

Manual do Utilizador

Alpine Navigation System

Software de navegação para o Alpine Navigation System

Português

Março 2015, Versão 1.0

Índice

1 Avisos e informações de segurança	5
2 Introdução	6
2.1 <i>Configuração inicial</i>	6
2.2 <i>Controlos do ecrã</i>	8
2.2.1 Utilizar os botões e outros controlos.....	8
2.2.2 Utilizar o cursor.....	9
2.2.3 Utilizar o teclado.....	9
2.2.4 Utilizar os gestos por toque.....	10
2.2.5 Manipular o mapa.....	10
2.3 <i>Vista de navegação</i>	12
2.3.1 Ruas e estradas.....	14
2.3.2 Marcadores de posição GPS.....	14
2.3.3 O trajeto planeado.....	15
2.3.4 Pré-visualização de manobra e próxima rua.....	16
2.3.5 Ícones de manobra.....	16
2.3.6 Informações de faixa e sinais.....	17
2.3.7 Vista do cruzamento.....	18
2.3.8 Vista de túnel.....	18
2.3.9 Serviços de autoestrada.....	19
2.3.10 Tipos de objetos 3D.....	19
2.3.11 Eventos de trânsito.....	20
2.4 <i>Menu Navegação</i>	20
3 Utilizar a navegação	22
3.1 <i>Selecionar um destino</i>	22
3.1.1 Utilizar a Pesquisa livre.....	22
3.1.2 Selecionar um endereço.....	25
3.1.2.1 <i>Introduzir um endereço</i>	25
3.1.2.2 <i>Selecionar centro da cidade</i>	26
3.1.2.3 <i>Selecionar o centro de uma rua</i>	27
3.1.2.4 <i>Selecionar uma interseção numa cidade</i>	27
3.1.2.5 <i>Utilizar o código postal para selecionar um destino</i>	28
3.1.3 Selecionar um Local de interesse.....	29
3.1.3.1 <i>Utilizar as categorias de Pesquisa rápida</i>	29
3.1.3.2 <i>Pesquisar por categoria</i>	30
3.1.3.3 <i>Pesquisar por nome</i>	32
3.1.3.4 <i>Encontrar ajuda por perto</i>	33
3.1.4 Selecionar uma Localização guardada.....	34
3.1.5 Selecionar um item do Histórico.....	35
3.1.6 Introduzir coordenadas.....	36

3.1.7	Selecionar uma localização no mapa	37
3.1.8	Planear um trajeto com vários pontos	38
3.2	<i>Verificar informações e alternativas ao trajeto</i>	39
3.3	<i>Verificar eventos de trânsito</i>	40
3.4	<i>Editar o trajeto</i>	42
3.4.1	Definir um novo ponto de partida	42
3.4.2	Adicionar um destino adicional	43
3.4.3	Modificar a lista de destinos	44
3.4.4	Guardar o trajeto planeado	45
3.4.5	Eliminar o trajeto planeado	45
3.4.6	Selecionar um trajeto alternativo durante o planeamento	46
3.4.7	Selecionar um trajeto alternativo para um já existente.....	47
3.5	<i>Guardar uma localização</i>	48
3.5.1	Editar uma localização guardada	49
3.6	<i>Adicionar um ponto de alerta</i>	49
3.7	<i>Efetuar uma simulação</i>	50
3.8	<i>Navegação fora-de-estrada</i>	51
3.8.1	Mudar para a navegação fora-de-estrada	52
3.8.2	Selecionar o destino em modo fora-de-estrada	52
3.8.3	Navegação no modo fora-de-estrada.....	52
3.9	<i>Atualizar o software e os mapas de navegação</i>	53
4	Guia de consulta	55
4.1	<i>Conceitos</i>	55
4.1.1	Receção GPS 2D/3D.....	55
4.1.2	Vozes naturais e TTS	55
4.1.3	Câmaras de vigilância e outros Pontos de alerta de proximidade	55
4.1.4	Cálculo e novo cálculo do trajeto.....	56
4.1.5	Zoom inteligente	57
4.1.6	Aviso de limite de velocidade.....	57
4.1.7	Trânsito antigo	57
4.1.8	Trânsito em tempo real	58
4.1.9	Navegação inteligente	58
4.1.9.1	<i>Desvio por congestionamento em autoestradas</i>	58
4.1.9.2	<i>Alternativas de trajeto em tempo real</i>	59
4.1.9.3	<i>Estacionar no destino</i>	60
4.1.9.4	<i>Sugestões após o desvio</i>	60
4.2	<i>Menu Informações</i>	61
4.2.1	Onde estou	62
4.2.2	Monitor de viagem.....	63
4.3	<i>Menu Configuração</i>	64
4.3.1	Preferências do trajeto.....	65

4.3.1.1 Perfil do veículo.....	65
4.3.1.2 Tipos de métodos de planeamento do trajeto.....	67
4.3.1.3 Modo de navegação.....	67
4.3.1.4 Tipos de estrada.....	67
4.3.2 Som.....	68
4.3.3 Avisos.....	70
4.3.4 Vista de navegação.....	71
4.3.5 Regional.....	74
4.3.6 Visor.....	74
4.3.7 Trânsito.....	75
4.3.8 Monitor de viagem.....	76
4.3.9 Perfis de utilizador.....	76
5 Acordo de licença do utilizador final.....	77
6 Nota sobre direitos de autor.....	77

1 Avisos e informações de segurança

O sistema de navegação ajuda-o a encontrar o caminho para o destino pretendido graças ao recetor GPS incorporado. O Alpine Navigation System não transmite a sua posição GPS e ninguém pode encontrá-lo.

É importante que olhe para o visor apenas em condições de absoluta segurança. Se for o condutor do veículo, recomendamos que planeie e reveja o seu trajeto antes de iniciar a viagem. Planeie o seu trajeto antes de partir e pare o carro se necessitar de alterar o trajeto.

Tem de respeitar as regras de trânsito. Caso se desvie do trajeto planeado, o Alpine Navigation System altera as instruções de forma adequada.

Para obter mais informações, consulte o Acordo de licença do utilizador final (página 77).

2 Introdução

Alpine Navigation System está otimizado para utilização no interior de um automóvel. Poderá utilizá-lo facilmente tocando nos botões do ecrã e no mapa com a ponta dos dedos.

Atualizações do mapa fáceis

Atualize os seus mapas com regularidade, uma vez que as redes de estradas estão em constante evolução em todo o mundo. Cerca de 15% das estradas são alteradas anualmente, são construídas estradas novas, as direções mudam, são definidos novos limites de velocidade e são efetuadas muitas outras alterações.

É fácil manter o sistema de navegação atualizado. Aceda a alpine.naviextras.com para encontrar atualizações dos mapas e conteúdos extra do seu sistema de navegação. Utilize a aplicação Toolbox com o seu produto ligado e descarregue os novos dados do mapa.

Para atualizar o seu software de navegação e os mapas, precisa de um PC com acesso à Internet e um dispositivo USB de armazenamento. Para obter instruções, consulte a Page 53

Garantia de mapa mais recente

Depois de começar a utilizar o produto, tem 30 dias para descarregar gratuitamente o mapa mais recente.

Atualizações do mapa gratuitas

Depois de começar a utilizar o produto, pode descarregar mapas novos no(s) próximo(s) 1 ano.

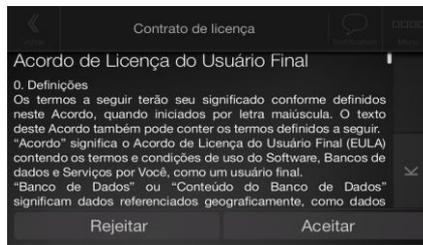
2.1 Configuração inicial

Ao utilizar o software de navegação pela primeira vez, o processo de configuração inicial é iniciado automaticamente.

1. Selecione o seu idioma preferencial e depois toque em  para confirmar a sua seleção. Posteriormente, poderá alterá-lo nas Opções regionais (página 74).



2. Leia o acordo de licença do utilizador final e toque em **Aceitar** caso concorde com os termos de utilização.



3. O Assistente de configuração é iniciado. Toque em **Próximo** para continuar.
4. Selecione o idioma e o locutor utilizados para as mensagens do guia por voz. Posteriormente, poderá alterar estes detalhes nas Opções regionais (página 68). Toque em

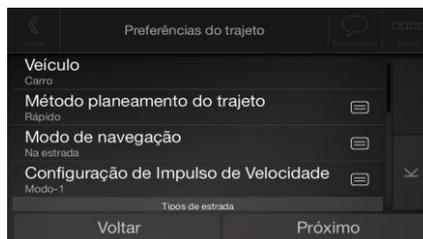
Próximo para continuar.



5. Se necessário, modifique as opções de formato da hora e de unidade. Posteriormente, poderá alterá-las nas Opções regionais (página 74). Toque em **Próximo** para continuar.

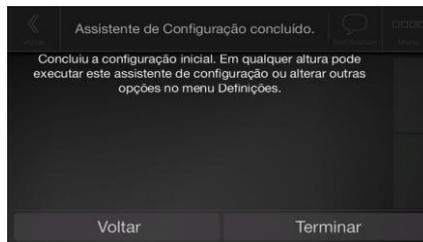


6. Se necessário, modifique as opções de planeamento do trajeto. Posteriormente, pode alterá-las nas Preferências do trajeto (página 65). Toque em **Próximo** para continuar.



7. Neste momento, a configuração inicial está concluída. Toque em

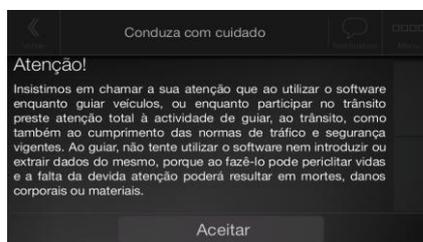
Terminar



8. É apresentado um aviso para chamar a atenção do utilizador para os perigos de gerir, introduzir dados e obter dados do Alpine Navigation System durante a condução e o

transporte. Depois de o ler cuidadosamente, toque em **Aceitar** para entrar na vista de navegação.

Aceitar



 **Observação!**

Este aviso é apresentado de cada vez que inicia o Alpine Navigation System.

2.2 Controlos do ecrã

As secções seguintes descrevem a funcionalidade e a utilização de botões, barras de deslocamento e outros controlos do ecrã no Alpine Navigation System.

2.2.1 Utilizar os botões e outros controlos

Para utilizar o Alpine Navigation System, toque nos botões no ecrã tátil.

O menu Navegação poderá conter vários itens de menus divididos em páginas.



Poderá precisar de confirmar seleções ou alterações se a aplicação tiver de ser reiniciada, se tiver de executar uma reconfiguração relevante ou se estiver prestes a perder alguns dados ou opções. Caso contrário, o Alpine Navigation System guarda as suas seleções e aplica as novas definições sem passos de confirmação assim que utilizar os controlos.

2.2.2 Utilizar o cursor

Para selecionar uma localização no mapa, toque no mesmo durante a navegação.

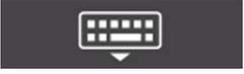
Quando for selecionada uma localização no mapa, o cursor () é apresentado no ponto selecionado no mapa.

A localização do cursor pode ser utilizada como destino do trajeto ou como um novo Ponto de alerta. Pode também procurar Locais na área circundante ou adicionar esta localização às suas localizações guardadas.

Também pode selecionar alguns dos objetos no mapa. Se tocar no mapa no ícone de Local ou evento de trânsito, o objeto será selecionado e poderá obter informações sobre este objeto ou utilizá-lo como ponto de trajeto.

2.2.3 Utilizar o teclado

Pode digitar com a ponta dos dedos através dos teclados e pode alternar entre diversas disposições de teclado como, por exemplo, inglês, grego ou numérico. Só poderá utilizar os botões do teclado que estão ativos para digitar um nome disponível no mapa. As restantes teclas ficam a cinzento.

Ação	Função
Mudar para outra disposição de teclado como, por exemplo, de um teclado inglês para um teclado grego	Toque em  e selecione uma disposição de teclado diferente da lista.
Corrigir a entrada no teclado	Toque em  para remover quaisquer caracteres desnecessários. Toque sem soltar no botão para eliminar vários caracteres ou a totalidade da cadeia de entrada.
Introduzir um espaço, por exemplo entre um nome e um apelido, ou em nomes de ruas com múltiplas palavras	Toque no botão  Espaço no fundo do ecrã ao centro.
Introduzir maiúsculas ou minúsculas	Por predefinição, ao introduzir texto, o primeiro carácter é apresentado em maiúsculas enquanto que o resto do texto permanece em minúsculas. Toque em  para introduzir uma letra maiúscula ou toque duas vezes para ativar o Caps Lock. Toque novamente para utilizar letras minúsculas.
Introduzir números e símbolos	Toque em  para mudar para um teclado que permita introduzir números e símbolos.
Finalizar a entrada através do teclado	Toque em  .
Ocultar o teclado	Toque em  .

2.2.4 Utilizar os gestos por toque

Normalmente, apenas necessita de tocar no ecrã uma vez. No entanto, algumas funcionalidades úteis podem ser acedidas através de outros gestos. Consulte a tabela abaixo.

Ação	Função
<p>Tocar no ecrã sem soltar</p>	<p>Toque sem soltar nos seguintes botões para obter funcionalidades extra:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toque sem soltar no botão seguinte nos ecrãs de menu e de lista para abrir a vista de navegação: . Toque sem soltar em qualquer um destes botões na vista de navegação para rodar, inclinar ou dimensionar o mapa continuamente: , , , , , . Toque sem soltar no botão seguinte nos ecrãs de teclado para eliminar rapidamente vários caracteres: . Toque sem soltar nos seguintes botões em listas compridas para navegar continuamente nas páginas: , .
<p>Arrastar</p>	<p>Arraste o ecrã nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Para mover o interruptor numa barra de deslocamento. Para navegar numa lista: toque em qualquer parte da lista e deslize o seu dedo para cima ou para baixo. Dependendo da velocidade de deslocamento, a lista será deslocada mais rápida ou mais lentamente, um pouco ou até ao final. Para mover o mapa no modo de navegação do mapa: toque no mapa e desloque-o na direção que pretende.

2.2.5 Manipular o mapa

Se tocar no mapa durante a navegação, este deixa de seguir a posição atual (a seta azul deixa de estar bloqueada numa posição fixa no ecrã) e são apresentados botões de controlo que ajudam a modificar a vista do mapa.



