

Manual do Sistema de Navegação **blueNav**



NEW THINKING.
NEW POSSIBILITIES.



SUMÁRIO

1 Avisos e Informação de Segurança.....	7
2 Preparação para o uso.....	9
2.1 Menu Navegação.....	10
2.2 Botões e outros controles na tela.....	11
2.2.1 Usando teclados.....	13
2.2.2 Para além do toque único na tela.....	13
2.3 Tela do Mapa.....	14
2.3.1 Navegando no mapa.....	14
2.3.2 Marcadores de posição.....	16
2.3.2.1 Indicador de veículo e Lock-on-Road.....	16
2.3.2.2 Local selecionado no mapa (Cursor) e objeto selecionado no mapa.....	16
2.3.3 Objetos no mapa.....	17
2.3.3.1 Estradas e ruas.....	17
2.3.3.2 Pré-visualização de manobras e a próxima rua.....	17
2.3.3.3 Informação de pistas e placas de sinalização.....	18
2.3.3.4 Visualização de junção.....	19
2.3.3.5 Tipos de objeto em 3D.....	19
2.3.3.6 Elementos da rota ativa.....	19
2.3.3.7 Eventos de trânsito.....	20
2.3.4 Operando o mapa.....	21
2.3.5 Menu Rápido.....	23
2.3.6 Verificando os detalhes da posição atual (Onde Estou?).....	26
3 Navegando.....	27
3.1 Selecionando o destino de uma rota.....	27
3.1.1 Inserindo um endereço ou uma parte do endereço.....	27
3.1.1.1 Inserindo um endereço.....	27

3.1.1.2	Inserindo o ponto central de uma rua como destino.....	30
3.1.1.3	Selecionando um cruzamento como destino	31
3.1.1.4	Selecionando um centro da cidade/município como destino.....	33
3.1.1.5	Inserindo um endereço com código postal.....	35
3.1.1.6	Dicas para inserir endereços rapidamente.....	37
3.1.2	Selecionando o destino a partir dos Pontos de Interesse	37
3.1.2.1	Pesquisa Rápida por um Ponto de Interesse	37
3.1.2.2	Pesquisando um Ponto de Interesse usando categorias pré-definidas.....	39
3.1.2.3	Pesquisando um Ponto de Interesse por categoria.....	41
3.1.2.4	Pesquisando um Ponto de Interesse por nome.....	43
3.1.2.5	Selecionando assistência próxima a partir de “Onde Estou?”	46
3.1.3	Selecionando uma localização do mapa como destino.....	48
3.1.4	Selecionando o destino de seus Favoritos	49
3.1.5	Selecionando um dos destinos mais prováveis (Histórico Inteligente)	50
3.1.6	Selecionando um destino recente do Histórico.....	51
3.1.7	Inserindo a coordenada do destino	52
3.1.8	Criando uma rota da lista de destinos (Criar Rota)	53
3.2	Visualizando a rota completa no mapa.....	54
3.3	Verificando os parâmetros da rota e acessando às funções relacionadas com a rota	54
3.4	Modificando a rota	55
3.4.1	Selecionando um novo destino quando já tem uma rota: Nova Rota, Ponto de Referência ou Destino Final	55
3.4.2	Configurando uma nova posição inicial para a rota.....	55
3.4.3	Editando a lista de destinos (Editar Rota).....	57
3.4.4	Interrompendo a rota ativa.....	57
3.4.5	Cancelando a rota ativa.....	57
3.4.6	Verificando rotas alternativas durante o planejamento da rota.....	58
3.4.7	Verificando rotas alternativas para uma rota existente.....	59
3.4.8	Alterando o veículo usado no planejamento da rota.....	60
3.4.9	Alterando os tipos de estrada usados no planejamento da rota.....	60
3.5	Salvando uma localização como destino Favorito	61
3.6	Assistindo à simulação da rota	62

4	Guia de referência	65
4.1	Conceitos.....	65
4.1.1	Zoom Inteligente	65
4.1.2	Cores para temas diurnos e noturnos	65
4.1.3	Cálculo e recálculo da rota	65
4.1.4	Câmeras de controle de tráfego rodoviário e outros pontos de alerta de proximidade.....	66
4.1.5	Aviso do limite de velocidade.....	67
4.1.6	Indicadores de qualidade da posição GPS	68
4.2	Menu “Mais”	68
4.3	Menu Configurações	70
4.3.1	Sons e Avisos	72
4.3.2	Personalizar menu Rápido	74
4.3.3	Configurações de Trânsito.....	74
4.3.4	Configurações da Rota	75
4.3.5	Configurações do Mapa	76
4.3.6	Configurações de Orientação Visual.....	78
4.3.7	Configurações do Visor	78
4.3.8	Configurações Regionais.....	79
4.3.9	Configurações do Monitor de Viagem.....	79
4.3.10	Configurações da Recolha de Registro	80
5	Glossário	81
6	Nota de Direitos Autorais.....	83

1. AVISOS E INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

O sistema de navegação lhe ajuda a encontrar seu caminho para o seu destino com o receptor de GPS integrado. O blueNav não transmite a sua posição de GPS; não poderá ser localizado por outras pessoas.

Se você aceitar essas condições, na primeira vez em que usar o blueNav ele coletará informações de uso e registros do GPS que poderão ser utilizados para melhorar o aplicativo, bem como a qualidade e a cobertura dos mapas. Os dados serão processados anonimamente; nenhuma pessoa será capaz de localizar suas informações pessoais. Se mudar de ideia posteriormente, você poderá ativar ou desativar a coleta de registros em Configurações.

É importante que você olhe para o visor apenas quando for seguro fazer isso. Se você for o condutor do veículo, recomendamos que opere seu blueNav antes de iniciar sua viagem. Planeje a rota antes da sua partida e pare se precisar alterar.

Você deve obedecer aos sinais de trânsito e seguir a geometria da rua. Se você se desviar da rota recomendada, o seu blueNav modifica as instruções adequadamente.

IMPORTANTE:

Dirija com segurança e obedeça as leis de trânsito.
Desviar a atenção para a tela com o veículo em movimento pode levar a um acidente.
Faça as seleções somente com o veículo parado.

As informações deste dispositivo são apenas referências para auxílio ao condutor e podem divergir das condições reais em face das constantes alterações realizadas pelas autoridades de trânsito. O condutor em caso de divergência deverá observar as alterações realizadas pelas autoridades competentes.

As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

2. PREPARAÇÃO PARA O USO

O blueNav foi otimizado para uso dentro do carro. Não é necessário usar uma caneta. Você pode usá-lo facilmente tocando nos botões da tela e no mapa com a ponta de seus dedos.

Quando se usa o software de navegação pela primeira vez, se inicia automaticamente um processo de configuração inicial. Proceda da seguinte forma:

1. Selecione o idioma da interface do aplicativo. Você pode alterar posteriormente nas Configurações regionais.



2. Leia o Contrato de Licença do Usuário Final. Toque em para continuar.



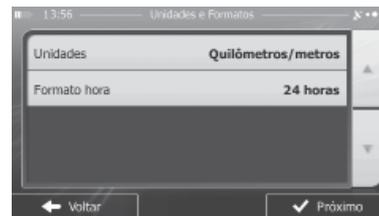
3. O Assistente de Configuração inicia. Toque em para continuar.



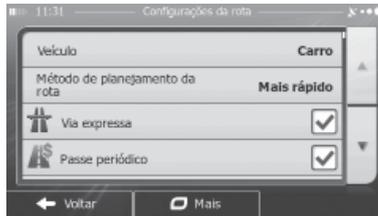
4. Selecione o idioma e o alto-falante usado para as mensagens de orientação por voz. Você pode alterar posteriormente nas Configurações de Sons e Avisos.



5. Se necessário, modifique as configurações do formato de hora e unidade. Você pode alterar posteriormente nas Configurações regionais.



6. Se necessário, modifique as opções predefinidas de planejamento da rota. Você pode alterar posteriormente nas Configurações da Rota.



7. A configuração inicial está concluída. O Assistente de Configuração pode ser reiniciado posteriormente no menu de Configurações.

8. O sistema, então, pergunta se você permite que o software colete informações de uso e registros de GPS que possam ser utilizados para melhorar o aplicativo, bem como a qualidade e a cobertura dos mapas. Toque em **✓ Sim** para permitir estatísticas anônimas. Posteriormente, você poderá ativá-las ou desativá-las individualmente nas configurações de Recolha de Registro.

Após a configuração inicial, o menu de Navegação surgirá e você poderá começar a usar o blueNav.

2.1 MENU NAVEGAÇÃO

Você pode acessar todas as partes do blueNav no menu Navegação.



Você tem as seguintes opções:

- Toque em **Localizar** para selecionar seu destino inserindo um endereço ou selecionando um ponto de interesse, um local no mapa ou um de seus destinos Favoritos. Também é possível verificar seus destinos mais recentes no Histórico Inteligente ou inserir coordenadas.
- Toque em **Minha rota** para exibir os parâmetros da rota em toda sua extensão no mapa. Você também poderá executar ações relacionadas com a rota, tais como editar ou cancelar sua rota, definir um ponto de partida para a rota, escolher rotas alternativas, evitar partes da rota, simular a navegação ou adicionar o destino aos seus Favoritos.
- Toque em **Mais...** para personalizar o modo de operação do software de navegação.

PREPARAÇÃO PARA O USO

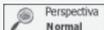
- Toque em  para iniciar a navegação no mapa. O botão em si é uma miniatura do mapa que apresenta sua posição atual, a rota recomendada e a área circundante. Toque no botão para ampliar o mapa para tela inteira.
- Toque  para abrir a tela Resumo de Tráfego.*

* Opcional

2.2 BOTÕES E OUTROS CONTROLES NA TELA

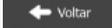
Quando você está usando o blueNav, geralmente você toca nos botões da tela sensível ao toque.

Você só precisa confirmar as seleções ou alterações se o aplicativo precisar reiniciar, realizar uma grande reconfiguração ou se você estiver prestes a perder alguns de seus dados ou configurações. Caso contrário, o blueNav salva suas seleções e aplica as novas configurações sem a necessidade de confirmação, assim que você utiliza os controles.

Tipo	Exemplo	Descrição	Como usar
Botão		Toque no botão para iniciar uma função, para abrir uma nova tela ou para definir um parâmetro.	Toque uma vez.
Botão com valor		Alguns botões apresentam o valor atual de um campo ou configuração. Toque no botão para alterar o valor. Após a alteração, o novo valor é exibido no botão.	Toque uma vez.
Ícone		Mostra a informação do status.	Alguns ícones também funcionam como um botão. Toque neles uma vez.
Lista		Quando você precisa selecionar várias opções, essas surgem em uma lista.	Capte a lista em qualquer lugar e passe o dedo para cima ou para baixo. Dependendo da velocidade que o dedo passa pela lista, essa será percorrida mais rápido ou mais devagar, apenas um pouco ou até ao final. Como alternativa, percorra as páginas com os botões  e  e toque no valor pretendido.
Botão de opção		Quando existem apenas algumas escolhas, os botões de opção podem ser usados no lugar de listas. Apenas um valor pode ser selecionado.	Toque em um dos botões para selecionar um novo valor.
Marca de seleção		Quando existem apenas duas escolhas, a marca de seleção indica se a funcionalidade está ativada.	Toque nela para ativar ou desativar.
Controle deslizante		Quando uma funcionalidade é definida para diferentes valores dentro de um intervalo, o blueNav mostra um indicador que exibe e define o valor.	<ul style="list-style-type: none"> • Arraste o identificador para mover o controle deslizante para sua nova posição. • Toque no controle deslizante onde pretender que o identificador surja; o controle de posição surgirá nessa posição.
Teclado virtual		Teclados alfabéticos e alfanuméricos para inserir texto e números.	Cada tecla é acionada por um só toque.

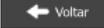
2.2.1 USANDO TECLADOS

Você pode digitar nos teclados de tela inteira e pode alternar entre os vários layouts do teclado.

Tarefa	Instrução
Mudando para outro layout de teclado.	Toque no botão  e selecione o novo layout de teclado da lista.
Corrigindo sua entrada no teclado	Toque em  para remover o(s) caractere(s) desnecessário(s). Toque e mantenha pressionado o botão para eliminar vários caracteres ou toda a sequência do campo de entrada.
Inserindo um espaço, por exemplo, entre um primeiro nome e o apelido ou nomes de ruas com várias palavras.	Toque no botão  no centro inferior da tela.
Inserindo números e símbolos.	Toque em  para mudar para um teclado com números e símbolos.
Finalizando a entrada do teclado (aceitando o resultado de pesquisa sugerido)	Toque em  .
Finalizando a entrada do teclado (abrindo a lista de resultados de pesquisa)	Toque em  .
Finalizando a entrada do teclado (salvando seu campo de entrada).	Toque em  .
Cancelando a entrada do teclado (retornando à tela anterior)	Toque em  .

2.2.2 PARA ALÉM DO TOQUE ÚNICO NA TELA

Geralmente você precisa tocar apenas uma vez na tela. Contudo, é possível acessar algumas funcionalidades úteis fazendo combinações de toque na tela sensível ao toque. Essas combinações são as seguintes:

Ação	Detalhes
Tocando e mantendo o dedo pressionado a tela	<p>Toque e mantenha o dedo nos seguintes botões para acessar a funções extra:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toque e mantenha o dedo em  na lista e telas do menu: surge a tela do Mapa. Toque e mantenha o dedo em qualquer um dos botões , , , , , e  na tela do Mapa: você pode rodar, inclinar ou dimensionar o mapa continuamente. Toque e mantenha o dedo em  nas telas do teclado: você pode eliminar vários caracteres rapidamente. Toque e mantenha o dedo em  ou  em listas longas: você pode percorrer as páginas continuamente.
Gestos (arrastar e soltar)	<p>Você precisa arrastar e soltar a tela apenas nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Movendo o identificador num controle deslizante. Percorrendo a lista: capte a lista em qualquer lugar e passe o dedo para cima ou para baixo. Dependendo da velocidade que o dedo passa pela lista, essa será percorrida mais rápido ou mais devagar, apenas um pouco ou até ao final. Movendo o mapa em modo de navegação do mapa: capte o mapa e mova no sentido pretendido.

2.3 TELA DO MAPA

2.3.1 NAVEGAÇÃO PO MAPA

A tela do Mapa é a tela mais frequentemente usada do blueNav. Um pequeno mapa é exibido na tela inicial, o menu de Navegação, como parte do botão **Exibir mapa**.



Para ampliar esse pequeno mapa e abrir a tela do Mapa, toque em

Exibir mapa.

