada.
- 4. Digite os valores das coordenadas através do teclado: latitude (N ou S) e longitude (E ou W).
- 5. Toque em:. Concluído
- 6. O mapa aparece com o ponto selecionado no meio da tela. Toque no ícone

  Navegar Para (modo simples) ou cursor. Automaticamente a rota é calculada e a navegação iniciada.

### 3.2 Criando uma rota multiponto (inserindo um ponto de passagem)

Rotas multiponto são criadas a partir de uma rota simples, portanto uma rota deve estar ativa antes. Uma das formas para expandir uma rota é mantendo o destino e adicionar pontos de passagem (destinos intermediários).

Este recurso somente está disponível no modo avançado.

- Selecione um local novo conforme explicando nas seções anteriores. Este será o ponto adicional na rota.
- O mapa aparece com o ponto selecionado no centro. O menu do cursor abri automaticamente.
- 3. Toque no ícone: Inserir Etapa para adicionar o ponto como um destino intermediário que precede o destino final.
- 4. Para adicionar mais pontos a rota, repita os passos quantas vezes forem necessárias.

Quando você adiciona um ponto de passagem a uma rota que já é uma rota multiponto, automaticamente a tela 'editar rota' aparece para que você possa determinar a posição deste novo ponto de passagem. Nesta tela, o novo ponto de passagem é listado como sendo o último ponto de passagem antes do destino final. Utiliza esta tela para ordenar o ponto de passagem na ordem desejada.

Você tem as seguintes opções:

Botão	Ação
1	Utilizando este botão o ponto selecionado será movido para cima na lista (se tornando um ponto mais no inicio da rota). Toque este botão repetidamente, e o ponto se tornará o ponto inicial da rota.
7	Utilizando este botão o ponto selecionado será movido para baixo na lista (se tornando um ponto mais no final da rota). Toque este botão repetidamente, e o ponto se tornará o destino final da rota.
<b>C</b>	A rota é invertida. O ponto de partida se torna o destino, e o destino se torna o ponto de partida, e todos os pontos intermediários serão alcançados na ordem inversa.
Optimizar	A rota é otimizada. O ponto de partida e destino são mantidos, porem os pontos intermediários serão reorganizados para fornecer a rota mais curta possível.
Remover	O ponto selecionado é removido da rota. A rota permanece da mesma forma que estava antes de adicionar este ponto.

Toda vez que um ponto de passagem é adicionado, a rota é recalculada automaticamente, e você pode iniciar a navegação imediatamente.

# 3.3 Criando uma rota multiponto (adicionando um novo destino)

Rotas multiponto são criadas a partir de uma rota simples, portanto uma rota deve estar ativa antes. Uma das formas para expandir uma rota é adicionando um destino novo. O destino anterior se torna o último ponto de passagem da rota.

Este recurso somente está disponível no modo avançado.

- Selecione um local novo da mesma forma que você fez na seção anterior. Este será o destino adicional da rota.
- O mapa aparece com o ponto selecionado no centro, o menu do cursor abrirá automaticamente.

- 3. Toque no ícone Mais Opções... para abrir o menu completo do cursor com funções adicionais.
- 4. Toque no ícone para adicionar o ponto como o novo destino final tornando o destino anterior o último ponto de passagem.
- Para adicionar mais pontos à rota, repita os passos descritos acima quantas vezes forem necessárias.

Toda vez que um ponto de passagem é adicionado, a rota é recalculada automaticamente, e você pode iniciar a navegação imediatamente.

### 3.4 Editando a rota

Este recurso somente esta disponível no modo avançado.



A lista de locais aparece com o ponto inicial em cima e o destino final em baixo. Caso existam diversos pontos de passagem será necessário virar a pagina para visualizar a lista completa.

Tocando em um dos pontos de passagem, você terá as seguintes opções:

Botão	Ação
1	Utilizando este botão o ponto selecionado será movido para cima na lista (se tornando um ponto mais no inicio da rota). Toque este botão repetidamente, e o ponto se tornará o ponto inicial da rota.
7	Utilizando este botão o ponto selecionado será movido para baixo na lista (se tornando um ponto mais no final da rota). Toque este botão repetidamente e o ponto se tornará o destino final da rota.
<b>U</b>	A rota é invertida. O ponto de partida se torna o destino e o destino se torna o ponto de partida e todos os pontos intermediários serão alcançados na ordem inversa.
Optimizar	A rota é otimizada. O ponto de partida e destino são mantidos, porem os pontos intermediários serão reorganizados para fornecer a rota mais curta possível.
Remover	O ponto selecionado é removido da rota. A rota permanece da mesma forma que estava antes de adicionar este ponto.

Toda vez que um ponto de passagem é adicionado, a rota é recalculada automaticamente e você pode iniciar a navegação imediatamente.

### 3.5 Visualizando a rota inteira no mapa (Fit-to-Screen)

O mapa pode ser movido e escalonado para apresentar a rota completa na tela. Não é necessário manipular o mapa manualmente. A função Planejar no mapa fará isso.

No **Modo Avançado** tem as seguintes opções para acessar a função planejar no mapa:

Via o menu procurar: toque nos ícones

Menu , Procurar , Plano no mapa



Via a tela de informações de rota: toque nos ícones



Via a tela de informações de rota utilizando um atalho: toque nos ícones



Plano no mapa

No Modo Simples, apenas a ultima opção está disponível.

### 3.6 Assistindo a simulação de rota

Este recurso somente está disponível no modo avançado.

O procedimento é explicado a partir do menu de navegação.



- 1. Toque nos ícones: Menu
- 2. O menu de rota aparece. Há duas formas de similar uma rota:
  - Toque no ícone para ativar a simulação em alta velocidade para que você tenha uma noção da rota.
  - Toque no ícone para ativar a simulação em velocidade normal e com os comandos de voz ativados. Esta opção é apenas para efeito de demonstração ou para antecipar trechos difíceis da rota.
- 3. A simulação pode ser interrompida a qual quer momento tocando no ícone



#### 3.7 Ativando o modo de segurança

Este recurso somente está disponível no modo avançado.

O modo de segurança desativa as funções de toque da tela acima de 10 km/h para manter sua atenção na via. Em quanto você dirige, não será possível selecionar um destino novo ou alterar alguma configuração. O único controle que se mantém ativo, é o de retornar à tela do mapa.

O procedimento é explicado a partir da tela do mapa.

Toque nos ícones: Menu , Opções , Avisos Modo de Seg

#### 3.8 Pausando a rota

Não é necessário pausar uma rota ativa: Ao reiniciar o percurso, o navegador reinicia as instruções a partir do local onde você se encontra.

### 3.9 Apagando o próximo ponto da rota

Ignorar

próxima etapa

A forma mais fácil de apagar o próximo ponto de passagem, tanto no modo simples como no avançado <u>é</u> acessando a tela de informações da rota tocando na janela de previsão de

manobras (

) na tela do mapa e em seguida tocando no ícone próxima etapa

Menu Ro

No modo avançado, você tem outra opção. Toque nos seguintes ícones:



Info Trajecto

A forma mais fácil de cancelar uma rota, tanto no modo simples como no avançado, é acessando a tela de informações da rota tocando na janela de previsão de manobras (Apagna tela do mapa e em seguida tocando no ícone trajecto.

No modo avançado, você tem outra opção. Toque nos seguintes ícones:







Apag trajecto

Caso existam pontos de passagem na rota, não é possível deletar

imediatamente na tela de informações de rota. Toque em repetidamente até que todos os pontos de passagem desapareçam e o ícone

trajecto aparece. Toque nele para cancelar a rota toda.

#### 3.11 Utilizando diários de rota

O navegador pode gravar um diário das rotas que você segue.

∜ Dica!

Não é necessário selecionar um destino e criar uma rota para ativar essa função; é possível gravar também, enquanto navega.

Esta função está disponível apenas no modo avançado.

O procedimento é explicado a partir da tela do mapa.

### Gravando a rota percorrida (criando um diário de rota)

- 1. Comece a dirigir.
- 2. Toque nos seguintes ícones: Menu, Reg. de traject
- Inicia a gravação: toque no ícone
   Você retorna ao mapa e pode continuar dirigindo.
- Para encerrar a gravação, repita os passos acima e toque no ícone a Gravação navegador arquiva o diário de rota com a data e hora.

(Outra forma de criar um diário de rota é, tocando no ícone no menu rápido para iniciar a gravação, toque novamente para encerrar a gravação.)

#### Simulando um diário de rota no mapa

- 1. Toque nos seguintes ícones: Menu, Reg. de trajecto
- 2. Localize o arquivo desejado, e toque no ícone
- 3. O mapa aparece, e a simulação do diário de rota inicia.
- 4. Para parar a simulação, toque no ícone Parar a qualquer momento.