Podem executar as seguintes ações no mapa:

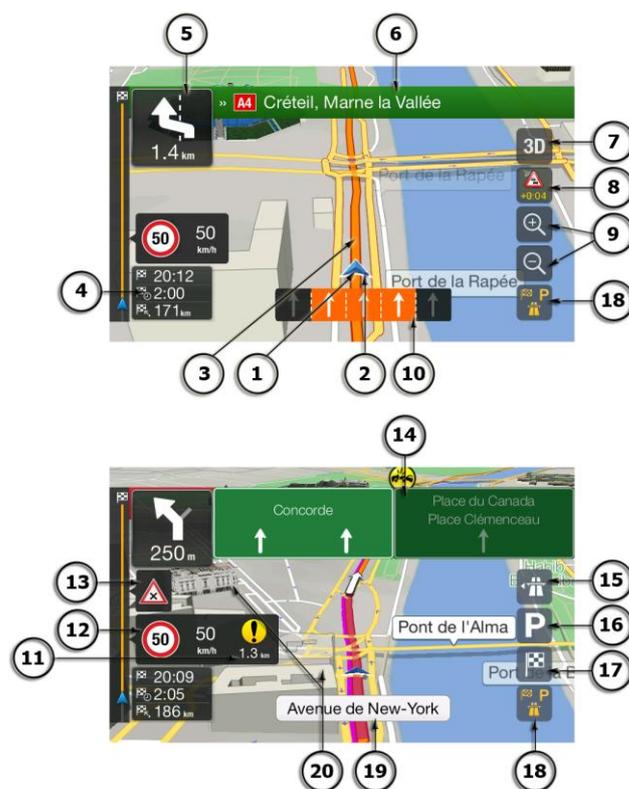
Ação	Botão(ões)	Função
Verificar as informações sobre a localização	Sem botões	A secção superior da vista de Navegação mostra informações sobre o ponto selecionado (o cursor ).
Mover o mapa (arrastar)	Sem botões	Mover o mapa em qualquer direção: toque e mantenha premido o mapa e arraste o dedo na direção em que pretende mover o mapa.
Aumentar e diminuir o zoom	 , 	<p>Altere a porção do mapa que é apresentada no ecrã.</p> <p>O Alpine Navigation System utiliza mapas que permitem visualizar localizações a vários níveis de zoom, sempre com o conteúdo otimizado. Os nomes de ruas e outros objetos de texto são sempre visualizados com o mesmo tamanho de tipo de letra e com a orientação correta. Além disso, apenas são apresentados os objetos e as ruas necessários.</p> <p>O dimensionamento do mapa tem um limite no modo de vista do mapa em 3D. Se diminuir o zoom do mapa, este é alterado para o modo de vista 2D.</p> <p>Toque uma vez para modificar a vista de imediato ou toque e mantenha premido o botão para modificá-la contínua e suavemente.</p>
Inclinar para cima e para baixo	 , 	<p>Altere o ângulo de visão vertical do mapa no modo 3D.</p> <p>Toque uma vez para modificar a vista de imediato ou toque e mantenha premido o botão para modificá-la contínua e suavemente.</p>
Rodar para a esquerda e para a direita	 , 	<p>Altera o ângulo de visão horizontal no mapa.</p> <p>Toque uma vez para modificar a vista de imediato ou toque e mantenha premido o botão para modificá-la contínua e suavemente.</p>
Mude para as vistas 2D, 3D ou 2D com orientação pelo norte	 ,  , 	Altere entre os modos de mapa em 3D, 2D com orientação pela direção e 2D com orientação pelo norte. No modo com orientação pela direção, o mapa roda de modo a que a sua parte superior indique sempre a atual direção seguida. Esta é a orientação predefinida no modo Vista de mapa em 3D. No modo com orientação pelo norte, o mapa está virado para norte.
Verificar a bússola		A direção da bússola mostra o norte.
Selecionar opções adicionais	 Mais	Abra uma lista de funcionalidades adicionais, como guardar uma localização ou procurar Locais na área circundante do cursor.

Selecionar um destino	Selecionar como Destino	Selecione a localização do cursor como novo destino.O trajeto é calculado automaticamente.
-----------------------	-------------------------	--

2.3 Vista de navegação

A vista de navegação é o ecrã principal do Alpine Navigation System e mostra o trajeto planeado no mapa.O Alpine Navigation System funciona com mapas digitais que não são simplesmente versões computadorizadas dos mapas em papel tradicionais.Tal como nos mapas de estrada em papel, o modo 2D dos mapas digitais mostra ruas e estradas.A elevação é também ilustrada por cores.

A vista de navegação mostra os seguintes botões, campos de dados e informações de trajeto no mapa durante a navegação:



Observação!

Alguns dos botões, campos ou ícones poderão não estar disponíveis na sua versão do produto.

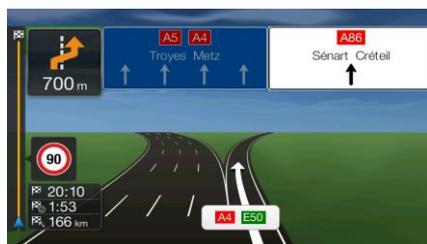
Número	Nome	Descrição
1	Marcador da posição atual	A posição atual é apresentada, por predefinição, com uma seta azul.Quando não existe uma posição GPS, o marcador da posição atual é transparente e mostra a última posição conhecida.Consulte a página 14.
2	Posição GPS	O ponto junto à seta mostra a posição GPS, conforme é encontrada pelo recetor GPS.Consulte a página 14.

3	Trajetos planejados	O trajeto planejado é apresentado com uma linha cor de laranja.
4	Campos de dados	Existem três campos de dados com as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • A hora estimada de chegada ao destino • O tempo restante da viagem • A distância restante até ao destino. <p>Se tocar e premir cada um deles, poderá aceder a informações adicionais sobre a viagem atual numa ecrã diferente e no Resumo da viagem.</p> <p>Pode alterar os valores predefinidos na Configuração (página 71) ou tocando e mantendo a pressão sobre a área onde os campos de dados aparecem.</p> <p>Se não selecionou um destino, pode ver a direção da sua condução em vez dos três campos de dados.</p>
5	Pré-visualização da próxima manobra	Mostra o tipo da próxima manobra e a distância a que se encontra. Consulte a página 16.
6	Próxima rua	Mostra o nome da próxima rua. Consulte a página 16. Se não selecionou um destino, pode ver os números das casas mais próximas.
7	Vistas 2D, 2D com orientação pelo norte ou 3D	Pode alternar entre as vistas em 3D, 2D com orientação pela direção e 2D com orientação pelo norte. No modo com orientação pela direção, o mapa roda de modo a que a sua parte superior indique sempre a atual direção seguida. Esta é a orientação predefinida no modo Vista de mapa em 3D. No modo com orientação pelo norte, o mapa está virado para norte.
8	Trânsito	Apresenta informações de trânsito. Consulte a página 40.
9	Zoom	Pode alterar a porção do mapa que é apresentada no ecrã. O Alpine Navigation System utiliza mapas que permitem aproximar ou afastar a vista (zoom). Consulte a Page 10.
10	Informações de faixa	Em estradas com várias faixas, mostra as faixas à frente do utilizador e as respetivas direções. As setas realçadas representam as faixas e a direção que o utilizador tem de tomar. Consulte a página 17.
11	Aviso de ponto de alerta	Mostra o tipo de pontos de alerta quando se aproxima uma câmara de vigilância ou outros Pontos de alerta, como uma zona escolar ou passagens de nível. É da responsabilidade do utilizador certificar-se de que a utilização desta funcionalidade é permitida no país onde pretende utilizá-la. Consulte a página 70.
12	Aviso de limite de velocidade	Mostra o limite de velocidade permitido na estrada atual. Consulte a página 70.
13	Aviso de sinais rodoviários	Mostra avisos para a estrada atual (por exemplo, perigos ou curvas apertadas). Consulte a página 70.
14	Sinais	Mostra os destinos disponíveis e os números das estradas. Consulte a página 17.
15	Serviços de autoestrada	Se tocar neste botão, poderá verificar alguns detalhes sobre as próximas estações de serviço (bombas de gasolina, restaurantes, etc.) quando viaja numa autoestrada. Consulte a página 19.

16	Estacionar no destino	É apresentado quando se aproxima do destino. Se tocar neste botão, poderá ver os parques de estacionamento disponíveis próximos do seu destino. Consulte a página 60.
17	Menu Destino	É apresentado quando se aproxima do destino. Se tocar neste botão, poderá ver o resumo da viagem, encontrar Locais próximos do destino final, guardar a localização atual, ou suspender a navegação.
18	Informações adicionais	Mostra os serviços de autoestrada, os parques de estacionamento próximos do destino e o botão do menu Destino, se estiverem disponíveis durante a navegação.
19	Nome da rua	Mostra o nome da rua atual. Se tocar neste botão, irá abrir o ecrã Onde estou. Consulte a página 62.
20	Objetos 3D	Mostram colinas, montanhas, estradas, marcos e edifícios 3D.

Se premir este botão de navegação, poderá abrir o menu Navegação, onde pode chegar a outras partes do Alpine Navigation System.

Se se estiver a aproximar de uma saída da autoestrada ou de uma interseção complexa e as informações necessárias existirem, o mapa é substituído por uma vista 3D do cruzamento. Consulte a página 18.



Ao entrar num túnel, o mapa é substituído pela imagem de um túnel. Consulte a página 18.



2.3.1 Ruas e estradas

O Alpine Navigation System mostra as estradas tal como os mapas de estrada em papel. As suas cores e a sua largura correspondem à sua importância: é fácil distinguir uma autoestrada de uma pequena rua.

2.3.2 Marcadores de posição GPS

Geralmente, se a posição GPS estiver disponível, o Alpine Navigation System esta marca a sua posição atual. Por predefinição, este marcador é uma seta azul. O ponto junto à seta mostra a posição GPS, conforme é encontrada pelo recetor GPS.

Quando seleciona a navegação na estrada, o marcador de posição atual poderá não mostrar a sua posição GPS e direção exatas. Caso existam estradas nas proximidades, é efetuado um alinhamento

com a estrada mais próxima para eliminar erros da posição GPS e a direção do ícone é alinhada com a direção da estrada.

Se selecionar a navegação fora-de-estrada, o marcador de posição atual é a sua posição GPS exata. A direção do ícone indica a direção para onde se dirige.

2.3.3 O trajeto planeado

O trajeto planeado é o trajeto atual em navegação. Sempre que o destino estiver definido, o trajeto fica ativo até ser eliminado, até chegar ao destino ou até suspender a navegação. O Alpine Navigation System mostra o trajeto das seguintes formas:

Símbolo	Nome	Descrição
	Posição GPS atual e ponto de partida	<p>É a posição atual do utilizador apresentada no mapa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caso seja selecionado um veículo para efetuar o cálculo do trajeto e existam estradas por perto, a seta é colocada na estrada mais próxima. • O ponto junto à seta mostra a posição GPS exata. <p>Geralmente, se a posição GPS estiver disponível, o trajeto começa na posição atual. Se não existir uma posição GPS válida, o Alpine Navigation System utiliza a última posição conhecida como ponto de partida.</p>
	Ponto de passagem (destino intermédio)	É um destino intermédio do trajeto antes de alcançar o destino final.
	Destino (último ponto)	É o destino final do trajeto.
	Cor do trajeto	O trajeto está sempre bem visível com a sua cor no mapa, tanto no modo de cores diurnas como noturnas.
	Ruas e estradas que são excluídas da navegação	Pode escolher se pretende utilizar ou evitar certos tipos de estrada (página 65). No entanto, quando o Alpine Navigation System não consegue evitar estas estradas, o trajeto inclui-as e mostra-as numa cor diferente da cor do trajeto.
	Ruas e estradas que são afetadas pelos eventos de trânsito	Os segmentos de estrada podem ser afetados pelos eventos de trânsito. Estas ruas e estradas são apresentadas com cores alternadas e os pequenos símbolos apresentados ao longo do trajeto apresentam o tipo de evento de trânsito.

2.3.4 Pré-visualização de manobra e próxima rua

Ao navegar num trajeto, a secção superior da vista de navegação apresenta as informações sobre o próximo evento de trajeto (manobra) e a próxima rua ou cidade.



Existe um campo no canto superior esquerdo que apresenta a próxima manobra. São apresentados tanto o tipo de manobra (curva, rotunda, saída da autoestrada, etc.) como a sua distância a partir da posição atual.

Um ícone mais pequeno apresenta o tipo da segunda próxima manobra se estiver junta à primeira. No entanto, apenas é apresentada a seguinte manobra.

2.3.5 Ícones de manobra

Durante a navegação, a próxima manobra é apresentada no canto superior esquerdo. A maioria destes ícones de manobra é muito intuitiva. A seguinte tabela apresenta alguns dos mais frequentemente apresentados nos eventos de trajeto:

Ícone	Função
	Virar à esquerda.
	Virar à direita.
	Virar para trás.
	Virar à direita.
	Curva apertada à esquerda.
	Mantenha-se à esquerda.
	Continuar em frente na interseção.
	Entrar na rotunda e sair na primeira saída (próxima manobra).
	Entrar na rotunda (segunda próxima manobra).

	Entrar na autoestrada.
	Sair da autoestrada.
	Embarcar no ferry.
	Sair do ferry.
	A aproximar-se de um ponto de passagem à sua direita.
	A aproximar-se do destino.

2.3.6 Informações de faixa e sinais

Ao navegar em estradas com várias faixas, é importante tomar a faixa adequada para seguir o trajeto planeado. Se estiverem disponíveis informações sobre faixas nos dados do mapa, o Alpine Navigation System apresenta as faixas e as respetivas direções a tomar com pequenas setas na parte inferior do mapa. As setas realçadas indicam as faixas e a direção que precisa de tomar.

Sempre que haja informação adicional disponível, as setas são substituídas por sinais. Os sinais são apresentados na parte superior do mapa. A cor e o estilo dos sinais são semelhantes aos verdadeiros que pode ver nas estradas ou nas bermas. Apresentam os destinos disponíveis e o número da estrada.

Todos os sinais têm um aspeto semelhante ao navegar (quando não existe qualquer trajeto planeado). Durante a navegação, apenas os sinais que apontam para a(s) faixa(s) a ser(em) tomada(s) são destacados. Todos os restantes parecem mais escuros.

Se pretender ocultar os sinais atualmente apresentados, toque em qualquer um dos sinais e a vista de Navegação normal regressa até serem recebidas as novas informações de sinais.

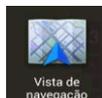


Pode modificar as definições de sinais em . Consulte a página 71.

2.3.7 Vista do cruzamento

Se se estiver a aproximar de uma saída da autoestrada ou de uma interseção complexa e as informações necessárias existirem, o mapa é substituído por uma vista 3D do cruzamento. As faixas que precisa de tomar normalmente são apresentadas com setas. No topo do ecrã, os sinais rodoviários apresentam-lhe informações adicionais.

Se pretender ocultar o cruzamento atualmente apresentado, toque na imagem para regressar à vista de Navegação.



Esta função pode ser desligada em [Vista de navegação](#). Consulte a página 71.

2.3.8 Vista de túnel

Ao entrar num túnel, o mapa é substituído pela imagem de um túnel para que as estradas e os edifícios de superfície não permitam distrações.



A visão geral de cima para baixo do túnel apresentada numa janela separada ajuda o utilizador a orientar-se. A distância que resta no túnel é igualmente apresentada.

Depois de sair do túnel, o sistema volta para a vista do mapa original.



A vista de túnel pode ser desativada em [Preferências do trajeto](#). Consulte a página 71.

2.3.9 Serviços de autoestrada



Quando conduz numa autoestrada, o botão  aparece no canto superior direito da vista de Navegação. Toque nele para abrir um painel com detalhes sobre as próximas estações de serviço (bombas de gasolina, restaurantes, etc.)



Toque em qualquer um deles para apresentar a área de saída no mapa. Agora, pode facilmente adicionar esta estação de serviço como ponto de passagem do seu trajeto, se necessário.

Se pretender mostrar outros tipos de Locais nas próximas estações de serviço, pode alterar os



ícones em . Consulte a página 71.

2.3.10 Tipos de objetos 3D

O Alpine Navigation System suporta os seguintes tipos de objetos 3D:

Tipo	Descrição
Terreno 3D	O Alpine Navigation System mostra as colinas e as montanhas em 3D na vista de navegação e ilustra-as com cores e sombras no mapa em 2D.
Estradas elevadas	As estradas elevadas são interseções complexas e estradas isoladas na vertical (como, por exemplo, passagens superiores ou pontes) apresentadas na vista 3D.
Marcos 3D	Os Marcos são representações em 3D de objetos proeminentes ou muito conhecidos.
Edifícios 3D	Os edifícios 3D são representações em blocos dos dados de edifícios de cidades, incluindo os tamanhos reais dos edifícios e a sua posição no mapa.

2.3.11 Eventos de trânsito

Os segmentos de estrada afetados pelos eventos de trânsito são apresentados com uma cor diferente no mapa.



Poderá ver no canto superior direito do ecrã os seguintes ícones:

Botão	Descrição
	É apresentado quando não são recebidos eventos de trânsito.
	É apresentado quando são recebidos eventos de trânsito, mas não afetam o trajeto planeado.
	Mostra o tipo do próximo evento de trânsito e o atraso esperado.
	Mostra o tipo do próximo evento de trânsito se não causar qualquer atraso ou se este for desconhecido.