Esse mapa apresenta a posição atual (o Indicador do veículo, uma seta azul por predefinição), a rota recomendada (uma linha laranja) e a área do mapa circundante.

Quando não existe posição de GPS, o Indicador do veículo fica transparente. Apresenta sua última posição conhecida.

Você visualiza pontos coloridos circundando um símbolo de satélite no canto superior esquerdo. Quanto mais pontos verdes visualizar, mais perto se encontra de conseguir a posição de GPS válida.



Quando a posição de GPS se encontra disponível, o Indicador de Veículo é exibido totalmente a cores, apresentando agora sua posição atual.



A tela contém botões de tela e campos de dados para ajudar você na navegação. Durante a navegação, a tela apresenta as informações da rota.

Por predefinição, apenas um campo de dados é exibido no canto inferior direito. Toque neste campo para visualizar todos os campos de dados das rotas.



Toque em qualquer campo de dados para omitir outros e exibir apenas o que foi selecionado.

Os campos de dados são diferentes quando você está navegando numa rota ativa e quando não tem um destino especificado (a linha laranja não é exibida).

Campos de dados predefinidos quando navega sem um destino (toque e mantenha pressionado em qualquer um desses campos para alterar seu valor):

Campo	Descrição
Veloc 61 km/h	Apresenta sua velocidade atual fornecida pelo receptor de GPS.
Limite veloc 70 km/h	Apresenta o limite de velocidade da estrada atual, se o mapa incluir essa informação.
Hora 17:11	Apresenta a hora atual corrigida pelo fuso horário. A hora exata é fornecida pelos satélites de GPS e a informação de fuso horário é fornecida pelo mapa ou pode ser definida manualmente nas Configurações regionais. A hora atual é exibida sempre que o sinal GPS está disponível. A hora atual também é exibida no canto superior direito da tela do mapa.

Campos de dados predefinidos quando navega sem uma rota (toque e mantenha pressionado em qualquer um desses campos para alterar seu valor):

Campo	Descrição
 Distância 16.9 km	Apresenta a distância necessária para viajar na rota antes de chegar ao seu destino final.
 Tempo Restante 0:16	Apresenta o tempo que é preciso para chegar ao destino final da rota baseado na informação disponível para os restantes segmentos da rota. A análise histórica dos dados de trânsito ou os padrões de trânsito são levados em conta quando essa informação está disponível. O cálculo de tempo restante é uma estimativa e pode não ser exato, em função das condições de tráfego da rota.
 Tempo Chegada 17:22	Apresenta a hora estimada de chegada ao destino final da rota. A análise histórica dos dados de trânsito ou os padrões de trânsito são levados em conta quando essa informação está disponível. O cálculo de tempo de chegada é uma estimativa e pode não ser exato, em função das condições de tráfego da rota.

2.3.2 MARCADORES DE POSIÇÃO

2.3.2.1 Indicador de veículo e Lock-on-Road

Quando sua posição de GPS estiver disponível, o blueNav assinala sua posição atual com o Indicador de veículo. Por predefinição, esse marcador é uma seta azul, mas é possível alterar esse ícone em Configurações.

A localização exata do Indicador de veículo depende do tipo de veículo usado para o cálculo da rota. O tipo de veículo pode ser selecionado nas Configurações de Rota.

- Se escolher qualquer um dos veículos, o indicador de veículo pode não apresentar exatamente sua posição de GPS e destino. Se existirem estradas próximas, o indicador do veículo estará alinhado com a estrada mais próxima para suprimir erros de posição de GPS e o sentido do ícone estará alinhado com o sentido da estrada.

2.3.2.2 Local selecionado no mapa (Cursor) e objeto selecionado no mapa

Você pode marcar uma localização no mapa da seguinte forma:

- Toque no mapa quando estiver navegando
- Toque no mapa quando lhe for pedido para confirmar o destino no final de uma pesquisa
ou
- Toque no mapa em Localizar no Mapa

Quando uma localização do mapa é selecionada, o Cursor surgirá no ponto selecionado no mapa. O Cursor é exibido com um ponto radiante vermelho () para ser visível a todos os níveis de zoom. A localização do Cursor pode ser usada como o destino da rota. Você pode procurar Locais nas redondezas ou salvar essa localização como um de seus destinos Favoritos.

Você também pode selecionar alguns dos objetos no mapa. Se você tocar no ícone de um Ponto de Interesse ou em um ponto de alerta no mapa, o objeto será selecionado (pode-se ver uma borda vermelha circundando o objeto), e você pode obter informações sobre o objeto ou usá-lo como um ponto da rota.

2.3.3 OBJETOS NO MAPA

2.3.3.1 Estradas e ruas

O blueNav apresenta as estradas de uma forma semelhante às dos mapas de estradas em papel. Sua largura e cores correspondem à sua importância: você pode facilmente distinguir uma rodovia de uma estrada pequena.

2.3.3.2 Pré-visualização e a próxima rua

Ao navegar por uma rota, a parte superior da tela do Mapa apresenta informações acerca do próximo evento de rota (manobra) e a próxima estrada ou próxima cidade/município.



Existe um campo no canto superior esquerdo que exibe a próxima manobra. São exibidos tanto o tipo de evento (virar, contornar, sair da auto-estrada, etc.) como sua distância da posição atual. Um ícone menor apresenta o tipo da segunda próxima manobra, se essa estiver próxima da primeira. Caso contrário, será exibida apenas a próxima manobra.



A maioria desses ícones são muito intuitivos. A tabela seguinte lista alguns dos eventos da rota exibidos mais frequentemente. Os mesmos símbolos são usados em ambos os campos:

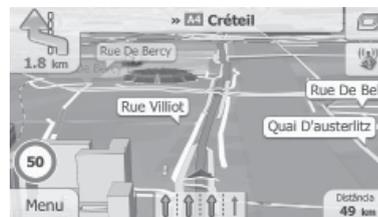
Ícone	Descrição
	Virar à esquerda.
	Virar à direita.
	Retornar.
	Manter à direita.
	Curva acentuada à esquerda.
	Manter-se à esquerda.
	Seguir em frente no cruzamento.
	Vire à esquerda na rotatória, 3ª saída (próxima manobra).
	Entrar na rotatória (segunda próxima manobra).
	Entrar na rodovia.
	Sair da rodovia.
	Embarcar na balsa.
	Sair da balsa.
	Aproximando de um ponto de referência.
	Aproximando do destino.

2.3.3 Informação de pistas e placas de sinalização

Ao navegar em ruas com várias pistas, é importante que vá pela pista correta de modo a seguir a rota recomendada. Se a informação de pistas estiver disponível nos dados do mapa, o blueNav exibe as pistas e suas direções, usando setas pequenas na parte inferior do mapa. As setas realçadas representam as pistas que o veículo deve utilizar.

Sempre que houver informação adicional disponível, as placas de sinalização substituem as setas. As placas de sinalização são exibidas na parte superior do mapa. A cor e o estilo das placas de sinalização são semelhantes às placas reais que você encontra suspensas por cima da rua ou na beira da estrada. Essas mostram os destinos disponíveis e o número da rua.

Todas as placas de sinalização são semelhantes às reais ao navegar (quando não existe nenhuma rota recomendada). Ao navegar em uma rota, apenas a placa de sinalização referente à(s) pista(s) a seguir é exibida em cores fortes; todas as outras são mais escuras.





2.3.3.4 Visualização de junção

Se o veículo está se aproximando de uma saída de rodovia ou de um cruzamento complexo, o mapa é substituído por uma visualização 3D da junção (se a informação estiver disponível). As pistas por onde deve seguir são apresentadas com setas. As placas de sinalização também podem estar presentes, se a informação estiver disponível.



2.3.3.5 Tipos de objeto em 3D

O blueNav suporta os seguintes tipos de objeto em 3D:

Ícone	Descrição
Terreno em 3D	Os dados do mapa do terreno em 3D apresentam as alterações no terreno, as elevações ou depressões no terreno quando está navegando. As colinas e montanhas surgem no fundo do mapa 3D e são ilustradas com cor e sombra no mapa 2D.
Estradas com elevação	Os cruzamentos complexos e as estradas isoladas verticalmente (tais como passagens superiores ou pontes) são exibidos em 3D.
Pontos de referência em 3D	Os pontos de referência são representações artísticas ou em bloco 3D de objetos importantes e conhecidos.

2.3.3.6 Elementos da rota ativa

O blueNav mostra a rota da seguinte forma:

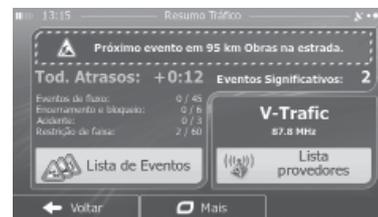
Símbolo	Nome	Descrição
	Posição de GPS atual e Ponto de partida	Sua posição atual é exibida no mapa. Se a posição de GPS estiver disponível, a rota se inicia geralmente a partir da posição atual. Se não houver qualquer posição de GPS válida, o blueNav usa a última posição conhecida como ponto de partida.
	Ponto de Referência (destino intermediário)	Um destino intermediário da rota antes de chegar ao destino final.
	Destino (último ponto)	O destino final da rota.
	Cor da rota	A rota é sempre realçada com cor no mapa, tanto no modo de cor diurno como noturno.
	As estradas e as ruas são excluídas da navegação	Você pode optar por usar ou evitar determinados tipos de ruas. No entanto, quando o blueNav não consegue evitar essas ruas, a rota irá incluí-las e apresentá-las a uma cor diferente da cor da rota.
	Estradas e ruas que são afetadas pelos eventos de trânsito	Os segmentos de rua podem ser afetados pelos eventos de trânsito recebidos. Essas estradas e ruas são exibidas numa cor diferente e os símbolos pequenos exibidos ao longo da rota apresentam o tipo de evento de trânsito.

2.3.3.7 Eventos de trânsito

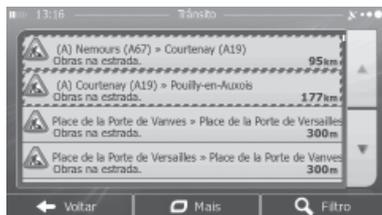
Os segmentos de estrada afetados pelos eventos de trânsito são exibidos com uma cor diferente no mapa e os símbolos pequenos por cima da estrada apresentam a natureza do evento:



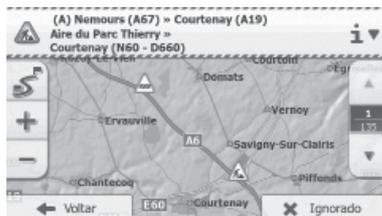
Toque em  para abrir a tela Resumo do Trânsito.



Toque em  para abrir a lista de eventos de trânsito:



Agora toque em qualquer um dos itens da lista para ver seus detalhes e para exibir o segmento de estrada afetado em toda sua extensão no mapa:

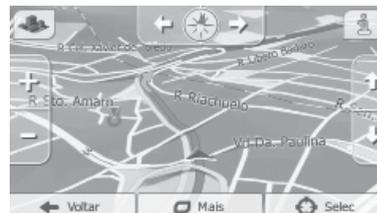


 Nota!

Se, na rota recomendada, existirem eventos de trânsito que não foram evitados pelo aplicativo, o ícone  abrirá a lista de eventos de trânsito significativos para uma rápida verificação.

2.3.4 OPERANDO O MAPA

Toque no mapa em qualquer lugar para pesquisar nele durante a navegação. O mapa para de seguir a posição atual (o Indicador de veículo, uma seta azul por predefinição, não está mais bloqueado em uma posição fixa na tela) e os botões de controle surgem para ajudar você a modificar a visualização do mapa.



Ação	Botão(ões)	Descrição
Movendo o mapa com arrastar e soltar	Sem botões	Você pode mover o mapa em qualquer sentido: toque e mantenha pressionado; mova seu dedo no sentido que você pretende mover o mapa.
Aproximando e afastando		Altera a quantidade do mapa que é exibida na tela. O blueNav usa mapas de vetor de elevada qualidade que lhe permitem examinar o mapa em vários níveis de zoom, sempre com conteúdo otimizado. Exibe sempre os nomes das ruas e outro tipo de texto com o mesmo tamanho de letra, nunca fica ao contrário e você apenas vê as ruas e os objetos que precisa. A dimensão do mapa tem um limite no modo de visualização 3D. Se afastar demais, o mapa muda para o modo de visualização 2D. Toque no botão uma vez para modificar a visualização rapidamente ou toque e mantenha pressionado para modificar de modo contínuo e suave.
Inclinando para cima e para baixo		Altera o ângulo de visualização vertical do mapa em modo 3D. Toque no botão uma vez para modificar a visualização rapidamente ou toque e mantenha pressionado para modificar de modo contínuo e suave.
Rodando para a esquerda e direita		Altera o ângulo de visualização horizontal do mapa. Toque no botão uma vez para modificar a visualização rapidamente ou toque e mantenha pressionado para modificar de modo contínuo e suave.
Visualização 2D ou 3D		Toque nesse botão para alternar entre os modos de visualização do mapa com vista superior 2D e em perspectiva 3D.
Bússola no modo de visualização do mapa em 2D		O sentido da bússola indica Norte. Toque no botão para mudar para a visualização Norte e, em seguida, toque novamente para rodar o mapa para o sentido anterior.
Bússola no modo de visualização do mapa em 3D		O sentido da bússola indica Norte. Toque no botão para mudar para a visualização Norte e, em seguida, toque novamente para rodar o mapa para o sentido anterior.
Informação do local		Toque nesse botão para abrir uma nova tela com informações sobre o ponto do mapa selecionado, o Cursor.
Voltar à navegação normal		Toque nesse botão para voltar atrás no mapa e seguir a posição atual do GPS. A rotação de mapa automática é também novamente ativada. Os botões para operar o mapa desaparecem e a navegação continua.
Opções adicionais		Toque nesse botão para abrir uma lista de funcionalidades adicionais, tais como salvar o Cursor como destino Favorito ou pesquisar Pontos de Interesse em redor do Cursor.
Selecionar destino		Toque nesse botão para selecionar o Cursor como novo destino. A rota é calculada automaticamente.

2.3.5 MENU RÁPIDO

O menu Rápido é uma seleção de controles e funções que são frequentemente necessários durante a navegação. Pode ser aberto diretamente a partir da tela do Mapa tocando em .



O menu irá fechar após alguns segundos de inatividade ou se tocar em .

O menu também irá fechar se você iniciar controles simples como silenciar o dispositivo. Em outros casos, tocando um botão irá abrir uma nova tela com opções.