### Mudando a cor de um diário de rota

- 1. Toque nos seguintes ícones: Menu, Reg. de trajecto
- 2. Selecione o arquivo desejado e em seguida selecione uma das cores.

### 3.12 Salvando uma rota

Esta função está disponível apenas no modo avançado.

O procedimento é explicado a partir da tela do mapa.

- 1. Toque nos seguintes ícones: Menu , Route , Guardar Trajecto
- 2. Nomeie a rota arquivada e toque no ícone Concluído

Ao salvar uma rota, o navegador salva o itinerário completo e não somente os pontos de passagem:

 Se você atualizar seu mapa após salvar a rota, o navegador reconhecerá qualquer alteração e re-calcula as instruções de acordo com as informações atualizadas.

### 3.13 Carregando uma rota pré-gravada

Esta função está disponível apenas no modo avançado.

O procedimento é explicado a partir da tela do mapa.



- 1. Toque nos seguintes ícones: Menu
- 2. Selecione a rota que deseja navegar.
- 3. Se o ponto inicial gravado for diferente da sua posição atual, será preciso confirmar se você quer parar de navegar da posição atual e utilizar o ponto inicial do arquivo gravado.
  - Se selecionar esta opção, o recalculo automático da rota será desativado.
  - Se desejar manter a sua posição atual como ponto de partida, a rota será recalculada a partir da sua posição atual.
- 4. O mapa aparece e você pode iniciar a rota.

## 4 Livro de referência (Modo Avançado)

Nas paginas seguintes você encontrará uma descrição das diversas telas no modo avançado do navegador. No modo simples, estas funções funcionam da mesma maneira, mas apenas algumas estão disponíveis.

### O Menu de navegação:

O navegador inicia com o menu de navegação. A partir deste menu você pode acessar as seguintes telas:

Tela	Botão	Descrição
Мара	Мара	A tela do mapa.
Buscar	Procurar	Selecionando um destino (por exemplo um endereço ou ponto de interesse) ou utilizando a função de busca para localizar outras informações (por exemplo para localizar o numero de telefone de um POI).
Rota	Route	Gerenciando uma rota ativa (obter informações a respeito, alterando ou deletando-a em parte ou totalmente) ou planejando uma rota sem um sinal GPS disponível.
Gerenciar	Gerir	Gerenciar dados, tais com locais salvos (POI's, Favoritos, e Alfinetes), Rotas salvas e diários de rotas.
Opções	Opções	Gerenciando o comportamento do navegador, por exemplo o lay-out do mapa durante a navegação, alterar as línguas e avisos.

### 4.1 Tela do mapa

O navegador foi desenvolvido para navegação terrestre. Por isso é que os mapas tem aparência similar a um mapa convencional de papel. Porém, o navegador fornece muito mais informação do que um mapa convencional: você pode customizar a aparência e o conteúdo do mapa.

A tela do mapa é a mais importante e mais utilizada.





Durante a navegação, a tela mostra informações da rota e dados sobre o percurso (Tela da esquerda), mas ao tocar no mapa, botões adicionais aparecem por alguns segundos (tela da direita). A maior parte da tela funciona como botões.

Símbolo	Nome	Ação
	Aviso de manobra: é a próxima manobra no mapa	Abre a tela de informações da rota

Símbolo	Nome	Ação
220m	Segunda próxima manobra na rota	Abre a tela de itinerário
4:04 24 mb 0:02	Dados do percurso	Abre a tela de dados do percurso
	Status da bateria	Abre o menu rápido
& mmm &	Qualidade do sinal GPS	Abre o menu rápido
<b>A</b>	Veiculo utilizado no calculo da rota	Abre o menu rápido
Linha superior	Próxima rua	Não aplica
Linha inferior	Rua atual e numeração das casas	Não aplica
2D , 3D	Modos de visualização do mapa	Alterna entre os modos 2D e 3D
Menu	Menu	Abre o menu de navegação
<b>\$</b>	Desvio	Abre a tela de desvios, há duas formas de modificar a rota:
Desvio		A lista de pontos de interesse
		A tecla evitar, para evitar trechos da rota
Posição	Menu de posição (aparece enquanto navega numa rota)	Abre o menu de posição
Cursor	Menu do cursor (aparece quando não há uma posição GPS ou caso o curso não esteja na posição atual)	Abre o menu do cursor
<b>**</b>	Abre/fecha os ícones de controle do mapa	Toque neste ícone para mostrar/esconder os seguintes controles do mapa:
		• Zoom +/-
		Girar esquerda/direita (somente no mapa 3D)
		Tilt para cima/baixo (somente no mapa 3D)
		<ul> <li>Ícones do Zoom pré configurado (somente no</li> </ul>

Símbolo	Nome	Ação
		mapa 2D)
		Botões pré-configurados de tilt e zoom (somente no mapa 3D)
		<ul> <li>Retornar à posição GPS</li> </ul>
		Ícone do Zoom Inteligente
+ , +	Girar esquerda, girar direita	Gira o mapa em 3D para a esquerda ou direita
<b>+</b> , <b>+</b>	Tilt para cima/baixo	Aumenta ou diminui o ângulo de visão no mapa 3D
+ -	Zoom +, zoom -	Escalona o mapa
	(aparece quando uma posição	Toque neste ícone para mover o mapa de volta à posição GPS. Se o mapa foi girado no modo 3D, a função de rotação automática do mapa também é reativada.
	Ativar o Zoom inteligente (substitui a tecla anterior caso não haja posição GPS, ou o mapa foi movido)	Toque uma vez neste ícone para ativar o Zoom inteligente.  Toque e segure o ícone para configurar os limites do Zoom inteligente.
e 0 []		Toque um dos ícones configure o nível do zoom para uma posição predefinida fixa. O Zoom inteligente estará sempre desativado. Estes ícones estão disponíveis no modo 2D.  Toque e segure quaisquer dos
		<u>ícones</u> para configurar o valor do zoom no nível atual, ou para retornar ao valor original.
	Ícones de Tilt pré-configurado (somente no modo avançado)	Toque um dos ícones para configurar os níveis de tilt e zoom para valores predeterminados. O Zoom inteligente é desabilitado. Estes ícones estão disponíveis no modo 3D.
		Toque e segure quaisquer dos ícones para configurar o valor para os níveis atuais de tilt e zoom, ou para retornar aos valores originais.
	Posição GPS atual (na rua mais próxima)	Não aplica

Símbolo	Nome	Ação
0	Cursor (local selecionado no mapa)	Não aplica
7 1	Informações de pistas	Não aplica
Linha laranja	Rota ativa	Não aplica
250 m 500 m	Escala do mapa (somente em 2D)	Não aplica

# 4.1.1 Ícones no mapa

Há diversos ícones de indicadores de status no mapa. Segue abaixo as informações fornecidas pelos mesmos:

- Nível do sinal GPS
- Nível da bateria
- Tipo de veiculo utilizado para o calculo da rota
- Áudio (ligado ou desligado)
- Gravação de diário de rota

### 4.1.1.1 Bateria, qualidade do posicionamento GPS e indicador do tipo de veiculo

Este é um indicador completo e um ícone que abre o menu rápido.

O ícone da bateria mostra informações a respeito da carga da bateria recarregável.

Ícone	Descrição
<b>← IIIIIII</b>	Bateria carregando. O aparelho esta utilizando uma fonte externa de energia.
	Carga completa da bateria.
	Carga pela metade.
	Sem carga, é necessário re-carregar a bateria.

O nível de sinal GPS mostra a precisão da posição informada.

Ícone	Descrição	
<u>*</u>	O navegador está conectado ao receptor GPS, mas o sinal está fraco demais e o navegador não pode determinar sua posição.  Não é possível navegar.	
×	Somente alguns satélites estão disponíveis. Informações sobre posição estão disponíveis, mas não é possível calcular a elevação (altitude).	

Ícone	Descrição
	É possível navegar porem podem ocorrer erros de posicionamento.
×	Informações de altitude estão disponíveis. É possível navegar.

O restante do campo demonstra o tipo de veiculo usado para o calculo da rota.

Ícone	Tipo de veiculo
	Carro
<b>P</b>	Taxi
Q	Ônibus
盘	Veiculo de emergência
අදුර	Bicicleta
オ	Pedestre

### 4.1.1.2 Barra indicadora de status

Nesta faixa as seguintes informações são indicadas:

Ícone	Descrição
<b>X</b>	Áudio desligado.
X	Áudio ligado.
	Gravação de diário de rota ligado, quando há sinal GPS disponível.
	Gravação de diário de rota desligado.