Para obter mais informações, consulte a página 40.

2.4 Menu Navegação

Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

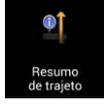


Ao navegar sem um trajeto planeado, o utilizador pode ver as seguintes opções:

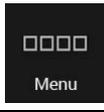
Botão	Função
 Novo trajeto	Para selecionar um destino, introduza um endereço ou a respetiva coordenada, ou selecione um Local, uma Localização guardada ou um Trajeto guardado. Também pode encontrar destinos recentes a partir do Histórico. Se houver uma ligação à Internet, a Pesquisa online pode ajudá-lo a encontrar o destino.

 Trajeto vários pontos	Crie o seu trajeto a partir de um ou mais pontos de trajeto. Pode planejar um trajeto independentemente da sua posição GPS atual. Para tal, seleccione um novo ponto de partida.
 Informação	Pode aceder a opções adicionais e verificar as informações de navegação.
 Opções	Personalize a forma como o software de navegação trabalha.

Com um trajeto planeado, estão disponíveis também as seguintes opções:

Botão	Função
 Adicionar ponto de trajeto	Adicione um destino intermédio ao trajeto.
 Desvios e alternativas	Consulte trajetos alternativos para evitar partes de um trajeto ou para evitar uma estrada específica do trajeto planeado.
 Resumo de trajeto	Consulte o trajeto completo no mapa e verifique os parâmetros de trajeto e os trajetos alternativos. Toque em  Mais para aceder a opções adicionais, como a Simulação ou as Preferências do trajeto.
 Eliminar trajeto	Elimine o seu trajeto.
 Eliminar ponto de passagem	Elimine o próximo ponto de passagem ou o trajeto completo.

As opções seguintes estão disponíveis em vários ecrãs:

Botão	Função
 Menu	Toque no botão Menu para regressar ao menu principal.
 Notificação	Consulte as notificações que contêm informações importantes, mas não requerem ação imediata da parte dos utilizadores. Se não existirem notificações, é apresentado este ícone.
 Mais	O botão "Mais" é apresentado no ecrã para que o utilizador tenha acesso a funcionalidades adicionais. Toque no botão para abrir a lista de funcionalidades adicionais em determinados ecrãs.
 Voltar	Toque no botão Voltar para voltar ao ecrã anterior. Pode também premir e manter premido este botão para voltar rapidamente à vista de navegação a partir de qualquer ecrã.

3 Utilizar a navegação

Por predefinição, o Alpine Navigation System calcula trajetos, utilizando a rede de estradas dos mapas disponibilizados com o produto.

Pode seleccionar o destino e começar a navegar de imediato (navegação normal) caso precise de um trajeto para navegação imediata.

Pode também planear um trajeto independentemente da sua posição GPS atual, mesmo sem recepção GPS. Para o fazer, necessita de definir um novo ponto de partida no menu Trajeto com vários pontos. Suspende também o guia para que não seja efetuado um novo cálculo do trajeto quando é recebida uma nova posição. Consulte a Page 42.

Para planear um trajeto com vários destinos, selecione dois destinos e adicione-os ao seu trajeto. O número de destinos que pode adicionar ao trajeto é ilimitado. Consulte a Page 38.

Pode também utilizar o Alpine Navigation System para uma navegação fora-de-estrada. Consulte a página 51.

As seguintes secções descrevem como seleccionar um destino, ver ou modificar o trajeto ou utilizar funcionalidades relacionadas com a navegação com a ajuda do ecrã tátil.

3.1 Selecionar um destino

Para seleccionar o seu destino, efetue uma das seguintes opções:

- Para utilizar a Pesquisa livre para procurar entre vários tipos de destino em simultâneo, consulte a página 22
- Para introduzir um endereço completo ou uma parte de um endereço, por exemplo o nome da rua sem o número da casa, consulte a página 25
- Para seleccionar um Local como seu destino, consulte a página 29
- Para seleccionar uma Localização guardada como seu destino, consulte a página 34
- Para seleccionar uma localização do Histórico de destinos utilizados anteriormente, consulte a página 35
- Para introduzir a coordenada do destino, consulte a página 36
- Para seleccionar a localização no mapa, consulte a página 37
- Para planear um trajeto com vários pontos, consulte a página 38.

3.1.1 Utilizar a Pesquisa livre

Existem várias formas de seleccionar o seu destino. Pode iniciar uma pesquisa separada por endereços, Locais, Localizações guardadas ou destinos recentes, mas a forma mais rápida de os procurar é através da Pesquisa livre.

Para utilizar a Pesquisa livre, siga os passos seguintes:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

2. Toque em  Procurar todos. Pode visualizar o campo de introdução no topo do ecrã. Junto a este campo, pode ver a área de pesquisa, a cidade onde a pesquisa será efetuada. A área de pesquisa predefinida é a área em que está localizado. Para uma pesquisa local, ignore o passo seguinte.



3. (opcional) Para pesquisar numa área diferente, toque no campo de introdução com a área de pesquisa e use o teclado para inserir a nova área de pesquisa.

Necessita apenas de introduzir algumas letras para obter um resultado. O resultado mais semelhante é apresentado abaixo do campo de introdução à medida que introduz novas letras.

- a. Se a nova área de pesquisa for num país diferente, comece a inserir o país e a cidade. Geralmente, é suficiente digitar as primeiras letras do país ou da cidade e pode utilizar também abreviaturas mais convencionais.

- b. Toque em  para ver a lista completa de resultados correspondentes.

4. Com a área de pesquisa adequada apresentada, comece a introduzir o nome, endereço ou categoria do destino que procura.



5. Toque em  para mudar para o ecrã de resultados. Poderá ver todos os resultados na lista, independentemente do seu tipo. Endereços, Locais, Categorias de locais, Localizações guardadas e destinos recentes são misturados numa única lista. Pode selecionar imediatamente o resultado que pretende utilizar como destino ou filtrar a lista de resultados para ver apenas um tipo (por exemplo, Locais).

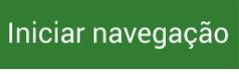


6. Se necessário, toque em  no lado direito da lista e, de seguida, toque no botão relacionado para filtrar a lista de pesquisa por tipo de resultado (o número do ícone relacionado mostra o número de resultados encontrados):

- Toque em  para ver a lista de destinos recentes com um nome ou endereço correspondente.
- Toque em  para ver a lista das suas localizações guardadas com um nome correspondente.
- Toque em  para ver a lista de endereços correspondentes.
- Toque em  para ver os nomes das categorias de locais correspondentes. Percorra a lista e selecione uma das categorias. Obtém a lista de Locais dessa categoria ordenada pela distância a partir da posição atual.
- Toque em  para ver uma lista de locais correspondentes, ordenados pela distância relativamente à localização atual.
- (opcional) Se o seu produto contiver Locais de diferentes fornecedores de dados, pode limitar a lista apresentando apenas Locais de um fornecedor. Procure os logótipos dos fornecedores. Toque num para visualizar os Locais desse fornecedor.
- Toque no botão Fornecedores online para começar uma nova pesquisa, utilizando a funcionalidade de Pesquisa online. Aguarde pelos resultados e selecione um item da lista.

 Dica!

Para pesquisar uma interseção com a Pesquisa livre, introduza os nomes das ruas interligando-os com o símbolo "&". Não necessita de utilizar espaços antes e depois do carácter separador. Por exemplo, pode encontrar a interseção da Collins Street com a Douglas Avenue se utilizar strings, por exemplo "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col&Doug", entre outros. Quanto mais precisa for a string, menos resultados falsos irá obter. Se introduzir "Collins St&", irá ver todas as interseções da Collins Street para que possa seleccionar a mais adequada a partir da lista de resultados.

7. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.



3.1.2 Selecionar um endereço

Se sabe uma parte da morada, é a forma mais rápida de selecionar o seu destino.

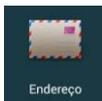
Utilizando o mesmo ecrã, pode encontrar um endereço introduzindo a seguinte informação:

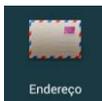
- O endereço exato, incluindo o número da casa (página 25)
- O centro da cidade (página 26)
- O centro de uma rua (página 27)
- Uma interseção (página 27)
- Qualquer um dos detalhes acima, começando a pesquisa pelo código postal (página 28).

3.1.2.1 Introduzir um endereço

Para introduzir um endereço como destino, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. Toque em .

3. Selecione o país através dos seguintes passos:

- a. Por predefinição, o Alpine Navigation System propõe o país onde o utilizador se encontra e, caso não exista uma posição GPS válida, o país da última posição

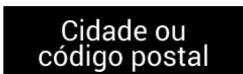
conhecida. Se necessário, toque em .

- b. Comece a inserir as primeiras letras do país. Os nomes que correspondem a essas letras começam a surgir numa lista.



- c. Para abrir a lista, toque em  e depois selecione o país

1. Para selecionar uma cidade ou um código postal novo, siga estes passos:

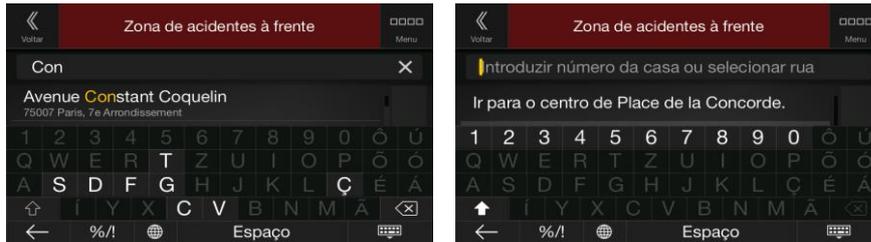
- a. Toque em  e comece a inserir as primeiras letras da cidade ou os primeiros números do código postal. Os nomes que correspondem a essas letras começam a surgir numa lista.

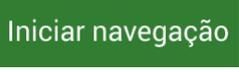


- b. Para abrir a lista, toque em  e depois selecione a cidade ou o código postal.



2. Para introduzir o nome da rua e o número da casa, siga estes passos:
 - a. Comece a introduzir o nome da rua no teclado. Os nomes que correspondem a essas letras começam a surgir numa lista.
 - b. Toque em  para abrir a lista de resultados. Selecione a rua a partir da lista.
 - c. Introduza o número da casa ou a próxima rua no teclado. (Para inserir letras, toque em .)
 - d. Toque no endereço selecionado para terminar a pesquisa por endereço.



3. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.



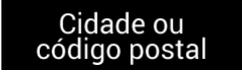
3.1.2.2 Selecionar centro da cidade

O centro da cidade não é o centro geométrico da localidade, mas um ponto arbitrário que os criadores do mapa escolheram. Em pequenas cidades e vilas, é normalmente a intersecção mais importante. Em cidades maiores, é uma intersecção importante.

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. Aceda a  e modifique o país, conforme descrito anteriormente (página 25), se necessário.
3. Para selecionar uma cidade ou um código postal novo, siga estes passos:

- a. Toque em  e comece a inserir as primeiras letras da cidade ou os primeiros números do código postal. Os nomes que correspondem a essas letras começam a surgir numa lista.

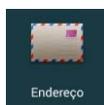
- b. Para abrir a lista, toque em  e depois selecione a cidade ou o código postal.

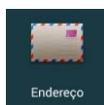


3.1.2.3 Selecionar o centro de uma rua

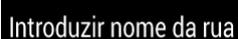
Para navegar para o centro de uma rua sem inserir o número da casa, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. Aceda a  e selecione o campo do nome da rua.

Introduzir nome da rua

3. Toque em  e comece a introduzir o nome da rua no teclado. Os nomes que correspondem a essas letras começam a surgir numa lista.

4. Toque em  para abrir a lista de resultados. Selecione a rua a partir da lista.



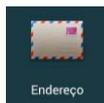
5. Em vez de introduzir o número da casa, toque em . O centro da rua é selecionado como destino.

3.1.2.4 Selecionar uma interseção numa cidade

Para navegar até uma interseção, siga estes passos:

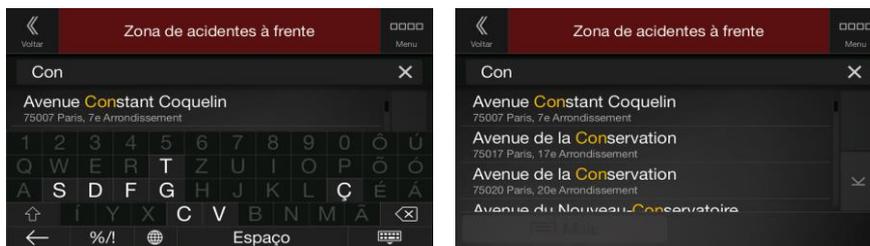
1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



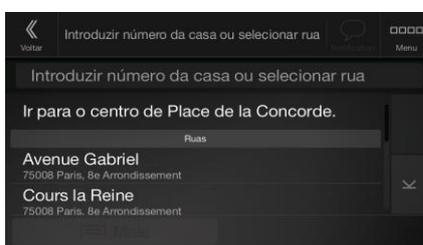
2. Aceda a  e selecione o país e a cidade, conforme descrito anteriormente.

3. Comece a introduzir o nome da rua no teclado. Os nomes que correspondem a essas letras começam a surgir numa lista.

4. Toque em  para abrir a lista de resultados. Selecione a rua a partir da lista.

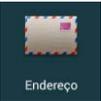
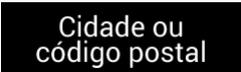


- Comece a introduzir o nome da rua (toque em  para inserir letras) ou toque em  para abrir a lista de resultados. Selecione a rua a partir da lista.



3.1.2.5 Utilizar o código postal para selecionar um destino

Pode também selecionar qualquer tipo de destino através do código postal em vez do nome da cidade. Para selecionar o código postal, siga estes passos:

1. Acesse a  e modifique o país, conforme descrito anteriormente (página 25), se necessário.
2. Toque em .
3. Toque em  para abrir o teclado numérico e comece a introduzir o código postal.
4. Toque em  para abrir a lista de resultados. Selecione o código postal a partir da lista.



5. Continue a pesquisa, conforme descrito anteriormente (página 25).

3.1.3 Selecionar um Local de interesse



Pode pesquisar Locais de interesse (Locais) no menu

Utilizando o mesmo ecrã, pode encontrar um Local se selecionar uma das seguintes opções:

- Encontre tipos de Locais que pesquisa frequentemente com as categorias de Pesquisa rápida (consulte a página 29)
- Pesquise um Local pelo seu nome (consulte a página 32)
- Pesquise um Local pela sua categoria (consulte a página 30)

Em caso de emergência, pode também encontrar ajuda nas redondezas (consulte a página 33)

3.1.3.1 Utilizar as categorias de Pesquisa rápida

A funcionalidade de Pesquisa rápida ajuda o utilizador a encontrar rapidamente os tipos de Locais selecionados com mais frequência. Siga os passos seguintes:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. Toque em

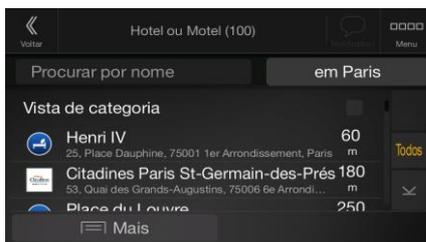


São apresentadas as seguintes categorias de Pesquisa rápida:

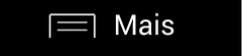
- **Postos abastecimento**
Ao longo do trajeto: se existir um trajeto planeado, o sistema procura bombas de gasolina ao longo do trajeto.
- **Alojamento**
No meu destino: se existir um trajeto planeado, o sistema procura alojamento próximo do destino.
- **Restaurante**
Ao longo do trajeto: se existir um trajeto planeado, o sistema procura restaurantes ao longo do trajeto.
- **Parqueamento**
No meu destino: se existir um trajeto planeado, o sistema procura parques de estacionamento próximos do destino.