A maioria dessas funções são atalhos. Esses são acessíveis a partir do sistema do menu.

Há mais funções disponíveis do que o número de botões no menu. Em Configurações, é possível escolher a função de cada botão. Estão disponíveis as seguintes opções:

Botão	Descrição	Atalho para
	Esse controle deslizante ajusta o volume de som do dispositivo. Todos os sons do aplicativo são afetados.	Mais / Configurações / Sons e Avisos / Volume / Controle deslizante mestre
	Esse botão silencia todos os sons do dispositivo. Toque novamente para reativar os sons.	Mais / Configurações / Sons e Avisos / Volume / Botão mestre
	Essa função permite procurar um Local ao longo da sua rota ou nos arredores da sua localização atual, se não existir uma rota calculada.	Localizar / Localizar Pontos de Interesse / Pesquisa Rápida
	Esse botão abre a lista dos seus destinos Favoritos.	Localizar / Favoritos
	Esse botão abre a lista do Histórico. Você pode selecionar um de seus destinos anteriores.	Localizar / Histórico
	Esse botão abre a função de edição da rota.	Minha Rota / Editar Rota
	Esse botão abre as configurações relacionadas à rota.	Mais / Configurações / Configurações da Rota
	Esse botão abre as configurações relacionadas ao mapa.	Mais / Configurações / Configurações do Mapa
	Esse botão abre uma tela especial com informações sobre a posição atual e um botão para procurar serviços de emergência próximos ou assistência em estradas. Para mais detalhes, consulte o próximo capítulo.	n/a
	Esse botão cancela a rota e interrompe a navegação. O botão será substituído pelo próximo se pontos de referência forem fornecidos.	Minha Rota / Cancelar Rota
	Esse botão ignora o próximo ponto de referência da rota.	n/a

Botão	Descrição	Atalho para
	Esse botão abre um mapa 2D dimensionado e posicionado para apresentar a rota completa.	Minha Rota / Visão Geral
	Esse botão abre a tela de configurações da Orientação Visual.	Mais / Configurações / Orientação Visual
	Esse botão abre a tela do Resumo do Trânsito.	Toque no ícone de Trânsito no menu de Navegação ou na tela do Mapa.
	Esse botão permite contornar partes da rota recomendada.	Minha Rota / Desvios
	Esse botão abre a Tela Viagem, onde você pode gerenciar os registros de viagem e os registros de faixa salvos anteriormente.	Mais / Tela Viagem
	Esse botão abre a lista de manobras (o itinerário).	Toque na parte superior da tela do Mapa durante a navegação.
	Com essa função, você pode salvar a rota ativa para ser usada mais tarde.	Minha Rota / Mais / Salvar Rota
	Com essa função, você pode substituir a rota ativa por uma rota salva previamente.	Minha Rota / Mais / Carregar Rota
	Com essa função, você pode procurar Pontos de Interesse de diversas formas.	Localizar / Localizar Pontos de Interesse
	Esse botão abre a tela do Mapa e começa a simular a rota ativa.	Minha Rota / Mais / Simular Navegação
	Esse botão abre a tela Informação do GPS com informações sobre a posição do satélite e a força do sinal.	Toque na parte superior da tela do Mapa, quando não houver recepção de GPS

2.3.6 VERIFICANDO OS DETALHES DA POSIÇÃO ATUAL (ONDE ESTOU?)

Aberta a partir do menu Rápido, essa tela contém informações sobre a posição atual (ou sobre a última posição conhecida se a recepção de GPS não estiver disponível) e um botão para procurar por Pontos de Interesse úteis nas proximidades.



Informações nessa tela:

-  : Latitude e Longitude (coordenadas da posição atual em formato WGS84).
- : Altitude (informações de elevação a partir do receptor de GPS – frequentemente imprecisas).
- : Número da casa à esquerda.
- : Número da casa à direita.
- No meio da tela, você pode ver se a posição é a atual ou o tempo que passou desde a última vez que foi atualizada.
- Os detalhes do endereço (quando disponível) da posição atual são também exibidos na parte inferior da tela.

Você também pode realizar algumas ações nessa tela:

Toque em  para salvar a posição atual como um destino Favorito.

Você também pode procurar ajuda perto de sua posição atual.

Toque em  para abrir uma nova tela para a pesquisa Rápida:



Os seguintes serviços podem ser procurados nas proximidades da posição atual ou da última posição conhecida:

-  : Reparo de carros ou serviço de assistência em estradas
-  : Serviços médicos e de emergência
-  : Delegacias de polícia
-  : Postos de abastecimento

Toque em qualquer um dos botões, selecione um Ponto de Interesse da lista e navegue até o destino.

3. NAVEGANDO

É possível definir sua rota de diferentes formas:

- Se precisar de uma rota para navegação imediata, você pode selecionar o destino e começar navegando para ele de imediato (navegação normal).
- Você também pode planejar uma rota independente de sua posição de GPS atual ou mesmo sem recepção de GPS (para conseguir, necessita desligar o receptor de GPS e definir um novo ponto de partida em Minha Rota / Editar Rota tocando no ícone da bandeira na posição atual).

Você pode planejar rotas com vários destinos. Selecione o primeiro destino. Em seguida, selecione um segundo destino e adicione esse à sua rota para criar uma rota com vários pontos. Pode adicionar a quantidade de destinos que pretender.

3.1 SELECIONANDO O DESTINO DE UMA ROTA

O blueNav lhe oferece várias opções para escolher seu destino:

- Insira um endereço completo ou parte de um endereço, por exemplo o nome de uma rua sem o número da casa ou os nomes de duas ruas que se cruzam.
- Insira um endereço com o código postal. Dessa forma você não precisa selecionar o nome da cidade e a busca pelos nomes das ruas também deve ser mais rápida.
- Use um Ponto de Interesse integrado como seu destino.
- Selecione um local no mapa através da funcionalidade Localizar no Mapa.

- Use um destino previamente salvo como Favorito.
- Selecione um local do Histórico de destinos previamente usados.
- Insira a coordenada do destino.

3.1.1 INSERINDO UM ENDEREÇO OU UMA PARTE DO ENDEREÇO

Se souber pelo menos uma parte do endereço, essa é a forma mais rápida de selecionar o destino da rota.

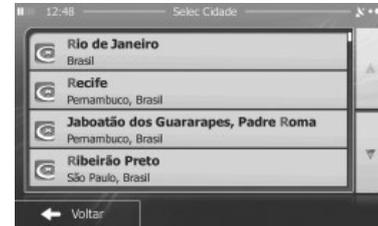
Usando a mesma tela, é possível localizar um endereço inserindo:

- o endereço exato, incluindo o número da casa
- o centro de uma cidade/município
- um cruzamento
- o ponto central de uma rua
- qualquer uma das acima mencionadas, começando a pesquisa com o código postal

3.1.1.1 Inserindo um endereço

Para inserir um endereço como destino, proceda da seguinte forma:

1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões:  .
3. Por predefinição, o blueNav propõe o país e a cidade onde você se encontra no momento. Se necessário, toque em , digite algumas das primeiras letras do nome do país no teclado e selecione um país da lista de resultados.



4. Se necessário, selecione uma nova cidade/município:

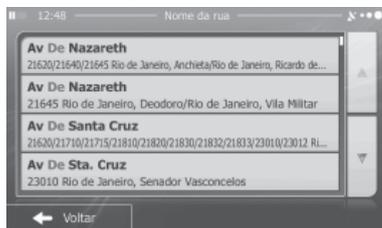
- Toque em .
- Comece por inserir o nome da cidade/município no teclado.
- Localize a cidade/município que pretende:
 - O nome da cidade/município mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o nome pretendido não surgir, os nomes correspondentes à sequência surgem em lista após inserir alguns caracteres (para abrir a lista de resultados antes da mesma surgir automaticamente, toque em Resultados). Selecione a cidade/município da lista.



5. Insira o nome da rua:

- Toque em .
- Comece por inserir o nome da rua no teclado.
- Encontre a rua que precisa:
 - O nome da rua mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o nome pretendido não surgir, os nomes correspondentes à sequência surgem em lista após inserir alguns caracteres (para abrir a lista de resultados antes da mesma surgir automaticamente, toque em Resultados). Selecione a rua da lista.



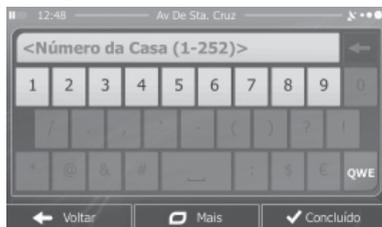


6. Insira o número da casa:

a. Toque em **<Número da casa>**.

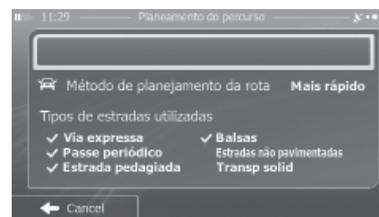
b. Insira o número da casa no teclado. (Para digitar letras, toque em **QWE**).

c. Toque em **✓ Concluído** para finalizar a entrada do endereço. (Se o número da casa introduzido não for encontrado, o ponto central da rua é selecionado como o destino a seguir.)

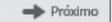


7. Surge um mapa de tela inteira juntamente com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor (👆) surge na nova localização. Toque em **➔ Próximo** para confirmar o destino ou toque em **➔ Voltar** para selecionar um destino diferente.

8. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em **🗉 Mais** para modificar os parâmetros da rota, ou toque em **➔ Ir!** e inicie sua viagem.




Dica!

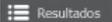
Se sabe que vai usar esse destino com frequência, antes de tocar em  para confirmar o destino, coloque-o primeiro na sua lista de Favoritos: toque em  e em seguida em , atribua um nome ao novo Favorito e toque em  para salvar a localização. O mapa com o destino retorna automaticamente. Agora você pode iniciar sua viagem.

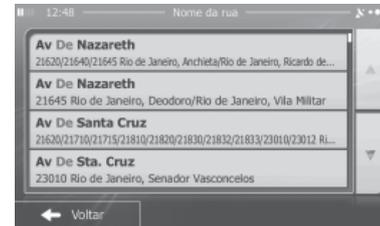
3.1.1.2 Inserindo o ponto central de uma rua como destino

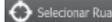
É possível navegar para o ponto central de uma rua, se o número da casa não estiver disponível:

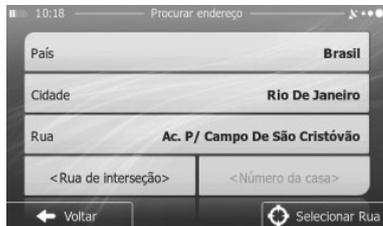
1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões: 

3. Se necessário, modifique o país e a cidade como anteriormente descrito.
4. Insira o nome da rua:
 - a. Toque em .
 - b. Comece por inserir o nome da rua no teclado.
 - c. Encontre a rua que precisa:
 - O nome da rua mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o nome pretendido não surgir, os nomes corresponden-

tes à sequência surgem em lista após inserir alguns caracteres (para abrir a lista de resultados antes da mesma surgir automaticamente, toque em ). Selecione a rua da lista.



5. Ao invés de inserir o número da casa, toque em . O ponto central da rua é selecionado como destino.

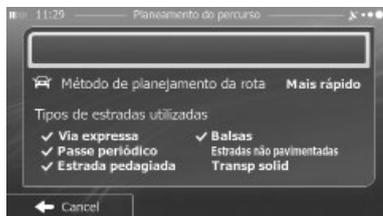


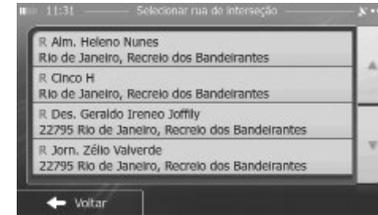
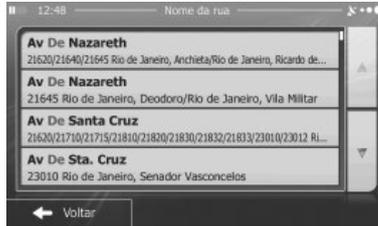
6. Surge um mapa de tela inteira juntamente com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor (👆) surge na nova localização. Toque em para confirmar o destino ou toque em para selecionar um destino diferente.
7. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em para modificar os parâmetros da rota, ou toque em e inicie sua viagem.

3.1.1.3 Selecionando um cruzamento como destino

Para inserir um endereço como destino, proceda da seguinte forma:

1. Se estiver na tela Mapa, toque em para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões: .
3. Se necessário, modifique o país e a cidade como anteriormente descrito.
4. Insira o nome da rua:
 - a. Toque em .
 - b. Comece por inserir o nome da rua no teclado.
 - c. Encontre a rua que precisa:
 - O nome da rua mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o nome pretendido não surgir, os nomes correspondentes à sequência surgem em lista após inserir alguns caracteres (para abrir a lista de resultados antes da mesma surgir automaticamente, toque em). Selecione a rua da lista.





5. Insira o nome da rua com cruzamento

1. Toque em <Rua de interseção>.

- Se existirem apenas algumas ruas com cruzamento, sua lista surge de imediato.
- Caso o nome da rua seja mais longo, surge a tela do teclado. Comece digitando o nome da rua com cruzamento no teclado. Assim que os nomes das ruas correspondentes à sequência inserida surgirem na tela, sua lista surge automaticamente. Selecione da lista.

6. Surge um mapa de tela inteira juntamente com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em **→ Próximo** para confirmar o destino ou toque em **← Voltar** para selecionar um destino diferente.
7. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em **➡ Mais** para modificar os parâmetros da rota, ou toque em **➔ Ir!** e inicie sua viagem.



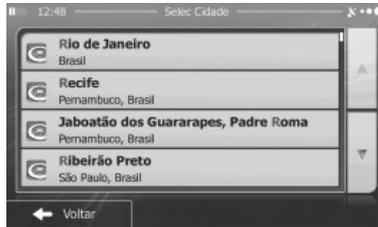
3.1.1.4 Selecionando um centro da cidade/município como destino

O centro da cidade/município não é o centro geométrico da cidade, mas um ponto arbitrário que os criadores do mapa selecionaram. Em cidades e aldeias, é normalmente o cruzamento mais importante; em cidades maiores, é um dos cruzamentos importantes.

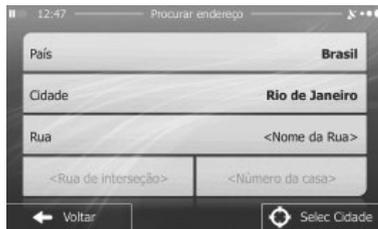
1. Se estiver na tela Mapa, toque em para retornar ao menu de Navegação.

