

Navegador GPS **TLEVO**



Manual do Usuário

ELGIN[®]

www.elgin.com.br

www.-tlevo.com.br

Português (v1.1)

Agosto 2008

Nota sobre direitos do autor

O produto e as informações contidas neste documento podem ser alterados a qualquer momento sem aviso prévio.

Este manual não pode ser reproduzido ou transmitido por qualquer meio eletrônico ou mecânico (incluindo fotocópia), no todo em parte, sem a autorização expressa, por escrito, da Nav N Go Ltda.

Os dados do mapa Whereis® © 2007 Telstra Corporation Limited e licenciadores

Origem dos dados © 2007 Tele Atlas N.V.

Áustria: © BEV, GZ 1368/2003

Dinamarca: © DAV

França: © IGN France

Grã-Bretanha: Ordnance Survey data with permission of Her Majesty's Stationery Office © Crown Copyright

Itália: © Geonext/DeAgostini

Irlanda do Norte: © Ordnance Survey of Northern Ireland

Noruega: © Autoridade Cartográfica da Noruega, Administração das Estradas Públicas / Mapsolutions

Suíça: © Swisstopo

Países Baixos: Topografische ondergrond
Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldorn

Todos os direitos reservados.



ELGIN®

Leia, em primeiro lugar, o Guia de Início Rápido
e comece a usar o T-Levo imediatamente.

Este documento explica detalhadamente cada função do seu T-Levo,
apesar de seu fácil uso, recomendamos que leia este manual para
compreender exatamente as funções, cada botão e ícone.

Guarde-o para futuras consultas.

SUMÁRIO	4
1 Avisos e informações de segurança	8
2 Utilizando os Controles	9
2.1 <i>Utilizando o T-Levo pela primeira vez</i>	11
2.2 <i>Modos Simples e Avançado</i>	12
2.3 <i>Botões do PND (Personal Navigation Device)</i>	13
2.3.1 <i>Ligar e Desligar o PND</i>	13
2.3.2 <i>Aumentar/Diminuir o volume (opcional)</i>	14
2.3.3 <i>Ligar e Desligar a bateria (opcional)</i>	14
2.4 <i>Controles e Botões da Tela</i>	14
2.4.1 <i>Utilizando os Teclados</i>	15
2.5 <i>Utilizando a Tela Mapa</i>	16
2.5.1 <i>Verificando os detalhes de uma localização no mapa</i>	16
2.5.2 <i>Usando as funções da Tela Mapa</i>	17
2.5.3 <i>Informações adicionais e funções ocultas no mapa</i>	19
2.5.4 <i>Utilizando Cursor (localização selecionada no mapa)</i>	23
2.6 <i>Funções do T-Levo</i>	24
2.6.1 <i>Zoom Inteligente</i>	24
2.6.1.1 <i>Ativar o Zoom Inteligente</i>	25
2.6.1.2 <i>Ajuste fino no Zoom Inteligente</i>	25
2.6.2 <i>Marcadores de posição</i>	25
2.6.2.1 <i>Posição GPS atual e Bloquear-na-Via</i>	25
2.6.2.2 <i>Regressar à navegação normal</i>	26
2.6.2.3 <i>Local selecionado (Cursor)</i>	26
2.6.2.4 <i>Posição original no Menu Cursor</i>	26
2.6.3 <i>Esquemas de cor diurna e noturna</i>	26
2.6.4 <i>Esquema de cores em túneis</i>	27
2.6.5 <i>Cálculo e recálculo da rota</i>	27

2.6.6	Passo-a-Passo	28
2.6.7	Gerenciar Trajetos.....	30
2.6.8	Simular Rota	30
2.6.9	PDI (Pontos de Interesse).....	30
2.6.9.1	<i>Guardar PDIs</i>	31
2.6.9.2	<i>Gerenciar PDIs</i>	31
2.6.10	Radar	31
2.6.10.1	<i>Armazenar Radares</i>	31
2.6.10.2	<i>Avisos do Radar</i>	32
2.6.10.2.1	<i>Tipos de Radar</i>	32
2.6.10.2.2	<i>Direção dos Radares</i>	33
2.6.11	Aviso de Limite de velocidade.....	34
2.6.12	TMC (Traffic Message Channel).....	34
3	Navegando com o T-Levo	36
3.1	<i>Selecionando o destino de uma rota</i>	36
3.1.1	Selecionando Cursor como destino.....	37
3.1.2	Procure um endereço completo ou parte dele	37
3.1.2.1	<i>Procurar um endereço (America Latina/Europa)</i>	37
3.1.2.2	<i>Procurar um endereço (América do Norte, Austrália)</i>	39
3.1.2.3	<i>Procurar um endereço por Cruzamento</i>	40
3.1.2.4	<i>Procurar um endereço pelo centro da cidade</i>	41
3.1.2.5	<i>Procurar um endereço pelo CEP</i>	42
3.1.2.6	<i>Como procurar endereços rapidamente</i>	43
3.1.3	Definir um destino a partir dos Favoritos	44
3.1.4	Definir um destino a partir dos PDIs	44
3.1.5	Definir um destino a partir de PDIs arquivados.....	46
3.1.6	Definir um destino a partir do Histórico	46
3.1.7	Definir um destino através de coordenadas de mapa	46
3.2	<i>Adicionando pontos de parada à rota</i>	47
3.3	<i>Adicionando um novo destino à rota</i>	48
3.4	<i>Editar Rota</i>	49

3.5	<i>Visualizar toda a rota no mapa (Ver no Mapa)</i>	49
3.6	<i>Simular</i>	50
3.7	<i>Ativar o Modo de Segurança</i>	50
3.8	<i>Pausando a Rota Ativa.</i>	51
3.9	<i>Eliminando o próximo ponto de parada da rota</i>	51
3.10	<i>Apagar Rota</i>	51
3.11	<i>Gravar Trajeto</i>	52
3.11.1	<i>Gravando caminho percorrido</i>	52
3.11.2	<i>Simular um trajeto salvo</i>	52
3.11.3	<i>Alterar a cor de um trajeto salvo</i>	53
3.12	<i>Armazenar um trajeto</i>	53
3.13	<i>Reproduzindo um trajeto armazenado</i>	53
4	Guia de consulta do Modo Avançado	55
4.1	<i>Tela Mapa</i>	56
4.1.1	<i>Ícones no mapa</i>	59
4.1.1.1	<i>Indicador Geral</i>	59
4.1.1.2	<i>Faixa Indicadora</i>	61
4.1.1.3	<i>Campos de Pré-visualização de mudança de direção</i>	62
4.1.2	<i>Objetos no mapa</i>	63
4.1.2.1	<i>Vias e estradas</i>	63
4.1.2.2	<i>Tipos de objeto 3D</i>	63
4.1.2.3	<i>Elementos da Rota Ativa</i>	64
4.1.3	<i>Menu Desvio</i>	66
4.1.4	<i>Menu Cursor</i>	66
4.1.5	<i>Menu Posição</i>	68
4.1.6	<i>Tela Informações da Rota</i>	68
4.1.7	<i>Tela Informações da Viagem</i>	71
4.1.7.1	<i>Tela Informações detalhadas da Viagem</i>	73
4.1.8	<i>Menu Ajuste Rápido</i>	74

4.1.9 Tela Sinal GPS	76
4.2 Menu Procurar	78
4.3 Menu Rota.....	78
4.4 Menu Configurações.....	79
4.5 Menu Configurações Avançadas	80
5 Glossário.....	82
6 O contrato de licença para o usuário final.....	84

1 Avisos e informações de segurança

T-Levo é um sistema de navegação que lhe ajudará a encontrar o caminho para um destino escolhido. Ele determinará sua posição exata, e ela de nenhum modo será transmitida, portanto, ninguém será capaz de detectá-lo com a ajuda deste equipamento.

Se for o condutor do veículo, recomendamos que utilize o T-Levo antes de iniciar o percurso. O condutor deve estar sempre atento à estrada. Planeje sua rota antes de partir e pare o carro se precisar alterar os parâmetros da rota.

O T-Levo possui um Modo de Segurança integrado (opcional) que evita a utilização das funções da tela se o carro estiver em movimento. A não ser que o T-Levo seja utilizado exclusivamente por um passageiro, recomendamos que ative o Modo de Segurança.

É também importante que olhe para o visor apenas em condições de absoluta segurança.

Antes de seguir quaisquer instruções do T-Levo, observe as indicações das placas de trânsito e as condições das vias. Se for necessário desviar da rota recomendada, o T-Levo irá sugerir um trajeto alternativo de acordo com a nova situação.

Nunca guarde o T-Levo em lugares onde possa cobrir a visão do motorista, nem nas zonas de inflação dos airbags ou onde possam causar ferimentos em caso de acidentes.

Para obter mais informações, por favor, consulte o Acordo de Licença do Usuário: Página 84.

2 Utilizando os Controles

O T-Levo é um sistema de navegação desenvolvido especialmente para utilização no interior de um automóvel. Ele fornece uma navegação porta-a-porta para rota de um ponto ou de vários pontos utilizando parâmetros adaptáveis.

Seu T-Levo é capaz de planejar rotas por toda a região do mapa instalado no cartão de memória. Ao contrário de outros produtos, não exige que mude de mapa ou utilize um mapa geral com menor qualidade para navegar entre diferentes segmentos ou entre países. O usuário tem total liberdade para navegar para onde pretender. Basta selecionar o destino e partir.

AÇÕES	INSTRUÇÕES
Caneta Retrátil – <i>Styllus</i> -	Todos os botões e controles da tela foram desenvolvidos para serem utilizados com os dedos, porém uma caneta especial, <i>Styllus</i> , acompanha o seu T-Levo para facilitar a sua utilização.
Tocar duas vezes na tela	Não é necessário “tocar duas vezes” na tela, um só toque ativa a maior parte dos controles da tela.
Tocar & Arrastar	Utilize “tocar & arrastar” para: <ul style="list-style-type: none">• Configurar qualquer interruptor com uma barra de deslocamento.• Deslocar o mapa para qualquer direção.• Acessar a Tela Mapa a partir de qualquer tela. Deslize seu dedo do canto inferior direito para o canto inferior esquerdo.• Acessar o Menu de Navegação a partir de qualquer tela. Deslize seu dedo do canto superior esquerdo para canto inferior.

AÇÕES	INSTRUÇÕES
<p>Tocar & Manter</p>	<p>Utilize “tocar & manter” para acessar as seguintes funções:</p> <ul style="list-style-type: none">  na Tela Mapa para determinar o quanto o Zoom Inteligente de ampliar ou afastar.  na Tela Mapa (2D) toque e segure em qualquer um desses botões para configurar ou voltar as configurações originais de Zoom  na Tela Mapa (3D) toque e segure em qualquer um desses botões para configurar ou voltar as configurações originais de Zoom e Inclinação.  em qualquer tela para ir até o Menu de Navegação.  na Tela Mapa para rodar, inclinar ou trocar o nível de Zoom continuamente.  nas telas com teclado para apagar rapidamente os caracteres.  ou  em listas longas para navegar rapidamente entre as páginas. Em qualquer botão do Menu Rápido para acessar o menu de configurações de tais funções.

2.1 Utilizando o T-Levo pela primeira vez

Ao utilizar o T-Levo pela primeira vez, será necessário configurar:

1. Idioma de Escrita – Esta opção pode ser configurada mais tarde em **Idioma**.
2. Idioma de Orientação – Esta opção pode ser configurada mais tarde em **Idioma**.
3. Definir entre o **Modo Avançado** ou **Modo Simples**. – Esta opção pode ser configurada mais tarde em **Configurações**.

Após tais configurações, o **Menu de Navegação** é apresentado e você pode começar a utilizar seu T-Levo.

Menu de navegação no **Modo Simples**:



Menu de navegação no **Modo avançado**:



O T-Levo é um sistema de navegação desenvolvido para lhe ajudar a encontrar o caminho para um destino da melhor maneira possível. Veja abaixo alguns exemplos. (Nem todas as opções estão disponíveis no **Modo Simples**).

- Utilize a localização selecionada no mapa (**Cursor**) (página 37).
- Busque um endereço completo ou parte de um, como por exemplo, um nome de rua sem número da casa ou um cruzamento. (página 39).

- Digite o CEP (página 42). Desta forma, não é preciso saber o nome exato da cidade, e a busca por ruas será mais rápida.
- Utilize uma coordenada (página 46)
- Utilize uma localização guardada:
 - um Favorito (página 44)
 - um PDI (página 44)
 - um Histórico (página 46)

2.2 Modos Simples e Avançado

Os dois modos de navegação do T-Levo divergem essencialmente na estrutura do menu e no número de funções disponíveis. As disposições da tela e controles são as mesmas.

- **Modo Simples:** permite um acesso fácil apenas às funções de navegação e as configurações básicas. As restantes são definidas de acordo com os valores ideais para a utilização normal.
- **Modo Avançado:** permite acessar todas funcionalidades do T-Levo.

Para mudar do Modo Simples para o Modo Avançado: na tela inicial (**Menu de Navegação**),

toque em  , .

Para mudar do Modo Avançado para o Modo Simples: na tela inicial (**Menu de Navegação**),

toque em  , .

As funções e configurações disponíveis em cada modo são as seguintes:

AÇÃO	Modo Simples	Modo Avançado	Explicação
Navegar até um ponto selecionado no mapa	Sim	Sim	Página 37
Navegar até um endereço da rua	Sim	Sim	Página 37
Navegar até um endereço incompleto	Sim	Sim	Página 37
Navegar até um cruzamento	Sim	Sim	Página 40
Navegar até destinos recentes (Histórico)	Sim	Sim	Página 46
Navegar até Favoritos	Sim	Sim	Página 44
Navegar até um PDI	Sim	Sim	Página 44

AÇÃO	Modo Simples	Modo Avançado	Explicação
Navegar até coordenadas	Não	Sim	Página 46
Criar uma rota com múltiplas paradas	Não	Sim	Página 47
Armazenar um ponto do mapa como	Sim	Sim	Página 66
Armazenar um ponto do mapa como PDI	Não	Sim	Página 66
Armazenar um ponto do mapa como Radar	Não	Sim	Página 66
Armazenar um ponto do mapa como	Não	Sim	Página 66
Armazenar uma rota ativa	Não	Sim	Página 53
Armazenar informações da rota	Não	Sim	Página 30
Configurações da Tela Mapa	Não	Sim	Página 30
Configurações de Menu	Plano de Fundo*	Sim	Página 66
Configurações de Som	Master*	Sim	Página 30
Configurações da Rota	Sim	Sim	Página 66
Configurações de Idioma & Unidades	Idioma	Sim	Página 30
Configurações de Avisos	Não	Sim	Página 30

2.3 Botões do PND (Personal Navigation Device)

O T-Levo foi projetado para uma fácil utilização. Todos os controles podem ser utilizados com o toque dos dedos.