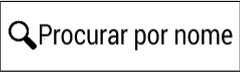
Se não existir um trajeto planeado (o utilizador não definiu um destino), a pesquisa é efetuada junto à posição atual. Se a posição atual não estiver disponível (sem sinal de GPS), o sistema procura locais junto da última posição conhecida.

3. Toque em qualquer um dos botões de pesquisa rápida para obter uma lista instantânea de Locais.

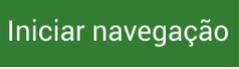


4. Os Locais na lista podem ser ordenados pela distância da última posição conhecida ou da posição atual, do destino ou pelo tamanho do desvio necessário. Se precisar de reordenar a

lista, toque em . Para filtrar a lista de resultados por fornecedor, toque em  e, de seguida, toque no logótipo do fornecedor no lado direito do ecrã.

5. (opcional) Se necessário, toque em  para continuar a filtrar a lista de resultados.

6. Consulte a lista e toque num dos itens de lista.

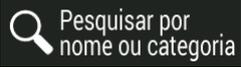
7. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.

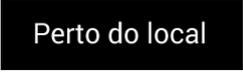


3.1.3.2 Pesquisar por categoria

Para pesquisar Locais por categoria e subcategoria, faça o seguinte:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

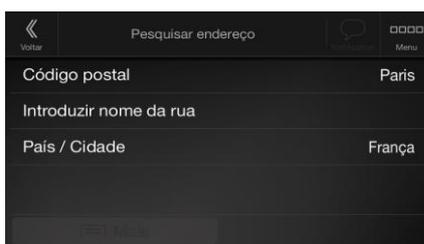
2. Toque em  e em .

3. Para selecionar a área onde gostaria de pesquisar um Local, toque em . Por predefinição, a área de pesquisa é a área circundante da posição atual (se esta estiver indisponível, da última posição conhecida). Neste caso, a lista de resultados é ordenada pela distância a partir desta posição.

- Toque em **Ao longo do trajeto** para pesquisar ao longo do trajeto planeado e não junto a uma determinada posição. Isto é útil caso pretenda procurar bombas de gasolina ou restaurantes próximos, ou um local para descansar mais tarde que exija apenas um desvio mínimo. (A lista de resultados é ordenada pelo tamanho do desvio necessário.)
- Toque em **Próximo do destino** para pesquisar um local próximo do destino do trajeto planeado. (A lista de resultados é ordenada pela distância a partir do destino.)
- Toque em **Numa cidade** para pesquisar um local numa cidade selecionada. (A lista de resultados é ordenada pela distância a partir do centro da cidade selecionada.)



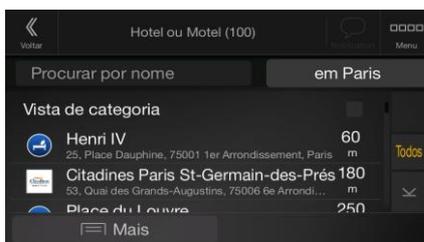
4. (opcional) Se selecionou **Numa cidade**, selecione a cidade onde pretende pesquisar.



5. Selecione uma das principais categorias de Local (por exemplo, Alojamento) e navegue pelas subcategorias (por exemplo, Hotel ou Motel) para encontrar o seu destino.



6. Pode desativar a Vista por categorias a qualquer momento para apresentar todos os Locais próximos de uma localização selecionada ou ao longo do trajeto.



7. (opcional) Os Locais na lista podem ser organizados pelos seguintes critérios:
 - Nome
 - Pela distância relativamente à localização atual ou à última posição conhecida

- Pela distância relativamente a uma cidade selecionada
- Pela distância relativamente ao destino
- Pelo tamanho do desvio necessário.

Toque em  para reordenar a lista.

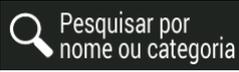
Para filtrar a lista de resultados por fornecedor, toque em  e, de seguida, toque no logótipo do fornecedor no lado direito do ecrã.

8. Consulte a lista e toque num dos itens de lista. O mapa de ecrã completo é apresentado com o ponto selecionado no centro.
9. O processo é semelhante em caso de outras pesquisas de Locais. Consulte a página 29.

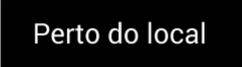
3.1.3.3 Pesquisar por nome

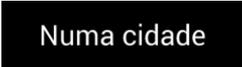
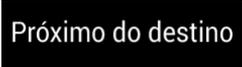
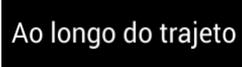
Para pesquisar um Local por nome, navegue pelas várias categorias de Local ou utilize uma mistura de dois tipos de pesquisa. Efetue os passos seguintes:

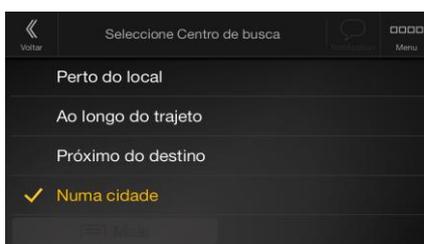
1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

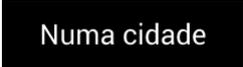
2. Toque em  e em .

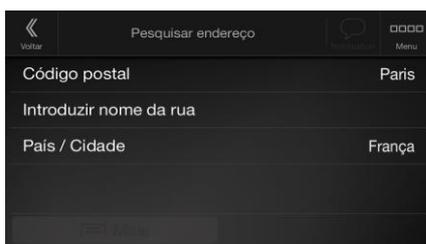
3. Selecione a área onde gostaria de procurar Locais. Por predefinição, a área de pesquisa é a área circundante da posição atual (se esta estiver indisponível, da última posição conhecida). Neste caso, a lista de resultados é ordenada pela distância a partir desta

posição. Toque em  para selecionar uma das seguintes áreas:

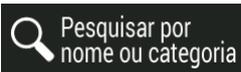
- Toque em  para pesquisar um local numa cidade selecionada. (A lista de resultados é ordenada pela distância a partir do centro da cidade selecionada.)
- Toque em  para pesquisar um local próximo do destino do trajeto planeado. (A lista de resultados é ordenada pela distância a partir do destino.)
- Toque em  para pesquisar ao longo do trajeto planeado e não junto a uma determinada posição. Isto é útil caso pretenda procurar bombas de gasolina ou restaurantes próximos, ou um local para descansar mais tarde que exija apenas um desvio mínimo. (A lista de resultados é ordenada pelo tamanho do desvio necessário.)



4. (opcional) Se selecionou , selecione a cidade onde pretende pesquisar.



Pode pesquisar pelo nome de um Local em todas as categorias, através dos seguintes passos:

1. Toque em . Utilizando o teclado, introduza o nome do Local ou procure nas categorias.



2. Após introduzir algumas letras, toque em  para abrir a lista de Locais ou as Categorias de locais com os nomes que contêm a sequência de caracteres introduzida.



3. Consulte a lista, se necessário, e toque no item que pretende. O mapa de ecrã completo é apresentado com o ponto selecionado no centro. O processo é semelhante em caso de outras pesquisas de Locais. Consulte a página 29.

3.1.3.4 Encontrar ajuda por perto

Para procurar ajuda rapidamente, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

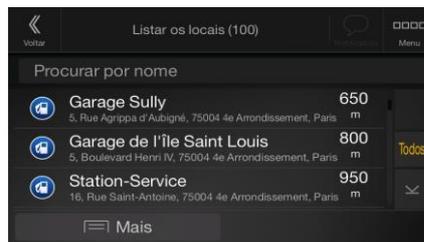
2. Toque em  e em .



Os Locais nas seguintes categorias de pesquisa predefinidas podem ser encontrados junto à posição atual (ou junto à última posição conhecida se a posição atual não estiver disponível):

-  Oficina : Reparação do automóvel e serviços de assistência rodoviária
-  Saúde : Serviços médicos e de emergência
-  Polícia : Esquadras da polícia
-  Postos abastecimento : Bombas de gasolina

3. Toque em qualquer um dos botões de pesquisa rápida para obter uma lista instantânea de um destes tipos de Locais.



4. (opcional) Os Locais na lista podem ser organizados pelos seguintes critérios:
- Pela distância relativamente à localização atual ou à última posição conhecida
 - Por nome.

Toque em  para reordenar a lista.

5. Consulte a lista e toque num dos itens de lista. O mapa de ecrã completo é apresentado com o ponto selecionado no centro.
6. O processo é semelhante em caso de outras pesquisas de Locais. Consulte a página 29.

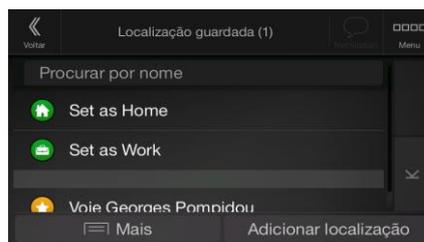
3.1.4 Selecionar uma Localização guardada

Para selecionar uma localização que já tenha guardado (página 48), siga os passos seguintes:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

2. Toque em  .

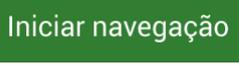
3. É apresentada a lista de Localizações guardadas. Contém duas categorias predefinidas: Casa e Trabalho.



4. Toque na localização que pretende definir como destino. Se necessário, percorra a lista para ver mais resultados.

 Mais

5. (opcional) Se necessário, toque em  para ativar a opção de edição para que possa mudar o nome das Localizações guardadas ou eliminar qualquer uma delas.

6. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  Mais para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.



3.1.5 Selecionar um item do Histórico

Os destinos utilizados anteriormente são apresentados numa lista denominada Histórico. O Histórico inteligente sugere estas localizações com base em destinos anteriores, utilizando parâmetros tais como a hora atual do dia, o dia da semana e a localização atual. Quanto mais utilizar o software de navegação, mais fácil será encontrar o destino pretendido. Para selecionar um item do Histórico, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. Para abrir todos os itens do Histórico, toque em . É apresentada a lista de destinos recentes. A lista começa com os três destinos mais prováveis, selecionados com base em trajetos anteriores (Histórico inteligente). Os restantes destinos são ordenados pela hora em que foram selecionados pela última vez. Se necessário, percorra a lista para ver os destinos anteriores.

3. Selecione o destino a partir da lista.

4. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar

informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  Mais para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.



São apresentados três dos itens do Histórico inteligente no ecrã do Histórico para facilitar o acesso. Pode selecionar um deles como o seu destino.



3.1.6 Introduzir coordenadas

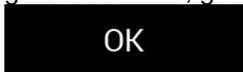
Para introduzir uma coordenada e selecionar um destino, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. Toque em **Coordenadas**.

3. Pode introduzir os valores de latitude e longitude em qualquer um dos seguintes formatos: graus decimais, graus e minutos decimais ou graus, minutos e segundos decimais. Toque em



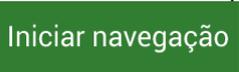
Mais

Coordenadas UTM

(opcional) Se necessário, toque em **Mais** e em **Coordenadas UTM** e introduza a coordenada no formato UTM.

 **Dica!**



4. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.



3.1.7 Selecionar uma localização no mapa

Para selecionar uma localização no mapa, siga estes passos:

1. Localize o seu destino no mapa. Mova e redimensione o mapa conforme necessário.

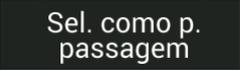


2. Toque na localização que pretende selecionar como destino. O cursor () aparece aqui.

3. (opcional) Se necessário, toque em  para apresentar a lista de Locais próximos do ponto selecionado ou para guardar esta localização.

 Dica!

Se já tiver um trajeto planejado, toque em  e em



para adicionar a localização selecionada ao trajeto.

4. Toque em  para selecionar o cursor como seu destino.

5. O trajeto é calculado e o mapa aparece, mostrando o trajeto completo, onde pode consultar informações de trajeto e trajetos alternativos. Toque em  para modificar os parâmetros do trajeto ou em  para iniciar a viagem.



3.1.8 Planear um trajeto com vários pontos

Para construir o seu trajeto destino a destino, siga estes passos:

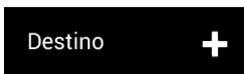
1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

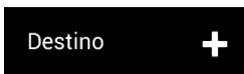


2. Toque em .



3. Existe apenas uma linha na lista de pontos de trajeto, sendo que o ponto de partida é, geralmente, a posição GPS.



4. Toque em  para seleccionar o destino.
5. É apresentado o ecrã "Novo trajeto para...", onde poderá seleccionar o destino do trajeto conforme descrito nas secções anteriores.



6. Se necessário, poderá adicionar destinos intermédios.



7. Para adicionar mais pontos de trajeto, toque em  ou em

 para alterar o destino final.É apresentado o ecrã "Adicionar ao trajeto...", onde poderá seleccionar o novo ponto de trajeto da mesma forma que configurou o destino anteriormente.

8. (opcional) Toque em  para otimizar o trajeto inteiro ou a ordem dos pontos de passagem.Pode também eliminar todos os destinos.

9. Depois de adicionar todos os pontos de trajeto, toque em  e o trajeto planeado será calculado automaticamente.

3.2 Verificar informações e alternativas ao trajeto

Para obter uma visão geral do mapa e verificar diferentes parâmetros do trajeto planeado, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. No menu Navegação, toque em .
3. O trajeto planeado é apresentado por completo no mapa, juntamente com as seguintes informações adicionais:
 - A distância total do trajeto
 - A duração total do trajeto.



4. Neste ecrã, são apresentadas as seguintes opções:

- Toque em **Info. trajeto** para obter informações detalhadas sobre o trajeto.



Se tocar em **Todos** no lado direito do ecrã, pode filtrar as informações de trajeto, por exemplo para mostrar apenas autoestradas ou estradas com portagem.

- Toque em **Alternativas** para ver uma lista de trajetos alternativos e selecionar o que mais se adequa a si.



Toque em **Mais** no ecrã Resumo de trajeto para efetuar ações adicionais, como por exemplo editar as preferências do trajeto ou ver o itinerário.

3.3 Verificar eventos de trânsito

As informações de trânsito estatísticas offline (informações de velocidade ou padrões de trânsito antigos) podem ser consideradas no cálculo do trajeto, tendo por base a hora do dia e o dia da semana, sempre que existirem dados adequados no dispositivo. Além disso, as informações de trânsito em tempo real ajudam a evitar eventos de trânsito atuais, tais como estradas temporariamente fechadas ou congestionamentos resultantes de um acidente. Ambas as funcionalidades estão sujeitas à disponibilidade dos dados.

Para obter informações sobre os ícones de trânsito, consulte a página 20.

Os segmentos de estrada afetados pelos eventos de trânsito são apresentados com uma cor diferente no mapa e os pequenos símbolos acima da estrada apresentam a natureza do evento.

Para consultar o resumo do trânsito, siga estes passos:

1. Na vista de Navegação, toque no ícone de trânsito no canto (por exemplo, ) para abrir o ecrã Resumo do trânsito.



2. Se existir, pelo menos, um evento significativo no trajeto planeado, será apresentada uma descrição sobre o evento seguinte. Toque em **Eventos de trânsito** para ver a lista de todos os eventos.



3. Toque em qualquer um dos itens de lista para consultar os respetivos detalhes e para apresentar o segmento de estrada afetado por completo no mapa.



Para ver informações de trânsito em tempo real no mapa, siga estes passos:

1. Na vista de Navegação, toque no ícone de trânsito (por exemplo, ) para abrir o ecrã Resumo do trânsito e toque em **Mapa de trânsito**.

2. Toque em  para ver informações de trânsito em tempo real no mapa. É apresentado um mapa 2D com segmentos de estrada coloridos pelo impacto do fluxo de trânsito.



3. Toque em  para ver informações de trânsito antigas. Um mapa 2D é apresentado com segmentos de estrada coloridos pela densidade provável do trânsito num dado período. As informações relevantes para o período atual são apresentadas ao abrir o ecrã. Se necessário, pode navegar no mapa para obter uma melhor vista de determinados segmentos de estrada. Modifique o dia da semana e a hora do dia para visualizar o período pretendido.