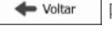
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões: .
3. Se necessário, modifique o país como anteriormente descrito.
4. Selecione a cidade/município de destino:
 - a. Toque em .
 - b. Comece digitando o nome da cidade/município no teclado.
 - c. Localize a cidade/município que pretende:
 - O nome da cidade/município mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o nome pretendido não surgir, os nomes correspondentes à sequência surgem em lista após inserir alguns caracteres (para abrir a lista de resultados antes da mesma surgir automaticamente, toque em). Selecione a cidade/município da lista.



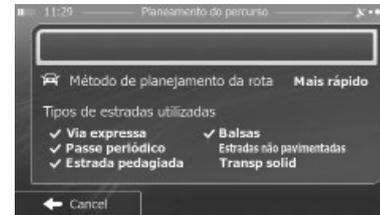


5. Ao invés de inserir o nome da rua, toque em . Dessa forma, o centro da cidade/município exibido se torna no destino da rota.



6. Surge um mapa de tela inteira juntamente com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em  para confirmar o destino ou toque em  para selecionar um destino diferente.

7. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em  para modificar os parâmetros da rota, ou toque em  e inicie sua viagem.



3.1.1.5 Inserindo um endereço com código postal

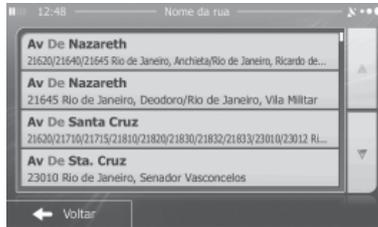
Todas as possibilidades de pesquisa de endereço acima podem ser realizadas inserindo o código postal, em vez de inserir o nome da cidade. Abaixo encontra um exemplo com um endereço completo:

1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões: 
3. Se necessário, modifique o país como anteriormente descrito.
4. Insira uma nova cidade/município usando seu código postal:
 - a. Toque em .
 - b. Toque em  para abrir o teclado numérico.
 - c. Comece por inserir o código postal.
 - d. Localize a cidade/município que pretende:
 - O código postal mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o número pretendido não surgir, abra a lista de resultados tocando em . Selecione um código postal da lista.



5. Insira o nome da rua:
 - a. Toque em .
 - b. Comece inserindo o nome da rua no teclado.
 - c. Encontre a rua que precisa:
 - O nome da rua mais provável é sempre apresentado no campo de entrada. Para aceitar, toque em .
 - Se o nome pretendido não surgir, os nomes correspondentes à sequência surgem em lista após inserir alguns caracteres (para abrir a lista de resultados antes da mesma surgir automaticamente, toque em ). Selecione a rua da lista.



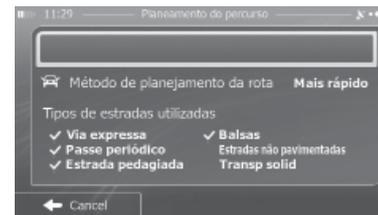


6. Insira o número da casa:

- Toque em **<Número da casa>**.
- Insira o número da casa no teclado. (Para digitar letras, toque em **QWE**).
- Toque em **Concluído** para finalizar a entrada do endereço. (Se o número da casa introduzido não for encontrado, o ponto central da rua é selecionado como o destino a seguir.)



- Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em **Próximo** para confirmar o destino ou toque em **Voltar** para selecionar um destino diferente.
- Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em **Mais** para modificar os parâmetros da rota, ou toque em **Irt** e inicie sua viagem.



3.1.1.6 Dicas para inserir endereços rapidamente

- Quando inserir o nome de uma cidade/município ou de uma rua:
 - Apenas estão disponíveis no teclado as letras possíveis de completarem as palavras já digitadas. Todos os outros caracteres surgem com uma cor cinza.
 - Quando você está digitando, o resultado mais provável é sempre exibido no campo de entrada. Se a indicação estiver correta, toque para selecionar.
 - Após inserir algumas letras, toque em  Resultados para listar os itens que contêm as letras especificadas.
- Você pode encontrar um cruzamento de forma mais rápida.
 - Primeiro procure a rua com um nome menos comum ou menos usual; são necessárias poucas letras para encontrar.
 - Se uma das ruas for mais curta, procure essa rua primeiro. Depois poderá encontrar a segunda mais rapidamente.
- Você pode procurar o tipo e o nome de uma rua. Se a mesma palavra surgir em vários nomes, por exemplo no nome de ruas, estradas e avenidas, você pode obter o resultado de forma mais rápida, se digitar a primeira letra do tipo de rua: Por exemplo, introduza 'A PI' para obter Avenida Pinho e ignorar todas as Ruas Pinho e Estradas Pinheiro.
- Você pode também procurar por código postal. Como o código postal consiste em apenas alguns caracteres, isso normalmente é mais rápido do que inserir o nome da cidade/município.

3.1.2 SELECIONANDO O DESTINO A PARTIR DOS PONTOS DE INTERESSE

É possível selecionar seu destino a partir dos Pontos de Interesse disponíveis no blueNav. Usando a mesma tela, você pode encontrar um Ponto de Interesse de diversas formas:

- com a funcionalidade de pesquisa Rápida, você pode procurar rapidamente um Ponto de Interesse próximo pelo nome
- com a funcionalidade de pesquisa Pré-definida, você pode procurar tipos de Pontos de Interesse frequentemente pesquisados com apenas alguns toques na tela
- você pode procurar um Ponto de Interesse pela sua categoria
- você pode procurar um Ponto de Interesse pelo seu nome

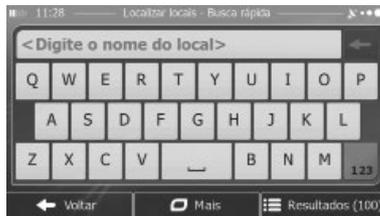
Além disso, você pode procurar serviços especiais a partir da tela “Onde Estou?”.

3.1.2.1 Pesquisa Rápida por um Ponto de Interesse

A funcionalidade de pesquisa Rápida permite procurar rapidamente um Ponto de Interesse pelo seu nome. A pesquisa é sempre realizada:

- ao longo da rota recomendada, se existir, ou
 - ao redor de sua localização atual, se não for apresentado nenhum destino.
1. Iniciar a função de pesquisa Rápida:
 - Se estiver no menu de Navegação, toque em  e, em seguida, em .

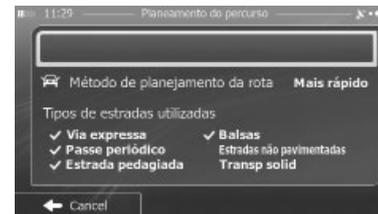
- Se você estiver no menu de navegação, toque em  e, em seguida, em . 
2. Usando o teclado, comece digitando o nome do Ponto de Interesse.



3. Após inserir algumas letras, toque em  para abrir a lista de Pontos de Interesse com os nomes que contêm a sequência de caracteres inserida.



4. (opcional) Os Pontos de Interesse na lista são ordenados pela extensão do desvio necessário (quando navega uma rota) ou pela sua distância a partir da posição atual (quando não é apresentado nenhum destino). Se precisar reordenar a lista, toque em .
5. Percorra a lista, se necessário, e toque em um dos itens da lista. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. O nome e endereço do Ponto de Interesse são exibidos na parte superior da tela.
6. (opcional) Toque em  para ver os detalhes do Ponto de Interesse selecionado. Toque em  para retornar ao mapa.
7. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em  para confirmar o destino ou toque em  para selecionar um destino diferente.
8. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em  para modificar os parâmetros da rota, ou toque em  e inicie sua viagem.





3.1.2.2 Pesquisando um Ponto de Interesse usando categorias pré-definidas

A funcionalidade de pesquisa Pré-definida permite procurar rapidamente os tipos de Pontos de Interesse mais frequentemente selecionados.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em Menu para retornar ao menu de Navegação.

2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões: Localizar



3. As categorias de pesquisa pré-definidas aparecem:

- Posto de gas.
Ao longo Rota

 - Se existir uma rota ativa, os postos de abastecimento são pesquisados ao longo da rota.
 - Se não existir uma rota ativa (o destino não foi selecionado), eles são pesquisados ao redor da posição atual.
 - Se a posição atual também não estiver disponível (sem sinal de GPS), esses são pesquisados em redor da última posição conhecida.

- Estacionamento
Em Meu Destino

 - Se existir uma rota ativa, os estacionamentos são pesquisados ao redor do destino da rota.
 - Se não existir uma rota ativa (o destino não foi selecionado), eles são pesquisados ao redor da posição atual.
 - Se a posição atual também não estiver disponível (sem sinal de GPS), esses são pesquisados ao redor da última posição conhecida.

- Restaurante
Ao longo Rota

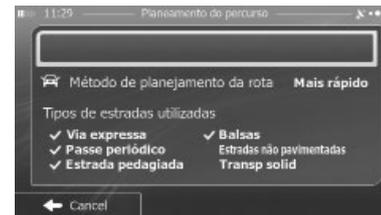
 - Se existir uma rota ativa, os restaurantes são pesquisados ao longo da rota.
 - Se não existir uma rota ativa (o destino não foi selecionado), esses são pesquisados ao redor da posição atual.
 - Se a posição atual também não estiver disponível (sem sinal de GPS), esses são pesquisados ao redor da última posição conhecida.

-  :
 - Se existir uma rota ativa, o alojamento é pesquisado ao redor do destino da rota.
 - Se não existir uma rota ativa (o destino não foi selecionado), esses são pesquisados ao redor da posição atual.
 - Se a posição atual também não estiver disponível (sem sinal de GPS), esses são pesquisados ao redor da última posição conhecida.
4. Toque em qualquer um dos botões de pesquisa rápida para obter uma lista de Pontos de Interesse.



5. (opcional) Os Pontos de Interesse na lista são ordenados pela sua distância a partir da posição atual ou da última posição conhecida, do destino ou pela extensão do desvio necessário. Se precisar reordenar a lista, toque em .
6. Percorra a lista, se necessário, e toque num dos itens da lista. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. O nome e endereço do Ponto de Interesse são exibidos na parte superior da tela.

7. (opcional) Toque em  para ver os detalhes do Ponto de Interesse selecionado. Toque em  para retornar ao mapa.
8. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em  para confirmar o destino ou toque em  para selecionar um destino diferente.
9. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em  para modificar os parâmetros da rota, ou toque em  e inicie sua viagem.



3.1.2.3 Pesquisando um Ponto de Interesse por categoria

É possível pesquisar Pontos de Interesse por categoria e subcategoria.

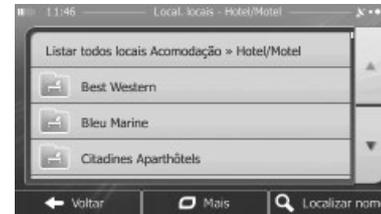
1. Se estiver na tela Mapa, toque em **Menu** para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões: 
3. Toque em  .
4. Selecione a área ao redor do Ponto de Interesse a ser pesquisado:
 - Toque em **Nas prox.** para pesquisar nas proximidades da posição atual ou, caso não esteja disponível, nas proximidades da última posição conhecida. (a lista de resultados será ordenada pela distância dessa posição).
 - Toque em **Em uma cidade** para pesquisar um ponto de interesse dentro de uma cidade/município selecionada/o. (A lista de resultados será ordenada pela distância do centro da cidade/município selecionada/o).
 - Toque em **Próximo Destino** para procurar por um ponto de interesse nas proximidades do destino da rota ativa. (a lista de resultados será ordenada pela distância do destino).
 - Toque em **Ao longo Rota** para pesquisar nas proximidades da rota ativa e não nas proximidades de um determinado ponto. Isso é útil quando procura por um ponto de parada mais adiante com apenas um desvio mínimo, como ao procurar por postos de abastecimento de combustível ou restaurantes que existam mais à frente. (A lista de resultados será ordenada pela extensão do desvio necessário).



5. (opcional) Se selecionou **Em uma cidade**, selecione a cidade/município na qual pesquisar.

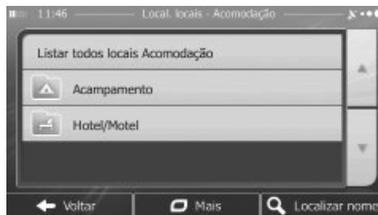


6. Selecione uma das categorias principais do Local (ex. Alojamento) ou toque em **Listar todos os locais** para listar todos os Pontos de Interesse ao redor do ponto de interesse selecionado ou ao longo da rota.



7. Selecione uma das subcategorias do Local (ex. Hotel ou Motel) ou toque em **Listar todos os locais** para listar todos os Pontos de Interesse na categoria principal selecionada ao redor do ponto de interesse selecionado ou ao longo da rota.

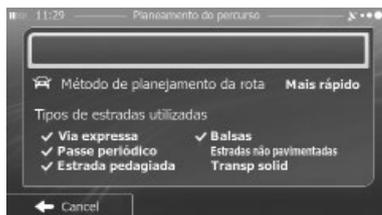
9. Por fim, os resultados surgem em uma lista.



8. Por vezes surge a lista de locais na subcategoria do Ponto de Interesse selecionado. Selecione uma marca ou toque em **Listar todos os locais** para listar todos os Pontos de Interesse na subcategoria selecionada ao redor do ponto de interesse selecionado ou ao longo da rota.

10. (opcional) Os Pontos de Interesse na lista são ordenados pela sua distância a partir da posição atual ou da última posição conhecida, da cidade/município selecionada/o, do destino ou pela extensão do desvio necessário. Se precisar reordenar a lista, toque em **Mais**.
11. Percorra a lista, se necessário, e toque num dos itens da lista. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. O nome e endereço do Ponto de Interesse são exibidos na parte superior da tela.

12. (opcional) Toque em para ver os detalhes do Ponto de Interesse selecionado. Toque em para retornar ao mapa.
13. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em para confirmar o destino ou toque em para selecionar um destino diferente.
14. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em para modificar os parâmetros da rota, ou toque em e inicie sua viagem.