Existem apenas alguns botões de hardware no seu T-Levo. Vide o Manual do Hardware para mais informações.

2.3.1 Ligar e Desligar o PND

Utilize este botão para ligar ou desligar seu T-Levo a qualquer momento

2.3.2 Aumentar/Diminuir o volume (opcional).

Uma das formas de Aumentar/Diminuir o volume do seu T-Levo se faz pela utilização dos botões de hardware do lado esquerdo do seu PND.

2.3.3 Ligar e Desligar a bateria (opcional)

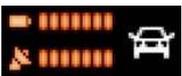
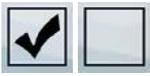
Seu T-Levo pode estar equipado com um botão de ON/OFF da bateria, que liga ou desliga a utilização da bateria de acordo com a vontade do usuário.

Nota: Quando na posição OFF, o T-Levo não funcionará se não estiver conectado a uma fonte externa.

2.4 Controles e Botões da Tela

O principal canal de interação do T-Levo é a Tela-de-Toque.

Qualquer alteração de configuração do T-Levo será automaticamente salva, exceto as configurações que podem acarretar em perda de dados, neste caso o T-Levo pedirá confirmação e reiniciará.

Tipo	Exemplo	Descrição	Como utilizar
Botão		Utilize-o para abrir uma tela nova ou fazer uma configuração.	Pressione-o.
Ícone		Apresenta informações de bateria, sinal GPS e Veículo.	Pressione-o.
Lista		Utilize-a sempre que tiver várias opções de configuração.	Navegue entre as paginas tocando em  e  .
Barra de Deslocamento		Utilize-a quando uma configuração tiver vários valores sem nome diferentes.	Arraste-o para movê-lo a sua nova posição.
Interruptor		Utilize-o para habilitar ou desabilitar uma função.	Pressione-o.
Teclado virtual		Utilize-o sem que introduzir letras e números.	Pressione uma tecla por vez.

2.4.1 Utilizando os Teclados

O T-Levo foi desenvolvido para que apenas seja necessário introduzir letras ou números quando inevitável. Nestes casos, aparece um teclado em todas as telas que é facilmente utilizado com os dedos. O usuário tem a opção de escolher entre vários tipos de teclados, como, por exemplo, ABC, QWERTY e numérico.

Função	Detalhes
Mudar para outro tipo de teclado como, por exemplo, de um teclado QWERTY inglês para um teclado grego.	Toque em  e escolha o tipo de teclado desejado. O T-Levo registrará a última opção de teclado e apresentá-la-a nas próximas vezes.
Corrigir qualquer digitação	Toque em  para remover qualquer erro de digitação. Mantenha-o pressionado para eliminar todos os caracteres.
Inserir um espaço entre palavras ou números.	Toque em  .
Mudar de letras maiúsculas para letras minúsculas.	Toque em  para alternar entre a inserção de letras minúsculas ou maiúsculas.
Inserir símbolos.	Toque em  para trocar para o teclado de símbolos.
Finalizar a entrada de dados através do teclado	Toque em  .

2.5 Utilizando a Tela Mapa

A tela mais importante e mais frequentemente utilizada do T-Levo é a **Tela Mapa**. Ela pode ser acessada a partir do **Menu de Navegação** pelo toque no botão .



Para obter mais informações sobre a Tela Mapa, consulte a página 56.

2.5.1 Verificando os detalhes de uma localização no mapa

- Caso deseje saber as informações da sua posição atual durante a navegação:
 1. Verifique a linha inferior do mapa. Ela apresenta informações relacionadas com o número da casa e a via atual.
 2. Para obter mais informações, toque em  para abrir o **Menu da Posição Atual**
 3. Toque em . O endereço, coordenada e uma lista de PDIs próximos serão apresentados.
- Case deseje saber as informações de um ponto selecionado no mapa:
 1. Toque no local desejado do mapa. O **Cursor** () aparecerá. O endereço do local aparecerá na porção inferior do mapa.
 2. Para obter mais informações, toque em  para abrir o **Menu do Cursor**.
 3. Toque em . O endereço, coordenada e uma lista de PDIs próximos serão apresentados.

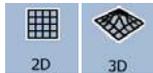
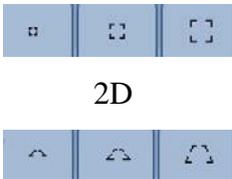
2.5.2 Usando as funções da Tela Mapa

Ícones do Mapa:

- Posição atual do GPS:  (página 25)
- Local selecionado (Cursor):  (página 26)

As configurações a seguir lhe ajudarão a modificar as visões do mapa para otimizar sua experiência. Tais configurações somente aparecem pelo toque no mapa, elas desaparecem após alguns segundos de inatividade.

Ação	Botão (ões)	Descrição
Mover o mapa com Tocar & Arrastar	Não há botões	É possível mover o mapa para qualquer direção, basta tocar e arrastar para a direção desejada. Após mover o mapa, caso a posição GPS esteja disponível, o botão  é apresentado. Pressione-o para voltar à Posição GPS.
Abrir / fechar botões de controle do mapa		Toque neste botão para mostrar ou ocultar os seguintes controles do mapa: <ul style="list-style-type: none"> • Aumentar/diminuir o Zoom • Girar o mapa para esquerda/direita (mapa 3D apenas) • Inclinar para cima/para baixo (mapa 3D apenas)
Diminuir e Aumentar o Zoom		Altera a escala do mapa. Diminuir o zoom permite apresentar uma maior porção do mapa, enquanto aumentar mostra uma parte menor do mapa de forma mais detalhada. Independente dos níveis de zoom, os nomes das vias e outros textos são sempre apresentados com o mesmo tamanho, tipo de letra e orientação. Os limites de zoom são diferentes nos modos 2D e 3D.
Inclinar para cima/baixo		Altera o ângulo de visão vertical do mapa no modo 3D.
Girar para a esquerda e para a direita		Altera o ângulo de visão horizontal do mapa no modo 3D. Caso a posição GPS esteja disponível, o T-Levo rotacionará o mapa (Orientação pela direção), use essa ferramenta para escolher a visão desejada. Toque em  para reativar a rotação

Ação	Botão (ões)	Descrição
		automática.
Modos de visão		<p>Permite que o usuário alterne entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> visão convencional, de cima para baixo (2D) visão em perspectiva (3D) <p>O botão sempre mostra a figura correspondente ao modo que será selecionado. Se estiver no modo 2D, visualizará o botão .</p>
Zoom Inteligente		<p>A função de Zoom Inteligente controla o zoom conforme necessário durante a navegação.</p> <ul style="list-style-type: none"> diminui o zoom se faltar muito para a próxima mudança de direção, para permitir ao usuário ver uma maior porção do trajeto. aumenta o zoom quando a mudança de direção se aproxima, para dar ao usuário uma melhor perspectiva da manobra seguinte. <p>Toque nesse botão uma vez para ativar o Zoom Inteligente</p> <p>Tocar&Manter nesse botão para acessar as configurações do Zoom Inteligente</p>
Opção Seguir		Toque nesse botão para voltar a posição GPS caso o mapa tenha sido movido ou girado.
Botões de níveis de Zoom (Modo Avançado)		<ul style="list-style-type: none"> Toque em um desses botões para visualizar o correspondente nível de Zoom. O Zoom Inteligente será desativado. Tocar&Manter em qualquer um desses botões para configurar ou voltar as configurações originais de Zoom. O Zoom Inteligente será desativado.
Escala do Mapa		O T-Levo apresenta a escala do mapa no modo 2D.
Ver no Mapa		Esse botão não aparece na Tela Mapa. Toque neste botão para conseguir uma visão panorâmica de toda a rota recomendada.

2.5.3 Informações adicionais e funções ocultas no mapa

As figuras abaixo podem ser visualizadas no campo arredondado localizado no canto superior esquerdo da Tela Mapa, onde são visualizadas as mudanças de direção. Ao tocar nesta área, o resultado depende das informações apresentadas no momento.

Ícone	Informações	Detalhes	Ação
	Não há rota ativa no Modo Simples	Caso não exista rota traçada no Modo Simples, este ícone será apresentado.	Toque nesse ícone para acessar o Menu Procurar
	Não há rota ativa no Modo Avançado.	Caso não exista rota traçada no Modo Avançado, este ícone será apresentado.	Toque nesse ícone para acessar o Menu Procurar
 	Não existe Sinal GPS disponível.	Caso exista uma rota ativa e o T-Levo ainda não tenha adquirido sinal GPS, estes ícones serão apresentados. É preciso de no mínimo 4 pontos verdes nesta tela para iniciar a navegação.	Toque nesta área para acessar a Tela de Informações da Rota.
	Caso este ícone seja uma imagem constante, um recálculo da rota é necessário.	Este ícone é apresentado quando o usuário desvia da rota recomendada e existe sinal GPS e uma rota ativa, mas o recálculo automático da rota está desabilitado.	Toque nesta área para fazer com que o T-Levo recalcule a rota.
	Caso o ícone seja uma imagem animada, um cálculo está em progresso.	O T-Levo está calculando ou recalculando uma rota.	Nada acontecerá se tocar nesta área.
 	Próxima mudança de direção da rota.	Estes ícones serão visualizados sempre que houver sinal GPS e o usuário está se mantendo na rota ativa.	Toque nesta área para acessar a Tela de Informações da Rota.

As figuras abaixo podem ser localizadas logo abaixo do campo descrito acima. Ao tocar nesta área, o resultado depende das informações apresentadas no momento.

Ícone	Informações	Detalhes	Ação
	Não existe Sinal GPS.	Caso não exista Sinal GPS, este símbolo é apresentado.	Toque nesta área para acessar a tela de Informações do GPS.
	Restrição de Trânsito	Este ícone aparece quando há Sinal GPS disponível, mas não existe uma rota ativa. Tal restrição é destinada ao próximo cruzamento.	Nada acontecerá se tocar nesta área.
	Mudança de direção após a próxima mudança.	Estes ícones serão visualizados sempre que houver sinal GPS e rota ativa. Esta função permite a visualização da mudança de direção após a próxima mudança.	Toque nesta área para acessar a Tela Passo-a-Passo.
	Aproximação de um Radar.	Este ícone é apresentado quando se aproxima de um radar e os avisos dos mesmos estão ativados.	Toque nesta área para silenciar o aviso do radar.
	Interrompe a simulação.	Este ícone é apresentado durante a simulação da rota e durante a visualização de um trajeto gravado.	Toque nesta área para interromper a simulação.
	Progresso do recálculo da rota.	Durante o recálculo da rota, este ícone mostra o progresso do recálculo da rota.	Nada acontecerá se tocar nesta área.
	Faixa Indicadora	<ul style="list-style-type: none">  - som ON/Mute  - Gravando Trajeto  - Info do TMC  - Info do Bluetooth 	Nada acontecerá se tocar nesta área.

Os seguintes símbolos são apresentados na Faixa indicadora:

Ícone	Descrição
	A saída de som do T-Levo está desativada..
	A saída de som do T-Levo está ativada.
	O T-Levo está gravando um trajeto.
	A gravação do trajeto está desativada.
	Nenhum receptor TMC está conectado ou a mesma está desabilitada.
	Um receptor TMC está ligado e funcionando.
	Existem eventos de TMC novos e que não foram lidos.
	Uma parte da rota será desviada de acordo com informações do TMC.
	Uma parte da rota está indo em direção a um congestionamento apontado pelo TMC.
	O Bluetooth está desligado.
	O Bluetooth está ligado mas não conectado a um telefone.
	Existe um erro na conexão com o Bluetooth.
	O T-Levo está conectado a um telefone e está sendo usado de viva-voz através do Bluetooth.
	Existe uma chamada telefônica em curso através da conexão Bluetooth.

As figuras abaixo podem ser localizadas nos três campos de informação logo abaixo do campo descrito acima. Ao tocar nesta área, a Tela Informações da Rota será exibida e a partir daí será possível escolher as informações desses campos.

Caso não exista rota ativa, serão exibidas nesses campos as seguintes informações: velocidade atual, bússola e hora atual.

Ícone	Tipo	Mais informações
	Bússola	Apresenta a sua direção tanto quando o mapa é automaticamente rotacionado (3D) ou quando o mapa está sempre virado para norte (2D).
	Informações de velocidade	Os seguintes valores podem ser exibidos: <ul style="list-style-type: none"> • Velocidade atual • Limite de velocidade da via
	Informações de Hora	Os seguintes valores podem ser exibidos: <ul style="list-style-type: none"> • Hora Atual • Tempo que falta para chegar ao destino • Tempo que falta para chegar ao próximo ponto de parada • Tempo estimado de chegada ao destino • Tempo estimado de chegada ao próximo ponto de parada
	Informações de distância	Os seguintes valores podem ser exibidos: <ul style="list-style-type: none"> • Distância até o destino • Distância até o próximo ponto de parada • Altitude atual

O próximo campo é um indicador de informações geral. Toque-o para acessar a **Menu Ajuste Rápido**. (página 74).

Ícone	Estado da (o)	Mais Informações
	Qualidade do Sinal GPS	Quanto maior o número barras acesas, melhor o sinal GPS
	Bateria	A bateria não está carregando, e encontra-se com sua capacidade máxima.
	Bateria (Carregando)	Este ícone indica que a bateria está recarregando.
	Tipo de Veículo	O símbolo apresenta o tipo de veículo utilizado para o cálculo da rota.