3.4 Editar o trajeto

Quando a navegação já tiver sido iniciada, existem várias opções para modificar o trajeto planeado. O utilizador tem as seguintes opções:

- Definir um novo ponto de partida: consulte a página 42
- Adicionar um destino adicional: consulte a página 43
- Modificar a lista de destinos: consulte a página 44
- Guardar o trajeto planeado: consulte a página 45
- Modificar o trajeto planeado: consulte a página 45
- Selecionar um trajeto alternativo ao planear um trajeto: consulte a página 46
- Selecionar um trajeto alternativo para um já existente: consulte a página 47
- Colocar o guia por voz em pausa: consulte a página 1.

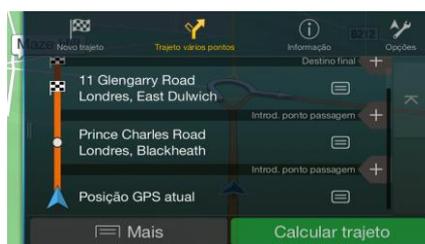
3.4.1 Definir um novo ponto de partida

Para uma navegação normal, todos os trajetos são calculados a partir da posição atual. Pode suspender a navegação para consultar trajetos futuros, simulá-los ou ver o seu tamanho em tempo e distância. Em seguida, pode definir o ponto de partida do trajeto para uma localização diferente da posição GPS.

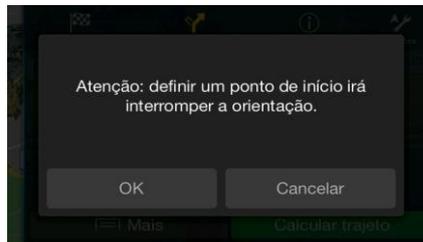
1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. No menu Navegação, toque em .



3. A primeira linha ao fundo representa o início do trajeto, normalmente a posição GPS atual. Toque em **Posição GPS atual**, selecione **Def. ponto de início** e confirme a sua ação na mensagem de aviso.



4. O ecrã Alterar início para... aparece. Selecione o ponto de partida do trajeto da mesma forma que seleciona um destino.



5. Aparece o ecrã Trajeto com vários pontos, no qual poderá adicionar um destino ao seu trajeto.
6. Toque em **Calcular trajeto** para continuar. O mapa é apresentado novamente com um marcador de posição transparente (mostrando que não existe receção GPS). Se o trajeto planeado já existir, será recalculado a partir da localização selecionada.



7. Para regressar à navegação normal, toque em **Continuar navegação**.

3.4.2 Adicionar um destino adicional

Se já tiver um trajeto planeado e selecionar um novo destino conforme descrito nas secções anteriores, o trajeto para o destino anterior será eliminado e será calculado um novo trajeto.

Para adicionar um novo destino intermédio ao trajeto planeado, execute uma das seguintes ações:

- Toque no mapa em qualquer local para consultá-lo. Depois de selecionar uma localização no

mapa, toque em **Mais** e em **Sel. como p. passagem** para adicionar a localização selecionada ao trajeto como destino intermédio. Os restantes destinos do trajeto permanecem intactos.



- Prima o botão de navegação e toque em . Adicione um destino ao seu trajeto conforme descrito na página 38.

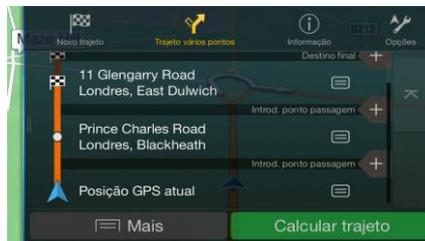
3.4.3 Modificar a lista de destinos

Para editar o seu trajeto, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.



2. No menu Navegação, toque em .



Existem as seguintes opções neste ecrã:



- Toque em para eliminar todos os destinos ou otimizar os pontos de passagem ou o próprio trajeto.
- Toque no nome do destino intermédio para movê-lo mais para cima ou mais para baixo na lista, para guardar a localização ou para eliminá-lo da lista.
- Se tiver um trajeto com, pelo menos, um destino intermédio, pode eliminar o ponto de passagem da lista. Para tal, toque no mesmo ou aceda ao menu Navegação. Toque em

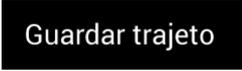


no menu Navegação e confirme a eliminação.

3.4.4 Guardar o trajeto planejado

Para guardar o trajeto planejado, siga estes passos:

1. Selecione um destino como descrito anteriormente.

2. Toque em  Mais e em .

3. Digite um nome e toque em .



4. O trajeto é guardado e estará disponível em  no menu Navegação.



Se selecionar um trajeto guardado anteriormente, o Alpine Navigation System recalcula o trajeto com o destino guardado e/ou os pontos de passagem.

3.4.5 Eliminar o trajeto planejado

Tem as seguintes opções para eliminar o trajeto navegado:

- Se já tiver um trajeto planejado e selecionar um novo destino conforme descrito nas seções anteriores, o trajeto para o destino anterior será automaticamente eliminado e será calculado um novo trajeto.

- No menu Navegação, toque em  ou em . Se não existirem pontos de passagem, o trajeto planejado é eliminado após a sua confirmação. Se existirem pontos de passagem, pode optar por eliminar o trajeto completo ou apenas o próximo ponto de passagem.

3.4.6 Selecionar um trajeto alternativo durante o planeamento

Para selecionar a partir de diferentes trajetos alternativos ou alterar o método de planeamento do trajeto após ter selecionado um novo destino, siga os passos abaixo:

1. Selecione um destino como explicado anteriormente e aceda ao ecrã de confirmação de trajeto.



Alternativas

2. Toque em **Alternativas**.
3. Pode ver os detalhes básicos dos trajetos alternativos. Toque em qualquer alternativa para visualizá-la no mapa.



Mais result.

4. Para ver mais sugestões, toque em **Mais result.** e desloque para baixo para ver alternativas de trajeto feitas com métodos de planeamento do trajeto diferentes.



Selecionar

5. Selecione um dos trajetos alternativos e toque em **Selecionar** para voltar ao ecrã anterior. Alpine Navigation System efetua um novo cálculo do trajeto. Toque em **Iniciar navegação** para iniciar a viagem. A linha cor de laranja mostra agora o novo trajeto planeado.

3.4.7 Selecionar um trajeto alternativo para um já existente

Para voltar a calcular o trajeto planeado com um método de planeamento do trajeto diferente e para comparar diferentes trajetos alternativos, siga os passos seguintes:

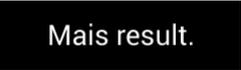
1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.
2. Pode aceder à lista de trajetos alternativos a partir do menu Navegação, de uma das seguintes formas:

- Toque em  e em .
- Toque em  e em .

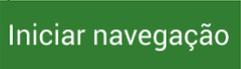
3. Pode ver os detalhes básicos de alguns trajetos alternativos. Toque em qualquer alternativa para visualizá-la no mapa.



Se existirem alternativas adequadas calculadas com o método de planeamento do trajeto selecionado nas Preferências do trajeto (página 65), estas serão apresentadas no topo da lista. Os trajetos com outros métodos de planeamento do trajeto são apresentados na parte inferior da lista.

4. Se existirem mais sugestões, pode tocar em  e deslocar para baixo para ver mais.



5. Selecione um dos trajetos alternativos e toque em  para voltar ao ecrã anterior. Alpine Navigation System substitui o trajeto original. Toque em  para iniciar a viagem. A linha cor de laranja mostra agora o novo trajeto planeado.

3.5 Guardar uma localização

Para adicionar uma localização às localizações guardadas (a lista de destinos frequentemente utilizados), siga estes passos:

1. Selecione um destino como descrito anteriormente. Pode ser um endereço, um Local, um local no mapa, um destino utilizado previamente do Histórico, etc.

2. Quando o mapa apresenta o trajeto, toque em .

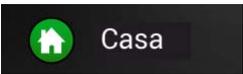
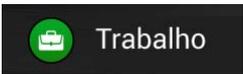
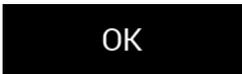


3. Toque em .
4. (opcional) Com o teclado, pode alterar o nome proposto para uma Localização guardada.



5. Toque em  para guardar a localização.

Para adicionar os seus endereços de casa e do trabalho às Localizações guardadas, siga estes passos:

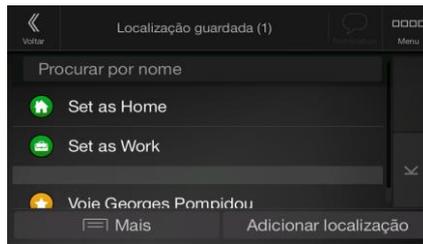
1. Prima o botão de navegação e toque em  na vista de navegação .
2. Toque em  Casa ou em  Trabalho. Toque em  para confirmar a sua seleção.
3. Pode pesquisar o endereço, conforme descrito na página 22.

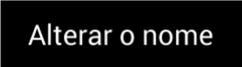
O processo de planeamento de um trajeto para uma das Localizações guardadas é descrito na página 34.

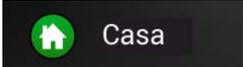
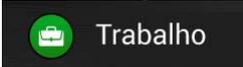
3.5.1 Editar uma localização guardada

Para editar uma localização que já adicionou às suas Localizações guardadas, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação e toque em .
2. É apresentada a lista de Localizações guardadas.



3. Toque em  e em .
4. Toque na localização que pretende editar, toque em  e use o teclado para inserir a localização. Depois, toque em .

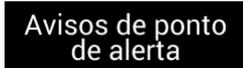
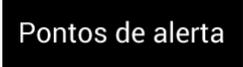
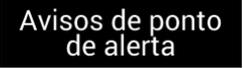
Nas Localizações guardadas, não é possível renomear a Casa e o Trabalho. Para alterar a sua localização Casa ou Trabalho, toque em  Observação!  Casa ou  Trabalho e confirme a alteração de morada.

5. Toque em .

O processo de adição de uma localização à lista de Localizações guardadas é descrita na página 48.

3.6 Adicionar um ponto de alerta

Pode guardar qualquer localização no mapa como Ponto de alerta, por exemplo uma câmara de velocidade ou uma zona escolar.

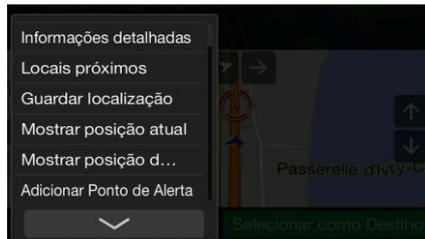
1. Se gostaria de guardar um Ponto de alerta pela primeira vez, ative os . No menu Navegação, toque em ,  e, de seguida, em . Ative os  e confirme a sua seleção.

 Observação!

O aviso para câmaras de vigilância fica desativado se estiver num país onde os avisos para câmaras de vigilância são proibidos.No entanto, é da sua responsabilidade certificar-se de que a utilização desta funcionalidade é permitida no país onde pretende utilizá-la.

1. Regresse à vista de Navegação e selecione Ponto de alerta.O cursor vermelho () aparece aqui.

2. Toque em .



3. Navegue para baixo na lista e toque em .
4. Selecione o tipo de Ponto de alerta, a direção a partir da qual espera o aviso, e (se aplicável) o limite de velocidade para este Ponto de alerta.



5. Toque em  para guardar a localização como um novo Ponto de alerta.

3.7 Efetuar uma simulação

Para efetuar uma simulação de navegação que demonstre o trajeto planeado, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação para abrir o menu Navegação.

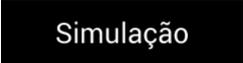


2. No menu Navegação, toque em .



3. Toque em  Mais.



4. Toque em  Simulação. A simulação é iniciada a partir do ponto de partida do trajeto e, utilizando uma velocidade realista, orienta-o pela totalidade do trajeto planeado.



(opcional) Tem os seguintes controlos durante a simulação (os botões de controlo desaparecem após alguns segundos, mas pode abri-los novamente se tocar no mapa):

-  Avança para o próximo evento de trajeto (manobra).
-  Coloca a simulação em pausa.
-  Retrocede para o evento de trajeto (manobra) anterior.
-  Toque para aumentar a velocidade da simulação para 4, 8 ou 16 vezes superior. Toque novamente para voltar à velocidade normal.

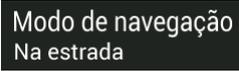
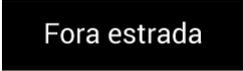
5. Toque em  para parar a simulação.

3.8 Navegação fora-de-estrada

Quando iniciado pela primeira vez, o Alpine Navigation System calcula trajetos, utilizando a rede de estradas dos mapas disponibilizados com o produto. Se pretender ignorar as estradas durante a navegação, pode mudar para o modo fora-de-estrada, por exemplo quando estiver num deserto.

3.8.1 Mudar para a navegação fora-de-estrada

Para mudar para a navegação fora-de-estrada, siga estes passos:

1. Prima o botão de navegação e toque em  e em .
2. Toque em  e seleccione .

A maior parte dos procedimentos descritos para navegação na estrada também se aplicam à navegação fora-de-estrada.No entanto, existem alguns que não estão disponíveis neste modo de navegação.Por exemplo:

- Não é possível abrir o itinerário se tiver apenas pontos de trajeto e linhas retas entre eles e não tiver manobras.
- Não existem trajetos alternativos ou um método de planeamento do trajeto.
- As opções do veículo estão desativadas.

3.8.2 Selecionar o destino em modo fora-de-estrada

A seleção de um destino (ponto de passagem ou destino final) é igual à descrita nas secções anteriores.A única diferença reside no facto de os pontos de trajeto estarem ligados para formar um trajeto com linhas retas, independentemente da rede de estradas e das regras de trânsito.

3.8.3 Navegação no modo fora-de-estrada

A verdadeira diferença entre os modos na estrada e fora-de-estrada é a própria navegação.Quando está na vista de navegação com um trajeto fora-de-estrada:

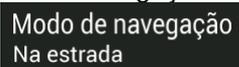
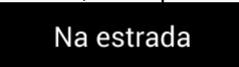
- A sua posição e orientação não está alinhada com a estrada mais próxima.
- Não existe navegação manobra-a-manobra, apenas uma direcção recomendada.

Visualizará uma linha laranja desenhada entre a posição atual e o próximo destino a alcançar.O campo Pré-visualização de manobra no canto superior esquerdo mostra uma bússola com a sua posição e a distância do próximo destino.



Quando alcança o destino final, a navegação termina.

 Observação!

Se não pretender utilizar a navegação fora-de-estrada, volte para a navegação na estrada tocando em  e em .

3.9 Atualizar o software e os mapas de navegação

Para atualizar o software e os mapas de navegação, precisa de:

- Um computador com:
 - Sistema operativo Microsoft Windows® (Windows XP Service Pack 2 ou posterior)
 - Ligação à Internet
 - porta USB
- Um dispositivo de armazenamento USB vazio de, pelo menos, 2 GB

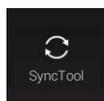
Para atualizar o software e os mapas de navegação, siga os passos seguintes:

1. Descarregue e instale a ferramenta do Toolbox no seu PC.
 - a. Aceda ao site do alpine.naviextras.com. Se não tiver uma conta de utilizador, crie uma.
 - b. Clique em **Download PC tool** (Descarregar ferramenta para PC) no lado direito da página para aceder à página de descargas.
 - c. Siga as instruções no site para descarregar e instalar a ferramenta do Toolbox no seu PC.
2. Guarde as informações sobre o dispositivo de navegação num dispositivo de armazenamento USB.

Não desligue o sistema de navegação durante o processo que se segue.

 **Atenção!** Não remova o dispositivo de armazenamento USB até que o processo de preparação esteja concluído.

- a. Ligue o sistema de navegação quando o veículo estiver estacionado.
- b. Insira o dispositivo USB vazio na porta USB do seu sistema de navegação.