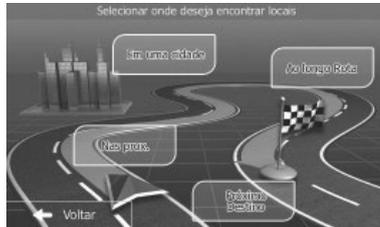


3.1.2.4 Pesquisando um Ponto de Interesse por nome

É possível pesquisar Pontos de Interesse pelos seus nomes. Você pode pesquisar perto de localizações diferentes ou ao longo da rota em toda o banco de dados do Ponto de Interesse ou apenas em uma categoria ou subcategoria do Ponto de Interesse.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões:
3. Toque em
4. Selecione a área ao redor do Ponto de Interesse a ser pesquisado:
 - Toque em para pesquisar nas proximidades da posição atual ou, caso não esteja disponível, nas proximidades da última posição conhecida. (a lista de resultados será ordenada pela distância dessa posição).
 - Toque em para pesquisar um ponto de interesse dentro de uma cidade/município selecionada/o. (A lista de resultados será ordenada pela distância do centro da cidade/município selecionada/o).
 - Toque em para procurar por um ponto de interesse nas proximidades do destino da rota ativa. (a lista de resultados será ordenada pela distância do destino).
 - Toque em para pesquisar nas proximidades da rota ativa e não nas proximidades de um determinado ponto. Isso é útil quando procura por um ponto de parada mais adiante com apenas um desvio mínimo, como ao procurar por postos de abastecimento de combustível ou restaurantes que existam mais à frente.

(A lista de resultados será ordenada pela extensão do desvio necessário).



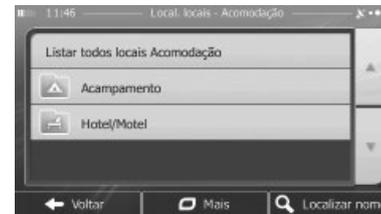
5. (opcional) Se selecionou **Em uma cidade**, selecione a cidade/município na qual deseja pesquisar.



6. Selecione uma das categorias principais de Local (ex. Acomodação) para pesquisar ou toque em **Localizar nome** para pesquisar entre todos os Locais.



7. Selecione uma das subcategorias de Local (ex. Hotel/Motel) para pesquisar ou toque em **Localizar nome** para pesquisar na categoria de Local selecionada.



8. Toque em **Localizar nome** se essa for a primeira vez.

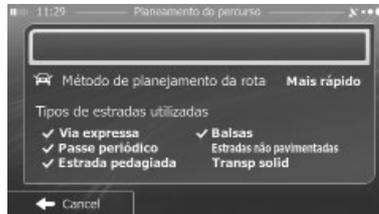


9. Usando o teclado, comece digitando o nome do Ponto de Interesse.



10. Após inserir algumas letras, toque em **Resultados** para abrir a lista de Pontos de Interesse com os nomes que contêm a sequência de caracteres inserida.

11. (opcional) Os Pontos de Interesse na lista são ordenados pela sua distância a partir da posição atual ou da última posição conhecida, da cidade/município selecionada/o, do destino ou pela extensão do desvio necessário. Se precisar reordenar a lista, toque em **Mais**.
12. Percorra a lista, se necessário, e toque em um dos itens da lista. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. O nome e endereço do Ponto de Interesse são exibidos na parte superior da tela.
13. (opcional) Toque em **Info** para ver os detalhes do Ponto de Interesse selecionado. Toque em **Voltar** para retornar ao mapa.
14. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor (**C**) surge na nova localização. Toque em **Próximo** para confirmar o destino ou toque em **Voltar** para selecionar um destino diferente.
15. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em **Mais** para modificar os parâmetros da rota, ou toque em **Ir!** e inicie sua viagem.



3.1.2.5 Selecionando assistência próxima a partir de “Onde Estou?”.

É possível procurar rapidamente assistência por perto a partir da tela “Onde Estou?”.

1. Na tela do Mapa, toque em  para abrir o menu Rápido.

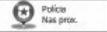
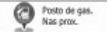


2. Toque em , e, em seguida, em **Ajuda de prox.**.



3. As categorias de pesquisa predefinidas surgem, todas elas permitindo pesquisa na área em redor da posição atual (ou em redor da última posição conhecida, se a posição atual não estiver disponível):

-  **Oficinas Nas prox.** : Reparo de carros ou serviço de assistência em estradas
-  **Saúde Nas prox.** : Serviços médicos e de emergência

-  : Delegacias de polícia
-  : Postos de abastecimento

4. Toque em qualquer um dos botões de pesquisa rápida para obter uma lista desse tipo de Pontos de Interesse.



5. (opcional) Os Pontos de Interesse na lista são ordenados pela sua distância a partir da posição atual ou da última posição conhecida, da cidade/município selecionada/o, do destino ou pela extensão do desvio necessário. Se precisar reordenar a lista, toque em .

6. Percorra a lista, se necessário, e toque num dos itens da lista. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. O nome e endereço do Ponto de Interesse são exibidos na parte superior da tela.

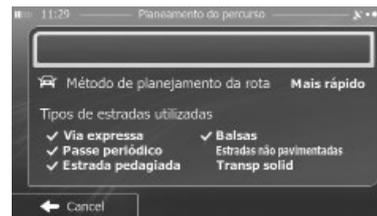
7. (opcional) Toque em  para ver os detalhes do Ponto de Interesse selecionado. Toque em  para retornar ao mapa.

8. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização.

Toque em  para confirmar o destino ou toque em  para selecionar um destino diferente.

9. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente.

Toque em  para modificar os parâmetros da rota, ou toque em  e inicie sua viagem.

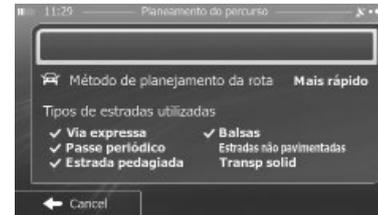


3.1.3 SELECIONANDO UMA LOCALIZAÇÃO DO MAPA COMO DESTINO

1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu de Navegação, toque nos seguintes botões:  Localizar
3. Localize seu destino no mapa: mova e dimensione o mapa como desejar.



4. Toque no local que você pretende selecionar como seu destino. O Cursor () aparece.
5. Toque em  para selecionar o Cursor como destino.
6. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em  para modificar os parâmetros da rota, ou toque em  e inicie sua viagem.



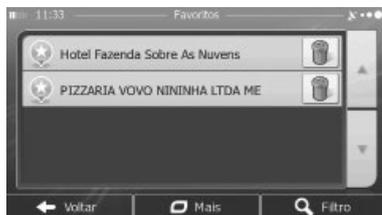
3.1.4 SELECIONANDO O DESTINO DE SEUS FAVORITOS

É possível selecionar como destino uma localização que você tenha salvo como Favorito no passado.

1. Acesse a lista de Favoritos:

- Se estiver na tela do Mapa, toque em e, em seguida, em .
- Se estiver no menu de Navegação, toque em e, em seguida, em .

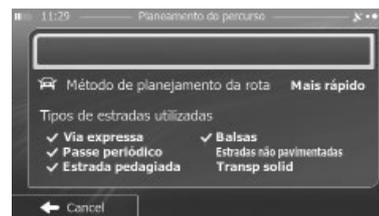
2. A lista de destinos Favoritos é exibida.



3. Toque na localização Favorita que você pretende definir como seu destino. Se necessário, percorra a lista para ver mais ou toque em e insira algumas letras do nome do destino Favorito.

4. Surge um mapa de tela inteira juntamente com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em para confirmar o destino ou toque em para selecionar um destino diferente.

5. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em para modificar os parâmetros da rota, ou toque em e inicie sua viagem.



3.1.5 SELECIONANDO UM DOS DESTINOS MAIS PROVÁVEIS (HISTÓRICO INTELIGENTE)

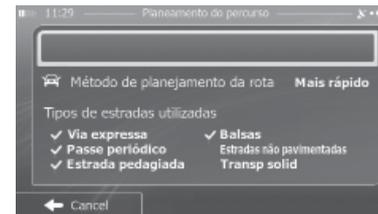
Os destinos que você definiu anteriormente surgem na lista do Histórico. Dois desses destinos recentes são exibidos no menu de Destino para fácil acesso. O Histórico Inteligente oferece essas localizações com base em seus hábitos de navegação, usando parâmetros como a hora do dia atual, o dia da semana e a localização atual. Quanto mais usar o software de navegação, maior probabilidade tem de ele adivinhar seu destino pretendido.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em .



3. Toque no destino  ou  no campo do Histórico.
4. Surge um mapa de tela inteira juntamente com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em  para confirmar o destino ou toque em  para selecionar um destino diferente.

5. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em  para modificar os parâmetros da rota, ou toque em  e inicie sua viagem.



3.1.6 SELECIONANDO UM DESTINO RECEPTE DO HISTÓRICO

Os destinos que você definiu anteriormente surgem no Histórico.

1. Acesse o Histórico:

- Se estiver na tela do Mapa, toque em e, em seguida, em .
- Se estiver no menu de Navegação, toque em e, em seguida, em .

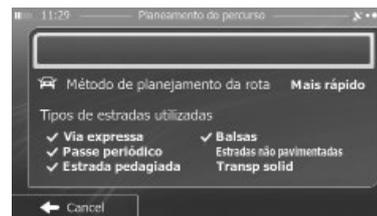
2. Surge a lista de destinos recentes. O Histórico Inteligente identifica três destinos para a primeira página com base em rotas anteriores (destinos mais prováveis). Os destinos restantes são ordenados pela última hora em que foram selecionados. Se necessário, percorra a lista para ver os destinos anteriores.



3. Selecione um destino na lista.

4. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em para confirmar o destino ou toque em para selecionar um destino diferente.

5. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em para modificar os parâmetros da rota, ou toque em e inicie sua viagem.



3.1.7 INSERINDO A COORDENADA DO DESTINO

Você também pode selecionar um destino inserindo sua coordenada. Proceda da seguinte forma:

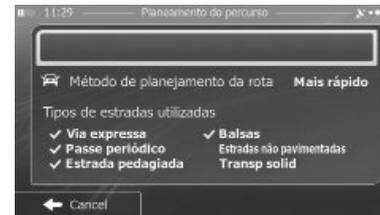
1. Se estiver na tela Mapa, toque em **Menu** para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em **Localizar**.
3. Abra o menu **Mais** e toque em **Coordenadas**.
4. Os valores de latitude e de longitude podem ser inseridos em qualquer um dos seguintes formatos: graus decimais; graus e minutos decimais ou graus, minutos e segundos decimais.



5. (opcional) Se necessário, toque em **Mais**, depois em **UTM** e insira a coordenada no formato UTM.



6. Quando tiver terminado, toque em **Concluído**.
7. Um mapa de tela inteira surge com o ponto selecionado no meio. Se necessário, toque em qualquer outro ponto do mapa para modificar o destino. O Cursor () surge na nova localização. Toque em **Próximo** para confirmar o destino ou toque em **Voltar** para selecionar um destino diferente.
8. Após um breve resumo dos parâmetros da rota, o mapa surge mostrando a rota completa. A rota é calculada automaticamente. Toque em **Mais** para modificar os parâmetros da rota, ou toque em **Ir!** e inicie sua viagem.



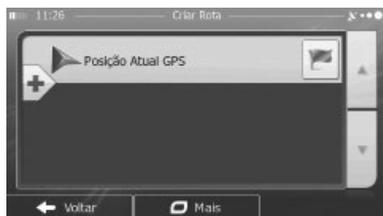


4. Existe apenas uma linha na lista de pontos da rota, o ponto de partida da rota, que geralmente é a posição de GPS atual.
5. Toque em **+** para selecionar o destino.
6. Surge o menu de Destino e você poderá selecionar o destino da rota do mesmo modo que foi descrito nas seções anteriores.

3.1.8 CRIANDO UMA ROTA DA LISTA DE DESTINOS (CRIAR ROTA)

É também possível criar seu destino da rota por destino a partir do menu Minha Rota.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em **Menu** para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em **Minha rota**.
3. Toque em **Criar Rota**.



7. Quando o novo destino é selecionado, a lista retorna.



8. Para adicionar mais destinos, toque em **+** onde pretende inserir o novo ponto da rota na lista e repita o procedimento acima.

3.2 VISUALIZANDO A ROTA COMPLETA NO MAPA

É fácil obter uma visão geral do mapa da rota ativa. Proceda da seguinte forma:

1. Se estiver na Tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em .
3. Toque em . A rota ativa é exibida no mapa em toda a sua extensão, juntamente com informação adicional e controles.



3.3 VERIFICANDO OS PARÂMETROS DA ROTA E ACESSANDO ÀS FUNÇÕES RELACIONADAS COM A ROTA

É possível verificar os diferentes parâmetros da rota recomendada pelo blueNav.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em .

3. São exibidas as seguintes informações:

- O nome e/ou endereço do destino.
- Ícones de aviso (se disponíveis). Esses fornecem informação adicional acerca de sua rota (ex. passar por ruas não pavimentadas ou por ruas com pedágio).
- A duração total da rota.
- A extensão total da rota.
- Atraso previsto calculado a partir de eventos de trânsito em sua rota.
- O símbolo do tipo de veículo usado no cálculo da rota.
- O método de planejamento da rota (ex. Rápido).



4. Estão disponíveis as seguintes opções nessa tela (para instruções mais detalhadas sobre como as usar, consulte o próximo capítulo):

- Toque em  para editar a rota: para adicionar ou remover destinos ou alterar sua sequência. Também é possível definir um outro ponto de partida da rota, para além de sua localização atual. Essa opção pode ser útil para planejar e salvar uma viagem futura.
- Toque em  para exibir a rota completa no mapa.
- Toque em  para contornar uma parte da rota.

NAVEGANDO

- Toque em  para eliminar a rota ativa.
- Toque em  para abrir uma lista com mais opções, tais como selecionar rotas alternativas, alterar os parâmetros da rota, simular a rota, salvar a rota ativa ou carregar uma rota salva previamente.
- Toque em  para voltar ao menu de Navegação.

3.4 MODIFICANDO A ROTA

Quando você já está navegando, existem várias formas de modificar a rota ativa. As seguintes seções mostram algumas dessas opções.

3.4.1 SELECIONANDO UM NOVO DESTINO QUANDO JÁ TEM UMA ROTA: NOVA ROTA, PONTO DE REFERÊNCIA OU DESTINO FINAL

Caso você já tenha uma rota recomendada e selecionar um novo destino, como se encontra descrito nas seções acima, o aplicativo irá perguntar se pretende iniciar uma nova rota, adicionar um novo ponto de referência (destino intermediário) à rota ou acrescentar o novo destino selecionado ao final da rota atual.