#### 4.1.1.3 Próximas duas manobras

Há dois campos na tela do mapa para informar as duas próximas manobras. Tanto o tipo de manobra (curva, rotatória, saída da estrada, etc.) e as distancias a partir da posição atual são apresentadas nestes campos.

A maioria dos ícones são intuitivos e conhecidos. A tabela a seguir lista alguns dos símbolos mais utilizados:

Ícone	Descrição
190 m	Virar à esquerda.

Ícone	Descrição
61m	Virar à direita.
17 <sub>m</sub>	Retornar.
160 m	Mantenha a direita.
40 m	Vire acentuadamente à esquerda.
580 m	Mantenha a esquerda.
300 m	Continue reto no cruzamento.
260 m 180 m	Acesse a rotatória. O numero da saída é apresentado no circulo.
280 m	Acessar a estrada.
5.5 km / IPOm /	Sair da estrada.
150 m 90m	Acessar balsa.
340 m	Deixar balsa.
210 m	Aproximando o próximo ponto de passagem.
320 × 330m	Aproximando o destino final.

Em certas situações quando as manobras não são importantes, estes campos apresentam outras informações úteis. Segue abaixo as descrições de cada.

### 4.1.2 Objetos no mapa

#### 4.1.2.1 Ruas e avenidas

O navegador apresenta as ruas de forma similar a um mapa convencional de papel. A largura e as cores demonstram a importância de cada tipo de via: é fácil distinguir uma Estrada de uma rua secundaria.

Dica! Se preferir, a função de nomes pode ser desativada (pg. 63).

### 4.1.2.2 Tipos de objetos 3D

Para ativar esta função, toque nos ícones: Menu , Opções 3D

O navegador suporta os seguintes objetos em 3D (quando disponibilizados no mapa):

Tipo	Descrição	
Pontos turísticos em 3D	Pontos turísticos são em 3D são representações artísticas de locais turísticos conhecidos. Estes estão disponíveis em algumas cidades e países.	
Modelo de elevação	Morros e montanhas são apresentados ao fundo no modo 3D, e ilustrados por cores no mapa 2D.	
Vias elevadas	Interseções complexas, vias elevadas e túneis são apresentados em 3D.	
Edifícios 3D	Os principais edifícios das regiões centrais das grandes cidades são apresentados no formato 3D. Este recurso esta limitado às principais cidades dos EUA e Europa.	
Terreno 3D	A função terreno 3D, mostra alterações na elevação do terreno, subidas, depressões etc.	

### 4.1.2.3 Apresentação da rota

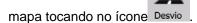
O navegador apresenta a rota da seguinte forma:

Símbolo	Nome	Descrição
	Posição atual GPS	<ul> <li>Sua posição atual apresentada no mapa.</li> <li>No modo pedestre é a sua posição exata.</li> <li>Quando um veículo é selecionado para efeito de cálculo de rota, a seta é posicionada na rua mais próxima.</li> </ul>
0	Cursor (local selecionado no mapa)	Um local selecionado no menu localizar, ou um ponto selecionado através de um toque na tela do mapa.
	Ponto inicial	O primeiro ponto da rota.
		Normalmente, quando um sinal GPS está disponível, este é o ponto de partida da rota. Caso não haja uma posição GPS válida, o navegador utiliza a última posição válida como ponto de partida.
		Ao utilizar uma rota memorizada, o navegador pergunta se você quer utilizar a posição GPS ou o primeiro ponto da rota memorizada como o ponto de partida.
		É possível modificar o ponto de partida no menu do cursor. Caso você utilize esta função, é necessário desligar a função de re-cálculo automático da rota para manter o ponto selecionado como o ponto de partida.
		Se a função de re-cálculo automático for desligada, toque no ícone para ativar novamente a função de cálculo automático da rota.

Símbolo	Nome	Descrição
	Ponto de passagem	Um ponto de passagem é um ponto intermediário entre o ponto inicial e o destino final. É possível programar quantos pontos forem necessários em uma rota.
<b>***</b>	Destino (ponto final)	O último ponto da rota, o destino final.
	Cor da rota	A rota sempre é destacada no mapa através de uma cor, em ambos os modos diurnos e noturnos. O trecho ativo da rota é sempre indicado por um tom mais claro do que os trechos inativos.
	Trecho ativo da rota	É o trecho da rota em que você se encontra.
		Se você não adicionou um ponto de passagem (somente um destino), a rota inteira é ativa. Caso tenha adicionado pontos de passagem, o trecho ativo é o trecho entre sua posição atual e o próximo ponto de passagem.
	Trechos inativos da rota	Os futuros trechos da rota; cada trecho se torna ativo conforme você alcança o ponto de passagem no início do trecho.
	Ruas e vias excluídas da navegação	Você pode optar por evitar certas ruas e vias (pg. 64). Porém, quando o navegador não pode evitar, estas serão inclusas na rota e indicadas através de uma cor diferente à da rota.

#### 4.1.3 Menu de desvios

Esta tela permite desvios rápidos durante o percurso. Pode ser aberto diretamente da tela do



Você tem as seguintes opções:

- Na parte principal da tela você verá a primeira pagina de critérios de buscas prémemorizados. Selecione qualquer dos critérios para visualizar rapidamente uma lista dos POI's próximos, e instantaneamente planejar uma nova rota até o ponto selecionado, ou inserir o mesmo como um ponto de passagem na rota atual.
- No modo avançado mais ícones aparecem:
  - Caso queira evitar parte do itinerário a partir do próximo cruzamento, toque neste ícone, e selecione a distancia que você quer evitar.
  - Se você utilizou a função acima, toque nesse ícone para apagar as restrições do mapa.

#### 4.1.4 Menu do cursor

Assim que você seleciona um ponto no menu localizar, o mapa aparece com o menu do cursor, um menu com possíveis ações para o ponto selecionado.

Ao tocar no mapa, ícones de controle aparecem. Toque novamente para posicionar o cursor,

um ponto vermelho pulsante aparece. Toque no ícone e o menu do cursor abrirá com uma lista de opções.

Para que parte do mapa fique amostra, apenas alguns ícones aparecem na primeira tela,

Toque em Mais Opções... para acessar todas as opções.

Ícone	Descrição	
<b>+</b>	Fecha o menu do cursor, e retorna à tela anterior.	
_	Zoom para cima no mapa.	
+	Zoom para baixo mo mapa.	
>Ŏ1	Com o menu do cursor aberto, você ainda pode mover o mapa, e tocar no mapa em qualquer ponto para posicionar o cursor em um local novo, mas ao utilizar este ícone, o cursor retorna ao ponto que se encontrava ao abrir este menu.	
<b>*</b>	Este símbolo aponta o ponto em que o cursor se encontrava quando o menu do cursor foi aberto.	
0	Este ícone representa o cursor se o mesmo foi realocado após a abertura do menu do cursor.	
Info	Abre uma nova tela com o endereço e as coordenadas do cursor, e também uma lista de POI's na vizinhança.	
Mais Opções	Abre a tela completa com todas as opções do menu do cursor.	
Definir como Destino	Uma rota nova é calculada utilizando o cursor como destino. A rota anterior é deletada.	
Remover Destino	Se o cursor estiver no destino ou nas proximidades, este ícone substitui o anterior, e o destino atual é apagado da rota. O último ponto de passagem se torna o destino final, caso não exista pontos de passagem a rota é apagada.	
Inserir Etapa	Utilizando este ícone, o cursor é adicionado à rota como um ponto de passagem intermediário, um ponto a ser alcançado antes de chegar ao destino final. Se a rota já tiver outros pontos de passagem inseridos, a tela editar rota aparece para que você possa informar aonde o novo ponto de passagem deve ser inserido na rota.	
Remover pontos traj	Se o cursor estiver próximo ou em cima do ponto de passagem, este ícone excluirá o ponto de passagem selecionado. A rota será recalculada sem o ponto apagado.	
Continuar	O cursor é posicionado no final da rota como o novo destino final. O destino anterior se torna um ponto de passagem.	
Métodos de Encaminhamento	Este ícone é parecido com o ícone , mas uma nova tela abre, a rota é calculada utilizando todos os métodos possíveis de cálculo (Rápido, Curto, Econômico e fácil). Observe os resultados, e selecione um para navegar.	