2.5.4 Utilizando Cursor (localização selecionada no mapa)

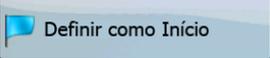
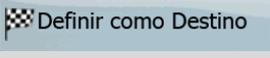
Em primeiro lugar coloque o **Cursor** no local desejado do mapa com uma das seguintes opções:

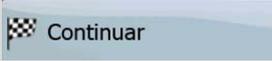
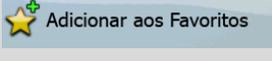
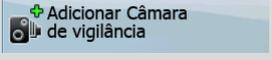
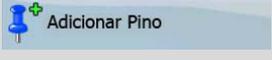
- Utilize o **Menu Procurar** para selecionar um local. Após a inserção dos dados o **Menu Cursor** é exibido com as opções disponíveis.
- Toque na tela e toque novamente para colocar o Cursor no local escolhido. Agora toque em



para abrir o **Menu Cursor**.

A partir do **Menu Cursor** é possível executar as seguintes funções:

Botão	Ação
	Em uma rota ativa, utiliza o Cursor como ponto de partida substituindo a posição atual do GPS (Modo Avançado).
	Em uma rota ativa, utiliza o Cursor como destino substituindo o anterior.
	Em uma rota ativa, utiliza o Cursor como ponto de parada (um destino intermediário), antes do destino. (Modo Avançado)

Botão	Ação
	Em uma rota ativa, utiliza o Cursor como destino e torna o destino anterior um ponto de parada. (Modo Avançado)
	Apresenta os diferentes tipos de rotas calculadas: Rápida, Curta, Econômica e Fácil. Selecione o que melhor se adequar às suas necessidades.(Modo Avançado)
	Arquiva a posição do Cursor como PDI (Modo Avançado)
	Arquiva a posição do Cursor como um Favorito
	Arquiva a posição do Cursor como um Radar (Modo Avançado)
	Coloca um Marcador no local do Cursor no mapa (Modo Avançado)
	Exibe uma tela com informações relativas à coordenada, ao nome e ao endereço da posição do Cursor junto com a lista de PDIs próximos

2.6 Funções do T-Levo

2.6.1 Zoom Inteligente

O Zoom Inteligente é muito mais do que um zoom automático comum.

Ao dirigir por uma rota: ao se aproximar de uma mudança de direção, o zoom aumenta e o ângulo de visão eleva-se para que o usuário reconheça a manobra a realizar no próximo cruzamento. Se a próxima curva ainda estiver longe, o zoom diminui e o ângulo de visão se reduz até se tornar horizontal para que o usuário visualize a estrada que tem à frente ou é possível até mesmo ativar o modo de Visão Panorâmica para permitir ao usuário seguir a posição no mapa.

Ao dirigir sem rota: quando não houver nenhuma rota ativa e o veículo estiver sendo conduzido em baixa velocidade, o Zoom Inteligente ampliará a imagem, entretanto, a imagem será reduzida até o limite configurado se o veículo estiver sendo conduzido em alta velocidade

2.6.1.1 Ativar o Zoom Inteligente

Toque no mapa para habilitar os botões de controle do mapa e, em seguida, toque em  para ativar o Zoom Inteligente.

2.6.1.2 Ajuste fino no Zoom Inteligente

Toque no mapa para habilitar os botões de controle do mapa e, em seguida, toque sem soltar em  para acessar a tela **Configurações de Zoom Inteligente 2D**.

É possível determinar o quanto o Zoom Inteligente deve ampliar ao aproximar-se de uma curva (Aproximar limite), como também o nível máximo de afastamento quando a próxima mudança de direção estiver ainda mais distante (Afastar limite). Os valores padrão estarão adequados na maioria dos casos.

2.6.2 Marcadores de posição

2.6.2.1 Posição GPS atual e Bloquear-na-Via

Quando existe posição GPS, o T-Levo exibe a posição atual com o ícone . O local exato deste ícone depende do tipo de veículo selecionado para cálculo da rota. É possível escolher o tipo de veículo em **Configurações de Rota** ou no **Menu Ajuste Rápido** (página 74).

- **Modo Pedestre:** O ícone  exibirá sua posição exata e a direção do ícone representa a sua direção no mapa.
- **Qualquer outra opção:** Ao escolher qualquer um dos veículos o ícone  ficará alinhado à via, sempre corrigindo pequenos erros do GPS.

Para utilizar a posição atual fornecida pelo GPS, toque em . O **Menu Posição** é exibido e a partir daí é possível armazenar a posição atual como:

- um Favorito
- uma Radar
- um PDI
- um Marcador

2.6.2.2 Regressar à navegação normal

Quando há uma posição GPS disponível e o mapa tiver sido movido ou girado, esse ícone será exibido . Pressione-o para voltar à posição GPS e reativar a Orientação pela Navegação (rotação automática do mapa).

 **Nota!** Mesmo que o mapa seja deslocado durante a navegação, o T-Levo continuará a navegar caso exista uma rota ativa, reproduzindo as orientações de voz e exibindo as mudanças de direção.

2.6.2.3 Local selecionado (Cursor)

Ao selecionar um local a partir do **Menu Procurar**, ou ao tocar no mapa com o Menu de Funções do Mapa ativo, o **Cursor** aparecerá assinalado por um ponto vermelho irradiando círculos também vermelhos () visível em todos os níveis de zoom. Após posicionar o Cursor toque em  para visualizar o Menu Cursor com todas as funções possíveis de utilização do cursor como:

- ponto inicial de uma rota;
- ponto de parada em uma rota;
- destino de uma rota;
- referência para busca de PDIs ao redor;
- um Favorito;
- um Radar;
- um PDI;
- um Marcador.

2.6.2.4 Posição original no Menu Cursor

Quando o Menu Cursor está aberto, um ícone especial () exibe sua posição. É possível mover e mudar os níveis de zoom do mapa. Ao modificar a localização do Cursor o ícone habitual () será apresentado e usado como referência para as novas ações.

Para voltar à posição original do Cursor toque em  e o ícone especial será exibido novamente.

2.6.3 Esquemas de cor diurna e noturna

Os diferentes esquemas de cor permitem ajustar o T-Levo à luminosidade ambiente. Utilize os esquemas de cor diurnos e noturnos de forma adequada. As cores diurnas são semelhantes às cores

dos mapas rodoviários, enquanto que os esquemas de cor noturnos utilizam tons escuros para objetos de grande dimensão, para diminuir a luminosidade média da tela, adequando as cores para melhor visualização das informações necessárias ao usuário.

Além de oferecer vários esquemas de cores diurnos e noturnos o T-Levo permite que essa mudança aconteça automaticamente, levando como base a data atual e na posição GPS. Tal mudança acontece alguns minutos antes do nascer do sol, quando o céu já tem luminosidade, e alguns minutos após o pôr-do-sol antes de ficar escuro.

2.6.4 Esquema de cores em túneis

Ao entrar em um túnel, as cores do mapa se alteram. Todos os edifícios desaparecem, grandes objetos (como a superfície da água ou as florestas) e as áreas vazias entre as estradas tornam-se negros.

No entanto, as estradas e as ruas mantêm as suas cores originais do esquema de cor selecionado. Após sair do túnel, as cores originais são ativadas.

2.6.5 Cálculo e recálculo da rota

O T-Levo calcula a rota com base nas suas preferências,

— Método de cálculo da rota:

- Rápido
- Curto
- Econômico
- Fácil

— Tipos de veículos:

- Carro
- Táxi
- Ônibus
- Emergência
- Bicicleta
- Pedestre

— Tipos de estradas:

- Vias de terra

- Privadas
- Rodovias
- Vias com Taxa de circulação
- Pedágio
- Balsas
- Planejamento de fronteira
- CarPool Lane(somente nos EUA)

O T-Levo recalcula automaticamente a rota caso se desvie do trajeto recomendado.

Dependendo do tipo de evento de TMC, o T-Levo também recalculará a rota caso um evento de TMC esteja relacionado com uma parte do trajeto recomendado.

Para obter mais informações em relação às Configurações da Rota.

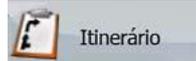
2.6.6 Passo-a-Passo

O Passo-a-Passo exibe o itinerário da rota ativa, ou seja, as instruções de condução.



Enquanto na Tela Mapa, é possível visualizar esta tela das seguintes formas:

- Toque na área entre os campos Pré-visualização de mudança de direção e Informações da viagem onde o símbolo para a segunda próxima manobra é apresentado (por exemplo ).

- No Modo avançado, toque nos seguintes botões:  Menu ,  Trajecto ,  Itinerário .

O Passo-a-Passo será constantemente atualizado durante a navegação com a rota ativa. Veja na tabela abaixo as configurações disponíveis.

Botão	Descrição
Qualquer um dos itens de lista	Toque no campo desejado para exibi-lo no mapa.
	Altera o nível de detalhe do Passo-a-Passo. Os níveis são os seguintes: <u>Instruções detalhadas</u> : todos os importantes serão apresentados. <u>Itinerário</u> : apenas as intersecções importantes (as anunciadas na orientação por voz) estão listadas. <u>Somente Vias</u> : lista somente as vias utilizadas ao longo da rota.
	Navegue entre as páginas para obter itens adicionais.

Ao tocar em quaisquer itens da lista:

Botão	Descrição
	Aumenta o zoom do mapa.
	Diminui o zoom do mapa.
	Mova o mapa e exibe a próxima/anterior mudança de direção.
	Exibe a tela Evitar Segmento, exibindo uma lista de opções para evitar o evento destacado ou, por vezes, alguns dos eventos seguintes.

2.6.7 Gerenciar Trajetos

O T-Levo também possibilita guardar os registros da rota das suas viagens (página 52).

Um trajeto gravado armazena o deslocamento da posição GPS e é independente do trajeto calculado pelo T-Levo. Os trajetos gravados podem ser renomeados, reproduzidos, apresentados no mapa, exportados para um cartão de memória no formato GPX e ainda eliminados.

Independentemente da gravação do trajeto, é possível programar o T-Levo para que salve os dados do GPS. O T-Levo é capaz de funcionar com dispositivos GPS usando tanto o protocolo NMEA quanto o SiRF e os dados serão arquivados em um desses formatos. Essas gravações de trajeto armazenam-se como arquivos de texto separados no cartão SD e não podem ser visualizados no T-Levo. Esses arquivos não servem para eventuais necessidades de pós-processamento, caso existam. Cuidado ao salvar dados do GPS, pois esse processo poderá consumir rapidamente a memória disponível.

2.6.8 Simular Rota

Uma simulação fornece uma visualização da rota em velocidade normal ou acelerada. É possível utilizá-la, por exemplo, para ver qual a ponte que o T-Levo planejou para a rota, podendo evitá-la se desejado.

Para acessar a função de simular rota, toque em “**Simular Rápido**” ou “**Simular Normal**” a partir do Menu Rota.

2.6.9 PDI (Pontos de Interesse)

Um ponto de interesse (PDI) é uma localização que alguém poderá considerar útil ou interessante. O T-Levo inclui milhares de PDIs integrados; além disso, é possível criar a sua própria base de dados de PDI. Um mapa que apresentasse todos esses PDIs ficaria obstruído. Para evitar esta situação, o T-Levo permite ao usuário selecionar os PDIs que pretende mostrar e aqueles que pretende ocultar utilizando as suas categorias e subcategorias.

Os PDIs são representados por ícones no mapa. O ícone de um PDI em uma subcategoria é o mesmo de sua respectiva categoria. O ícone dos pontos criados pelo usuário é aquele escolhido pelo usuário no momento da criação do PDI (pode ser alterado mais tarde).

Estes ícones são suficientemente grandes para possibilitar o reconhecimento dos símbolos semitransparentes para não cobrirem as ruas e cruzamentos representados por trás.

2.6.9.1 Guardar PDIs

Para armazenar um PDI, coloque o Cursor () no local desejado e, em seguida, toque nos seguintes botões:  ,  ,  .

2.6.9.2 Gerenciar PDIs

Um mapa que apresentasse todos esses PDIs ficaria obstruído. Para evitar esta situação, o T-Levo permite ao usuário selecionar os PDIs que pretende mostrar e aqueles que pretende ocultar, bem como sua visibilidade a partir dos níveis de zoom. No mesmo local é possível gerenciar os “Meus PDIs”. Uma vez salvo o PDI pode ser: renomeado, movido para outro grupo, ter seu ícone trocado, configurado com um número de telefone e até informações extras. Toque nos seguintes botões:

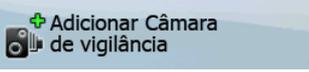


2.6.10 Radar

Os radares como, por exemplo, radares de velocidade e de semáforo são tipos de PDI especiais do T-Levo. Eles não podem ser pesquisados como o restante dos PDIs e existe um aviso de proximidade especial apenas para eles.

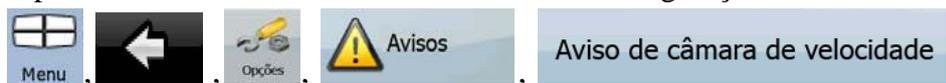
O meu T-Levo é fornecido com radares pré-cadastrados?	SIM
Posso remover/adicionar radares ao meu banco de dados?	SIM

2.6.10.1 Armazenar Radares

Para guardar a localização de um radar, coloque o Cursor () no local desejado e, em seguida, toque nos seguintes botões:  ,  ,  .

2.6.10.2 Avisos do Radar

É possível habilitar os avisos do Radar nas Configurações de Avisos. Toque nos seguintes botões:



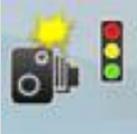
Ao se aproximar de um radar com os avisos ativos, é possível verificar o seguinte:

- Aviso Visual: A imagem do radar é apresentada no campo de Pré-visualização de mudança de direção secundário (por exemplo ).
- Aviso Sonoro: Caso não exista um limite de velocidade para o radar, bips simples o avisarão da proximidade do radar
- Caso exceda o limite de velocidade do radar, é possível verificar o seguinte:
 - Aviso Visual: Um símbolo com o limite de velocidade é apresentado no canto do mapa (por exemplo: ).
 - Aviso Sonoro: É reproduzido um som de alerta especial.

2.6.10.2.1 Tipos de Radar

Existem vários tipos de radares.

Símbolo	Tipo	Descrição
	Fixo	Alguns radares estão localizados ao lado das estradas, voltados para uma das direções, medindo uma ou ambas as direções do trânsito. Medem a velocidade instantânea. Para esses radares, é possível especificar a direção do trânsito que é analisada e o limite de velocidade. O T-Levo avisa quando se aproximar desses radares na direção analisada. Se o limite de velocidade for excedido perto do radar, é emitido um sinal especial de aviso.
	Integradas	Alguns radares estão integrados aos semáforos. Funcionam como radares fixos, mas são difíceis de detectar. O aviso de proximidade e velocidade é igual ao dos radares fixos.