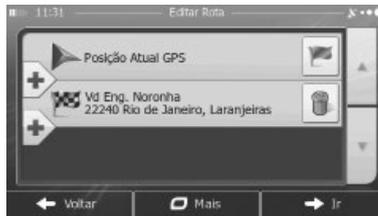


- Toque em  para planejar uma nova rota para a localização que acabou de selecionar. O destino e ponto(s) de referência anteriores são eliminados.
- Toque em  para adicionar a nova localização selecionada como um destino intermediário à sua rota. Os outros destinos da rota permanecem intactos. Nota: o novo ponto de referência é colocado entre os destinos para manter a rota otimizada. Para colocar um ponto de referência, use a funcionalidade Editar Rota.
- Toque em  para acrescentar o novo destino selecionado ao final da rota. Os outros destinos da rota permanecem intactos. O destino final anterior é agora o último ponto de referência.

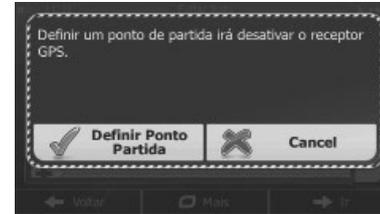
3.4.2 CONFIGURANDO UMA NOVA POSIÇÃO INICIAL PARA A ROTA

Para a navegação normal, todas as rotas são planejadas a partir da posição atual. Para verificar rotas futuras, simule-as ou veja sua extensão em tempo e distância. Você pode desligar o receptor de GPS. A seguir, você pode definir o ponto inicial da rota para uma localização diferente que a posição de GPS atual.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em  para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em .
3. Se você já tem uma rota, toque em . Se está começando uma nova rota, toque em .



4. A primeira linha é o início da rota, que é geralmente a posição de GPS atual. Toque em  e confirme sua ação na mensagem de aviso.



5. Surge o menu de Destino e você poderá selecionar o ponto de partida da rota do mesmo modo que seleciona um destino.



6. Quando o novo ponto de partida estiver definido, toque em .
7. O mapa retorna com um Indicador de veículo transparente (mostrando que não existe recepção de GPS). Se já existir uma rota ativa, essa é recalculada a partir da localização selecionada.



8. Para retornar à navegação normal, toque em **Ligar GPS**.

3.4.3 EDITANDO A LISTA DE DESTINOS (EDITAR ROTA)

É possível editar a rota modificando a lista de destinos. Você pode adicionar ou remover destinos, modificar a posição de partida ou reordenar a lista.

1. Se estiver na tela Mapa, toque em **Menu** para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em **Minha rota**.
3. Toque em **Editar Rota**.



4. Você tem as seguintes opções:

- Toque em **+** para adicionar um novo destino.
- Toque em **🗑️** para eliminar um destino.
- Toque em **📄** para modificar o ponto de partida da rota.
- Toque em **Mais** para reordenar a lista. Você pode fazer isso manualmente ou pode deixar que o aplicativo otimize a rota por você.

3.4.4 INTERROMPENDO A ROTA ATIVA

Você não precisa interromper a rota ativa: quando começar a dirigir novamente, o blueNav reinicia as instruções de voz da sua posição.

3.4.5 CANCELANDO A ROTA ATIVA

Para cancelar a rota navegada, proceda de uma das seguintes formas:

- Se estiver na tela do Mapa, toque em **📄** e, em seguida, em **🗑️** (se tiver uma rota com pontos de referência, você precisa tocar em **🗑️** até todos os pontos de referência estarem eliminados).
- No menu de Navegação, toque em **Minha rota** e, em seguida, em **🗑️**. A rota ativa é eliminada com todos seus pontos de referência.

3.4.6 VERIFICANDO ROTAS ALTERNATIVAS DURANTE O PLANEJAMENTO DA ROTA

É possível selecionar entre diferentes rotas alternativas ou mudar o método de planejamento da rota após ter selecionado um novo destino. Proceda da seguinte forma:

1. Selecione um destino como explicado anteriormente e vá para a tela de confirmação da rota.



2. Toque em **Mais**.



3. Toque em **Rotas Alternativas**.
4. São apresentados os detalhes básicos de três rotas alternativas com o método selecionado de planejamento da rota. Toque em qualquer um deles para exibi-lo no mapa.



5. Ou, se não puder encontrar uma boa alternativa, toque em **Mais Resultados** e percorra a lista de rotas com diferentes métodos de rota.



6. Selecione uma das rotas alternativas e toque em **Voltar** para retornar à tela anterior. O blueNav recalcula a rota. A linha laranja apresenta agora a nova rota recomendada.

3.4.7 VERIFICANDO ROTAS ALTERNATIVAS PARA UMA ROTA EXISTENTE

Para recalcular a rota ativa com um método de planejamento da rota diferente, você pode modificar as configurações da Rota. Há outra maneira de fazer isso e comparar rotas alternativas diferentes usando o mesmo método de planejamento da rota. Proceda da seguinte forma:

1. Se estiver na tela Mapa, toque em **Menu** para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em **Minha rota**.



3. Toque em **Mais**.



4. Toque em **Rotas Alternativas**.
5. São apresentados os detalhes básicos de três rotas alternativas com o método selecionado de planejamento da rota. Toque em qualquer um deles para exibi-lo no mapa.



6. Ou, se não puder encontrar uma boa alternativa, toque em **Mais Resultados** e percorra a lista de rotas com diferentes métodos de rota.



7. Selecione uma das rotas alternativas e, em seguida, toque e mantenha pressionado  por alguns segundos para retornar à tela do Mapa. O blueNav recalcula a rota. A linha laranja apresenta agora a nova rota recomendada.

3.4.8 ALTERANDO O VEÍCULO USADO NO PLANEJAMENTO DA ROTA

Para recalcular a rota ativa para um veículo diferente, proceda da seguinte forma. Essas alterações também podem ser realizadas em Configurações.

1. Na tela do Mapa, toque em  e, em seguida, em .



2. Toque em  e, em seguida, toque em um dos seguintes símbolos:

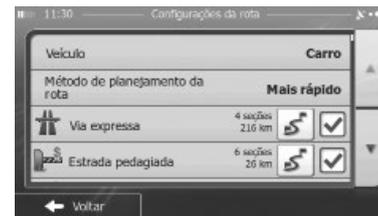
-  Carro
-  Emergência
-  Táxi

3. O blueNav recalcula a rota para o novo tipo de veículo. A linha laranja apresenta agora a nova rota recomendada.

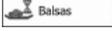
3.4.9 ALTERANDO OS TIPOS DE ESTRADA USADOS NO PLANEJAMENTO DA ROTA

Para recalcular a rota ativa com preferências de tipo de rua diferentes, proceda da seguinte forma. Essas alterações também podem ser realizadas em Configurações.

1. Na tela do Mapa, toque em  e, em seguida, em .



2. Toque em qualquer um dos tipos de estrada listados para alterar a rota. Se necessário, percorra a lista para todos os tipos de estrada. Você tem as seguintes opções (sua ordem depende do tipo de veículo selecionado):

-  **Via expressa** – Poderá ter que evitar rodovias, quando estiver dirigindo um carro antigo ou estiver levando outro veículo a reboque.
-  **Passage periódico** – Ruas com passe periódico são estradas pagas, onde você poderá comprar um título ou vinheta para usar a estrada durante um maior período de tempo. Essas podem ser ativadas ou desativadas separadamente das ruas com pedágio.
-  **Estrada pedagiada** – O blueNav inclui ruas com pedágio (ruas pagas onde existe uma tarifa pelo seu uso) nas rotas por padrão. Se você desativar as ruas com pedágio, o blueNav planeja a melhor rota sem pedágio.
-  **Balsas** – O blueNav inclui balsa em uma rota planejada por padrão. Contudo, um mapa não contém necessariamente informação acerca da acessibilidade de balsas temporárias. A travessia por balsas pode ser cobrada.
-  **Estradas não pavimentadas** – O blueNav exclui ruas não pavimentadas por padrão: as ruas não pavimentadas podem estar em más condições e normalmente não é possível atingir o limite de velocidade nelas.

3. Toque em  para confirmar as alterações. O blueNav recalcula a rota. A linha laranja apresenta agora a nova rota recomendada.

3.5 SALVANDO UMA LOCALIZAÇÃO COMO DESTINO FAVORITO

É possível adicionar qualquer localização aos Favoritos, que é a lista de atalhos aos destinos mais usados.

1. Selecione um destino como anteriormente descrito. Pode ser um endereço, um Ponto de Interesse, qualquer localização no mapa, um destino do Histórico previamente usado, ou uma coordenada.
2. Quando o mapa de tela inteira surgir com a localização selecionada no meio, toque em .



3. Toque em .
4. (opcional) Usando o teclado, você pode alterar o nome proposto para os Favoritos. Pressione  para inserir números ou símbolos.



5. Toque em **Concluído** para salvar a localização como um novo destino Favorito.

3.6 ASSISTINDO À SIMULAÇÃO DA ROTA

É possível executar uma navegação simulada que demonstre a rota ativa. Proceda da seguinte forma:

1. Se estiver na tela Mapa, toque em **Menu** para retornar ao menu de Navegação.
2. No menu Navegação, toque em **Minha rota**.



3. Toque em **Mais**.



4. Percorra a lista e toque em **Simular Navegação**. A simulação se inicia no ponto de partida da rota e, usando uma velocidade realista, irá levar você por toda a rota recomendada.



NAVEGANDO

1. (opcional) Os seguintes controles estão disponíveis durante a simulação (os botões de controle desaparecem após alguns segundos, mas é possível abri-los novamente tocando no mapa):
 - : Avançar para o evento seguinte da rota (manobra).
 - : Interromper a simulação.
 - : Avançar para o evento anterior da rota (manobra).
 - : Toque para aumentar a velocidade da simulação para 4, 8 ou 16 vezes mais rápida. Toque novamente para retornar à velocidade normal.
2. Toque em  para parar a simulação.

4. GUIA DE REFERÊNCIA

Você encontrará a descrição de diferentes conceitos e telas de menu do blueNav nas páginas seguintes.

4.1 CONCEITOS

4.1.1 ZOOM INTELIGENTE

O Zoom Inteligente fornece muito mais do que apenas uma funcionalidade de zoom automático:

- **Durante o seguimento de uma rota:** ao se aproximar de uma curva, a funcionalidade irá aproximar e elevar o ângulo de visualização para que possa reconhecer facilmente sua manobra na próxima junção. Se a próxima curva estiver distante, irá afastar e baixar o ângulo de visualização até ficar plano para que possa ver a rua à sua frente.
- **Durante a condução sem uma rota ativa:** O Zoom Inteligente irá aproximar se conduzir devagar e irá afastar se conduzir mais rapidamente.

4.1.2 CORES PARA TEMAS DIURNOS E NOTURNOS

O blueNav usa diferentes cores durante o dia e durante a noite para as telas do mapa e do menu.

- Durante o dia, as cores são semelhantes as dos mapas rodoviários de papel e os menus são em cores claras.
- Durante a noite, as cores são escuras.

Para alterar a cor do mapa para o tema diurno ou noturno pressione a tecla [DISP] ou vá até o menu Configurações.

4.1.3 CÁLCULO E RECÁLCULO DA ROTA

O blueNav calcula a rota com base em suas preferências:

- Métodos de planejamento da rota:
 - **Mais rápido**: Oferece uma rota rápida, se você puder viajar no ou perto do limite de velocidade em todas as estradas. Normalmente é a melhor opção para carros rápidos e normais.
 - **Curto**: Oferece uma rota que tem a distância total mais curta de todas as rotas possíveis. Essa opção pode ser prática para veículos lentos.
 - **Fácil**: Resulta em uma rota com poucas curvas ou manobras difíceis. Com essa opção, você pode fazer com que o blueNav selecione, por exemplo, a rodovia em vez de uma série de estradas ou ruas mais curtas.
- Tipos de veículo:
 - **Carro**:
 - As restrições de manobras e as limitações direcionais são tidas em conta no planejamento de uma rota.
 - As estradas são usadas apenas se o acesso a carros for permitido.

- As estradas privadas e estradas para residentes são usadas apenas se forem inevitáveis para chegar ao destino.
- As vias para pedestres são excluídas das rotas.

 **Emergência** :

- Todas as manobras estão disponíveis em cruzamentos.
- As limitações direcionais são tidas em conta, da mesma forma que a direção oposta é permitida com uma velocidade baixa.
- Uma estrada privada é usada somente se o destino for nessa rua.
- As vias para pedestres são excluídas das rotas.

 **Táxi** :

- As restrições de manobras e as limitações direcionais são tidas em conta no planejamento de uma rota.
- As estradas são usadas somente se o acesso a táxis for permitido.
- As estradas privadas, estradas para residentes e vias para pedestres são excluídas das rotas.

- Tipos de estradas usadas ou evitadas no cálculo da rota:

-  Via expressa
-  Passe periódico
-  Estrada pedagiada
-  Balsas
-  Estradas não pavimentadas

Sempre que existirem dados, o cálculo da rota tem em conta os dados estatísticos de trânsito para determinado dia da semana e hora do dia.

Os eventos de Trânsito em tempo real são também tidos em conta e, por vezes, alteram consideravelmente a rota.

O blueNav recalcula a rota automaticamente se você se desviar do itinerário proposto ou se o evento de trânsito recebido diz respeito a uma parte da rota recomendada.

4.1.4 CÂMERAS DE CONTROLE DE TRÁFEGO RODOVIÁRIO E OUTROS PONTOS DE ALERTA DE PROXIMIDADE

Existe um aviso de proximidade especial para câmeras de controle de tráfego rodoviário (tais como câmeras de controle de velocidade ou câmeras de semáforo) e outros pontos de alerta de proximidade (tais como escolas ou passagens de trem).

O blueNav pode avisar quando você se aproxima de câmeras de controle de tráfego rodoviário, tais como câmeras de controle de velocidade ou áreas perigosas, como áreas escolares ou passagens de trem. É possível definir diferentes tipos de alerta individualmente nas configurações de Sons e Avisos

Estão disponíveis os seguintes tipos de alerta:

- Aviso sonoro: sinais sonoros ou alertas falados poderão ser emitidos quando você se aproximar de um desses pontos, ou

sinais extras de alerta poderão ser emitidos caso exceda o limite de velocidade determinado durante a aproximação.

- Aviso visual: o tipo de ponto de alerta, sua distância e o limite de velocidade relacionado surgem na tela do Mapa quando você se aproxima de uma dessas câmeras. A distância da câmera é também exibida.

Para alguns dos pontos de alerta, está disponível o limite de velocidade obrigatório ou esperado. Para esses pontos, o alerta sonoro pode ser diferente, se você se encontrar abaixo ou acima de determinado limite de velocidade.