Ícone	Descrição	
Definir como Início	O cursor se torna o ponto inicial da rota. Isto significa que a rota não será iniciada a partir da posição atual de GPS, e é necessário desligar a função de recálculo automático da rota para manter o ponto selecionado como o ponto inicial.	
Remover Início	Se o cursor estive próximo ou em cima do ponto inicial, este ícone remove o ponto. A posição atual é utilizada como ponto inicial e, a função de recálculo automático é re-estabelecida.	
Adicionar POI	O cursor é salvo como um POI do usuário. Selecione um grupo nomeie o POI, em seguida selecione um ícone apropriado, digite um número de telefone e outras informações desejadas.	
Adicionar Pino	Locais no mapa podem ser marcados com alfinetes. Diferente de um POI, os alfinetes não possuem nomes nem detalhes, apenas cores diferenciadas para facilitar a diferenciação no mapa.	
Remover Pino	Se o cursor estiver próximo ou em cima de um alfinete, este ícone irá removê-lo.	
	A posição é memorizada como radar fotográfico (radar móvel ou radar de semáforo). Uma nova tela aparece permitindo que você selecione o tipo de radar, a direção fiscalizada e o limite de velocidade (se aplicável).	
Editar Câmara	Se o cursor estiver em cima ou próximo de um ícone de radar, este ícone abre uma tela que permite a edição dos detalhes do radar.	
Adicionar aos Favoritos	A posição do cursor é adicionada à lista de lugares freqüentemente visitados, chamada de 'favoritos'. É possível nomear um 'favorito, por exemplo: "casa do João".	

#### 4.1.5 Menu de posicionamento

Ao seguir a rota recomendada no mapa (o cursor é a sua posição GPS), o menu de posicionamento substitui o menu do cursor. Este não possui ícones que possam modificar a rota atual.



#### 4.1.6 Tela de informações de rota

A tela de informações de rota possui todos os dados e algumas das funções que você necessita enquanto navega. Há duas maneiras de acessar esta tela:

• Diretamente da tela do mapa tocando nos ícones de previsão de manobras



No modo avançado, a partir do menu de navegação toque nos ícones:





Na parte superior da tela você verá informações sobre a rota atual. Os campos desta tela são continuamente atualizados enquanto a tela está aberta.

Ao abrir a tela, todos os campos conterão informações sobre o percurso até o destino final. Toque em qualquer campo e você verá informações sobre cada trecho entre pontos de passagem, começando pelo primeiro até o destino final.

Na tela existem as seguintes informações e dados:

Nome	Descrição	Função
Linha da rota	A parte superior da tela mostra a rota planejada na forma de uma linha horizontal. O lado esquerdo da linha representa o ponto inicial da rota e, o lado direito, o final da rota. Você pode visualizar os pontos de passagem, espaçados proporcionalmente à distância de cada um.	alternar com as informações entre pontos de passagem.
Chegada	Este campo apresenta a hora estimada de chegada no destino final baseado nas informações de rota disponíveis. O cálculo não leva em consideração congestionamentos e outros possíveis motivos de atraso.	alternar com as informações entre pontos
Distancia restante	Mostra a distancia a ser percorrida até a chegada ao destino final da rota.	Toque neste campo para alternar com as informações entre pontos de passagem.
Tempo restante	Mostra o tempo restante para a chegada ao destino final baseado nas informações de rota disponíveis. O cálculo não leva em consideração congestionamentos e outros possíveis motivos de atraso.	alternar com as informações entre pontos
Método	Este campo mostra a forma pelo qual a rota foi calculada ou mostra o método de cálculo ou o tipo de veículo utilizado para o cálculo. Se você selecionou: Carro, Taxi ou ônibus, aparecerá o tipo de rota selecionada (Rápido, Curto, fácil ou Econômico); se você selecionou Emergência, Bicicleta ou Pedestre esta informação será apresentada neste campo.	alternar com as informações entre pontos
Ícones de avisos	Nestes campos quadrados, símbolos gráficos são apresentados se existir algum tipo de aviso ao longo da rota planejada. Estes são avisos, portanto os ícones mostram informações para a rota toda, mesmo se os demais campos estiverem informando apenas sobre um trecho entre pontos de passagem.	Toque em qual quer destes ícones para obter maiores informações.
Opções		Abre a tela de opções de rota a partir do menu de configurações.
Plano no mapa		Abre a tela do mapa elaborada para planejamento de rotas.

Nome	Descrição	Função
Ignorar próxima etapa		Apaga o próximo ponto de passagem da rota.
Apag trajecto	Aparece somente quando não há pontos de passagem pela rota.	Apaga a rota ativa.

### 4.1.7 Tela de informações do percurso

A tela de informações do percurso possui dados úteis sobre o percurso. Esta tela pode ser acessada diretamente da tela do mapa tocando nos ícones 0:02



Os campos desta tela são atualizados continuamente enquanto estiver aberta.

Ao abrir a tela, todos os campos contem informações relacionadas ao destino final. Toque no

ícone e os campos passam a informar dados até o próximo ponto de passagem. Toque repetidamente para alternar as informações entre as duas possibilidades.

A tela contém os seguintes dados e informações:

Nome	Descrição	Função
ou P	Demonstra se os campos de dados estão informando a respeito do destino final (bandeira quadriculada) ou o próximo ponto de passagem (bandeira amarela).	
Campo ao lado da bandeira	Mostra o nome da via aonde você se encontra.	
Previsão de manobras	Mostra o tipo e a distancia até a próxima manobra na rota.	
Bússola	Indica a direção atual.	Toque neste campo para que a bússola seja apresentada na tela do mapa.
Velocímetro	Informa a velocidade atual de forma gráfica e numérica.	Toque neste campo para que a velocidade seja apresentada na tela do mapa.
Distância restante	Mostra a distância a percorrer até a chegada no destino final.	Toque neste campo para que o valor seja apresentado na tela do mapa.
Tempo restante	Informa o tempo necessário para chegar ao destino final baseado nas informações disponíveis. O cálculo não considera eventuais congestionamentos ou outros motivos para atraso.	que o valor seja apresentado
Tempo chegada	Mostra a hora estimada da chegada ao destino final baseado nas informações disponíveis. O cálculo não considera eventuais congestionamentos ou outros motivos para atraso.	

Nome	Descrição	Função
Hora GPS	Mostra a hora atual corrigido pela sua zona horária. O horário preciso é fornecido pelos satélites GPS, e a informação da zona horária é fornecida pelo mapa ou pode ser configurada manualmente em configurações regionais.	que o valor seja apresentado
Altitude	Informa a elevação atual acima do nível do mar.	Toque neste campo para que o valor seja apresentado na tela do mapa.
Limite de velocidade	Mostra o limite de velocidade da via atual, desde que contido no mapa.	Toque neste campo para que o valor seja apresentado na tela do mapa.
Calc. Viagem		Abre uma nova tela com três calculadoras de viagem.
Próx pto passag.		Toque neste ícone para mostrar informações até o próximo ponto de passagem.
Destino	Caso você utilizou o ícone anterior, este substituirá o mesmo.	Toque neste ícone para mostrar informações até o destino final novamente.

A maioria dos campos nesta tela tem o símbolo ao lado. Este símbolo mostra se o campo está ativo para aparecer na tela do mapa e em que posição conforme abaixo:

Símbolo	Descrição	
	Este campo não está selecionado para aparecer na tela do mapa.	
	Este campo está selecionado e aparecerá na tela do mapa no campo superior.	
	Este campo está selecionado e aparecerá na tela do mapa no campo do meio.	
	Este campo está selecionado e aparecerá na tela do mapa no campo inferior.	

### 4.1.7.1 Tela de análise da viajem

A tela de análise da viajem, coleta dados durante o percurso. Para visualizar, toque no ícone Calc. Viagem na tela de informações do percurso.

Os campos desta tela são atualizados constantemente enquanto a tela estiver aberta.

Você pode alternar entre percursos, pausar e resumir, ou 'resetar' os dados.

A tela possui as seguintes funções:

Nome	Descrição	
Pausar	Pausa o percurso atualmente na tela. Os valores na tela não são atualizados.	

Nome	Descrição
Continuar	Este ícone substitui o anterior se o mesmo foi acionado. Toque nele para continuar a coleta de dados.
Reset	'Reset' todos os contadores do percurso apresentado. A coleta de dados somente será reiniciado quando o navegador receber um sinal GPS.
<b>4</b> , <b>&gt;</b>	Alterna entre os percursos 1, 2 e 3.

### 4.1.8 Menu rápido

O menu rápido é uma seleção de controles usados <u>freqüentemente</u> durante a navegação. Pode

se aberto diretamente da tela do mapa tocando em



Se você tocar em qualquer ícone no menu rápido, com exceção do tipo de veiculo, a tela do mapa retorna imediatamente. A função está ativada quando seu ícone está ressaltado em laranja. O ícone do tipo de veiculo é diferente. Tocando nele uma lista das possíveis opções aparece, ao selecionar uma opção o símbolo do veiculo selecionado é apresentado no ícone.