Símbolo	Tipo	Descrição
	Móvel	Alguns radares são instalados a partir de veículos. A base de dados contém alguns locais típicos onde se encontram esses radares móveis. Nem sempre estão posicionados no local indicado e não há limite de velocidade especificado para eles. O aviso emitido pelo T-Levo é semelhante ao dos radares fixos, mas como não há limite de velocidade indicado, apenas indicam a sua proximidade.
	Radar por trecho	Esses radares funcionam aos pares e não medem a velocidade instantânea, mas sim a velocidade média entre os dois radares. Ambos identificam o carro e registram a hora exata de passagem. A diferença entre os dois registros será utilizada para calcular a velocidade média. O T-Levo avisa da proximidade de um destes radares, mas a partir do momento em que passa por um, o aviso mantém-se ativo e a velocidade média é calculada até alcançar o outro radar desse tipo. Se a velocidade média exceder o limite de velocidade entre os dois radares, será emitido o mesmo aviso especial de som utilizado pros outros tipos de radar No caso do T-Levo não conseguir registrar o momento da passagem pelo segundo radar (por exemplo, se estiver situado na saída de um túnel em que a posição GPS não está disponível), o aviso será mantido. Simplesmente toque no símbolo do radar apresentado na tela para interromper o aviso.
	Radar de Semáforos	Esses radares verificam se o condutor obedece ou não aos semáforos. O aviso emitido pelo T-Levo assemelha-se ao dos radares fixos, mas como não há limite de velocidade indicado, apenas será indicada a sua proximidade.

2.6.10.2.2 Direção dos Radares

Os diferentes radares podem medir a velocidade em uma ou em ambas as direções do trânsito, ou mesmo em várias direções de um cruzamento, quando estiverem montados numa base rotativa. O T-

Levo emite o aviso apenas se a condução estiver em uma direção analisada ou com possibilidade de ser analisada.

Símbolo	Descrição
	O radar verifica a velocidade na direção da condução.
	O radar verifica a velocidade na direção oposta da condução.
	O radar verifica a velocidade em ambas as direções da condução.
	O radar verifica a velocidade em qualquer direção.

2.6.11 Aviso de Limite de velocidade

Os mapas contêm informações sobre os limites de velocidade dos segmentos da estrada. É possível configurar T-Levo para avisá-lo caso exceda o limite de velocidade. Toque nos seguintes botões:



Ao exceder o limite de velocidade são emitidos dois tipos de aviso:

- Aviso Visual: É apresentado um símbolo com o limite de velocidade no canto do mapa (por exemplo: ).
- Aviso Sonoro: É reproduzida uma mensagem de voz utilizando o perfil de orientação por voz selecionada.

2.6.12 TMC (Traffic Message Channel)

O T-Levo pode indicar melhores itinerários utilizando-se a função TMC (Canal de Mensagens de Trânsito) se estiver disponível. O TMC é uma aplicação específica do Sistema de Dados de Rádio FM utilizada para transmitir informações de trânsito e meteorológicas em tempo real. O TMC está ativado por predefinição no T-Levo.



Nota!

O TMC não é um serviço global. Os códigos postais podem não estar disponíveis para o país selecionado. Peça ao vendedor as especificações do mapa.

É necessário um receptor de TMC acoplado ao seu PND para receber as informações de TMC.

Caso os dados públicos do TMC sejam transmitidos no local onde o usuário se encontra, o T-Levo levará automaticamente em consideração as informações recebidas. Não é necessário alterar nenhuma configuração. As estações de rádio que transmitem dados de TMC serão procuradas automaticamente e as informações decodificadas serão utilizadas imediatamente no planejamento de rotas. A partir do momento em que o T-Levo recebe as informações de trânsito que possam afetar o seu trajeto, o programa avisa que está recalculando a rota e a navegação continuará com um novo itinerário otimizado, levando em consideração as condições de trânsito atualizadas.



Se necessário, é possível alterar as definições relativas a TMC. Toque nos seguintes botões:



3 Navegando com o T-Levo

Com o T-Levo, é possível traçar uma rota de diversas formas: É Possível definir o seu trajeto no T-Levo de diversas formas:

- Simples: Uma rota com apenas um destino, sem pontos de parada. Basta escolher o destino e começar a navegar imediatamente.
- Múltiplas Paradas: Uma rota com um ou mais pontos de parada antes de chegar ao destino. (Modo Avançado)
- Sem Sinal GPS: Uma rota independente do sinal GPS. (Modo Avançado)

3.1 Selecionando o destino de uma rota

O T-Levo oferece-lhe diversas formas de escolher o seu destino e pontos de parada:

- Utilize a localização selecionada no mapa (**Cursor**) (página 37).
- Busque um endereço completo ou parte de um, como por exemplo, um nome de rua sem número da casa ou um cruzamento. (página 39).
- Digite o CEP (página 42). Desta forma, não é preciso saber o nome exato da cidade, e a busca por ruas será mais rápida.
- Utilize uma coordenada (página 46)
- Utilize uma localização guardada:
 - um Favorito (página 44)
 - um PDI (página 44)
 - um Histórico (página 46)

Se for preciso usar uma rota novamente, salve-a antes de iniciar a navegação.



Sugestão!

Toque nos seguintes botões:



Menu



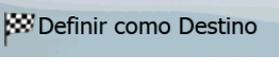
Trajecto



Guardar Trajecto

.

3.1.1 Selecionando Cursor como destino

1. Localize o seu destino no mapa: desloque e redimensione o mapa conforme necessário (página 17).
2. Toque no local desejado e o Cursor () aparecerá.
3. Toque em  para abrir o Menu Cursor.
4. O mapa será exibido com o ponto selecionado ao centro. Toque em  (Modo Simples) ou em  (Modo Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

 Sugestão! Case deseje utilizar esse ponto no futuro, antes de tocar em “Definir como Destino”, toque em “Mais Opções” e guarde-o como um PDI ou coloque-o na lista de Favoritos.

3.1.2 Procure um endereço completo ou parte dele

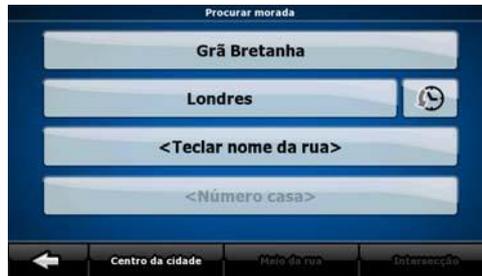
Caso saiba pelo menos parte do endereço, esse é modo mais rápido de traçar uma rota.

Ao utilizar o Menu Procurar endereço, é possível traçar uma rota sabendo:

- o endereço exato, incluindo o número da casa
- o centro de uma localidade
- o cruzamento
- o centro da via
- qualquer uma das opções acima indicadas, iniciando a pesquisa com o CEP (página 42)

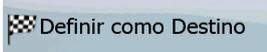
3.1.2.1 Procurar um endereço (America Latina/Europa)

Em alguns países, os estados não estão disponíveis ao procurar um endereço. Após escolher o país, o próximo passo é definir o local desejado. Existem quatro configurações na tela:



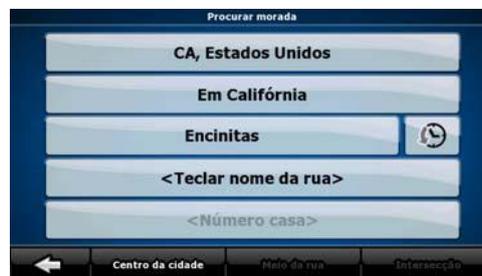
A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou ,  (Avançado).
2. Por padrão, o T-Levo sugere o país e a cidade atual. Se necessário, toque no botão com o nome do país e selecione outro a partir da lista.
3. Altere a cidade, se necessário:
 - Toque em  para escolher uma cidade a partir do histórico de cidades.
 - Para inserir uma nova cidade:
 1. Toque no botão com o nome da cidade ou, caso tenha alterado o país/estado, toque em **<Nome cidade>**.
 2. Digite o nome no teclado virtual.
 3. Acesse a lista dos resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a cidade a partir da lista.
4. Digite o nome da rua:
 1. Toque em **<Teclar nome da rua>**.
 2. Digite o nome da rua no teclado virtual.
 3. Para exibir uma lista com os resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a rua a partir da lista.
5. Digite o número da casa:

1. Toque em **<Número casa>**
 2. Digite o número da casa no teclado virtual.
 3. Toque no botão “OK” para finalizar a inserção do endereço.
6. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.2.2 Procurar um endereço (América do Norte, Austrália)

Em alguns países, os estados são utilizados para buscar um endereço. Após escolher o país, o próximo passo é definir o estado. Existem quatro configurações na tela:



A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  Procurar morada (Simples), ou  Procurar,  Procurar morada (Avançado).
2. Por padrão, o T-Levo sugere o país e a cidade atual. Se necessário, toque no botão com o nome do país e selecione outro a partir da lista. Ao alterar o país será preciso alterar o estado também.
3. Altere a cidade, se necessário:
 - Toque em  para escolher uma cidade a partir do histórico de cidades.
 - Para inserir uma nova cidade:
 1. Toque no botão com o nome da cidade ou, caso tenha alterado o país/estado, toque em **<Nome cidade>**.
 2. Digite o nome no teclado virtual.
 3. Acesse a lista dos resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.

- Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
4. Escolha a cidade a partir da lista.
4. Digite o nome da rua:
 1. Toque em  .
 2. Digite o nome da rua no teclado virtual.
 3. Para exibir uma lista com os resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a rua a partir da lista.
 5. Digite o número da casa:
 1. Toque em  .
 2. Digite o número da casa no teclado virtual.
 3. Toque no botão “OK” para finalizar a inserção do endereço.
 6. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.2.3 Procurar um endereço por Cruzamento

A partir do Menu Navegação:

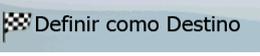
1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou  ,  (Avançado).
2. Por padrão, o T-Levo sugere o país e a cidade atual. Se necessário, toque no botão com o nome do país e selecione outro a partir da lista. Ao alterar o país será preciso alterar o estado também.
3. Altere a cidade, se necessário:
 - Toque em  para escolher uma cidade a partir do histórico de cidades.
 - Para inserir uma nova cidade:
 1. Toque no botão com o nome da cidade ou, caso tenha alterado o país/estado, toque em  .

2. Digite o nome no teclado virtual.
 3. Acesse a lista dos resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a cidade a partir da lista.
4. Digite o nome da rua:
1. Toque em  .
 2. Digite o nome da rua no teclado virtual.
 3. Para exibir uma lista com os resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a rua a partir da lista.
5. Toque no botão  :
- Caso existam poucos cruzamentos com a via escolhida, uma lista com as opções aparecerá automaticamente.
 - Caso existam muitos cruzamentos com a via escolhida, o teclado virtual aparecerá. Digite o nome da segunda via.
6. Toque na via desejada.
7. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.2.4 Procurar um endereço pelo centro da cidade

O Centro da cidade não é o centro geométrico, mas sim um ponto selecionado arbitrariamente pelos criadores do mapa, normalmente o cruzamento mais importante, no caso de uma Cidade pequena ou um cruzamento importante no centro da Cidade, nas maiores.

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou ,  (Avançado).
2. Por padrão, o T-Levo sugere o país e a cidade atual. Se necessário, toque no botão com o nome do país e selecione outro a partir da lista. Ao alterar o país será preciso alterar o estado também.
3. Altere a cidade, se necessário:
 - Toque em  para escolher uma cidade a partir do histórico de cidades.
 - Para inserir uma nova cidade:
 1. Toque no botão com o nome da cidade ou, caso tenha alterado o país/estado, toque em **<Nome cidade>**.
 2. Digite o nome no teclado virtual.
 3. Acesse a lista dos resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a cidade a partir da lista.
4. Toque no botão :
5. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.2.5 Procurar um endereço pelo CEP

Todas as possibilidades de pesquisa de endereços acima citados podem ser utilizadas introduzindo o CEP em detrimento do nome da cidade. Veja abaixo um exemplo com um endereço completo:

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou ,  (Avançado).
2. Por padrão, o T-Levo sugere o país e a cidade atual. Se necessário, toque no botão com o nome do país e selecione outro a partir da lista.

3. Toque no botão **<Nome cidade>** ou com o nome da cidade e digite o CEP:
 1. Acesse a lista dos resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 2. Escolha a cidade a partir da lista.
4. Digite o nome da rua:
 1. Toque em **<Teclar nome da rua>** .
 2. Digite o nome da rua no teclado virtual.
 3. Para exibir uma lista com os resultados:
 - Após digitar alguns caracteres, os nomes são exibidos em uma lista.
 - Toque em “OK” para exibir a lista de resultados caso não apareça automaticamente.
 4. Escolha a rua a partir da lista.
5. Digite o número da casa:
 1. Toque em **<Número casa>**
 2. Digite o número da casa no teclado virtual.
 3. Toque no botão “OK” para finalizar a inserção do endereço.
6. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em ** Navegar Para** (Simples) ou ** Definir como Destino** (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.2.6 Como procurar endereços rapidamente

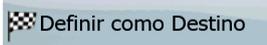
- Ao digitar qualquer caractere no teclado virtual, o T-Levo exibe somente os caracteres possíveis na pesquisa atual. Os restantes ficam apagados.
- Quando existirem mais de 300 itens correspondentes (uma lista de mais de 60 páginas) à expressão introduzida, o T-Levo encerrará a procura e apresentará “>300” na extremidade direita da linha de introdução. Introduza mais letras para restringir a pesquisa.

- Quando o nome da localidade contiver um caractere que não se encontra disponível no teclado (por exemplo, um apóstrofe ou travessão), o T-Levo considera esse caractere como espaço que divide a palavra. Por isso, é possível procurar "Alleyn-Et-Cawood" utilizando os seguintes critérios de procura: "A E C", "Et A" ou "Al Ca".
- Se tiver terminado de digitar o nome da via e os nomes disponíveis na lista ainda ocuparem mais do que uma página, toque em Concluir/OK e selecione a localidade escolhida.. Vire as páginas utilizando os botões de seta no canto inferior direito.
- No caso de desejar procurar um nome de Cidade que contenha mais do que uma palavra, é possível reduzir a lista de alternativas de forma mais rápida, introduzindo-se algumas letras de cada palavra.
- Pode tornar mais rápida a procura de uma intersecção:

3.1.3 Definir um destino a partir dos Favoritos

É possível usar um endereço salvo em Favoritos como o seu destino.