- c. Prima o botão de navegação e, no menu Navegação, toque em  e em .
- d. Toque em **Yes** (Sim) no ecrã de confirmação. A recolha de dados do dispositivo é iniciada e o utilizador pode ver uma barra de progresso que mostra o estado do processo.
- e. Aguarde até que veja a seguinte mensagem: *Device information has been stored successfully on the USB storage media* (As informações do dispositivo foram guardadas no dispositivo de armazenamento USB). Remova o dispositivo de armazenamento USB do seu sistema de navegação.

3. Descarregue atualizações com a ferramenta para PC do Toolbox.
 - a. Ligue o mesmo dispositivo de armazenamento USB ao seu PC.
 - b. Inicie a ferramenta do Toolbox no seu PC e inicie sessão com o seu nome de utilizador e palavra-passe do Naviextras.

- c. Utilize a ferramenta do Toolbox para descarregar atualizações e para comprar extras adicionais, conforme pretender. Para obter instruções sobre a utilização do Toolbox, consulte a secção Toolbox How-to Guides (Guias de utilização) no site alpine.naviextras.com/shop/portal/support.
 - d. Quando a descarga estiver concluída, remova o dispositivo de armazenamento USB do PC.
4. Execute a atualização no seu sistema de navegação.

Não desligue o sistema de navegação durante o processo que se segue.

 **Atenção!** Não remova o dispositivo de armazenamento USB até que o processo de preparação esteja concluído.

- a. Ligue o sistema de navegação quando o veículo estiver estacionado e aceda a qualquer ecrã de navegação.
- b. Insira o dispositivo de armazenamento USB que agora contém as atualizações na porta USB do seu sistema de navegação.
- c. Toque em **Yes** (Sim) no ecrã de confirmação. A atualização do software é iniciada e o utilizador pode ver uma barra de progresso que mostra o estado do processo.
- d. Aguarde até que veja a seguinte mensagem: *The software update has been successfully completed* (A atualização de software está concluída). Remova o dispositivo de armazenamento USB do seu sistema de navegação.

O sistema de navegação irá começar a utilizar os mapas atualizados da próxima vez que ligar o veículo.

 **Observação!** Se desligar o sistema de navegação ou remover o dispositivo de armazenamento USB durante o processo de atualização, esta será terminada da próxima vez que ligar o sistema.

4 Guia de consulta

As secções seguintes descrevem os diferentes conceitos e ecrãs de menus do Alpine Navigation System.

4.1 Conceitos

As seguintes secções descrevem e explicam os conceitos relacionados com a navegação.

4.1.1 Receção GPS 2D/3D

O recetor GPS utiliza sinais de satélite para calcular a sua posição e necessita de, pelo menos, quatro sinais para definir uma posição tridimensional, incluindo a elevação. Visto que os satélites se movem e dado que certos objetos podem bloquear os sinais, o seu dispositivo GPS poderá não receber quatro sinais. Caso estejam disponíveis três satélites, o recetor pode calcular a posição GPS horizontal, mas a exatidão é mais baixa e o dispositivo GPS não concede dados de elevação. Só é possível receção em 2D.

Diversos fatores poderão ter impacto no desvio entre a sua posição real e aquela dada pelo dispositivo GPS. Por exemplo, o atraso do sinal na ionosfera ou objetos refletos próximos do dispositivo GPS poderão ter diferentes impactos sobre a precisão do GPS ao calcular a posição.

4.1.2 Vozes naturais e TTS

As vozes naturais são o tipo tradicional de instruções por voz. Cada frase enunciada pelas mensagens do guia por voz são gravadas por uma pessoa real, num estúdio. A vantagem desta voz pré-gravada é que soa mais natural, mas a gama de instruções disponíveis é mais limitada. Não é possível enunciar informações de localização específicas, como por exemplo os nomes das ruas.

A tecnologia TTS é uma forma de obter uma voz informatizada para enunciar instruções. As vantagens do TTS é que enuncia nomes de ruas, eventos de trânsito, um resumo do trajeto e as regras de trânsito.

4.1.3 Câmaras de vigilância e outros Pontos de alerta de proximidade

Existe um aviso de proximidade especial para câmaras de vigilância (tais como câmaras de velocidade e de semáforos) e outros Pontos de alerta de proximidade (tais como escolas ou passagens de nível). Estes Pontos de alerta estão e não fazem parte do Alpine Navigation System. Pode descarregá-los em alpine.naviextras.com ou, se necessário, carregar pontos a partir de um ficheiro de texto específico.

Existe um aviso de proximidade para localizações especiais, como escolas ou passagens de nível. Pode adicionar os seus próprios Pontos de alerta. Consulte a página 49.

A aplicação pode avisá-lo se estiver a aproximar-se de câmaras de vigilância, como câmaras de velocidade ou áreas perigosas, como zonas escolares ou passagens de nível. Pode definir os tipos de alerta diferentes individualmente nas opções de Aviso. Consulte a página 70.

Estão disponíveis os seguintes tipos de aviso:

- Aviso de áudio: são reproduzidos bips (se o idioma do guia por voz selecionado tiver uma voz natural) ou pode ser enunciado o tipo de alerta (em caso de voz TTS) quando o utilizador se

aproxima de um destes pontos. É ainda emitido um aviso adicional se exceder um determinado limite de velocidade na aproximação.

- Aviso visual: o tipo de Ponto de alerta, a distância a que se encontra e o limite de velocidade relacionado são apresentados na vista de navegação quando se aproxima de uma destas localizações.

O limite de velocidade forçado ou esperado estão disponíveis para alguns dos Pontos de alerta. Para estes pontos, o aviso de áudio pode ser diferente se estiver acima ou abaixo de um determinado limite de velocidade.

- Consoante a velocidade: o aviso de áudio apenas é reproduzido quando tiver excedido o limite de velocidade.
- Consoante a proximidade: o aviso de áudio é sempre reproduzido quando se aproxima de um destes Pontos de alerta. Para chamar a atenção do condutor, o alerta é diferente quando excede o limite de velocidade.



Observação!

O aviso para câmaras de vigilância fica geralmente desativado se estiver num país onde os avisos para câmaras de vigilância são proibidos. Certifique-se de que a utilização desta funcionalidade é permitida no país onde pretende utilizá-la. Utilize-a com responsabilidade.

4.1.4 Cálculo e novo cálculo do trajeto

Um trajeto é uma sequência de eventos de trajeto, ou seja, manobras (por exemplo, curvas e rotundas) para alcançar um destino. O trajeto contém um ponto de partida e um ou mais destinos. O ponto de partida é, por predefinição, a posição atual (ou a última posição conhecida). Se necessitar de visualizar um trajeto futuro, o ponto de partida pode ser substituído por outro ponto determinado. Consulte a página 42.

Depois de selecionar o destino, o Alpine Navigation System calcula o trajeto com base nas suas preferências. Estas preferências são o método de planeamento do trajeto, o tipo de veículo e os tipos de estrada utilizados ou evitados durante o cálculo do trajeto. Para obter informações detalhadas sobre todas as preferências, consulte as opções de Preferências de trajeto na página 65.

Os eventos de trânsito em tempo real são considerados e podem modificar significativamente o trajeto. Consulte a página 58.

O Alpine Navigation System recalcula automaticamente o trajeto caso se desvie do itinerário proposto.

Se ativar os serviços de trânsito, o Alpine Navigation System considera as informações de trânsito dinâmicas em tempo real durante o cálculo do trajeto e poderá ainda recalculá-lo, se a situação de trânsito se alterar durante a navegação.

Os dados inteligentes (informações de velocidade antigas capturadas com base em dados investigados) são utilizados para definir o trajeto ideal, consoante o dia da semana e a hora do dia. Se existirem alternativas adequadas, o sistema evita os segmentos do trajeto onde o trânsito é geralmente lento a uma determinada hora do dia e a um determinado dia da semana. Ao calcular o trajeto ideal, são considerados os dados relevantes para a hora estimada de chegada do veículo a um determinado ponto de trajeto. Consequentemente, o Alpine Navigation System poderá sugerir um trajeto diferente durante as horas de ponta nos dias de semana, especialmente em cidades com congestionamentos frequentes. Consulte a página 58.

4.1.5 Zoom inteligente

O Zoom inteligente inclui as seguintes funcionalidades:

- **Ao percorrer um trajeto:** ao aproximar-se de uma curva, o zoom aumenta e o ângulo de visão é elevado para que o utilizador reconheça facilmente a sua próxima manobra. Se a manobra seguinte ainda estiver longe, o zoom diminui e o ângulo de visão baixa para que o utilizador visualize a estrada à sua frente.
- **Ao conduzir sem um trajeto planeado:** o Zoom inteligente aumenta o zoom se conduzir devagar e diminui o zoom quando conduz a alta velocidade.

4.1.6 Aviso de limite de velocidade

Os mapas poderão conter informações sobre o limite de velocidade dos segmentos de estrada. O Alpine Navigation System conseguirá avisá-lo caso exceda o limite atual. Estas informações poderão não estar disponíveis na sua região ou poderão não ser as corretas para todas as estradas do mapa.

A velocidade máxima definida no perfil do veículo (página 65) também é utilizada para este aviso. O Alpine Navigation System alerta-o se exceder o valor predefinido, mesmo se o limite de velocidade legal for superior.

Os avisos de velocidade podem ser aperfeiçoados nas opções de Avisos. Consulte a página 70.

Pode também definir a velocidade relativa acima da qual a aplicação inicia o aviso.

Estão disponíveis os seguintes tipos de aviso:

- Aviso de áudio: receberá um aviso verbal ao exceder o limite de velocidade com a percentagem indicada.
- Aviso visual: o limite de velocidade atual é apresentado no mapa se for excedido (por exemplo, ).

Também pode escolher ver o sinal de limite de velocidade constantemente no mapa.

4.1.7 Trânsito antigo

Se as informações de trânsito estatísticas forem guardadas com os dados do mapa, o Alpine Navigation System pode ser considerado ao planear um trajeto. Normalmente, estas estatísticas ajudam a evitar congestionamentos num determinado dia da semana, numa hora determinada, mas em alguns casos como feriados que calham em dias úteis da semana podem ser enganadoras. Pode ativar ou desativar esta funcionalidade nas opções de Trânsito. Consulte a página 75.



4.1.8 Trânsito em tempo real

As informações de trânsito em tempo real podem proporcionar o estado atual do trânsito. O cálculo do trajeto pode evitar bloqueios na estrada ou congestionamentos inesperados originados por acidentes.

Estão disponíveis as seguintes fontes de dados:

- Traffic Message Channel (TMC):

TMC é uma aplicação específica do Sistema de Dados de Rádio FM (RDS) utilizada para transmitir informações de trânsito e clima em tempo real.

Se estiverem a ser transmitidos dados de trânsito na sua localização, o Alpine Navigation System procura automaticamente as estações de rádio FM para obter dados TMC e as informações decodificadas são imediatamente utilizadas no planeamento do trajeto.

 **Observação!** O TMC não é um serviço global. Pode não estar disponível para o seu país ou região. Peça ao vendedor as especificações do mapa.

A aplicação considera automaticamente os eventos de trânsito recebidos. Não é necessário configurar nada no Alpine Navigation System.

Quando o Alpine Navigation System receber informações de trânsito que possam afetar o trajeto, irá avisar o utilizador de que está a recalculer o trajeto. A navegação continua com um novo trajeto ideal, tendo em consideração as condições de trânsito mais recentes.

Para obter informações sobre os ícones de trânsito, consulte a página 20.

Para configurar este serviço, o utilizador tem as seguintes opções de Trânsito (página 75):

- Defina o período de tempo mínimo que acredita ser importante poupar devido a um desvio.
- Defina o Alpine Navigation System para confirmar o novo trajeto planeado antes de ser ativado.

 **Observação!** Se existirem eventos de trânsito no trajeto planeado que a aplicação não tenha ignorado, o ícone  abre a lista de eventos de trânsito significativos para que possa consultá-los rapidamente.

4.1.9 Navegação inteligente

Com a navegação inteligente, o trajeto planeado pode adaptar-se ao trânsito e a outras alterações durante a navegação. As secções seguintes descrevem estas funcionalidades.

4.1.9.1 Desvio por congestionamento em autoestradas

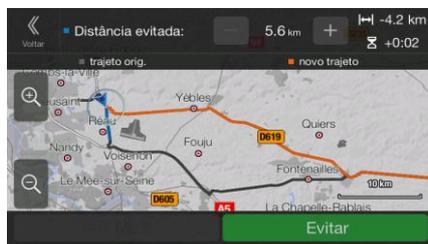
O Alpine Navigation System poderá sugerir um desvio quando o utilizador diminuir a velocidade numa autoestrada devido a um congestionamento. A janela Potencial desvio de congestionamento é apresentada e mostra o tamanho e a duração do desvio.



Para ignorar esta mensagem e continuar o trajeto original, toque em **Pré-vis.** para verificar o trajeto sugerido.

Anular

ou toque



Se tocar nos sinais mais/menos, poderá aumentar ou diminuir a distância a evitar na autoestrada.

Evitar

Para aceitar o desvio recomendado, toque em

4.1.9.2 Alternativas de trajeto em tempo real

O Alpine Navigation System poderá sugerir uma alternativa de trajeto em estradas normais em caso de congestionamento. A janela Possível alternativa de trajeto alternativo é apresentada e mostra o tamanho e a duração do desvio.



Anular

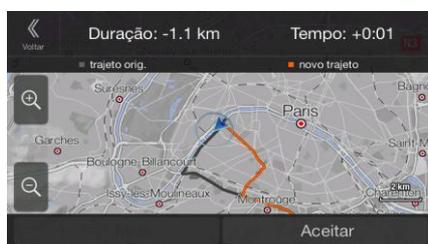
Para ignorar esta mensagem e continuar o trajeto original, toque em **Pré-vis.** para verificar o trajeto sugerido.

Pré-vis.

Para aceitar o desvio recomendado, toque

Aceitar

em



4.1.9.3 Estacionar no destino

Se sair da autoestrada e interromper o trajeto planeado, o Alpine Navigation System tenta adivinhar o motivo por que escolheu um desvio. Se tocar em **P**, pode abrir um mapa de cima para baixo com os Locais de estacionamento recomendados próximos do destino. Se tocar nas setas para os lados, pode alternar entre os diferentes parques de estacionamento recomendados.



Se tocar em **Selecionar** e em **Estacionar aqui**, o parque de estacionamento selecionado torna-se o seu destino.

Se o serviço online de estacionamento estiver ativado e se se encontrar disponível na sua posição atual, poderá receber dados em tempo real sobre a taxa de ocupação dos parques de estacionamento. Se o serviço online de estacionamento não estiver disponível, o Alpine Navigation System procura parques de estacionamento nos Locais de interesse.

4.1.9.4 Sugestões após o desvio

Se sair da autoestrada e interromper o trajeto planeado, o Alpine Navigation System tenta adivinhar o motivo por que escolheu um desvio. É apresentada a janela Motivo para desvio, que mostra bombas de gasolina, restaurantes ou outros Locais próximos da posição atual. Igualmente, se existirem treços evitáveis no trajeto original à frente (como um túnel, uma estrada com portagem ou um ferry), pode encontrá-los na lista, caso pretenda evitá-los.



Se tocar num dos Locais, o Alpine Navigation System cria um ponto de passagem e efetua a navegação até ao local selecionado. Para ignorá-los, toque em **Cancelar**.

4.2 Menu Informações

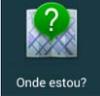


O menu Informações inclui várias funcionalidades adicionais. Faz parte do menu Navegação. Precisa de uma ligação à Internet através do seu telemóvel para aceder aos serviços online, tais como, informações de estacionamento e clima.