Nome	Função principal (um toque)	Função (toque e segure)
Controle do volume principal	Ajusta o nível do volume do aparelho. Isto se aplica a todos os sons do aparelho.	Sem ação.
+	Se você somente ajustou o volume, utilize este ícone para retornar à tela do mapa.	Abre a tela do menu de navegação.
<b>•</b>	Desliga todos os sons do navegador.	Abre o menu de opções de som.
	Alterna entre os modos: diurno e noturno manualmente. Isso não desabilita a função automática entre os dois modos.	
	Edifícios em 3D podem ser apresentados no mapa (caso essa função esteja disponível para a sua região). Utilize este ícone para desabilitar esta função temporariamente.	visualização em 3D.
	Toque neste ícone para selecionar o tipo de veiculo que será utilizado para o cálculo da rota.	Abre o menu opções de rota.
	Alteração do tipo de veiculo, provocará um recalculo automático da rota.	
	Liga ou desliga a função de gravação de diário de rota.	Abre o menu Gerir trajetos.
GPS	Abri a tela 'Estado GPS' com as informações de satélites, dados recebidos do receptor GPS, e um atalho para a tela configuração manual do	

Nome	Função principal (um toque)	Função (toque e segure)
	GPS caso necessário (A recepção do GPS é automática).	

## 4.1.9 Tela de dados GPS

Toque nos ícones: visualizar o status da recepção GPS.



para abrir a tela de estado de GPS e



	Bettings	1 ***	
Ícone	Cor	Nome	Descrição
<u>*</u>	Verde	Indicador de qualidade de recepção GPS	O navegador está conectado ao receptor GPS e informações sobre a posição GPS estão disponíveis em 3D: O navegador pode calcular tanto a sua posição horizontal quanto vertical.
<u>*</u>	Amarelo		O navegador está conectado ao receptor GPS e informações sobre a posição GPS estão disponíveis em 2D: apenas a posição horizontal é calculada, o navegador não pode calcular sua posição vertical.
<u>* — </u>	Cinza	Indicador de qualidade de recepção GPS	O navegador está conectado ao receptor GPS mas as informações de posição GPS não estão disponíveis.
<u> </u>	Vermelho		O navegador não tem conexão ao receptor GPS.
	Verde, piscando	Indicador de qualidade da conexão	Navegador está conectado ao receptor GPS.
	Amarelo, piscando	GPS	Navegador não possui conexão ao receptor GPS mas continua tentando estabelecer uma conexão.
	Vermelho, piscando		Navegador não possui conexão ao receptor GPS e não está tentando estabelecer uma conexão.
Círculo virtual do céu		O 'céu virtual' mostra a parte visível do céu sobe você, a sua posição é o centro do circulo. Os satélites aparecem nas suas posições atuais. O	

Ícone	Cor	Nome	Descrição
			navegador recebe informação dos satélites verdes e amarelos. Os sinais dos amarelos somente são recebidos, enquanto os verdes são utilizados para calcular sua posição atual.
Não aplicável	Coordenadas		Sua posição atual esta no formato WGS84.
Não aplicável	Barra de status bar para satélites.		Barras escuras representam os satélites amarelos e barras claras os verdes. Quanto mais satélites seu navegador localiza, mais precisa é a sua posição.

# 4.2 Menu procurar



Selecione seu destino. Toque nos ícones:

Ícone	Descrição	Referência
Procurar endereço	Se você conhece ao menos parte do endereço, está é a forma mais rápida de encontrar o local.	Pg. 28
Procurar POI	Você pode selecionar seu destino de uma lista de milhares de POI's contidos no seu navegador.	Pg. 32
Histórico	Os destinos que você já digitou no navegador estão disponíveis na lista de Histórico.	Pg. 34
Procurar coordenada	Você pode selecionar seu destino digitando coordenadas.	Pg. 34
Favoritos	Você pode selecionar seu destino de uma lista de favoritos.	Pg. 32
Plano no mapa	Abre uma tela especial do mapa otimizado para planejamento de rota em 2D. Aparecem somente os ícones de comando do zoom e o cursor de modificação da rota.	

# 4.3 Menu de rota





Salva, carrega e edita as suas rotas. Toque nos ícones:

Ícone	Descrição	Referência
Info Trajecto	Abre uma tela com dados úteis sobre a rota.	Pg. 50

Ícone	Descrição	Referência
Itinerário Itinerário	Você pode visualizar as instruções que serão seguidas durante a navegação. Podem ser excluídas manobras ou ruas para ajustar a rota para a sua preferência.	Pg. 22
Editar trajecto	Você pode modificar a rota: remover pontos de passagem ou alterar a ordem.	Pg. 36
Apag trajecto	Remove a rota ativa (ponto inicial, pontos de passagem e destino final). Caso necessite posteriormente desta rota ela terá que ser refeita.	Pg. 38
Guardar Trajecto	Salve a rota ativa para uso posterior.	Pg. 39
Carregar Trajecto	Você pode carregar uma rota previamente salva.	Pg. 40
Opções	Abre a tela opções de rota que contem controles para modificar o veiculo, os tipos de vias utilizadas para o calculo da rota.	Pg. 64
Sobrevoar	Realize uma demonstração da rota em alta velocidade.	Pg. 23
Simular	Realize uma demonstração em velocidade normal.	Pg. 23

# 4.4 Menu de gerenciamento



Você pode gerenciar o conteúdo do navegador, toque nos ícones:

Ícone	Descrição	Referência
Trajectos Guardados	Re-nomeando ou apagando rotas salvas	Pg. 58
Histórico	Apagando itens do histórico	Pg. 58
Reg. de trajecto	Gravando, simulando, re-nomeando ou apagando diários de rotas, designando cores para aparecer no mapa	Pg. 58
Favoritos	Re-nomeando ou apagando favoritos	Pg. 59
POI POI	Criando,atualizando ou apagando POI's Criando,atualizando ou apagando grupos de POI's Modificar a visibilidade de POI's	Pg. 59
Pesquisa Guardada	Criando, re-nomeando ou apagando Pesquisas guardadas	Pg. 61

#### 4.4.1 Gerenciamento de rotas salvas





Você pode gerenciar as rotas previamente salvas. Toque nos ícones:



Ícones	Descrição
Ícones com o nome das rotas salvas	Abre a rota selecionada para edição.
*	Apaga a rota selecionada.
Apagar Tudo	Apaga a lista completa de rotas salvas.
<b>⋖</b> ,►	Vira a pagina para visualizar mais itens na lista.

### 4.4.2 Gerenciamento do histórico





Você pode gerenciar a lista de locais utilizados recentemente. Toque nos ícones: Menu



Ícones	Descrição
*	Apaga o item selecionado no histórico.
Limpar Hist.	Apaga o histórico inteiro.
<b>◄</b> , <b>▶</b>	Vira a pagina para visualizar mais itens na lista.

#### 4.4.3 Gerenciamento do diário de rotas

Você pode gravar diários de rotas, reproduzir-los, mostrar-los no mapa e verificar seus

detalhes. Toque nos ícones: Menu





Ícones	Descrição
Gravar	Inicia a gravação de rota. (a gravação pode ser iniciada no menu rápido também.)
Parar a Gravação	Para a gravação. (a gravação pode ser interrompida no menu rápido também.)
Ícone contendo o nome da rota gravada	Mostra detalhes do diário selecionado.
	Inicia a reprodução do diário selecionado.
<b>◄</b> , <b>►</b>	Vira a pagina para visualizar mais itens na lista.

Ao mostrar detalhes de um diário de rota:

Ícones	Descrição
Ícone contendo o nome da rota gravada	
_	Toque nesse ícone para ocultar o diário de rota no mapa. Nenhuma cor será alocada ao diário de rota.
	Toque em um dos ícones de cor para alocar uma cor ao diário da rota. O diário de rota será apresentado no mapa com a cor selecionada.
Ajustar ao ecrã	O mapa aparece com o diário de rota nele. O mapa é reduzido para mostrar o diário inteiro na tela.
Apagar	Apaga a rota selecionada.
Export	Salva a rota no cartão SD no formato GPX.

### 4.4.4 Gerenciamento dos favoritos



Você pode gerencia a lista de favoritos. Toque nos ícones: Menu

Ícones	Descrição
Ícone contendo o nome do favorito	Abre o favorito selecionado para edição.
*	Apaga o item selecionado da lista.
Apagar Tudo	Apaga a lista toda.
<b>◄</b> , <b>&gt;</b>	Vira a pagina para visualizar mais itens na lista.