- Apenas ao exceder a velocidade: O alerta sonoro soa apenas quando você excede o limite de velocidade.
- Ao aproximar: O alerta sonoro soa sempre. Para chamar sua atenção, o alerta pode ser diferente se você exceder o limite de velocidade.



O aviso para câmeras de controle de tráfego rodoviário será desativado quando a posição de GPS ainda não estiver disponível ou se você se encontrar em determinados países onde o aviso de câmeras de controle de tráfego rodoviário é proibido.

4.1.5 AVISO DO LIMITE DE VELOCIDADE

Os mapas podem conter informação sobre os limites de velocidade de segmentos de estrada. O blueNav tem a capacidade de avisar se você estiver excedendo o limite atual. Essa informação pode não estar disponível para sua região ou pode não estar totalmente correta para todas as estradas no mapa. O aviso de velocidade pode ser ajustado nas configurações de Sons e Avisos. Você pode definir a velocidade relativa quando o aplicativo inicia o aviso. Estão disponíveis os seguintes tipos de alerta:

- Aviso sonoro: você recebe um aviso verbal quando excede o limite de velocidade com a percentagem indicada.
- Aviso visual: o limite de velocidade atual é apresentado no mapa quando ele é excedido (por exemplo: .

Também é possível visualizar a todo o momento o sinal de limite de velocidade no mapa.

IMPORTANTE:

Dirija com segurança e obedeça as leis de trânsito.

Desviar a atenção para a tela como o veículo em movimento pode levar a um acidente.

Faça as seleções somente com o veículo parado.

As informações deste dispositivo são apenas referências para auxílio ao condutor e podem divergir das condições reais em face das constantes alterações realizadas pelas autoridades de trânsito. O condutor em caso de divergência deverá observar as alterações realizadas pelas autoridades competentes.

4.1.6 INDICADORES DE QUALIDADE DA POSIÇÃO GPS

Você encontra informações úteis na parte superior das telas do menu.

No canto superior direito, o ícone de qualidade da recepção de GPS mostra a exatidão atual da informação de posição.

Botão	Descrição
	O blueNav não tem conexão ao receptor de GPS: A navegação de GPS não é possível.
	O blueNav está conectado ao receptor de GPS, mas o sinal é demasiado fraco e o receptor não consegue determinar a posição de GPS. A navegação de GPS não é possível.
	Apenas alguns satélites são recebidos. A informação da posição está disponível, mas a elevação (altitude) não pode ser calculada. A navegação de GPS é possível, mas o erro de posição poderá ser significativo.
	A informação de altitude está disponível; a posição é uma posição em 3D. A navegação de GPS é possível.

4.2 MENU “MAIS”

O menu “Mais” oferece várias opções e aplicativos adicionais. Toque nos seguintes botões:  .



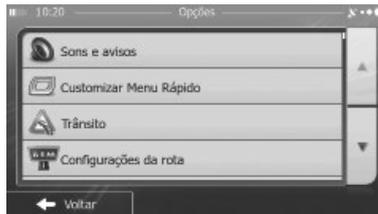
Botão	Descrição
	<p>Você pode definir as configurações do programa e modificar o comportamento do blueNav. Ajustar com precisão suas opções de planejamento da rota, alterar o aspecto da tela do Mapa, ligar ou desligar os avisos ou reiniciar o Assistente de Configuração, etc. Consulte o próximo capítulo para mais detalhes.</p>
	<p>Acesse aplicativos de viagens: o conversor de unidades ajuda você a converter diversas unidades internacionais de temperatura, velocidade, área ou pressão, etc.</p>
	<p>A calculadora científica ajuda você em todas as suas necessidades de cálculo. Toque no botão Modo para funções adicionais e use a memória para salvar seus resultados.</p>
	<p>O monitor de Consumo de Combustível ajuda você a controlar o consumo de seu carro, mesmo que não use a navegação em todas as suas viagens. Defina o valor inicial do odômetro e em, de seguida, registre a distância e o combustível sempre que abastecer seu carro. Você também pode definir lembretes para uma manutenção regular de seu carro.</p>
	<p>Se você salvar os seus registros de viagem ou permitir que o blueNav salve-os automaticamente, esses registros ficarão todos listados aqui. Toque em uma dessas viagens para ver as estatísticas, velocidade e perfil de altitude da viagem. Se o registro de localização for também salvo, você pode exibir essa informação no mapa com a cor selecionada.</p>
	<p>Selecione um país da lista e consulte informações de condução úteis sobre o país selecionado. Essas informações podem incluir limites de velocidade em diferentes tipos de estrada, o nível máximo de álcool no sangue e qualquer equipamento obrigatório que seja necessário apresentar se for parado pela polícia.</p>
	<p>A seção Sobre fornece informações acerca do produto. Leia o Acordo de Licença do Usuário Final do Software e Banco de Dados, atente nas licenças de conteúdo ou verifique o identificador exclusivo do software. Você também pode acessar às estatísticas de uso do programa.</p>

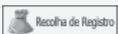
4.3 MENU CONFIGURAÇÕES

Você pode definir as configurações do programa e modificar o comportamento do blueNav. Toque nos seguintes botões:



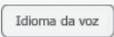
O menu Configurações dispõe de várias opções. Toque em  ou percorra com seu dedo para ver a lista completa.



Botão	Descrição
	<p>Ajuste o volume, silencie seu dispositivo ou altere o idioma de orientação por voz. Além disso, você pode ativar e configurar diferentes avisos e alertas.</p>
	<p>O conteúdo do menu Rápido é totalmente personalizável. Toque no botão que pretende alterar e selecione sua nova função da lista.</p>
	<p>A rota recomendada nem sempre é a mesma entre dois pontos. Sempre que existirem os dados adequados, informações estatísticas de trânsito off-line (análise histórica dos dados de trânsito ou padrões de trânsito) podem ser levados em consideração no cálculo da rota com base na hora do dia e no dia da semana. Além disso, a informação de trânsito em tempo real (TMC) pode ajudar você a evitar eventos de trânsito atuais, tais como o fechamento de estradas ou o congestionamento de trânsito causado por um acidente. Ambas as funções estão sujeitas à disponibilidade dos dados. Toque no botão para configurar essas funções.</p>
	<p>Essas configurações determinam de que forma as rotas serão calculadas. Selecione o tipo de veículo que você está dirigindo, os tipos de estradas usadas no planejamento da rota e o método de planejamento da rota.</p>
	<p>Você pode ajustar com precisão o aspeto da tela do Mapa. Ajuste a visualização do mapa de acordo com suas necessidades, escolha temas de cores apropriados da lista tanto para uso diurno como noturno, mostre ou omita edifícios em 3D, ative e desative o registro de localização e gerencie seus conjuntos de visibilidade de Pontos de Interesse (quais os Pontos de Interesse a mostrar no mapa).</p>
	<p>As configurações relacionadas com a orientação na tela do mapa podem ser ajustadas aqui.</p>
	<p>As configurações relacionadas com o visor incluem animações, máscaras em separado para uso diurno e noturno e brilho do visor.</p>
	<p>Essas configurações permitem personalizar o aplicativo para seu idioma local, unidades de medição, configurações e formatos de data e hora, bem como escolher o fuso horário.</p>
	<p>Os registros de viagem e de localização contêm informações úteis sobre suas viagens. Os registros de viagem podem ser salvos manualmente quando alcançar seu destino ou você pode ativar a opção de salvar automaticamente aqui.</p>
	<p>O aplicativo coleta informações de uso e registros do GPS que podem ser usados para melhorar o aplicativo, bem como a qualidade e a cobertura dos mapas. Aqui você pode ativar ou desativar a coleta desses registros.</p>
	<p>Modificar os parâmetros básicos de software definidos durante o processo de configuração inicial.</p>
	<p>Excluir todos os dados salvos e restabelecer todas as configurações aos padrões de fábrica.</p>

4.3.1 SONS E AVISOS

Ajuste o volume, silencie seu dispositivo ou altere o idioma de orientação por voz. Além disso, você pode ativar e configurar diferentes avisos e alertas.

Botão	Descrição
	Toque nesse botão para ajustar o volume de diferentes sons no aplicativo. Uma nova tela apresenta os diferentes tipos de sons e seus controles. Consulte detalhes abaixo.
	Esse botão mostra o perfil para orientação por voz atual. Ao tocar nesse botão, você pode selecionar um novo perfil da lista de idiomas e alto-falantes disponíveis. Toque em qualquer um deles para ouvir uma amostra de voz. Basta tocar em  quando selecionar o novo idioma.

Botão	Descrição
	<p>Os mapas podem conter informação sobre os limites de velocidade de segmentos de estrada. O blueNav tem a capacidade de avisar se você estiver excedendo o limite atual. Essa informação pode não estar disponível para sua região ou pode não estar totalmente correta para todas as estradas no mapa. Essa configuração permite decidir se pretende receber avisos visíveis e/ou sonoros. Ajuste o controle deslizante para definir a velocidade relativa quando o aplicativo inicia o aviso.</p> <p>Estão disponíveis os seguintes tipos de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aviso sonoro: você recebe um aviso verbal quando excede o limite de velocidade com a percentagem indicada. • Aviso visual: o limite de velocidade atual é mostrado no mapa quando ele é excedida. <p>Se preferir visualizar constantemente o sinal de limite de velocidade no mapa (ele é geralmente apenas exibido se você exceder a velocidade), você pode definir essa opção aqui.</p>
	<p>Essa funcionalidade permite receber um aviso quando se aproxima de uma Câmera de Controle de Tráfego Rodoviário. Você deve se certificar, ficando à sua responsabilidade, de que o uso dessa funcionalidade é válida no país onde você está. Este botão não é exibido quando a posição do GPS não está disponível ou se você se encontrar em determinados países onde o aviso de câmeras de controle de tráfego rodoviário é proibido. Mesmo que o botão esteja disponível, você é responsável por verificar se o uso dessa funcionalidade é permitido no local onde se encontra.</p>

Botão	Descrição
	Os mapas poderão conter informações de alerta para o condutor. Toque nesse botão para ligar ou desligar esses avisos e para definir a distância do perigo para receber o aviso. Esses podem ser definidos individualmente para diferentes tipos de aviso.
	<p>O aplicativo pode avisar quando você se aproxima de câmeras de controle de tráfego rodoviário, tais como câmeras de controle de velocidade ou áreas de atenção, como áreas escolares ou passagens de trem. Toque nesse botão e defina os diferentes tipos de alerta individualmente.</p> <p>Estão disponíveis os seguintes tipos de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aviso sonoro: emite um sinal sonoro ou o nome do tipo de alerta pode soar quando você se aproxima de uma câmera. Existem também sons de alerta extra, se exceder o limite de velocidade ao se aproximar de uma dessas câmeras. • Aviso visual: o tipo de ponto de alerta, sua distância e o limite de velocidade relacionado surgem na tela do Mapa quando você se aproxima de uma dessas câmeras. A distância da câmera é também exibida. <p>Para alguns dos pontos de alerta, está disponível o limite de velocidade obrigatório ou esperado. Para esses pontos, o alerta sonoro pode ser diferente, se você se encontrar abaixo ou acima de determinado limite de velocidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apenas ao exceder a velocidade: O alerta sonoro soa apenas quando você excede o limite de velocidade. • Ao aproximar: O alerta sonoro soa sempre. Para chamar sua atenção, o alerta pode ser diferente se você exceder o limite de velocidade. <p>As câmeras de controle de tráfego rodoviário não são exibidas na lista quando a posição de GPS não está disponível ou se você se encontrar em determinados países onde o aviso de câmeras de controle de tráfego rodoviário é proibido.</p>

Você pode controlar o volume dos seguintes tipos de som:

Botão	Descrição
	Esses controles afetam o volume dos sons de orientação (instruções verbais).
	Esses controles afetam o volume dos sons de alerta (sinais sonoros).

Controles para cada tipo de som:

Botão	Descrição
	Ajusta o volume do som relacionado.
	Use o botão para silenciar o som relacionado. O controle deslizante se torna inativo. Toque novamente para voltar a ativar.

4.3.2 PERSONALIZAR MENU RÁPIDO

O conteúdo do menu Rápido é totalmente personalizável. Toque no botão que pretende alterar e selecione sua nova função da lista.

4.3.3 CONFIGURAÇÕES DE TRÂNSITO

A rota recomendada nem sempre é a mesma entre dois pontos. Sempre que existirem dados adequados, informações estatísticas de tráfego off-line (análise histórica de informações de velocidade ou padrões de tráfego) podem ser levadas em consideração no cálculo da rota com base na hora do dia e no dia da semana.

Além disso, informações de trânsito em tempo real (TMC) podem ajudá-lo a evitar eventos atuais de trânsito, tais como os fechamentos temporários de estradas ou um congestionamento ocasionado por um acidente.

Ambas as funções estão sujeitas à disponibilidade dos dados.

Botão	Descrição
	Use esse botão para ativar ou desativar a análise histórica dos dados de trânsito ou os padrões de trânsito. Essa informação registrada localmente pode ser muito útil em circunstâncias normais, mas, por exemplo em feriados nacionais, poderá ser preferível desligá-la, para que não sejam tidos em conta os congestionamentos de trânsito em dias da semana normais.
	Use esse botão para ativar ou desativar o receptor TMC que recebe informações sobre o trânsito em tempo real. Os demais botões abaixo estão todos relacionados com a função TMC e estão apenas disponíveis se o receptor estiver ativado.
	Essa configuração determina de que forma o blueNav usa as informações sobre o trânsito recebidas em tempo real para o cálculo da rota. Ao calcular uma nova rota ou quando o recálculo se torna necessário com base nos eventos de Trânsito recebidos, o blueNav evita os eventos de trânsito lógicos. Você também pode definir o atraso mínimo que dispara um recálculo da rota e programar o aplicativo, se pretender confirmar todos os recálculos.
	Toque nesse botão para abrir a lista de tipos de evento de trânsito e selecione quais os eventos a serem considerados no cálculo da rota.
	Toque nesse botão para visualizar a lista de prestadores de serviço TMC disponíveis.

4.3.4 CONFIGURAÇÕES DA ROTA

Essas configurações determinam de que forma as rotas serão calculadas.

Botão	Descrição
	Você pode definir o tipo de veículo que irá usar para navegar na rota. Com base nesta configuração, alguns dos tipos de estradas podem ser excluídos da rota ou algumas das restrições poderão não ser levadas em conta no cálculo da rota.
	O cálculo da rota pode ser otimizado para diferentes situações e tipos de veículos, alterando o método de planejamento. Consulte detalhes abaixo.

Para que a rota responda às suas necessidades, você também pode definir os tipos de rua que devem ser levados em conta ou excluídos da rota, se possível.