Botão	Descrição
 Onde estou?	Mostra informações sobre a posição atual (latitude, longitude, cidade mais próxima, próxima rua, etc.) ou sobre a última posição conhecida, se a receção de GPS não estiver disponível. Consulte a página 62.
 Ajuda por perto	Oferece assistência perto da posição atual. Consulte a página 33.
 Informações do país	Apresenta uma lista de países com informações de condução úteis acerca do país selecionado (por exemplo, limites de velocidade, taxa de alcoolemia permitida).
 Monitor de viagem	Mostra dados estatísticos sobre as suas viagens, como a hora de partida, a hora de chegada e a velocidade média (consulte a página 63). Os registos de trajeto, a sequência de posições indicada pelo recetor GPS, podem ser guardados com os registos de viagem. Em seguida, podem ser apresentados no mapa.
 Nascer e pôr do sol	Mostra um mapa do mundo com as áreas onde é dia e noite. Toque em ☰ Mais para consultar as horas exatas do nascer e pôr-do-sol em todos os pontos de trajeto.
 Informações de GPS	Mostra o ecrã Informações de GPS com informações sobre a intensidade do sinal e posição do satélite.
 Sobre	Mostra a versão do Alpine Navigation System, as licenças, o conteúdo, as demonstrações de trajeto, os créditos, as estatísticas e o SWID.

4.2.1 Onde estou

Este ecrã contém informações sobre a posição atual (ou sobre a última posição conhecida caso não exista receção GPS). Pode aceder ao ecrã das seguintes formas:

- Aceda ao menu Navegação e toque em  e em  .



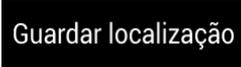
- Toque no nome da rua atual se este for apresentado abaixo do indicador de posição atual no mapa.



O ecrã "Onde estou" mostra as seguintes informações:

- Detalhes do endereço da posição atual (se disponível)
- Latitude e longitude (coordenada da posição atual no formato WGS84)
- A cidade mais próxima
- A estrada/rua mais próxima
- A rua/estrada anterior.

Pode também efetuar algumas ações neste ecrã.

Toque em  Mais e em  Guardar localização para adicionar a posição atual às Localizações guardadas e para consultar informações sobre o país.

Também pode procurar assistência próxima da posição atual. Toque em  Ajuda por perto para abrir um novo ecrã com opções de pesquisa rápida e selecione uma categoria. Para obter informações detalhadas, consulte a página 33.

4.2.2 Monitor de viagem

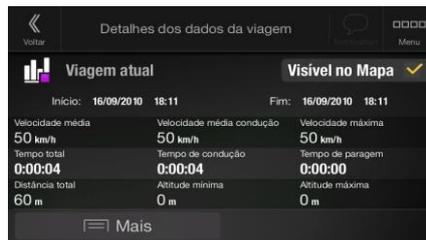
O Monitor de viagem regista as informações sobre os seus trajetos.

Para gravar uma nova viagem, toque em **Iniciar nova gravação** e para parar a gravação, toque em **Parar gravação**.

Se tocar em **Mais** no ecrã do Monitor de viagem, pode seleccionar as seguintes opções:

Botão	Função
Editar	Se seleccionar uma viagem gravada, pode eliminar, renomear ou mudar a cor do trajeto gravado.
	Pode aceder às Opções de Monitor de viagem, onde pode ativar a gravação automática de registos de viagem ou pode guardar estes registos manualmente. Consulte a página 76.

Se tocar na sua viagem gravada no Monitor de viagem, pode consultar informações, tais como o tempo gasto, a velocidade, a altitude e a distância.



Se tocar em **Mais** no ecrã Detalhes do percurso, pode ver o trajeto no mapa, exportar registos de trajeto e consultar os perfis de elevação e velocidade.

4.3 Menu Configuração

Para configurar as opções de navegação e modificar o comportamento do Alpine Navigation System,

prima o botão de navegação e toque em  .

Toque nas setas para ver o conteúdo de outras páginas.



O menu Configuração inclui as seguintes opções:

Botão	Função
	Selecione o tipo de veículo que está a conduzir, os tipos de estrada utilizados no planeamento do trajeto e o método de planeamento do trajeto.
	Ajuste o volume dos diferentes sons.
	Ative e configure avisos para limites de velocidade, Pontos de alerta (tais como câmaras de velocidade) e sinais rodoviários.
	Configure a aparência da vista de navegação ou ajuste a forma como o software o ajuda a navegar com diferentes tipos de informações relacionadas com o trajeto na vista de navegação.
	Altere o idioma do guia por voz, defina o fuso horário, as unidades de medida, a data e hora e todos os outros formatos e personalize a aplicação para o seu idioma local.
	Ative ou desative as animações dos menus, configure temas diferentes para utilização diurna e noturna.
	Ative ou desative as informações de trânsito e modifique as opções do desvio.
	Ative ou desative o registo de viagem automático e verifique o tamanho atual da base de dados da viagem.
	Ative ou desative a recolha de informações de utilização e dos registos de GPS que podem ser utilizados para melhorar a aplicação e a qualidade e cobertura dos mapas.

 <p>Iniciar assist. de config.</p>	<p>Modifique os parâmetros básicos do software definidos durante o processo de configuração inicial. Consulte a página 6.</p>
 <p>Perfis de utilizador</p>	<p>Crie ou use o seu próprio perfil de utilizador para navegar de forma a poder utilizar as suas próprias opções.</p>
 <p>Valores iniciais</p>	<p>Elimine todos os dados guardados e reponha as opções para as predefinições.</p>

4.3.1 Preferências do trajeto

As seguintes opções determinam a forma como os trajetos são calculados:

Botão	Função
<p>Veículo</p>	<p>Configure o tipo de veículo que pretende utilizar para navegar pelo trajeto. Com base nesta opção, alguns dos tipos de estrada podem ser excluídos do trajeto ou algumas das restrições poderão não ser tomadas em consideração no cálculo do trajeto. Consulte a página 65.</p> <p>Edite os parâmetros do perfil do veículo. Consulte a página 65.</p>
<p>Método planeamento do trajeto</p>	<p>Altere o método de planeamento para otimizar o cálculo do trajeto para situações e tipos de veículos diferentes. Consulte a página 67.</p>
<p>Modo de navegação Na estrada</p>	<p>Selecione a navegação na estrada ou fora-de-estrada. Consulte a página 51.</p>
<p>Tipos de estrada</p>	<p>Selecione os seus tipos de estrada preferidos para o trajeto. Consulte a página 67.</p>

4.3.1.1 Perfil do veículo

Pode seleccionar os seguintes tipos de veículo:

Botão	Descrição
<p> Carro</p>	<p>As restrições de manobras e os limites direcionais são considerados durante o planeamento de um trajeto.</p> <p>As estradas são utilizadas apenas se o acesso a automóveis for permitido.</p> <p>As estradas privadas e as estradas limitadas a residentes são utilizadas apenas se não for possível chegar ao destino.</p> <p>As ruas pedonais são excluídas dos trajetos.</p>
<p> Urgência</p>	<p>Todas as manobras estão disponíveis nas interseções.</p> <p>As ruas de sentido único são consideradas para que seja permitido conduzir na direção oposta a uma velocidade reduzida.</p> <p>As estradas privadas são utilizadas se o destino se encontrar nas mesmas.</p> <p>As ruas pedonais são excluídas dos trajetos.</p>

 Autocarro	<p>As restrições de manobras e as ruas de sentido único são considerados durante o planeamento de um trajeto.</p> <p>As estradas são utilizadas apenas se o acesso a autocarros for permitido.</p> <p>As estradas privadas, as estradas limitadas a residentes e as ruas pedonais são excluídas dos trajetos.</p>
 Táxi	<p>As restrições de manobras e as ruas de sentido único são considerados durante o planeamento de um trajeto.</p> <p>As estradas são utilizadas apenas se o acesso a táxis for permitido.</p> <p>As estradas privadas, as estradas limitadas a residentes e as ruas pedonais são excluídas dos trajetos.</p>
 Camião	<p>As restrições de manobras e as ruas de sentido único são considerados durante o planeamento de um trajeto.</p> <p>As estradas são utilizadas apenas se o acesso a camiões for permitido.</p> <p>As estradas privadas, as estradas limitadas a residentes e as ruas pedonais são excluídas dos trajetos.</p> <p>As inversões de marcha são excluídas dos trajetos (voltar para trás numa estrada dividida não é considerado uma inversão de marcha).</p> <p>Se o mapa contiver dados sobre as restrições de dimensão, peso e frete, estas são consideradas durante o planeamento de um trajeto.</p>

Criar um perfil possibilita a configuração de parâmetros do veículo utilizados no planeamento do trajeto. Pode ter vários perfis para o mesmo veículo.

Para adicionar um novo perfil do veículo, siga estes passos:

1. Toque em **Veículo**, percorra a lista de veículos e toque em **Adicionar perfil**.
2. Selecione o tipo de veículo e defina os parâmetros abaixo. Consoante o tipo de veículo, alguns parâmetros podem não estar disponíveis na lista.

Pode configurar os seguintes parâmetros:

Botão	Função
Nome	Mude o nome do perfil para algo útil, como por exemplo "Carro do João".
Velocidade máxima	Defina a velocidade máxima a que conduz com o veículo.
Consumo Combust Urbano	Introduza o consumo médio do veículo em áreas urbanizadas. A unidade de consumo pode ser definida nas Opções regionais.
Consumo Combust Rural	Introduza o consumo médio do veículo em autoestradas. A unidade de consumo pode ser definida nas Opções regionais.
Tipo de Motor	Selecione o motor e o tipo de combustível do veículo. Isto ajuda a estimar as emissões de CO ₂ .

Para repor todos os perfis do veículo para as definições predefinidas, toque em

 Mais

em 

e em .

4.3.1.2 Tipos de métodos de planeamento do trajeto

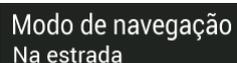
Pode seleccionar um dos seguintes métodos de planeamento do trajeto:

Botão	Descrição
	Proporciona o trajeto mais rápido possível caso possa viajar próximo do limite de velocidade em todas as estradas. É geralmente a melhor opção para carros rápidos e normais.
	Proporciona um trajeto com menos manobras e sem manobras difíceis. Com esta opção, pode fazer com que o Alpine Navigation System escolha, por exemplo, uma autoestrada em detrimento de uma série de pequenas estradas ou ruas.
	Disponibiliza um trajeto curto para minimizar a distância a percorrer. Pode ser o ideal para veículos lentos. Ao procurar um trajeto curto independentemente da velocidade, este tipo de trajeto normalmente não é prático para veículos normais.
	Proporciona um trajeto rápido, com base nos dados de consumo de combustível. Os cálculos dos custos de viagem e das emissões de CO ₂ representam apenas estimativas. Não consideram elevações, curvas e condições de trânsito.
	Combina as vantagens dos modos rápido e curto. O Alpine Navigation System efetua o cálculo como se estivesse a calcular o trajeto rápido, mas toma também outras estradas para poupar combustível.

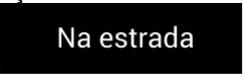
Consoante o tipo de veículo, alguns métodos podem não estar disponíveis.

4.3.1.3 Modo de navegação

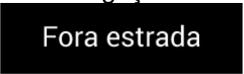
Para alternar entre a navegação na estrada e a navegação fora-de-estrada, toque em



e seleccione



ou



(página 51).

4.3.1.4 Tipos de estrada

Para que o trajeto satisfaça as necessidades do utilizador, é possível definir os tipos de estrada que devem ser considerados e os que devem ser excluídos do trajeto.

Se preferir, poderá excluir um tipo de estrada. Não implica necessariamente proibição total. Se o seu destino só for acessível através de alguns dos tipos de estrada excluídos, os mesmos serão utilizados, mas somente na medida do necessário. Neste caso, é apresentado um ícone de aviso no ecrã de Informações de trajeto e a parte do trajeto que não corresponde à preferência do utilizador será apresentada com uma cor diferente no mapa.

Alguns tipos de estrada só estão disponíveis em determinadas regiões.

Estão disponíveis os seguintes tipos de estrada:

Botão	Descrição
 Autoestradas	Poderá ter de evitar autoestradas ao conduzir um carro lento ou se estiver a rebocar outro veículo.
 Estrada c/ período cobrança	As vias pagas são estradas com portagem onde pode adquirir um passe ou uma vinheta para usar a estrada por um período de tempo mais longo. Podem ser ativadas ou desativadas em separado a partir de estradas com portagem.
 Estrada com portagem	As estradas com Portagem por utilização são vias pagas em que é necessário pagar uma tarifa por cada utilização. Se desativar as estradas com portagem, o Alpine Navigation System planeia o melhor trajeto sem portagens.
 Ferries	Por predefinição, o Alpine Navigation System inclui ferries num trajeto planeado. No entanto, um mapa não contém necessariamente informações sobre a acessibilidade de ferries temporários. Poderá ter ainda de pagar uma taxa no ferry.
 Comboios shuttle de carro	São utilizados comboios apropriados para transportar veículos para uma distância relativamente curta e, geralmente, fazem ligação entre locais de difícil acesso por estrada, como por exemplo na Suíça.
 Faixas partilha carro	As faixas de partilha de carro/HOV podem ser utilizadas se houver um determinado número de passageiros a viajar no veículo. Verifique se está autorizado a utilizar faixas de partilha de carro antes de ativar este tipo de estrada.
 Estradas não pavimentadas	Por predefinição, o Alpine Navigation System exclui estradas não pavimentadas. As estradas não pavimentadas podem estar em más condições e, normalmente, não é possível atingir o limite de velocidade nas mesmas.
Trajeto 4WD	Os trajetos 4WD representam estradas exigentes em condições muito más. Apenas podem ser percorridas por veículos 4WD. O Alpine Navigation System exclui trajetos 4WD por predefinição.

4.3.2 Som

Pode modificar as seguintes opções:

Botão	Função
Principal	Este é o principal controlo de volume. Ajuste todos os tipos de som abaixo ou silencie-os.
Voz	Ajuste o volume dos sons do guia (instruções verbais) ou silencie-os.
Avisos	Ajuste o volume dos sons de aviso não verbais (bips) ou silencie-os.
Toque	Desligue o som de atenção que antecede as instruções verbais ou ajuste o respetivo volume.
Tecla	Ajuste o volume ou silencie o som reproduzido premindo o botão.

Cada tipo de som tem as seguintes opções:

Botão	Função
Barra de deslocamento do volume	Ajuste o volume de som relacionado.
	Silencie o som relacionado. A barra de deslocamento fica inativa. Toque novamente para voltar a ativá-la.

Botão	Função
Orientação por voz	Desative as instruções verbais. Esta funcionalidade está ativada por predefinição.
Dizer nomes de estradas na língua nativa	É possível selecionar uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> • Enunciar os nomes das ruas no idioma nativo do idioma selecionado para o guia por voz. • Enunciar apenas os números das estradas. • Enunciar apenas as manobras.
Dizer nomes de estradas em língua estrangeira	Os nomes das ruas apenas soam corretamente se utilizar um perfil de voz nativa para o país. É possível selecionar uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> • Tentar ler os nomes das ruas num país estrangeiro • Enunciar apenas os números das estradas. • Enunciar apenas as manobras.
Indicação antecipada de manobras	O utilizador pode efetuar a configuração caso pretenda que a próxima manobra seja enunciada depois de cada manobra ou caso seja suficiente receber informações quando a manobra estiver perto.
Nível de verbosidade	Defina a verbosidade das instruções de voz, quanto dizem e a frequência com que falam. <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: as instruções de voz são enunciadas uma vez imediatamente antes da próxima manobra. • Médio: as instruções de voz são enunciadas quando se aproxima da próxima manobra e é repetida imediatamente antes da manobra. • Verboso: as instruções de voz são enunciadas pela primeira vez a grande distância da próxima manobra, uma segunda vez quando se aproxima da próxima manobra e uma última vez imediatamente antes da manobra.
Anunciar resumo de trajeto	Permite a leitura de um resumo rápido do trajeto sempre que é calculado um trajeto.
Anunciar info. do país	Permite a leitura de informações sobre o país que inseriu, quando atravessa fronteiras.
Anunciar info. de trânsito	Permite a leitura de mensagens de trânsito em tempo real.