### 4.4.5 Gerenciamento dos POI's

Você pode gerenciar seus POI's, e configurar a visibilidade deles tanto para seus POI's quanto

para os POI's que acompanharam seu produto. Toque nos ícones:



Ícones	Descrição
Ícone com o nome do grupo de POI	Abre a lista de sub-grupos. A nova lista se comporta da mesma forma.
Ícone com o nome e endereço de um POI	Abre o POI selecionado para edição. Somente os POI criados por você aparecem nesta lista.
Editar	Abre o grupo de POI's selecionados para edição.
Meus POI	Toque neste ícone para listar apenas os POI's salvos por você.

Ícones	Descrição
Todos	Toque para visualizar todos os POI's da lista.
Grupo Novo	Crie um novo grupo de POI's no nível selecionado.
<b> </b>	Vira a pagina para visualizar mais itens na lista.
	Este grupo não é mostrado no mapa.
	Este grupo e todos os subgrupos são mostrados no mapa.
	Este grupo e alguns dos subgrupos são mostrados no mapa.
<b>⊘</b>	Estes grupos contém POI's criados por você.

## Quando um grupo de POI's está aberto para edição:

Ícones	Descrição
Desligado	Os itens do grupo de POI's não serão mostrados no mapa.
Perto Média ,	Os ícones de distancia configuram o nível do zoom a partir de que os POI's serão mostrados no mapa.
A mesma visibilidade em Subgrupos	Os subgrupos do grupo editado assumirão as mesmas configurações de visibilidade.
Ícone do grupo de POI's	Toque neste ícone para alterar o ícone do grupo.
Remover	Apaga os grupos de POI's editados. Você somente pode remover grupos de POI's criados por você.

## Quando um POI está aberto para edição:

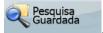
Ícones	Descrição
Ícone com o nome do POI	Toque neste ícone para re-nomear o POI.
Ícone do POI	Toque neste para alterar o ícone do POI.
<b>~</b>	Toque neste ícone para adicionar um número de telefone para o POI.
i	Toque neste ícone para entrar com informações adicionais para este POI.
Apagar	Toque neste ícone para deletar o POI selecionado POI.
Mudar Grupo	Toque neste ícone para mover este POI para outro grupo ou subgrupo.

### 4.4.6 Gerenciamento de critérios de busca

Você pode gerenciar a lista de pesquisas guardadas previamente salvas para facilmente



encontrar tipos de POI's usados com freqüência. Toque nos ícones:



Ícones	Descrição
Ícone com o nome da pesquisa previamente salva	Toque para re-nomear o arquivo.
*	Apaga o item selecionado da lista
Apagar Tudo	Apaga a lista inteira.
<b>⋖</b> , <b>&gt;</b>	Vira a pagina para visualizar mais itens na lista.
<adic. nova="" pesquisa=""></adic.>	Toque para salvar uma nova pesquisa. Primeiro selecione o critério de busca e em seguida selecione o grupo ou subgrupo desejado.

### 4.4.7 Gerenciamento de dados do usuário

Você pode gerenciar os dados salvos por você. (Alfinetes, POI's, Favoritos, Histórico, e Diários

de rota) e as configurações que você selecionou no programa. Toque nos ícones:



Ícones	Descrição
Remove alfinetes	Locais no mapa podem ser marcados com alfinetes utilizando o ícone no menu do Cursor. Toque neste ícone para remover todos os seus alfinetes do mapa.
Backup de dados do usuário	Todos os dados do usuário e as configurações atuais serão salvos no cartão SD. Há sempre um arquivo backup. Caso realize um backup posteriormente o novo arquivo será sobreposto no antigo.
Restaurar dados do usuário	Todos os dados do usuário e configurações serão sobrepostos pelas informações contidas no arquivo no cartão SD. Dados de configurações criados após a última criação de backup serão perdidos.
Deletar dados do usuário	Todos os dados do usuário serão deletados, e as configurações retornarão às configurações originais de fabrica.
Reset de fabrica	Todas as configurações retornarão às configurações de fábrica, mas nenhum dado do usuário será apagado.

# 4.5 Menu Configurações

Você pode configurar as opções do programa, e modificar o comportamento do navegador.

Toque nos ícones: Menu



O menu de opções possui duas paginas de sub-menus. Toque em outras opções.



para acessar as



Ícone	Descrição	Referência
Ecrã de Mapa	Você pode personalizar a aparência e o conteúdo da tela do mapa.	Pg. 63
O Som	Você pode ajustar os níveis de áudio do navegador.	Pg. 63
Planeamento do percurso	Estas configurações determinam a forma com que as rotas serão calculadas.	Pg. 64
Regional	Estas configurações permitem a seleção da língua, unidades de medida, hora e data e seus formatos, alem de também poder escolher a voz de sua preferência.	Pg. 66
Navegação	Você controla o comportamento do navegador durante a navegação.	Pg. 67
Avisos	Você pode ativar alguns avisos úteis, e desabilitar a tela de toque enquanto o veiculo estiver em movimento através do modo de segurança.	Pg. 67
GPS GPS	Você pode configurar a conexão ao receptor GPS.	Pg. 68
TMC	Você pode configurar uma conexão com um receptor TMC. Caso o receptor TMC estiver funcionando, você pode selecionar uma freqüência de rádio. (somente quando o serviço TMC estiver disponível)	Pg. 69
Menu	Você pode modificar a aparência e comportamento das telas de menu.	Pg. 69
Dispositivo	Você pode alterar algumas configurações para controlar a luz de fundo.	Pg. 70
Reg. de trajecto	Você pode configurar a gravação automática de diários de rota, e personalizar as suas configurações.	Pg. 70
Sobre	Esta tela não possui funções de navegação. Somente fornece informações sobre os mapas e as licenças inclusas no seu navegador.	
Modo simples	Você pode alternar para o modo simples. No modo simples apenas algumas das configurações acima são disponíveis.	Pg. 9

# 4.5.1 Configurações da tela do mapa

Você pode personalizar a aparência e conteúdo da tela mapa Toque nos ícones:





Ícones	Descrição	
Opções 3D	Utiliza as configurações de 3D para determinar quais objetos 3D serão apresentados no mapa, e ajusta o nível de detalhes de visualização em 3D. As opções são:	
	<ul> <li>Marcos: marcos são representações artísticos ou blocos em 3D de objetos conhecidos. Marcos em 3D estão apenas disponíveis em algumas cidades e países.</li> </ul>	
	<ul> <li>Estradas elevadas: Interseções complexas e ruas verticalmente isoladas (tais como vias elevadas ou túneis subterrâneos) são apresentadas em 3D.</li> </ul>	
	<ul> <li>Distancia da ilustração de edifícios: Completo detalhamento de edifícios representando seu tamanho e posição no mapa. Dados de edifícios são limitados ao centro das principais cidades dos Estados Unidos e a Europa.</li> </ul>	
	Detalhe terreno: mapas com terreno em 3D mostram elevações ou depressões do terreno ao visualizar o mapa.	
Perfis de Cor	O navegador pode apresentar o mapa e menus em cores diferentes durante o dia e a noite. Selecione os perfis de cada modo, e selecione o modo automático ou manual de mudança entre os perfis diurnos e noturnos.	
Terreno 2D	Mapas em 2D podem mostrar informações em 3D também. Estes mapas podem mostrar alterações na elevação do terreno através de cores e sombreamento.	
Mostrar nomes das estradas	Nomes de ruas e POI's podem atrapalhar a visualização do mapa durante a navegação. Com esta configuração você pode esconder essas informações enquanto navega. Caso você arraste o mapa manualmente, ambos aparecem imediatamente.	
Informações de faixa	Alguns mapas contem informações sobre faixas para informar em que faixa você deve se posicionar ao se aproximar de uma interseção. Esta configuração informa ao navegador se esta informação deve ser apresentada na parte superior ou inferior do mapa.	

# 4.5.2 Configurações de som

É possível ajustar o som do navegador. Toque nos ícones:



,	
	Dagaria a
Icones	Descrição
1001100	<b>5</b> 00011000

Ícones	Descrição
Volume principal	Utilizado para aumentar e diminuir o volume. A posição do cursor deslizante determina o nível do volume.
Volume guia em voz	O cursor deslizante ajusta a altura do volume dos comandos de voz. Na posição toda a esquerda o volume é suprimido e toda para a direita o volume está no máximo.
Volume do som das teclas	Os sons das teclas são confirmações audíveis dos toques na tela. O ícone liga e desliga o som desta opção.
Volume dinâmico	Ao dirigir em alta velocidade, o barulho dentro do veiculo pode ser muito alto impedindo a compreensão dos comandos de voz. Utilizando a função de volume dinâmico você pode programar o navegador para aumentar o volume a partir de uma velocidade mínima até alcançar o nível Maximo de volume ao atingir uma velocidade máxima programada.