Excluindo um tipo de rua é uma preferência. Não significa necessariamente uma proibição total. Se só for possível chegar a seu destino usando alguns dos tipos de rua excluídos, eles serão usados, mas apenas o mínimo necessário. Nesse caso, um ícone de aviso será mostrado na tela Minha Rota e a parte da rota que não corresponde à sua preferência será exibida em uma cor diferente no mapa.

Na lista dos tipos de rua, você pode ver em quantos segmentos e qual a extensão total do tipo de rua usada na rota atual.

Botão	Descrição
	Poderá ter que evitar rodovias, quando estiver dirigindo um carro antigo ou estiver levando outro veículo a reboque.
	Ruas com passe periódico são estradas pagas, onde você poderá comprar um título ou vinheta para usar a estrada durante um maior período de tempo. Essas podem ser ativadas ou desativadas separadamente das ruas com pedágio.
	O blueNav inclui ruas com pedágio (ruas pagas onde existe uma tarifa pelo seu uso) nas rotas por padrão. Se você desativar as ruas com pedágio, o blueNav planeja a melhor rota sem pedágio.
	O blueNav inclui balsas em uma rota planejada por padrão. Contudo, um mapa não contém necessariamente informação acerca da acessibilidade de balsas temporárias. A travessia por balsa pode ser cobrada.
	O blueNav exclui ruas não pavimentadas por padrão: as ruas não pavimentadas podem estar em más condições e normalmente não é possível atingir o limite de velocidade nelas.

Tipos de veículo:

- Carro :
 - As restrições de manobras e as limitações direcionais são levadas em conta no planejamento de uma rota.
 - As ruas são usadas apenas se o acesso para os carros for permitido.
 - As ruas privadas e ruas apenas para residentes são usadas somente se forem inevitáveis para chegar ao destino.
 - As vias para pedestres são excluídas das rotas.

-  **Emergência**:
 - Todas as manobras estão disponíveis em cruzamentos.
 - As limitações direcionais são levadas em conta, da mesma forma que a direção oposta é permitida com uma velocidade baixa.
 - Uma rua privada é usada somente se o destino for nessa rua.
 - As vias para pedestres são excluídas das rotas.
-  **Táxi**:
 - As restrições de manobras e as limitações direcionais são levadas em conta no planejamento de uma rota.
 - As ruas são usadas somente se o acesso a táxis for permitido.
 - As ruas privadas, ruas para residentes e vias para pedestres são excluídas das rotas.

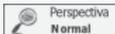
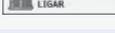
Tipos de Método de Planejamento da Rota:

Botão	Descrição
Mais rápido	Oferece uma rota rápida, se você puder viajar no ou perto do limite de velocidade em todas as estradas. Normalmente é a melhor opção para carros rápidos e normais.
Curto	Oferece uma rota curta para minimizar a distância da viagem. Essa opção é normalmente prática para veículos lentos.
Fácil	Resulta em uma rota com poucas curvas ou manobras difíceis. Com essa opção, você pode fazer com que o blueNav selecione, por exemplo, uma rodovia em vez de uma série de estradas ou ruas mais curtas.

4.3.5 CONFIGURAÇÕES DO MAPA

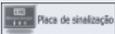
Você pode ajustar com precisão o aspecto da tela do Mapa. Ajuste a visualização do mapa de acordo com suas necessidades, escolha temas de cores apropriados da lista tanto para uso diurno como noturno, mostre ou omita edifícios em 3D, ative e desative o registro de localização e gerencie seus conjuntos de visibilidade dos Pontos de Interesse (quais os Locais a mostrar no mapa). O mapa surge sempre na tela para que você possa ver o efeito quando está alterando uma configuração.



Botão	Descrição
	<p>Altere a visualização do mapa entre uma visualização em perspectiva 3D e uma visualização com vista superior 2D.</p>
	<p>Ajuste o zoom básico e os níveis de inclinação de acordo com suas necessidades. Estão disponíveis três níveis.</p>
	<p>Selecione o esquema de cores usado em modo diurno.</p>
	<p>Selecione o esquema de cores usado em modo noturno.</p>
	<p>Gerencie o marcador de posição predefinido.</p>
	<p>Mostre ou omita pontos de referência em 3D, representações artísticas ou em bloco 3D de objetos importantes e conhecidos.</p>
	<p>Mostre ou omita modelos de cidade em 3D, representação artística ou em bloco 3D dos dados de edifícios de uma cidade inteira, incluindo o tamanho do edifício e a posição no mapa.</p>
	<p>Ative ou desative a opção de salvar o registro de localização, isso é, salvar a sequência de localizações de suas viagens.</p>
	<p>Selecione quais os Pontos de Interesse que devem surgir no mapa durante a navegação. Demasiados Pontos de Interesse tornam o mapa muito cheio, por isso é preferível assinalar a menor quantidade de Locais possível. Para isso, você tem a possibilidade de salvar conjuntos de visibilidade do Ponto de Interesse diferentes. Você tem as seguintes possibilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toque na caixa de verificação para mostrar ou ocultar a categoria do Ponto de Interesse. • Toque no nome da categoria do Ponto de Interesse para abrir a lista de suas subcategorias. • Toque em  para salvar o conjunto de visibilidade do Ponto de Interesse atual ou para carregar um previamente salvo. Aqui você pode também voltar às configurações de visibilidade predefinidas.

4.3.6 CONFIGURAÇÕES DE ORIENTAÇÃO VISUAL

As configurações relacionadas com a orientação na tela do mapa podem ser ajustadas aqui.

Botão	Descrição
	Os campos de dados no canto da tela do Mapa podem ser personalizados. Toque nesse botão e selecione os valores que pretende visualizar. Os valores podem ser diferentes quando navega uma rota sem um destino definido. Você pode selecionar dados de viagem gerais, como sua velocidade atual ou altitude, ou dados da rota relacionados com seu destino final ou o próximo ponto de referência em sua rota.
	Se esta se aproximando de uma saída de rodovia ou de um cruzamento complexo, o mapa é substituído por uma visualização 3D da junção (se a informação estiver disponível). Você pode ativar essa funcionalidade ou permitir que o mapa seja exibido durante toda a rota.
	Sempre que a informação estiver disponível, informações semelhantes a placas de sinalização de trânsito são exibidas na parte superior do mapa. Você pode ativar ou desativar essa funcionalidade.
	Ligue a barra de progresso da rota para ver sua rota como uma linha reta no lado esquerdo do mapa. A seta azul representa sua posição atual e se move à medida que você vai viajando. Os Pontos de Referência e os eventos de Trânsito são também exibidos na linha.

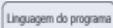
4.3.7 CONFIGURAÇÕES DO VISOR

As configurações relacionadas com o visor incluem animações, máscaras em separado para uso diurno e noturno e brilho do visor.

Botão	Descrição
	Quando a animação é ligada, os botões nos menus e as telas do teclado surgem em modo de animação. As transições da tela também são animadas.
	Selecione o estilo e as cores do aplicativo usado em modo diurno.
	Selecione o estilo e as cores do aplicativo usado em modo noturno.

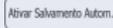
4.3.8 CONFIGURAÇÕES REGIONAIS

Essas configurações permitem personalizar o aplicativo para seu idioma local, unidades de medição, configurações e formatos de data e hora, bem como escolher o fuso horário.

Botão	Descrição
	Esse botão exibe a linguagem escrita atual da interface do usuário. Ao tocar nesse botão, você pode selecionar um novo idioma da lista de idiomas disponíveis. O aplicativo irá reiniciar, se você alterar essa configuração.
	Você pode definir as unidades de distância a serem usadas pelo programa. O blueNav poderá não suportar todas as unidades listadas em alguns idiomas para orientação por voz. Selecione a hora no visor entre 12 e 24 horas e os diversos formatos de data internacional.
	Por predefinição, o fuso horário é retirado das informações do mapa e ajustado de acordo com sua localização atual. Aqui você pode definir o fuso horário e o horário manualmente.

4.3.9 CONFIGURAÇÕES DO MONITOR DE VIAGEM

Os registros de viagem e de localização contêm informações úteis sobre suas viagens. Os registros de viagem podem ser salvos manualmente quando alcançar seu destino ou você pode ativar a opção de salvar automaticamente aqui. Você pode acessar esses registros no Monitor de Viagem. O Monitor de Viagem está disponível no menu Mais.

Botão	Descrição
	O monitor de viagem pode registrar os dados estatísticos de suas viagens. Se precisar desses registros mais tarde, você pode permitir que o aplicativo os salve automaticamente.
	Esse não é um botão. Essa linha mostra o tamanho atual da base de dados da viagem, a soma de todos os registros de viagem e de localização salvos.
	Os registros de localização e a sequência das posições dadas pelo receptor de GPS podem ser salvos juntamente com os registros de viagem. Esses podem mais tarde ser exibidos no mapa. Você pode permitir que o aplicativo salve o registro de localização sempre que salva uma viagem.

4.3.10 CONFIGURAÇÕES DA RECOLHA DE REGISTRO

Se você aceitar essas condições, na primeira vez em que usar o aplicativo ele coletará informações de uso e registros do GPS que poderão ser utilizados para melhorar o aplicativo, bem como a qualidade e a cobertura dos mapas. Os dados serão processados anonimamente; nenhuma pessoa será capaz de localizar suas informações pessoais.

Aqui você pode ativar ou desativar a coleta desses registros.

Botão	Descrição
	Informações estatísticas anônimas sobre o uso do software de navegação são coletadas para fins de desenvolvimento posterior. O fato de conhecer como diferentes pessoas usam o aplicativo pode nos ajudar a melhorar a interface de usuário e o fluxo de trabalho do programa.
	Registros anônimos do trajeto são coletados para fins de desenvolvimento posterior. Suas viagens podem nos ajudar a melhorar a qualidade e a cobertura dos mapas.

5. GLOSSÁRIO

Recepção de GPS 2D/3D

O receptor de GPS usa sinais de satélite para calcular sua posição e precisa de pelo menos quatro sinais para dar uma posição tridimensional, incluindo a elevação. Como os satélites estão se movendo e porque construções e objetos podem bloquear os sinais, o seu dispositivo GPS poderá não receber quatro sinais. Se estiverem disponíveis três satélites, o receptor pode calcular a posição horizontal do GPS, mas a exatidão é menor e o dispositivo GPS não lhe fornecerá dados da elevação.

Rota ativa

A rota navegada no momento. Independente do momento em que o destino é definido, a rota está ativa até você a eliminar, chegar ao seu destino ou sair do blueNav. Ver também: Rota.

Centro da Cidade

O centro da cidade/município não é o centro geométrico da cidade, mas um ponto arbitrário que os criadores do mapa selecionaram. Em cidades menores, é normalmente o cruzamento mais importante; em cidades maiores, é um dos cruzamentos importantes.

Tema de cores

O seu blueNav vem com diferentes temas de cores para o uso diurno ou noturno das telas do mapa e do menu. Os temas são definições gráficas personalizadas e podem ter diferentes cores para ruas, quarteirões ou superfícies de água nos modos 2D e 3D, exibindo sombras de diversas formas no modo 3D.

Exatidão do GPS

Vários fatores têm impacto na diferença entre sua posição real e a posição apresentada pelo dispositivo GPS. Por exemplo, o atraso do sinal na ionosfera ou a existência de objetos refletores perto do dispositivo GPS têm um impacto diferente e inconstante na exatidão com que o dispositivo GPS consegue calcular sua posição.

Mapa

O blueNav funciona com mapas digitais, que não são simplesmente as versões computadorizadas dos mapas de papel tradicionais. Tal como nos mapas rodoviários de papel, o modo 2D dos mapas digitais apresenta ruas, estradas e a elevação é exibida através de cores. Você pode usar os mapas digitais de forma interativa, pode aproximar e afastar (aumentar ou diminuir a escala), pode inclinar para cima e para baixo e girar para a esquerda e para a direita. Na navegação suportada pelo GPS, os mapas digitais facilitam o planejamento da rota.

Orientação do mapa para Norte

No modo Norte, o mapa é girado de forma que a parte superior fique sempre voltada para Norte. Essa é, por exemplo, a orientação da funcionalidade Localizar no Mapa. Ver também: Orientação do mapa de Localização.

Câmera de Controle de Tráfego Rodoviário

Os mapas digitais podem conter informações de pontos de alerta especiais para câmeras de controle de velocidade, câmeras de semáforo ou câmeras de pista de ônibus. Você pode configurar o blueNav para alertar quando você se aproximar de uma dessas câmeras.

A detecção da localização das Câmeras de Controle de Tráfego é proibida em certos países. É de exclusiva responsabilidade do condutor verificar se essa funcionalidade pode ser usada durante a viagem.

Rota

Rota é uma sequência de eventos de rotas, i.e., manobras (por exemplo, curvas e rotatórias) para chegar ao destino. A rota contém um ponto de partida e um ou mais destinos. O ponto de partida é a posição predefinida atual (ou a última conhecida). Se você precisa ver uma rota futura, o ponto de partida pode ser substituído por outro ponto.

Orientação do mapa de Localização

No modo de Localização, o mapa é girado de forma que a sua parte superior aponte sempre para o sentido da condução atual. Essa é a orientação predefinida no modo de visualização do mapa em 3D. Ver também: Orientação mapa Norte.

Indicador do Veículo

Por predefinição, a posição atual é exibida com uma seta azul no mapa. O sentido da seta azul apresenta o destino atual para onde se dirige.

6. NOTA DE DIREITOS AUTORAIS

O produto e as informações contidas em anexo estão sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Esse manual não pode, total ou parcialmente, ser reproduzido ou transmitido a terceiros de nenhuma forma, quer seja eletrônica ou mecânica, incluindo cópia e gravação, sem o expresso consentimento por escrito da ППГ Global Services Kft. e a Hyundai Motor Brasil.

© 2010 – ППГ Global Services Kft.

Data Source © 2006–2010 Tele Atlas. Todos os direitos reservados. Este material é proprietário e está protegido por direitos autorais, direitos de banco de dados e outros direitos de proteção intelectual de propriedade da Tele Atlas, de seus fornecedores e da Hyundai Motor Brasil. O uso deste material está sujeito aos termos de um contrato de licença. Toda e qualquer cópia não autorizada ou a divulgação deste material resultará em responsabilidades civis e criminais.

Todos os direitos reservados.

A1SV-PB30A
(Portuguese/Brazil)

Hyundai Motor Brasil Ltda.
Assistência 24 Horas: 0800-7703355
Impresso em 10/2013