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou  ,  (Avançado).
2. Escolha o Favorito que deseja utilizar como destino.
3. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

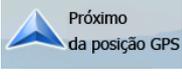
3.1.4 Definir um destino a partir dos PDIs

É possível utilizar um PDI armazenado pelo usuário ou um dos PDIs inclusos no T-Levo como destino.

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou  ,  (Avançado).
2. Escolha qual opção deve ser usada como referência na busca:
 -  : Um endereço digitado pelo usuário será usado como referência para a pesquisa.

- 
 : O mapa será exibido com o Cursor ao centro. Modifique a localização do Cursor caso necessário e, em seguida, toque em . Os arredores do ponto escolhido serão usados como referência para a pesquisa.

- 
 : A posição GPS será usada como referência para pesquisa.

- 
 : O destino da rota ativa será usado como referência para a pesquisa.

- 
 : Sua rota ativa será usada como referência para a pesquisa.

3. É possível filtrar a pesquisa de PDIs:

- Utilize de Grupos e Subgrupos como por exemplo: Grupo de PDI (Hospedagem), e a seguir, Subgrupo de PDI (Hotel ou Motel).

- Procure o PDI pelo nome exato, toque em  e utilize o teclado para inserir parte do nome.

- Para listar todos os PDIs dentro de um Grupo de PDI, toque em



4. [opcional] Quando a lista de resultados for exibida, é possível ordená-la:

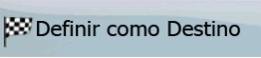
- 
 : alfabeticamente (disponível quando a pesquisa é feita ao redor de um único local).

- 
 : filtra a pesquisa de acordo com a distância a partir da sua posição (disponível quando a pesquisa é feita ao redor de um único local e ao pesquisar ao longo da rota ativa).

- 
 : filtra a pesquisa levando em consideração a distância em relação à rota ativa. (disponível quando a pesquisa é feita ao longo da rota ativa)

5. Toque no PDI escolhido na lista.

6. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em

-  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.5 Definir um destino a partir de PDIs arquivados.

As últimas pesquisas de PDI podem ser acessadas a partir do Menu Centro do PDI, entretanto o T-Levo já vem munido com alguns.

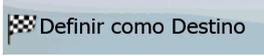
A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou  ,  (Avançado).
2. Toque em .
3. Escolha a categoria desejada e a lista de PDI correspondentes aparecerá.
4. Toque no PDI desejado.
5. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.6 Definir um destino a partir do Histórico

É possível acessar as últimas buscas de endereço no Menu Histórico.

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  (Simples), ou  ,  (Avançado).
2. Caso necessário, alterne entre páginas utilizando .
3. Toque no item desejado.
4. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  (Simples) ou  (Avançado) para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.1.7 Definir um destino através de coordenadas de mapa.

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  ,  .
2. [opcional] Toque em  para alterar o formato das coordenadas.
3. Toque nos campos de latitude ou longitude para alterar seu valor.
4. Digite as coordenadas no formato WGS84 através do teclado: a latitude (N ou S) e a longitude (E ou O).
5. Toque em “OK”.
6. O mapa será exibido com destino escolhido ao centro. A partir do Menu Cursor, toque em  para calcular a rota e iniciar a navegação.

3.2 Adicionando pontos de parada à rota

As rotas do T-Levo podem conter vários destinos diferentes (tantos quantos necessários) que deverão ser atingidos numa ordem específica. Todos esses pontos, exceto o destino final, são denominados pontos de parada, visto que o trajeto passa pelos mesmos.

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

1. Selecione um local como descrito anteriormente. Esse ponto será o destino adicional da rota.
2. O mapa será exibido com o ponto selecionado ao centro e o Menu Cursor será exibido automaticamente.
3. Toque em  para adicionar o ponto como uma parada precedendo o destino final da rota.
4. [opcional] Case deseje adicionar mais pontos de parada à rota, repita os passos acima indicados quantas vezes desejar.

Ao adicionar um ponto de parada em uma rota com pelo menos outro ponto de parada, o Menu Editar Rota será exibido automaticamente. A partir desse menu escolha a ordem desse novo ponto e, se necessário, otimize a ordem pela qual se deseja alcançar os pontos.

A partir do Menu Editar Rota serão exibidas as seguintes opções:

Botão	Ação
	Utilizando estes botões, será possível reordenar manualmente a lista, movendo o elemento marcado para cima ou para baixo.
	A rota será invertida. O ponto de partida torna-se o destino, o destino torna-se o ponto de partida e todos os pontos da rota serão acessados na ordem inversa à anterior.
	É possível otimizar a ordem pela qual se deseja alcançar os pontos de parada. Toque neste botão para que o T-Levo reordene instantaneamente a lista poupando, assim, tempo e combustível.
	Apagará o ponto selecionado na lista. Caso o item selecionado seja último da lista, o ponto de parada anterior será escolhido como destino final.

Sempre que um novo ponto é adicionado, a rota será automaticamente recalculada.

3.3 Adicionando um novo destino à rota

As rotas do T-Levo podem conter vários destinos diferentes (tantos quantos necessários) que deverão ser atingidos numa ordem específica. O novo destino substitui o antigo, que passa a ser um mero ponto de parada.

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

1. Selecione um local como descrito anteriormente. Esse ponto será o destino adicional da rota.
2. O mapa será exibido com o ponto selecionado ao centro e o Menu Cursor será exibido automaticamente.
3. Toque em  para acessar o Menu Cursor e todas suas opções.
4. Toque em  para adicionar o ponto como um novo destino final.
5. [opcional] Case deseje adicionar mais pontos de parada à rota, repita os passos acima indicados quantas vezes desejar.

Sempre que um novo ponto é adicionado, a rota será automaticamente recalculada.

3.4 Editar Rota

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.



Toque nos seguintes botões:

A lista de pontos da rota será exibida com o ponto de partida na parte superior da lista e o destino final em baixo. Caso existam vários pontos de parada, é possível visualizar as outras páginas.

A partir do Menu Editar Rota serão exibidas as seguintes opções:

Botão	Ação
	Utilizando estes botões, será possível reordenar manualmente a lista , movendo o elemento marcado para cima ou para baixo.
	A rota será invertida. O ponto de partida torna-se o destino, o destino torna-se o ponto de partida e todos os pontos da rota serão acessados na ordem inversa à anterior.
Optimizar	É possível otimizar a ordem pela qual se deseja alcançar os pontos de parada. Toque neste botão para que o T-Levo reordene instantaneamente a lista poupando, assim, tempo e combustível.
Remover	Apagará o ponto selecionado na lista. Caso o item selecionado seja último da lista, o ponto de parada anterior será escolhido como destino final.

Sempre que um novo ponto é adicionado, a rota será automaticamente recalculada.

3.5 Visualizar toda a rota no mapa (Ver no Mapa)

Utilize essa função para visualizar toda a rota recomendada com uma visão panorâmica. Uma tela do mapa na visão 2D será aberta orientada para o Norte, de forma que o usuário possa verificar a rota.

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

- Através do Menu Procurar: toque em , , .
- Através do Menu Informações da Rota: toque em , , , .
- Através do Menu Informações da Rota utilizando-se do atalho: toque em , .

No Modo Simples somente a última opção estará disponível.

3.6 Simular

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

A partir do Menu Navegação:

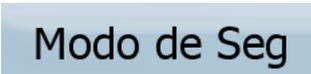
1. Toque nos seguintes botões: , .
2. O Menu Rota será exibido. Existem duas formas de executar a simulação:
 - Toque em “**Simular Rápido**” para executar a simulação em alta velocidade, o que proporcionará ao usuário uma descrição geral da rota.
 - Toque em “**Simular Normal**” para executar a simulação em velocidade normal e com orientação por voz. Esse modo é essencialmente utilizado na demonstração do T-Levo ou no aprendizado do funcionamento do sistema antes de iniciar a primeira viagem.

3.7 Ativar o Modo de Segurança

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

O Modo de segurança desativará o toque na tela de navegação quando o veículo estiver acima de 10km/h para manter a atenção do condutor na estrada.

A partir do Menu Navegação:

Toque nos seguintes botões: , ,  Avisos, .

3.8 Pausando a Rota Ativa.

Não é preciso pausar a rota ativa: ao conduzir novamente, o T-Levo reiniciará as instruções a partir da sua posição.

3.9 Eliminando o próximo ponto de parada da rota

A forma mais fácil de excluir o próximo ponto de parada tanto no Modo Simples como no Modo Avançado é acessando o Menu Informações pelo toque no campo de pré-visualização de mudança de direção () na Tela Mapa e, em seguida, toque em **“Pular parada”**.

No Modo Avançado, existe outra opção. Toque nos seguintes botões:



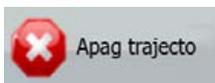
, **“Pular parada”**.



3.10 Apagar Rota

A forma mais fácil de excluir a rota tanto no Modo Simples como no Modo Avançado é acessando o Menu Informações pelo toque no campo de pré-visualização de mudança de direção () na Tela Mapa e, em seguida, toque em **“Excluir Rota”**.

No Modo Avançado, existe outra opção. Toque nos seguintes botões:



 Nota!

Caso existam pontos de parada na rota ativa, não será possível eliminar a rota. Toque em **“Pular Parada”** por várias vezes até que todos os pontos de parada desapareçam e o botão **“Excluir Rota”** seja apresentado.

3.11 Gravar Trajeto

No T-Levo, é possível gravar as viagens utilizando os dados de posição fornecidos pelo GPS de segundo em segundo.

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

3.11.1 Gravando caminho percorrido

A partir do Menu Navegação:

1. Comece a navegar.

2. Toque nos seguintes botões:  Menu,  Gerir,  Reg. de trajeto.

3. Para iniciar a gravação toque no botão  e recomece a navegar.

4. Repita os passos acima mencionados e toque em  quando desejado.

 Sugestão! É possível tocar no botão  a partir do Menu Ajuste Rápido para iniciar e parar a gravação.

3.11.2 Simular um trajeto salvo

A partir do Menu Navegação:

1. Toque nos seguintes botões:  Menu,  Gerir,  Reg. de trajeto.

2. Escolha o trajeto desejado e, em seguida, toque no botão  correspondente.

3. A Tela Mapa é apresentada novamente, e a simulação do trajeto é iniciada.

4. Toque no botão  para finalizar a reprodução.

3.11.3 Alterar a cor de um trajeto salvo



1. Toque nos seguintes botões: Menu , Gerir , Reg. de trajeto .
2. Escolha o trajeto desejado e, em seguida, toque em um dos botões coloridos.

3.12 Armazenar um trajeto

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

A partir do Menu Navegação:



1. Toque nos seguintes botões: Menu , Trajeto , Guardar Trajeto .
2. Digite o nome para o trajeto e, em seguida, toque em “OK”.

Ao armazenar um trajeto, o T-Levo não guarda apenas os pontos do trajeto, e sim, todo o itinerário:

- O trajeto armazenado pode ter sido influenciado por Informações de TMC. Na próxima vez que o utilizar, ele aparecerá exatamente como foi salvo, porém se for necessário um recálculo da rota, as informações atuais de TMC serão levadas em consideração.
- Caso tenha atualizado o mapa desde que o trajeto foi armazenado pela primeira vez, o T-Levo reconhece a alteração e recalcula as instruções de condução de acordo com as informações mais recentes disponíveis.

3.13 Reproduzindo um trajeto armazenado

Esta opção somente está disponível a partir do Modo Avançado.

A partir do Menu Navegação:



1. Toque nos seguintes botões: Menu , Trajeto , Carregar Trajeto .
2. Toque no trajeto desejado.
3. Provavelmente, a posição inicial do trajeto arquivado será diferente da posição GPS atual, será necessário confirmar de qual posição GPS deseja navegar.

- Posição GPS do trajeto arquivado: caso escolha essa opção, o recálculo automático da rota será desabilitado.
 - Posição GPS atual: a rota será recalculada a partir da posição atual.
4. A Tela Mapa será exibida, e já é possível iniciar a navegação.

4 Guia de consulta do Modo Avançado

Neste capítulo descrevemos as diferentes telas do T-Levo no Modo Avançado. No Modo Simples, estas funções atuam da mesma forma, porém somente algumas delas estão disponíveis.

O Menu Navegação:

A primeira tela do T-Levo é o Menu Navegação. Esta é a tela base da hierarquia de telas, mas raramente é necessário voltar a esta tela para utilizar seu PND. As telas são interligadas entre si, reduzindo o número de ações necessárias para iniciar uma função ou alterar uma configuração.

A maioria do programa é diretamente acessível a partir daqui, utilizando-se os botões descritos abaixo:

Tela	Botão	Descrição
Mapa		A Tela Mapa.
Procurar		Selecione um destino (por exemplo um endereço ou um PDI) ou para acessar o Menu Procurar por qualquer outra razão (por exemplo para procurar o número de telefone de um PDI).
Rota		Gerencia a rota ativa, (obter informações ou alterá-las) ou planejar uma rota sem sinal GPS.
Configurações		Gerencia as informações do usuário, tais como locais guardados (PDIs, Favoritos, Marcadores e itens do Histórico), ou trajetos armazenados.

4.1 Tela Mapa

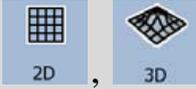
Esta versão atual do T-Levo foi desenvolvida para uma melhor navegação terrestre. Esta é a razão pela qual os mapas do T-Levo são semelhantes aos rodoviários. No entanto, o T-Levo oferece muito mais do que os mapas em papel normal. O aspecto e o conteúdo podem ser alterados.

A tela mais importante e mais frequentemente utilizada do T-Levo é a Tela Mapa.