# 4.5.3 Opções de planejamento de rotas

Estas configurações determinam a forma como as rotas serão calculadas. Toque nos ícones:



Ícones	Descrição
Veiculo	Você poderá definir o tipo de veiculo que você usará para navegar a rota. Com base nesta definição, alguns dos tipos de estrada podem ser excluídos da rota (por exemplo: auto-estradas para pedestres), ou algumas das restrições podem não ser levadas em consideração (por exemplo veículos de emergência não tem restrições.
Tipos de estrada a incluir	Para deixar que o trajeto atenda as suas necessidades, você também configurar pode selecionar os tipos de vias que devem ser inclusos ou exclusos da rota, caso possível.
	A exclusão de um tipo de via é uma preferência, não é uma proibição. Caso seu destino somente possa ser alcançado utilizando uma ou mais tipos de vias excluídas, elas serão utilizadas, mas somente o necessário. Nestes casos um ícone de alerta aparecerá na tela do mapa, e o trecho da rota que não coincide com as suas preferências será mostrado em outra cor.
Método de calculo da rota	Você pode escolher entre vários tipos de rotas. O método de calculo pode também ser alterado na hora de criar a rota: após selecionar o destino, toque no ícone do cursor.

# Tipos de veículos:

- Carro
- Taxi

- Ônibus
- Veículo de emergência
- Bicicleta
- Pedestre

# Tipos de vias utilizados para planejamento de rotas:

Tipo	Descrição
Auto-estradas	Talvez seja necessário evitar auto-estradas se estiver dirigindo um veiculo lento ou veiculo com reboque.
Estradas não pavimentadas	O navegador exclui estradas não pavimentadas como padrão: estradas não pavimentadas podem estar em más condições e normalmente você não pode atingir a velocidade limite nelas.
Estradas pedagiadas	As estradas pedagiadas são sempre inclusas na rota. Caso você desative esta opção, o navegador irá planejar a melhor rota sem pedágios.
Autorização necessária	Talvez seja necessária uma autorização para acessar certas vias ou áreas. O navegador exclui estas vias do cálculo da rota.
Ferries	O navegador inclui Balsas no cálculo da rota. Porém, o mapa pode não conter as informações sobre a acessibilidade delas. Talvez seja necessário pagar uma tarifa para utilizá-las.
Planejamento de fronteiras	Em alguns casos, de acordo com as suas preferências de navegação, o cálculo da rota pode fazer com que você passe por outro país. Se você deseja sempre se manter no mesmo país, desligue essa opção.
Taxa de Circulação	Vias com taxas de circulação normalmente são encontradas em grandes centros que obrigam o motorista a adquirir um passe para circular em certas regiões da cidade, com o intuito de reduzir o fluxo de veículos nos horários de pico. Estas vias podem ser habilitadas ou desabilitadas independentemente dos pedágios.

# Tipos de métodos de cálculo da rota:

Opção	Descrição
Mais rápida	Fornece a rota mais rápida possível desde que você consiga manter a sua velocidade próxima a do limite em todas as vias. Normalmente essa opção é a melhor para veículos de passeio.
Curta	Esta opção fornece a rota mais curta entre dois pontos. Uma opção pratica para pedestres, ciclistas ou veículos lentos.
Econômica	Uma combinação entre os benefícios do mais rápido e curto: O navegador calcula a rota como se fosse o mais rápido porem utiliza algumas outras vias para economizar combustível.
Fácil	Resulta em uma rota com poucas manobras. Com essa opção você pode forçar o navegador, por exemplo, a seguir por uma auto-estrada em vez de seguir por uma série de ruas.

## 4.5.4 Configurações regionais

Estas configurações permitem que você ajuste seu navegador para seu idioma, unidades de medidas, hora e data local nos formatos corretos além de selecionar a voz de orientação

preferida. Toque nos ícones: Menu



Botão	Descrição
Linguagem do programa	Este botão mostra o idioma escrito atual do programa. Tocando o botão, você pode selecionar o idioma a partir de uma lista de línguas disponíveis. O aplicativo será reiniciado se você alterar essa configuração; você deverá confirmar isso.
Idioma da voz	Este botão mostra o idioma atual da voz de orientação. Tocando o botão, você pode selecionar um dos idiomas ou locutores disponíveis na lista. Toque qualquer um destes itens para ouvir um exemplo da voz. Toque em OK quando tiver selecionado o novo idioma.
Unidades	Você pode definir as unidades de distância a serem usadas pelo programa. O aplicativo pode não suportar todas as unidades listadas em alguns idiomas de orientação de voz. Se você selecionar uma unidade de medida que não seja suportada pelo idioma de orientação por voz, verá uma mensagem de aviso em vermelho sob o seletor.
Definir formato de data e hora	É possível definir o formato de data e hora. Há vários formatos internacionais disponíveis.
Opções de hora e fuso horário	Aqui você pode acessar definições de hora e fuso horário.

## Opções de hora e Fuso horário:

Botão	Descrição
Auto-correção	Use esta opção para sincronizar o relógio de seu dispositivo com o horário preciso oferecido pelos satélites GPS.
Use fuso horário automático	Use esta opção para sincronizar o fuso horário do relógio de seu dispositivo com o fuso horário oferecido pelos satélites GPS. Esta função é útil se você viaja internacionalmente.
Definir fuso horário	Use esta opção para definir o fuso horário manualmente se não deseja sincronizar um fuso horário automaticamente. Isso permite que você use a auto-correção de hora e aplique o deslocamento de fuso horário para obter a hora desejada.
Comparar horários	Você também pode ver os valores atuais dos relógios GPS e do dispositivo. Observe que o relógio GPS só é disponível quando há recepção de GPS. Isso permite que você verifique se é necessária alguma correção. Para sincronizar a hora, use as funções descritas acima. Para definir manualmente a hora do dispositivo, use o sistema operacional do dispositivo.

# 4.5.5 Configurações de navegação

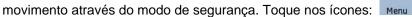
Você pode controlar como o aplicativo se comporta durante a navegação. Toque nos ícones:



Botão	Descrição
Manter posição na estrada	Esta função permite que os motoristas corrijam sempre erros de posição GPS pela comparação da posição do veículo com a rede de estradas. Para navegação de pedestre, desative essa função para permitir que o software mostre sua posição exata.
	Ao desligar essa função, a filtragem de erros de posição do GPS também será desligada. A posição mostrada no mapa estará sujeita a todos os erros e flutuações de posição.
Recálculo fora do trajeto	Esta chave diz ao aplicativo quando recalcular automaticamente o trajeto quando você se desvia dele. Se este recurso estiver desligado, você precisa iniciar o recálculo do trajeto, fora isso a navegação será interrompida até que você retorne ao trajeto recomendado originalmente.
	Obs. Configurar outro ponto que não a posição GPS atual como ponto de partida desativará este recurso.
Restaurar bloqueio para a posição	Se você movimentou o mapa acidentalmente durante a navegação, este recurso o voltará para a sua posição GPS atual após um dado período de inatividade.
Visão geral Automática	Se ligado, permite que você configure um modo de visão geral separado ao dirigir em uma Estrada se nenhuma manobra for iminente.
	<ul> <li>Distancia de eventos na rota: O mapa mudará para este modo se o próximo evento na rota esta no mínimo a essa distância.</li> </ul>
	<ul> <li>Zoom panorâmico: o modo aparecerá com este nível de zoom. Você pode alterar a escala no mapa, mas na próxima vez que este modo for usado automaticamente este valor de zoom será aplicado.</li> </ul>

### 4.5.6 Configurações de avisos

Você pode ativar alguns avisos úteis, e desabilitar a tela de toque quando o veiculo estiver em





Botão	Descrição
Aviso excesso de velocidade	Mapas podem conter informações sobre os limites de velocidade dos segmentos da estrada. O navegador é capaz de avisá-lo se você exceder o limite atual. Estas informações podem não estar disponíveis para a sua região, ou podem não estar completamente corretas para todas as estradas no mapa. Esta configuração deixa decidir se você deseja receber as advertências ou não. Você pode configurar o nível de tolerância da advertência de velocidade em duas áreas:

Botão	Descrição
	<ul> <li>Com áreas integradas: Isto significa configurar a tolerância de velocidade em grandes e pequenas cidades.</li> </ul>
	<ul> <li>Tolerância velocidade: aqui você configura a tolerância de velocidade para todos os outros lugares</li> </ul>
	Há dois tipos de avisos. Você pode ligar ou desligar independentemente:
	Aviso audível: Uma mensagem de voz avisa sobre o ocorrido.
	Aviso visível: Um símbolo com o limite de velocidade aparece     50
	no canto inferior do mapa (por exemplo: ).
Aviso de radar de velocidade	Este recurso permite que você receba uma advertência ao se aproximar de um radar fotográfico. Você deve assegurar-se de que a utilização deste recurso seja legal no país onde você pretende utilizálo. Você tem duas opções ao configurar o aviso de radar:
	<ul> <li>Aviso audível: um bip pode tocar ao se aproximar do radar, ou apenas um som de alerta no caso de aproximação em excesso de velocidade.</li> </ul>
	Aviso visível: O tipo de radar e a velocidade permitida aparecem na tela do mapa ao aproximar o radar.
Aviso no modo pedestre	Ative esta função para receber um aviso do modo pedestre ativado e dirigir rapidamente. O dispositivo perguntará se você deseja mudar para o modo de navegação de carro. Assim, você evita ser direcionado para vias de mão única na direção errada, como seria possível para um pedestre, por exemplo.
Modo segurança	Modo segurança desativa a tela de toque (acima de 10 km/h) enquanto o veículo estiver se movendo para manter a sua atenção na estrada.