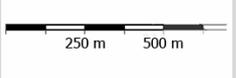


Durante a navegação, a tela exibe informações da rota e da viagem (foto da esquerda), porém ao tocar no mapa, são apresentados botões e controles adicionais durante alguns segundos.(foto da direita). A maior parte da tela funciona como botões

Símbolo	Nome	Ação
	Pré-visualização de mudança de direção, ou seja, o próximo evento da rota.	Exibe a Tela Informações da Rota.
	Mudança de direção após a próxima mudança.	Exibe o Passo-a-Passo da rota.
	Dados da viagem.	Exibe a Tela Informações da viagem.
	Carga da bateria	Exibe o Menu Ajuste Rápido
	Qualidade do Sinal GPS.	Exibe o Menu Ajuste Rápido
	Veículo utilizado no cálculo da rota.	Exibe o Menu Ajuste Rápido

Símbolo	Nome	Ação
Linha superior	Próxima rua	n/d
Linha inferior	Rua atual e números de casa à esquerda e à direita	n/d
	Modos de visão do mapa	Alterna entre os modos de mapa 2D e 3D
	Menu	Exibe o Menu Navegação
	Desvio	Exibe a Tela Desvio, proporcionando duas formas de modificar a rota: <ul style="list-style-type: none"> • lista de critérios de pesquisa guardados • um botão para evitar partes da rota
	Menu Posição (exibido ao navegar com uma rota ativa)	Exibe o Menu Posição
	Menu Cursor (exibido quando não existe Posição GPS ou o Cursor não está na Posição GPS atual)	Exibe o Menu Cursor
	Abrir / fechar os botões de controle do mapa	Toque neste botão para mostrar ou ocultar os seguintes botões de controle do mapa: <ul style="list-style-type: none"> • Aumentar/diminuir o zoom • Girar o mapa para esquerda/direita (3D) • Inclinar para cima/para baixo (3D) • Botões de Predefinição de zoom (2D e 3D) • Botão “Seguir” • Botão Zoom Inteligente

Símbolo	Nome	Ação
	Girar para a esquerda, girar para a direita	Gira o mapa 3D para a esquerda ou para a direita
	Inclinar para cima, inclinar para baixo	Inclina o mapa 3D
	Aumentar o zoom, diminuir o zoom	Dimensiona o mapa
	Retorna à posição GPS (apresentado quando a Posição GPS está disponível e o mapa tenha sido deslocado)	Toque neste botão para colocar o mapa na posição GPS atual. Caso o mapa tenha sido rotacionado no modo 3D, a rotação automática do mapa também será reativada.
	Ativar Zoom Inteligente (substitui o botão anterior caso não exista posição GPS ou o mapa não tenha sido movido)	Toque neste botão <u>uma vez</u> para ativar o Zoom Inteligente. <u>Tocar&Manter</u> : toque nesse botão para configurar ou voltar as configurações originais de Zoom.
	Botões de níveis de Zoom (Modo Avançado)	Toque em um desses botões para visualizar o correspondente nível de Zoom. O Zoom Inteligente será desativado. <u>Tocar&Manter</u> toque em qualquer um desses botões para configurar ou voltar às configurações originais de Zoom. O Zoom Inteligente será desativado.
	Atual posição GPS (na estrada mais próxima)	n/d
	Cursor (localização selecionada no mapa)	n/d

Símbolo	Nome	Ação
	Informações de faixa	n/d
Linha laranja	Rota Ativa	n/d
	Escala do mapa (2D)	n/d

4.1.1 Ícones no mapa

Existem vários ícones de informação no mapa. A maioria também funciona como botão. Veja a lista abaixo:

- Qualidade do Sinal GPS
- Carga da Bateria
- Tipo de veículo utilizado para o cálculo da rota
- Situação do Som (desativado ou ativado)
- Situação da gravação do trajeto
- Situação do TMC
- Situação da comunicação e ligação Bluetooth

4.1.1.1 Indicador Geral

O próximo campo é um indicador de informações geral. Toque-o para acessar a **Menu Ajuste Rápido**. (página 74).

O ícone bateria apresenta informações sobre a carga da bateria

Ícone	Descrição
	A bateria está carregando.
	A bateria não está carregando, porém está com carga máxima.
	A bateria não está cheia mas ainda tem energia suficiente.
	É preciso carregar a bateria.

O ícone da qualidade do sinal GPS apresenta a precisão das informações relativas à posição.

Ícone	Descrição
	O T-Levo não está conectado com o receptor GPS. A navegação não é possível. Isto não deve acontecer no seu T-Levo.
	O T-Levo está ligado mas não há posição GPS. A navegação não é possível.
	Detectou-se uma posição GPS, o T-Levo está pronto para navegar, todavia o sistema de GPS não conseguiu calcular informações relativas a elevação (altitude) e o erro de posição pode ser significativo.
	O receptor GPS recebeu dados suficientes para a navegação. A posição geralmente está correta (mas um certo grau de imprecisão pode ocorrer, devido a diferentes fatores ambientais). O T-Levo está pronto para a navegação.

O último ícone apresenta o tipo de veículo utilizado para o cálculo da rota.

Ícone	Tipo de veículo
	Carro
	Táxi
	Ônibus
	Emergência
	Bicicleta
	Pedestre

4.1.1.2 Faixa Indicadora

Este é um indicador com informações múltiplas. Veja abaixo:

Ícone	Descrição
	A saída de som do T-Levo está desativada.
	A saída de som do T-Levo está ativada.
	O T-Levo está gravando um trajeto.
	A gravação do trajeto está desativada.
	Nenhum receptor TMC está conectado ou a mesma está desabilitada.
	Um receptor TMC está ligado e funcionando.
	Existem eventos de TMC novos e que não foram lidos.
	Uma parte da rota será desviada de acordo com informações do TMC.
	Uma parte da rota está indo em direção a um congestionamento apontado pelo TMC.
	O Bluetooth está desligado.
	O Bluetooth está ligado mas não conectado a um telefone.
	Existe um erro na conexão com o Bluetooth.
	O T-Levo está conectado a um telefone e está sendo usado de viva-voz através do Bluetooth.
	Existe uma chamada telefônica em curso através da conexão Bluetooth.

4.1.1.3 Campos de Pré-visualização de mudança de direção

Existem dois campos reservados na Tela Mapa para apresentar as próximas duas manobras. É exibido tanto o tipo de evento (mudança de direção, rotatória, saídas, etc.) quanto a sua distância a partir da Posição GPS atual.

A maioria destes ícones é muito intuitiva e muitos são conhecidos como sinais de estrada. A seguinte tabela apresenta alguns dos mais freqüentemente usados. Os mesmos símbolos são utilizados em ambos os campos:

Ícone	Descrição
	Virar à esquerda.
	Virar à direita.
	Retorno
	Virar levemente à direita.
	Curva acentuada à esquerda.
	Manter-se à esquerda.
	Continuar em frente no cruzamento.
	Entrar na rotatória. O número da saída somente será exibido para a próxima mudança de direção.
	Entrar na rodovia.
	Sair da rodovia.
	Embarcar na balsa.
	Sair da balsa.
	Distância até o próximo ponto de parada.
	Distância até o destino.

Em certas situações, quando os eventos da rota não são importantes, estes campos apresentam outras informações úteis que estão descritas na página 19.

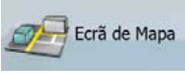
4.1.2 Objetos no mapa

4.1.2.1 Vias e estradas

A semelhança do T-Levo com os mapas de papel também é conveniente quando se trata de ruas, elementos mais importantes no que se refere à navegação. O T-Levo utiliza códigos de cores semelhantes aos que o usuário conhece e a largura das ruas também reflete a sua importância, de forma que não será difícil distinguir uma rodovia de uma rua pequena.

 **Sugestão!** Se não deseja saber o nome das vias durante a navegação, desative esta opção na Tela Mapa.

4.1.2.2 Tipos de objeto 3D

Para ativar ou desativar a visualização 3D no mapa, toque nos seguintes botões:  ,  ,  ,  .

O T-Levo suporta os seguintes tipos de objeto 3D:

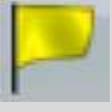
Tipo	Descrição
Marcos 3D	“Marcos” são representações em bloco ou artísticas em 3D de objetos proeminentes ou muito conhecidos. Os “Marcos” 3D estão apenas disponíveis em certos países e cidades.
Modelo de elevação	Montes e montanhas são exibidos na imagem de fundo da visão do mapa 3D e coloridos no mapa 2D.
Vias Elevadas	Cruzamentos complexos e vias isoladas na vertical (como, por exemplo, passagens superiores ou túneis subterrâneos) são apresentados em 3D.
Edifícios 3D	Exibe completamente informações de edifícios de uma cidade em 3D que representam a posição e dimensão reais do edifício no mapa. Tais informações somente estão disponíveis nas principais cidades dos EUA e da Europa.

Tipo	Descrição
Terreno 3D	As informações do terreno 3D apresentam alterações ao nível do terreno, elevações ou depressões nele contidas ao visualizar o mapa e ao utilizá-lo para planejar a rota em 3D ao navegar.

4.1.2.3 Elementos da Rota Ativa

O T-Levo apresenta o trajeto da seguinte forma:

Símbolo	Nome	Descrição
	Posição GPS Atual	<p>A sua posição atual apresentada no mapa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No modo pedestre é a posição GPS exata. • Ao escolher qualquer um dos veículos o ícone ficará alinhado à via.
	Cursor (localização selecionada no mapa)	Um local selecionado a partir do Menu Procurar ou um ponto selecionado pelo toque no mapa.
	Ponto de partida	<ul style="list-style-type: none"> • O primeiro ponto da rota. • Normalmente, o ponto de partida da rota é a Posição GPS, se disponível. Caso contrário o T-Levo utiliza a última Posição GPS conhecida. • Ao utilizar uma rota salva, o T-Levo pergunta se deseja utilizar a posição GPS ou o primeiro ponto da rota salva como ponto de partida. • É possível modificar o ponto de partida no Menu Cursor. Se o fizer, o recálculo da rota será desativado para manter o ponto selecionado. Para reativá-lo basta tocar no ícone  no campo Pré-visualização de mudança de direção

Símbolo	Nome	Descrição
	Ponto de Parada	Todos os pontos de uma rota, exceto o destino final, são denominados pontos de parada.
	Destino	O último ponto da rota, o destino final.
	Cor da rota	Tanto no modo de cores diurno como no modo noturno, o trecho ativo da rota é sempre mais visível do que os (próximos) no trecho inativo.
	Trecho Ativo da Rota	O trecho ativo da rota mostra o segmento do caminho pelo qual se está trafegando atualmente. Caso não tenham sido adicionados quaisquer pontos de parada, todo o trajeto constituir-se-á no trecho ativo. Caso tenham sido estabelecidos pontos de parada, o trecho ativo constituir-se-á no trecho que se inicia sua posição atual e chega ao ponto de parada seguinte.
	Trecho Inativo da Rota	Os futuros trechos da rota estão inativos. Mostram-se visíveis no mapa utilizando a mesma cor, porém em um tom mais escuro que o trecho ativo. Ao atingir o ponto de parada que marca o início do trecho inativo, este muda de estado.
	As vias que são excluídas da navegação	Apesar de ser possível excluir a utilização de certos tipos de vias em Configurar Rota, às vezes é impossível evitar esses tipos de vias perto do ponto de partida, dos pontos de parada ou do destino. Nesses casos, o T-Levo apresentará estes trajetos da rota em uma cor alternativa.

4.1.3 Menu Desvio

Este menu contém possibilidades de desvio rápido durante a navegação e pode ser aberto diretamente da Tela Mapa pelo toque em  .

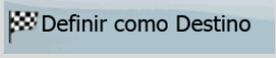
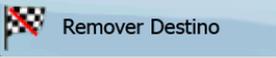
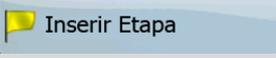
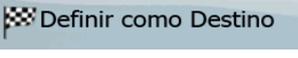
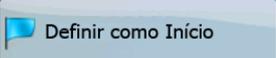
O usuário tem as seguintes funções.

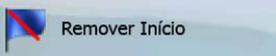
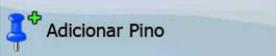
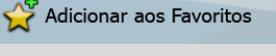
- Na tela Centro do PDI é possível visualizar o botão **“Pesquisa Guardada”**. Escolha qualquer uma das pesquisas guardadas para visualizar a lista dos PDIs correspondentes, e planeje sua rota instantaneamente.
- No Modo Avançado são exibidos alguns botões a mais na parte inferior:
 - **Evitar** : Se deseja evitar uma parte da rota a partir do próximo cruzamento, toque nesse botão, e escolha a distância.
 - **Apagar A evitar** : Caso tenha utilizado a função acima mencionada, toque neste botão para eliminar as restrições do mapa.

4.1.4 Menu Cursor

Ao selecionar um local a partir do **Menu Procurar**, ou ao tocar no mapa com o Menu de Funções do Mapa ativo, o **Cursor** aparecerá assinalado por um ponto vermelho irradiando círculos também vermelhos () visível em todos os níveis de zoom. Após posicionar o Cursor toque em  para visualizar o Menu Cursor com algumas funções de utilização. Para visualizar uma lista completa com todas as funções toque em  .

Botão	Descrição
	Fecha o Menu Cursor e retorna ao menu anterior.
	Diminui o zoom do mapa.
	Aumenta o zoom do mapa.
	Com o Menu Cursor aberto, é possível mover ou redimensionar o mapa, bem como tocar em qualquer ponto do mapa para colocar o Cursor e um novo local mas, ao utilizar este botão, o Cursor volta ao local onde estava quando o Menu Cursor foi aberto.

Botão	Descrição
	Ícone especial que exibe a posição do Cursor quando o Menu Cursor está aberto.
	Exibido no local do Cursor caso a sua localização tenha sido alterada.
	Utilize-o para abrir uma nova tela com o endereço e coordenadas do Cursor junto com a lista de PDIs próximos.
	Exibe todas as opções possíveis do Menu Cursor.
	Em uma rota ativa, utiliza o Cursor como destino substituindo o anterior.
	Em caso do Cursor estar no destino ou perto dele; este botão substitui o anterior e elimina o destino atual da rota. O último ponto de parada é promovido como destino ou, caso não existam pontos de parada, a rota é eliminada.
	Em uma rota ativa, utilize o Cursor como ponto de parada antes do destino. Ao adicionar um ponto de parada em uma rota com pelo menos outro ponto de parada, o Menu Editar Rota será exibido automaticamente e permitirá a escolha da posição desse novo ponto.
	Em uma rota ativa, remove o ponto de parada perto de, ou no próprio Cursor. A rota será recalculada imediatamente para excluir o ponto eliminado.
	Em uma rota ativa, adiciona um novo destino onde se pretende chegar. O novo destino substitui o antigo, que passa a ser um mero ponto de parada.
	Este botão é semelhante ao botão  porém, ao ser tocado exibe uma nova tela com informações dos possíveis métodos de cálculo da rota (Rápido, Curto, Econômico e Fácil).
	Utiliza-se do Cursor como ponto de partida da rota. Este ponto do menu está disponível quando não há rota ativa. Será preciso desabilitar o Recálculo Automático da rota.

Botão	Descrição
	Em uma rota ativa, remove o início perto de, ou no próprio Cursor. A posição GPS atual será reutilizada como início da rota e o recálculo da rota será reativado.
	Arquiva a posição do Cursor como um PDI. Escolha o grupo de PDI e nomeie-o. Em seguida selecione um ícone adequado e digite o número do telefone ou qualquer outra informação.
	Crava um marcador colorido no mapa no ponto selecionado para uso posterior. Este marcador estará visível em todos os níveis de ampliação de imagem e também aparecerá no Histórico junto à sua posição exata.
	Remove o marcador perto de, ou no próprio Cursor.
	Utiliza-se do Cursor como um radar e exibe uma nova tela com as configurações do radar.
	Se o Cursor estiver perto de, ou no próprio Radar, este botão substitui o anterior e exibe a Tela Configurações do radar.
	Arquiva a posição do Cursor como um Favorito.

4.1.5 Menu Posição

Sempre que seguir a rota recomendada (o Cursor é a posição GPS atual), o Menu Posição substitui o Menu Cursor. Para abrir o menu da posição, toque em .

4.1.6 Tela Informações da Rota

A Tela Informações da Rota possui todas as informações e algumas funções necessárias durante a navegação. Existem duas formas de abrir essa tela:

- É possível acessar essa tela pelo toque no campo de Pré-visualização de mudança de direção.



- No Modo Avançado, a partir do Menu Navegação toque nos seguintes botões: .





Na parte superior da tela é possível visualizar as informações sobre a rota atual. Estes campos serão atualizados continuamente enquanto esta tela estiver aberta.

Quando a tela for aberta, todos os campos conterão informações relativas ao destino final. Toque em qualquer um dos campos para visualizar dados sobre os pontos de parada, começando pelo primeiro até chegar ao destino

Existem as seguintes informações e funções nesta tela:

Nome	Descrição	Função
Linha da Rota	A parte superior da tela mostra a rota planejada na forma de uma linha horizontal. O ponto mais a esquerda é o início do trajeto e o ponto mais à direita é o destino final; os pontos de parada são assinalados por bandeiras ao longo da linha, espaçadas à proporção da distância	Toque neste campo para alternar entre as informações da rota e dos pontos de parada.
Chegada	Esse valor caracteriza-se como uma estimativa da hora de chegada ao destino final da rota, com base nas informações disponíveis para os trechos restantes da rota. O cálculo não leva em consideração engarrafamentos de trânsito ou outros possíveis atrasos.	Toque neste campo para alternar entre as informações da rota e dos pontos de parada.
Distância Restante	Exibe a distância restante entre a posição GPS e o Destino. Se houver pontos de parada definidos, toque uma ou mais vezes em qualquer um destes campos para visualizar a distância calculada até o primeiro, segundo, etc. pontos de parada.	Toque neste campo para alternar entre as informações da rota e dos pontos de parada.

Nome	Descrição	Função
Tempo restante	Esse valor caracteriza-se como uma estimativa do tempo necessário para chegar ao destino final da rota, com base nas informações disponíveis para os restantes dos trechos da rota. O cálculo não leva em consideração engarrafamentos de trânsito ou outros possíveis atrasos.	Toque neste campo para alternar entre as informações da rota e dos pontos de parada.
Método	Este campo mostra como a rota foi calculada. Apresenta o campo Rota, o campo Veículo das configurações de rota. Se for selecionado: Carro, Táxi, Ônibus, ou Caminhão, será disponibilizado o tipo de rota (Rápido, Curto, Econômico); se for selecionado Emergência, Bicicleta ou Pedestre, esses serão os tipos de informação indicadas neste campo.	Toque neste campo para alternar entre as informações da rota e dos pontos de parada.
Ícones de aviso	Estes campos quadrados podem mostrar um símbolo gráfico no caso de existirem avisos relativos à rota planejada. São avisos e por isso estes ícones mostram informações relativas a todo o trajeto, mesmo se os campos de informações apresentarem valores relativos ao percurso desde o ponto atual até um ponto de parada.	Toque em qualquer um dos ícones para obter uma explicação.
		Exibe a Tela Configurações de Rota
		Exibe uma visão panorâmica de toda a rota recomendada.
	Somente será exibido caso exista pelo menos um ponto de parada.	Elimina o próximo ponto de parada da rota.
	Somente será exibido caso não existam pontos na rota.	Elimina a rota ativa.

4.1.7 Tela Informações da Viagem

A Tela Informações da Viagem possui todas as informações e algumas funções necessárias durante a navegação. Para acessá-la toque em ).



Estes campos são atualizados continuamente enquanto esta tela estiver aberta.

Quando a tela for aberta, todos os campos conterão informações relativas ao destino final. Toque em  para visualizar dados sobre os pontos de parada, começando pelo primeiro até chegar ao destino.

Existem as seguintes informações e funções nesta tela:

Nome	Descrição	Função
 ou 	Exibe os campos de informações sobre o destino final (bandeira xadrez) ou sobre o próximo ponto de parada (bandeira amarela).	
Campo junto à bandeira	Exibe o nome ou número da via atual.	
Pré-visualização de mudança de direção	Exibe o tipo e distância do próximo evento da rota.	
Bússola	Exibe a direção para qual está conduzindo.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.

Nome	Descrição	Função
Velocímetro	Exibe a velocidade atual tanto graficamente quanto em forma numérica.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.
Distância restante	Exibe a distância restante entre a posição GPS e o destino.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.
Tempo restante	Esse valor caracteriza-se como uma estimativa do tempo necessário para chegar ao destino final da rota, com base nas informações disponíveis para os restantes dos trechos da rota. O cálculo não leva em consideração engarrafamentos de trânsito ou outros possíveis atrasos.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.
Hora Chegada	Esse valor caracteriza-se como uma estimativa da hora de chegada ao destino final da rota, com base nas informações disponíveis para os restantes dos trechos da rota. O cálculo não leva em consideração engarrafamentos de trânsito ou outros possíveis atrasos.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.
Hora GPS	Exibe a Hora Atual corrigida com a diferença de fuso horário. O tempo exato provém dos satélites GPS e as informações do fuso horário provêm do mapa ou podem ser definidas manualmente nas Configurações de Idioma.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.
Altitude	Exibe a elevação caso esteja disponível.	Toque-a para exibí-la no campo de info da rota na Tela Mapa.

Nome	Descrição	Função
Limite de velocidade	Exibe o limite de velocidade da via atual caso o mapa contenha essa informação.	Toque-a para exibí-la no campo de informação da rota na Tela Mapa.
		Exite uma tela nova com informações detalhadas da viagem.
 		Toque nestes campos para alternar entre as informações da rota e dos pontos de parada.

A maioria dos campos nesta tela possui um símbolo  ao seu lado. Este símbolo mostra se o determinado campo será exibido ou não na tela informação da rota na Tela Mapa.

Símbolo	Descrição
	Este campo não será exibido na Tela Mapa
	Este campo será exibido na Tela Mapa dentro da área de informações da rota na porção superior.
	Este campo será exibido na Tela Mapa dentro da área de informações da rota na porção do meio.
	Este campo será exibido na Tela Mapa dentro da área de informações da rota na porção inferior.

4.1.7.1 Tela Informações detalhadas da Viagem

A Tela Informações detalhadas da Viagem exibe as informações recolhidas durante a navegação. É possível acessar esta tela pelo toque em .

Estes campos são atualizados continuamente enquanto esta tela estiver aberta.

É possível alternar entre as viagens, pausar e, em seguida, retomá-las ou repor suas informações. Existem as seguintes funções nesta tela:

Nome	Descrição
	Pausa a viagem exibida atualmente na tela. Os valores deixam de ser atualizados.
	Este botão substitui o anterior caso tenha sido ativado. Toque-o para reiniciar a atualização dos dados da rota.
	Apaga todas as informações da viagem. A captura de informações será reiniciada quando o T-Levo receber uma posição GPS.
	Navega entre as viagens.

4.1.8 Menu Ajuste Rápido

O Menu Ajuste Rápido é um indicador de informações frequentemente acessadas durante a navegação. É possível acessar essa tela pelo toque em 



Ao tocar em qualquer um dos itens do Menu Ajuste Rápido, exceto no botão Tipo de Veículo, volta-se para a Tela Mapa. O interruptor está habilitado quando aceso. Toque no botão Tipo de Veículo e uma lista com as opções disponíveis será exibida.

Nome	Função - Toque Único	Função – Toque & Manter
Barra de Volume	Ajusta o volume master do T-Levo. Todos os sons são afetados.	Nenhuma ação.
	Se ajustar o volume pela barra, será preciso utilizar esse botão para voltar à Tela Mapa.	Exibe o Menu Navegação.

Nome	Função - Toque Único	Função – Tocar&Manter
	Desabilita todos os sons do T-Levo.(Mute)	Exibe a Tela Configurações de Som.
	Alterna entre os esquemas de cor diurna e noturna. Esta função não desativará a mudança automática entre os dois esquemas: o outro esquema de cor será exibido no próximo horário marcado.	Exibe a Tela Perfis de Cor.
	Edifícios 3D podem ser exibidos no mapa. Utilize este interruptor para suprimi-los temporariamente.	Exibe a Tela Configuração Visual 3D.
	Exibe a Tela Selecionar Veículo e possibilita a escolha de qual veículo será utilizado para o cálculo da rota.	Exibe a Tela Configurações de Rota
	Ativa ou desativa a gravação do trajecto.	Exibe a Tela Gerenciar Trajetos.
	Exibe a Tela de Sinal GPS.	Nenhuma ação.
	Quando um receptor de TMC estiver ligado, este botão abre a Tela de Configurações de TMC	Nenhuma ação.
	Exibe a Tela de Configurações do Bluetooth.	Nenhuma ação.

4.1.9 Tela Sinal GPS

Para acessar a Tela Sinal GPS toque nos seguintes botões:



Ícone/Cor	Nome	Descrição
 Verde	Indicador de qualidade da posição GPS	O verde significa recepção tridimensional. O receptor GPS recebeu dados suficientes para calcular a altitude. A posição está geralmente correta (mas um certo grau de imprecisão pode ocorrer, devido a diferentes fatores ambientais). O T-Levo está pronto para a navegação
 Amarelo		O amarelo significa uma recepção bidimensional. Detectou-se uma posição GPS, o T-Levo está pronto para navegar, todavia o sistema de GPS está utilizando uma posição com satélites apenas para calcular uma posição horizontal. Não serão fornecidas informações de latitude e o erro de posição pode ser significativo.
 Cinza		O cinza significa que o receptor GPS possui ligação com o T-Levo, entretanto não estão disponíveis informações de posição GPS.
 Vermelho		O vermelho significa que não existe nenhuma ligação do T-Levo ao receptor GPS.

Ícone/Cor	Nome	Descrição
 Verde, intermitente	Indicador de qualidade do Sinal GPS	T-Levo estabeleceu conexão ou comunicação ao receptor GPS.
 Amarelo, intermitente		T-Levo não estabeleceu conexão ao receptor GPS mas está tentando estabelecer a conexão.
 Vermelho, intermitente		O T-Levo não estabeleceu conexão ao receptor GPS.
n/d	Círculo de visualização do céu	O céu virtual à esquerda representa sua parte visível sobre o usuário, com a posição atual no centro. Os satélites apresentam-se na posição atual. O GPS recebe dados dos satélites iluminados em verde e amarelo. Os sinais dos satélites em amarelo são recebidos, mas apenas os satélites em verde são utilizados para calcular a posição atual.
n/d	Coordenadas	Exibe sua posição atual no formato WGS84.
n/d	Barra de estado para satélites	As barras escuras servem para os satélites amarelos e as acesas; para os satélites verdes. Quanto mais satélites forem utilizados pelo GPS (assinalados em verde), melhor será calculada a posição.

4.2 Menu Procurar

Escolha o destino da sua rota. Toque nos seguintes botões:



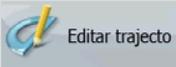
Botão	Descrição	Referência
	Se souber pelo menos uma parte do endereço; esta é a forma mais rápida de encontrar seu destino.	página 37
	É possível encontrar seu destino a partir dos milhares de PDIs inclusos no T-Levo ou a partir dos “Meus PDIs”	página 44
	Os destinos anteriormente pesquisados estão disponíveis no Histórico.	página 46
	É possível encontrar seu destino pela introdução das coordenadas.	página 46
	É possível encontrar seu destino caso o tenha arquivado como Favorito.	página 44
	Exibe uma tela especial do mapa em 2D otimizado para o planejamento da rota. Apenas os botões aumentar/diminuir zoom e os botões de modificação da rota são exibidos.	

4.3 Menu Rota

Guarde, carregue e edite suas rotas. Toque nos seguintes botões:

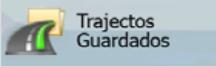


Botão	Descrição	Referência
	Exibe uma tela com informações úteis da rota.	página 68
“Passo-a-Passo”	É possível consultar o itinerário da rota atual e excluir vias.	página 28

Botão	Descrição	Referência
	É possível modificar a rota: removendo ou alterando pontos.	página 49
	Remove a rota ativa e todos seus pontos (ponto de partida, pontos de parada e destino).	página 51
	É possível arquivar a rota ativa para utilizá-la mais tarde.	página 53
	É possível utilizar uma rota arquivada anteriormente.	página 53
“Configurações”	Exibe a Tela Configurações de Rota com opções de modificar o veículo, os tipos de vias e métodos utilizados para cálculo da rota.	página 53
“Simular Rápido”	É possível simular a rota ativa em alta velocidade.	página 30
“Simular Normal”	É possível simular a rota ativa em velocidade normal e com orientação por voz.	página 30

4.4 Menu Configurações

É possível configurar todo o conteúdo que o T-Levo armazena. Toque nos seguintes botões:  ,  .