# 4.5.7 Configurações GPS





Você pode visualizar as configurações do receptor GPS. Toque nos ícones:



Botão	Descrição
Receptor GPS	Esta tela fornece as informações a respeito do receptor GPS. Estas configurações são automáticas e não podem ser alteradas. Esta tela é meramente informativa.

### 4.5.8 Configurações TMC

Você pode configurar a conexão para um receptor TMC. Se o receptor TMC estiver



funcionando você pode selecionar a estação de rádio desejada. Toque nos ícones:





Caso não exista um receptor TMC conectado ao navegador, você tem as seguintes opções:

Botão	Descrição
Nenhum hardware TMC encontrado!	A primeira linha informa sobre o status da conexão.  A identificação de um receptor TMC é automática, portanto esta tela será raramente utilizada.
Protocolo	O protocolo de comunicação utilizado entre o navegador e o receptor TMC.
Porta	A porta de comunicação entre o navegador e o receptor TMC.
Velocidade em Bauds	A velocidade utilizada entre o navegador e o receptor TMC.
Auto-detecção	Toque neste ícone para iniciar a procura automática pelo receptor TMC.

Com um receptor TMC já acoplada o conteúdo desta tela é diferente:

Botão	Descrição
Usar sintonia automática	Se a sintonia automática está ligada: o sintonizador do navegador varre a freqüência de FM CCIR a procura de um sinal TMC. A primeira estação com sinal TMC será utilizada. Quando não há um sinal TMC disponível o sintonizador continua buscando sem parar. Para localizar uma estação TMC manualmente desligue a função de sintonia automática.
	Quando a sintonia automática está desligada, localize a estação desejada utilizando estes ícones.
Excluir uma estação	Pressione este ícone para incluir a estação selecionada em uma lista de exceções, e faça com que o navegador realize outra busca por sinal TMC.
Mostrar estações excluídas	Este ícone abre uma lista das estações de rádio previamente excluídas. Você pode reabilitar qualquer destas estações.

## 4.5.9 Configurações do menu

Você pode alterar a aparência e comportamento das telas de menu. Toque nos ícones:





Botão	Descrição
Animação	Você pode ativar e desativar as animações dos menus. Quando
	as animações estão ligadas, os botões dos menus e teclados

Botão	Descrição
	aparecem de forma animada.
Segundo plano	Você pode selecionar a imagem utilizada no segundo plano.
Máscara	Você pode selecionar, de uma lista, a máscara que deseja utilizar.

### 4.5.10 Configurações do aparelho

Você pode alterar algumas das configurações do aparelho para controlar a luz de fundo. Toque



Botão	Descrição
Gerenciamento de energia	Você pode definir como a luz de fundo vai se comportar quando a tela não for tocada por um período de tempo. As opções são:
	Luz de fundo sempre ligada: A tela está sempre acesa.
	<ul> <li>Gerenciamento de energia: As configurações de luz de fundo serão aplicadas.</li> </ul>
Luz de fundo Diurna	Configure a luz de fundo para uso diurno.
Luz de fundo Noturno	Configure a luz de fundo para uso noturno.

## 4.5.11 Configurações do registro de rotas

Você pode configurar um registro de rota automático, e ajustar as configurações. Toque nos



Botão	Descrição
Intervalo de atualização	Isto é a freqüência com que pontos do diário serão alvos. Informações sobre o posicionamento são normalmente recebidos há cada segundo do satélite GPS. Caso não necessita de tantos detalhes, você pode aumentar este intervalo para economizar espaço de memória.
Ativar auto-salvamento	Quando ativado, esta função permite que o navegador salve automaticamente os diários de rota assim que um sinal GPS utilizável estiver disponível.
Tamanho da gravação automática da rota	Este número informa quanto da memória esta sendo ocupado pelos diários de rota gravados.
Tamanho máximo de registros	Você pode maximizar o tamanho do banco de dados. Quando o limite é atingido, o registro mais antigo será automaticamente apagado.

Botão	Descrição
Criar registro NMEA/SIRF	Independentemente do diário normal de rota, você pode instruir o navegador para gravar as informações cruas recebidas diretamente dos satélites GPS. Estes registros são salvos como arquivos de texto no cartão SD, e não podem ser utilizados para mostrar ou reproduzir uma rota no navegador.

#### 5 Glossário

#### Recepção GPS 2D/3D

O navegador utiliza sinais de satélites para calcular sua localização e necessita de no mínimo quatro sinais para fornecer uma localização tridimensional, incluindo elevação. Pelo fato de que os satélites estão em movimento e de que objetos podem bloquear o sinal, seu navegador pode não receber quatro sinais. Caso três sinais estejam disponíveis, o receptor pode calcular a posição horizontal mas a precisão será menor e o navegador não fornecerá a sua elevação.

#### Rota ativa

A rota atualmente em uso. Você pode salvar e reutilizar rotas no navegador, mas apenas uma rota pode estar ativa por vez, e estará ativa até que você desative, alcance o destino ou deslique o navegador.

#### Centro da cidade

O centro da cidade não é o centro geométrico da cidade, é um ponto criado pelo administrador do mapa. Na maioria das cidades e vilas, normalmente é selecionado o entroncamento mais importante; em cidades maiores é selecionado um entroncamento importante.

#### Exatidão GPS

Vários fatores influenciam no desvio entre a sua posição real e a posição informada pelo navegador. Por exemplo, atraso do sinal na ionosfera ou objetos refletivos próximos do navegador tem impactos diferentes e variados na exatidão do cálculo da posição.

#### Mapa

O navegador funciona com mapas digitais que não são simplesmente versões computadorizadas dos mapas tradicionais de papel. Parecido com os mapas de papel, o modo 2D dos mapas digitais mostra ruas, avenidas e elevações são também indicados por cores. No modo 3D, você pode ver diferenças de altitude, por exemplo, vales e montanhas, vias elevadas e, em algumas cidades, edifícios também são apresentados em 3D.

Você pode usar interatividade: Utilizando o Zoom você pode aproximar ou afastar se, você pode incliná-los, e virá-los à direita ou esquerda.

### Orientação norte para cima

No modo norte para cima, o mapa está sempre apontado para o norte. Este é o padrão no modo 2D.

#### Modo Visão geral

É possível programar seu navegador para automaticamente passar para o modo visão geral caso a próxima manobra esteja a uma certa distância. No modo visão geral o mapa é

apresentado em 2D. Ao aproximar do próximo evento na rota o mapa retorna para a configuração anterior automaticamente.

#### Rota

Uma série de destinos a serem alcançados um após o outro. Uma rota simples contém um ponto de partida e somente um destino. Rotas multiponto contém um ou mais pontos de passagem. O último ponto é o destino final e a rota é dividida em etapas.

### Orientação Pista para cima

Neste modo, o mapa é girado para que a parte superior esteja sempre apontando no sentido trafegado. Este é a orientação padrão no modo 3D.

### Radar fotográfico

Um POI especial para diversos tipos de radares. Você pode marcar a localização de radares no mapa.

Você pode configurar seu navegador para emitir um aviso sonoro ao se aproximar de um radar fotográfico.

#### Importante!

O produto **não 'detecta radar'** ele informa a localização dos mesmos a partir de banco de dados interno composto por informações obtidas na internet e outros usuários. Portanto a TELE System não se responsabiliza pela exatidão destas informações, a ativação/desativação deste recurso é de total responsabilidade do cliente.