Botão	Descrição
	Renomeia ou exclui a rotas salvas.
	Exclui todos ou alguns itens do Histórico

Botão	Descrição
 Reg. de trajecto	Grava, simula, renomeia ou exclui os trajetos arquivados.
 Favoritos	Renomeia ou exclui os Favoritos
 POI	Criar, atualizar ou excluir PDIs e grupo de PDIs. Permite modificar também suas opções de visibilidade.
 Pesquisa Guardada	Criar, renomear ou excluir Critérios de Procura Guardados.

4.5 Menu Configurações Avançadas

É possível configurar praticamente todas as opções do T-Levo. Toque nos seguintes botões: , .

O Menu Configurações Avançadas dispõe de duas páginas de submenus. Toque em  para acessar às outras opções.



Botão	Descrição
 Ecrã de Mapa	É possível configurar a aparência e conteúdo da Tela Mapa.
 Som	É possível configurar os sons do T-Levo.
 Planeamento do percurso	É possível determinar como as rotas serão calculadas.

Botão	Descrição
 Regional	<p>É possível configurar o idioma, tanto de voz como do T-Levo, unidades de media e hora.</p>
 Navegação	<p>É possível controlar como o T-Levo se comporta durante a navegação. Ex. Ativa/Desativar: Recálculo da rota, visão panorâmica e etc.</p>
 Avisos	<p>É possível ativar/desativar alguns avisos úteis que o T-Levo oferece.</p>
 GPS	<p>É possível configurar a conexão do GPS.</p>
 TMC	<p>É possível configurar a conexão do TMC.</p>
 Menu	<p>É possível configurar a figura de fundo do GPS e animação dos menus.</p>
 Dispositivo	<p>É possível configurar o brilho do seu T-Levo para economizar bateria.</p>
 Reg. de trajecto	<p>É possível configurar os parâmetros de gravação do trajeto.</p>
 Sobre	<p>Esta tela exhibe informações sobre as licenças de mapa, sobre quem criou o T-Levo e quais são os aspectos legais da utilização do programa.</p>
 Modo simples	<p>É possível mudar para o Modo Simples. No Modo Simples, apenas algumas das opções acima estão disponíveis. As restantes definições são definidas de acordo com os valores ideais para a utilização normal.</p>

5 Glossário

Recepção de GPS 2D/3D

O receptor GPS utiliza sinais de satélites para calcular a posição. Em função da posição atual dos satélites, sempre em movimento no céu, e dos objetos à sua volta, o sinal do seu aparelho GPS será mais forte ou mais fraco. O GPS necessita de um sinal de pelo menos quatro satélites para definir uma posição tridimensional, incluindo a elevação. Se estiverem disponíveis menos satélites, será possível calcular, ainda assim, a posição, todavia, a precisão será menor e o dispositivo GPS não poderá calcular a elevação. Chama-se a isto recepção 2D. Note que as recepções GPS 2D e 3D nada têm nada a ver com os modos de visualização do mapa 2D e 3D. Essa é a forma de representar o mapa na tela, independentemente da recepção GPS.

Rota Ativa:

Uma rota é um trajeto planejado para atingir os destinos selecionados. Uma rota mantém-se ativa quando é utilizada para navegação. O T-Levo só pode ter uma rota ativa de cada vez, a qual se mantém ativa até ser eliminada, até atingir o destino final ou até que se saia do T-Levo. Quando há vários destinos a completar, a rota ativa divide-se em diferentes trechos (de um ponto de parada para outro). Apenas um dos trechos pode estar ativo de cada vez. Os demais, estarão inutilizados e serão visualizados em diferente cor no mapa

Centro da cidade

Este ponto não é o centro geométrico, mas sim um ponto selecionado arbitrariamente pelos criadores do mapa, normalmente o cruzamento mais importante, no caso de uma Cidade pequena ou um cruzamento importante no centro da Cidade, nas maiores.

Precisão

A diferença entre a posição real e a definida pelo dispositivo de GPS é afetada por vários fatores diferentes. O GPS é capaz de estimar o erro atual com base no número de satélites a partir dos quais recebe sinal e a sua posição no céu. Essa informação é apresentada no T-Levo, na tela de dados GPS. Utilize essa indicação apenas como referência geral. Note que há muitos outros fatores que afetam a precisão real, alguns dos quais não podem ser estimados pelo GPS (por exemplo, atraso do sinal na ionosfera, objetos reflexivos nas proximidades do dispositivo GPS, etc.).

Orientação pelo Norte

Trata-se de um tipo de orientação do mapa pelo qual este girará de forma a manter o Norte na parte superior da tela. Consulte também Orientação pela direção e Orientação do mapa.

Modo Vista Panorâmica

A Visão Panorâmica é uma visão em 2D orientada para Norte.

Cores diurnas/noturnas automáticas:

Com base na hora e na posição determinadas pelo dispositivo GPS, o T-Levo calculará o momento do nascer-do-sol e do pôr-do-sol na localização atual do usuário e nesse dia em particular. Utilizando essa informação, o T-Levo alternará entre os esquemas de cor diurnos e noturnos alguns minutos antes do nascer do sol e alguns minutos depois do pôr-do-sol. Como informação adicional para ajudá-lo a orientar-se, o sol é apresentado no céu quando se visualiza o mapa no modo 3D com um ângulo de visualização baixo, localizado perto do horizonte.

Orientação pela direção

O T-Levo pode girar o mapa para conveniência do usuário. Por padrão, no Modo 3D, o T-Levo girará o mapa para manter-se na direção para a qual o usuário se dirige.

Radar

Os radares como, por exemplo, radares de velocidade e de semáforo são tipos de PDI especiais do T-Levo. Eles não podem ser pesquisados como o restante dos PDIs e existe um aviso de proximidade especial apenas para eles.

6 O contrato de licença para o usuário final

1. As partes contratantes

1.1. As partes contratantes que celebram o presente contrato são, por um lado:

Nav N Go Lda (No reg.: 03-09-111944) como Concessionário de licença,

e, por outro lado,

o usuário legal – definido no artigo 2 do presente contrato – do objeto definido no artigo 4 do presente contrato (adiante, Partes Contratantes).

2. Celebração deste contrato

2.1. As Partes Contratantes reconhecem e aceitam que o presente contrato celebrar-se-á entre eles simplesmente através da conduta implícita das mesmas, sem necessidade de assinaturas.

2.2. O usuário reconhece e aceita que ao ter adquirido o objeto do presente contrato (Art. 4) qualquer utilização ou instalação do mesmo – quer integral quer parcial – em computadores ou em outros equipamentos hardware, e montagem de tais equipamentos hardware em veículos, simplesmente o fato de fazer acionar o botão inicial, refere-se à aceitação do Contrato, quer durante a instalação, quer durante a utilização (adiante, Atos de Utilização) consideram-se como sendo conduta implícita relativa à celebração do contrato e resultarão na celebração do mesmo, entre o Usuário e o Concessionário de Licença.

2.3. O presente contrato não estabelece nenhum direito com respeito a quem vier a adquirir, utilizar, instalar, montar em veículos ou aproveitar de qualquer maneira o software sem possuir uma licença. 2.4. O contrato de licença para o usuário final celebrar-se-á em conformidade com as condições estabelecidas pelo presente contrato.

2.5. A data da celebração do contrato será a data do primeiro ato de Utilização efetivo (o início da utilização) do equipamento.

3. Leis vigentes:

3.1. Em todos os pontos não regulados pelo presente Acordo, a jurisdição da República da Hungria é aplicável, com especial referência para a Lei n.º 4 de 1959, relativa ao Código Civil (CC) e à Lei n.º 76 de 1999, sobre Direitos Autorais (DA).

3.2. O presente acordo é válido em inglês e em húngaro. Em caso de dúvida, prevalece o texto húngaro.

4. O objeto do Acordo:

4.1. O objeto do presente Acordo é o produto de software de orientação à navegação do Concessionário de Licença (referido como produto de software).

4.2. O software engloba o programa, a documentação completa e ainda a base de dados do mapa.

4.3. Consideram-se como componentes do programa: a sua visualização, quer seja impressa, ou eletrônica ou através de imagens, o seu armazenamento e sua codificação, os códigos-fonte e de objeto, bem como os modos de visualização, de armazenamento e de codificação que não possam ser determinados de antemão.

4.4. Consideram-se como componentes do programa todas as correções, adições e atualizações posteriores à celebração do contrato, instalados e utilizados pelo usuário, sujeito às condições do Artigo 2.

5. Os proprietários dos direitos autorais:

5.1. O Concessionário do produto – a não ser que regulamentos legais ou contratuais determinem de outra forma – é o proprietário exclusivo dos direitos autorais e materiais existentes no produto de software.

5.2. Os direitos autorais estendem-se a todo o produto de software e às suas partes em separado.

5.3. O proprietário dos direitos autorais da base de dados do mapa que, é parte do produto de software, é (são) pessoa(s) natural(ais) ou entidades empresariais enumeradas no Anexo ao Acordo atual ou no menu "Acerca/Mapa" do programa operacional (adiante referido como Proprietário da Base de Dados). O Concessionário da Licença declara que obteve os direitos de representação e uso

do Proprietário da Base de Dados, podendo utilizar e permitir a utilização da base de dados do mapa, como definido no presente Acordo.

5.4. Para a celebração e execução do presente Acordo, o Proprietário da Base de Dados será representado pelo Concessionário nas relações com o usuário.

5.5. Ao celebrar o presente Acordo, o Concessionário mantém todos os direitos existentes no produto de software, exceto aqueles aos quais o Usuário tem direito de acordo com regulamentos legais explícitos ou com o presente Acordo.

6. Os direitos do Usuário:

6.1. O usuário está autorizado a instalar e utilizar o software no equipamento de hardware (computador de escritório, assistente eletrônico pessoal, computador portátil, equipamento de navegação).

6.2. O usuário está autorizado a fazer uma cópia de segurança do software. No caso do software estar operando, depois da sua instalação, sem utilizar o meio de armazenagem original, considerar-se-á como efetuada a cópia de segurança. Em todos os outros casos, o Usuário tem direito apenas a utilizar a cópia de segurança se a versão original do produto de software se tornar inutilizável para uso legal e indubitavelmente não apropriada, sendo que tal estado deve ser provado.

7. Restrições de utilização:

7.1. O usuário não está autorizado a:

7.1.1. multiplicar o software (fazer cópias do mesmo);

7.1.2. alugar, emprestar, distribuir ou transferir o software a terceiros com ou sem compensação;

7.1.3. traduzir o software (incluindo a tradução e compilação para outras linguagens de programação);

7.1.4. realizar engenharia invertida no software;

7.1.5. modificar, adicionar, transformar o produto de software (no todo ou em parte), para separá-lo em partes, juntá-lo a outros produtos, instalá-lo em outros produtos, mesmo que seja para utilizá-lo conjuntamente com outros produtos;

7.1.6. utilizar o programa com fim de obter informações da base de dados do mapa incluída no produto de software, decompor a base de dados do mapa, utilizar, copiar, modificar, prolongar ou transformar a base de dados do mapa no todo ou em parte ou o grupo de dados ali armazenados ou instalá-la em outros produtos, utilizá-la em outros produtos, mesmo que seja conjuntamente com outros produtos;

8. Renúncia a garantias, responsabilidade limitada:

8.1. O Concessionário da licença declara e o usuário reconhece que, embora tenha havido todo o cuidado durante a criação do software, tendo em conta o caráter do produto, bem como os limites técnicos, o Concessionário da licença não será responsável pelo funcionamento totalmente infalível do software, nem surgem obrigações contratuais que exijam atos por parte do Concessionário da licença para estabelecer o estado de funcionamento totalmente infalível do software adquirido pelo Usuário.

8.2. O Concessionário da licença não garante que o produto de software seja adequado para qualquer fim definido quer pelo Concessionário quer pelo usuário e não garante que o produto de software seja capaz de ser utilizado conjuntamente com qualquer outro sistema, dispositivo ou produto (por exemplo, software ou hardware).

8.3. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade por danos advindos de erro no produto de software (incluindo erros no programa de computador, na documentação e na base de dados do mapa).

8.4. O Concessionário da licença não terá responsabilidade alguma pelos danos causados pela inutilidade do programa para determinados fins ou pela incapacidade de interagir com quaisquer sistemas, equipamentos ou produtos (sejam de software ou hardware).

8.5. O Concessionário também chama a atenção com bastante ênfase que ao utilizar o produto de software em qualquer forma de transporte, devem ser observadas as regras de trânsito (por exemplo, uso obrigatório e/ou razoável e adequado das medidas de segurança, cuidado e atenção apropriadas

em todas as situações e cuidado especial ao utilizar o produto) e que a forma de utilização é de exclusiva responsabilidade do Usuário; o Concessionário não assumirá qualquer responsabilidade por danos que ocorram em relação à utilização do produto de software durante o transporte.

8.6. Ao celebrar o presente Acordo, o usuário reconhece de modo explícito o aviso contido no Artigo 8.

9. Sanções

9.1. O Concessionário da licença avisa o Usuário que, em conformidade com os regulamentos da Lei sobre os Direitos Autorais, se estes não forem respeitados, o Concessionário poderá:

9.1.1. exigir que um tribunal declare a violação desses direitos;

9.1.2. exigir a cessação da infração e a proibição da infração cometida pelo infrator;

9.1.3. exigir compensação moral (incluse em público, às custas do infrator);

9.1.4. exigir o reembolso do enriquecimento resultante do ato de infração;

9.1.5. exigir a cessação do estado de infração, bem como a reposição do estado anterior,,às custas do infrator e a destruição física dos equipamentos ou materiais utilizados durante o ato de infração ou resultantes do mesmo, bem como

9.1.6. exigir indenizações materiais.

9.2. O Concessionário informa o Usuário que a violação aos Direitos Autorais e a estes relacionados, constitui crime de acordo com a Lei n.º 4 de 1978 (Código Criminal), pelo qual poderá ser condenado a dois anos de prisão em casos normais e até a oito anos de prisão em casos qualificados.

9.3. As partes acordam que para dirimir quaisquer litígios relativos a este Acordo está eleito - dependendo do valor e do capítulo em disputa - o Tribunal Central de Budapeste (Pesti Központi Kerületi Bíróság) ou o Tribunal Municipal de Budapeste (Fővárosi Bíróság).