Anunciar mensagens do sistema	Permite a enunciação de mensagens do sistema.
--------------------------------------	---

4.3.3 Avisos

Pode ativar e modificar as seguintes opções:

Botão	Descrição
Limite de velocidade	<p>O Alpine Navigation System conseguirá avisá-lo caso exceda o limite de velocidade atual. Estas informações poderão não estar disponíveis na sua região ou poderão não ser as corretas para todas as estradas do mapa.</p> <p>A velocidade máxima definida no perfil do veículo também é utilizada para este aviso. O Alpine Navigation System alerta-o se exceder o valor predefinido, mesmo se o limite de velocidade legal for superior.</p> <p>Esta definição permite-lhe decidir se recebe avisos visíveis e/ou sonoros.</p> <p>Estão disponíveis os seguintes tipos de aviso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aviso visual: o limite de velocidade atual é apresentado no mapa se for excedido. • Aviso visual e de áudio: além de ver o limite de velocidade atual no mapa, irá receber também um aviso verbal caso exceda o limite de velocidade com a percentagem definida. <p>Se preferir visualizar continuamente o sinal de limite de velocidade no mapa (normalmente é exibido apenas se exceder o limite), pode configurá-lo aqui.</p> <p>Pode também definir a velocidade relativa acima da qual a aplicação inicia o aviso através de uma barra de deslocamento. O valor pode ser diferente dentro e fora das cidades.</p>

<p>Pontos de alerta</p>	<p>Toque aqui para receber um aviso quando se aproxima de uma câmara de vigilância ou de outros Pontos de alerta, como zonas escolares ou passagens de nível. É da responsabilidade do utilizador certificar-se de que a utilização desta funcionalidade é permitida no país onde pretende utilizá-la.</p> <p>Pode definir o tipo de aviso das diferentes categorias de Pontos de alerta (tipos de aviso) individualmente. Estão disponíveis os seguintes tipos de aviso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aviso visual: o tipo de Ponto de alerta, a distância a que se encontra e o limite de velocidade relacionado são apresentados na vista de navegação quando se aproxima de uma destas localizações. • Aviso visual e de áudio: além do aviso visual, são reproduzidos bips (se estiver a utilizar a voz natural) ou é enunciado o tipo de aviso (em caso de voz TTS) quando o utilizador se aproxima de um destes pontos. É ainda emitido um aviso adicional se exceder um determinado limite de velocidade na aproximação. <p>O limite de velocidade forçado ou esperado está disponível para alguns dos Pontos de alerta. Para estes pontos, o aviso de áudio pode ser diferente se estiver acima ou abaixo de um determinado limite de velocidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consoante a velocidade: o aviso de áudio apenas é reproduzido quando tiver excedido o limite de velocidade. • Consoante a proximidade: o aviso de áudio é sempre reproduzido quando se aproxima de um destes Pontos de alerta. Para chamar a atenção do condutor, o aviso de áudio é diferente quando excede o limite de velocidade.
<p>Sinais de trânsito</p>	<p>Os mapas podem conter informações de aviso ao condutor que podem ser mostradas na vista de navegação de forma semelhante aos sinais rodoviários reais. Toque aqui para ativar ou desativar o aviso para estes segmentos de estrada (por exemplo, perigos e curvas apertadas). Para cada categoria de sinais de aviso, defina o tipo de aviso (apenas visual ou visual e de áudio) e a distância a que deve estar o evento para que o aviso seja ativado.</p>

4.3.4 Vista de navegação

Estas opções permitem-lhe configurar a aparência da vista de navegação. Pode também ajustar a forma como o software o ajuda a navegar com diferentes tipos de informações relacionadas com o trajeto na vista de navegação.

Aparência do mapa

Toque em **Aparência do mapa** para configurar a vista de navegação de acordo com as suas necessidades, selecionar os temas de cores da lista para utilização diurna e noturna, mostrar ou ocultar os edifícios 3D ou marcos e gerir a visibilidade de Locais (os Locais exibidos no mapa).



Pode modificar as seguintes opções:

Botão	Função
Ponto de visual Normal	Ajuste os níveis de zoom e inclinação às suas necessidades. Estão disponíveis três níveis.
Modo de cor Auto	Alterne entre os modos de cor diurnos e noturnos ou permita que o software alterne entre os dois modos automaticamente alguns minutos antes do nascer do sol e alguns minutos após o pôr-do-sol.
Cores de mapa diurno	Selecione o esquema de cores utilizado no modo diurno. As cores diurnas são claras e semelhantes às de mapas de estrada em papel.
Cores do mapa de noite	Selecione o esquema de cores utilizado no modo noturno. As cores noturnas são mais escuras para manter o brilho do ecrã num nível reduzido.
Marcos	Mostre ou oculte marcos 3D (representações em 3D de objetos proeminentes ou muito conhecidos).
Edifícios	Mostre ou oculte os modelos em 3D da cidade (representação em bloco 3D de dados de edifícios de cidades com a posição e dimensão reais no mapa).
Terreno em 3D	Mostre ou oculte a elevação do terreno 3D.
Reg. de traj.	Ative os Registos de trajeto para os mostrar no mapa ou desative-os.
Marcadores de locais	Selecione os Locais a apresentar no mapa durante a navegação. A existência de demasiados Locais obstrui o mapa, portanto, deve manter o menor número possível de locais no mapa. Toque no nome da categoria do Local para mostrar/ocultar a mesma ou para abrir a lista das subcategorias.

No ecrã da vista de navegação, pode modificar as seguintes opções adicionais:

Campos de dados	Se estiver a navegar com um trajeto planeado, pode configurar três campos de dados para que sejam apresentados na vista de navegação. Pode seleccionar a hora de chegada ao destino, a distância até ao destino, o tempo até ao destino, a hora de chegada a um ponto de passagem, a distância até um ponto de passagem, o tempo até um ponto de passagem, a direcção ou a altitude. Sem um trajeto planeado, só existe um campo de dados que pode ser configurado para apresentar a direcção ou a altitude.
Barra progresso trajeto	Ative ou desative a Barra de progresso do trajeto. Se ativada, será apresentada uma linha cor de laranja no lado do ecrã e uma seta azul a indicar o respetivo progresso.
Mostrar serviços auto-estra.	Ative esta opção para obter informações de assistência em autoestrada (por exemplo, bombas de gasolina, restaurantes) ou desative-a, se não necessitar dela.
Serviços exibidos	Selecione os tipos de serviços apresentados para as saídas de autoestrada. Selecione uma das categorias de Locais.
Descrição geral automática	Diminua o zoom e será apresentada uma visão maior da área circundante no caso de a próxima manobra estar longe e se estiver a conduzir numa autoestrada. Quando se aproximar do evento, a vista de mapa normal regressa.

Sinalização	Assim que as informações adequadas estiverem disponíveis, as informações de faixa semelhantes aos sinais rodoviários acima da estrada são apresentadas na parte superior do mapa. Toque aqui para ativar ou desativar esta funcionalidade.
Vista do cruzamento	Se se estiver a aproximar de uma saída da autoestrada ou de uma interseção complexa e as informações necessárias existirem, o mapa é substituído por uma vista 3D do cruzamento. Toque aqui para ativar esta funcionalidade ou permitir que o mapa seja apresentado durante a totalidade do trajeto.
Vista de túnel	Ao entrar em túneis, as estradas e edifícios da superfície podem provocar interferências. Toque aqui para mostrar a imagem genérica de um túnel em vez do mapa. Uma visão geral de cima para baixo do túnel e a distância restante também são apresentadas.
Indicar desvios trâns. em autoestr.	Em determinadas situações, o Alpine Navigation System sugere um desvio quando há um congestionamento numa autoestrada. Consulte a página 58.
Indicar trajetos alternativos em tempo real	Em determinadas situações, o Alpine Navigation System sugere uma alternativa de trajeto quando há um congestionamento numa estrada. Consulte a página 59.
Propor parques de estac. no destin.	Em determinadas situações, o Alpine Navigation System sugere parques de estacionamento quando se aproxima do destino. Consulte a página 60.
Propor sugestões no desvio	Em determinadas situações, o Alpine Navigation System sugere trajetos alternativos diferentes quando interrompe o trajeto planeado e sai da autoestrada. Consulte a página 60.

4.3.5 Regional

Pode modificar as seguintes opções:

Botão	Descrição
Idioma	Apresenta o idioma escrito atual da interface do utilizador. Toque aqui para selecionar um idioma novo a partir da lista de idiomas disponíveis. A aplicação reinicia depois de alterar esta definição e de a confirmar.
Idioma da voz	Mostra o perfil atual do guia por voz. Toque aqui para selecionar um novo perfil a partir da lista de idiomas e oradores disponíveis. Toque num destes itens para ouvir um exemplo da voz. Basta tocar em  quando tiver selecionado o novo idioma falado. Diferentes perfis de voz são capazes de diferentes níveis de serviço: <ul style="list-style-type: none">• Voz natural (nomes de ruas não enunciados): estes sons pré-gravados apenas podem indicar-lhe informações básicas sobre manobras e distâncias.• Voz TTS (nomes de ruas são enunciados): estes sons pré-gravados podem ler instruções complexas, nomes de ruas ou mensagens do sistema.• Voz TTS com ícone de microfone: além dos perfis acima mencionados, pode ser utilizada para o reconhecimento por voz.
Unidades e formatos	Pode configurar as unidades de medida e o formato de data e hora que pretende utilizar. O Alpine Navigation System poderá não suportar todas as unidades indicadas em alguns dos idiomas do guia por voz.
Fuso horário	Por predefinição, o fuso horário é obtido a partir das informações do mapa e ajustado de acordo com a localização atual. Aqui, pode configurar o fuso horário e a hora de verão manualmente.

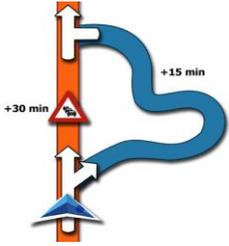
4.3.6 Visor

Pode modificar as seguintes opções:

Botão	Função
Animações do menu	Quando a animação é ligada, os botões nos ecrãs do menu e teclado, bem como as transições de ecrã, aparecem numa forma animada.
Tema diurno	Selecione o estilo e as cores da aplicação utilizadas no modo diurno.
Tema noturno	Selecione o estilo e as cores da aplicação utilizadas no modo noturno. Recomenda-se que utilize cores mais escuras durante a noite para evitar distrações durante a condução no escuro.

4.3.7 Trânsito

Pode modificar as seguintes opções:

Botão	Função
Trânsito	Ative ou desative o recetor de Trânsito que recebe informações de trânsito em tempo real. O resto dos botões abaixo estão relacionados com a funcionalidade Trânsito e apenas estão disponíveis se o recetor estiver ativado.
Usar trânsito em tempo real	Toque aqui se pretender utilizar as informações de trânsito online para evitar bloqueios na estrada ou congestionamentos inesperados.
Mostrar informações de trânsito <small>Cor e ícone</small>	Se pretender ver os eventos de trânsito (por exemplo, estradas temporariamente fechadas, acidentes ou restrições de faixas) no mapa, pode escolher mostrar os eventos com uma cor diferente ou com um ícone. Esta funcionalidade também pode ser desativada.
Mostrar trânsito normal	Receba informações também sobre o trânsito normal e não apenas em condições ou eventos especiais.
Usar histórico de trânsito	Ative ou desative os dados e os padrões de trânsito antigos. Estas informações armazenadas localmente podem ser utilizadas em circunstâncias normais, mas durante os feriados, por exemplo, deverá desativá-las para que não sejam considerados os congestionamentos que costumam ocorrer durante a semana.
Indicar desvio se compensar. <small>5 minutos</small>	<p>Defina o período de tempo mínimo que acredita ser importante poupar devido a um desvio.</p> <p>Por exemplo, na imagem abaixo, o trajeto cor de laranja mostra um evento de trânsito que provoca um atraso de 30 minutos. O trajeto azul é um desvio 15 minutos mais longo do que o trajeto original (sem contar o congestionamento). Se definir a funcionalidade Propor desvio para 10 minutos, o Alpine Navigation System volta a calcular o trajeto porque poupa 15 minutos, um valor superior aos 10 minutos definidos. Se a definir para 20 minutos, o trajeto original é respeitado porque o desvio iria poupar apenas 15 minutos.</p>  <p>Os cálculos são baseados nas informações recebidas sobre estes eventos de trânsito.</p>
Confirmar manualmente desvios	Ative ou desative a confirmação manual de cada novo cálculo devido a eventos de trânsito.

4.3.8 Monitor de viagem

Os registos de viagem contêm informações úteis sobre as suas viagens gravadas. Pode ativar e modificar as seguintes opções:

Botão	Descrição
Ativar gravação auto	O monitor de viagem pode guardar os dados estatísticos das viagens. Se necessitar destes registos mais tarde, pode permitir que a aplicação os guarde automaticamente.
Guardar registo trajeto	Os registos de trajeto, a sequência de posições indicada pelo recetor GPS, podem ser guardados com os registos de viagem. Em seguida, podem ser apresentados no mapa. Pode permitir que a aplicação guarde os registos de trajeto sempre que guardar uma viagem.
Tamanho base dados viagem	Não se trata de um botão. Esta linha apresenta o tamanho atual da base de dados de viagem, a soma de todos os registos de trajeto e viagem guardados.

4.3.9 Perfis de utilizador

Se houver mais condutores a utilizar o Alpine Navigation System, as respetivas opções podem ser recordadas, utilizando um dos perfis de utilizador.



Criar Novo perfil

Para criar um novo perfil de utilizador, toque em **Criar Novo perfil**, insira um nome e selecione o modelo do veículo. Se selecionar um perfil novo, a aplicação é reiniciada para ativar as novas opções.

Mais

Editar

Se tocar em **Mais**, **Editar**, poderá selecionar o seu perfil e mudar o modelo do veículo e o nome do perfil, ou até mesmo eliminar o perfil.

5 Acordo de licença do utilizador final

0. Definições

Os termos a seguir terão seu significado conforme definidos neste Acordo, quando iniciados por letra maiúscula. O texto deste Acordo também pode conter os termos definidos a seguir.

“Acordo” significa o Acordo de Licença do Usuário Final (EULA) contendo os termos e condições de uso do Software, Bancos de dados e Serviços por Você, como um usuário final.

“Banco de Dados” ou “Conteúdo do Banco de Dados” significam dados referenciados geograficamente, como dados de mapa, pontos de interesse (“POI”), modelos 3D, tabelas de localização TMC, fonemas, arquivos de imagens, áudio, vídeo e outros dados, assim como qualquer dado passível de integração com o Software.

“Dispositivo” significa o equipamento de hardware fabricado ou distribuído pelo Concessionário no qual o Produto de Navegação é instalado.

“Software” significa o software de navegação passo a passo instalado no Dispositivo, incluindo o mecanismo principal, outros módulos de software e a interface gráfica do usuário, capaz de processar e/ou exibir os Bancos de Dados e Serviços. O termo Software deverá, por definição, incluir quaisquer modificações, atualizações, upgrades do mesmo.

“Serviço” significa o fornecimento de informações alteradas dinamicamente que podem ser fornecidas por, exibidas por ou transmitidas pelo Software, por exemplo, mas não limitando-se, o serviço de Canal de Mensagem de Tráfego (TMC), pesquisa, informações meteorológicas e serviços baseados em comunidade. Os serviços são geralmente transmitidos online via internet, mas podem ser disponibilizados por outros meios (ex. via ondas de rádio, no caso do serviço “RDS TMC”).

“Produto de Navegação” significa o Software, o Banco de Dados e os Serviços conjuntamente, conforme (i) distribuído com o Dispositivo pelo Concessionário ou (ii) de outro modo instalado no Dispositivo.

1. As partes contratantes

1.1. Este Acordo é celebrado entre Você, como usuário final (doravante: “Usuário”) e a entidade comercial distribuidora/vendedora do Dispositivo, conjuntamente com o Produto de Navegação, sob seu próprio nome e/ou marca (doravante: “Concessionário”). Este Acordo define as condições e limitações do uso do Produto de Navegação. O Usuário e o Concessionário serão doravante referidos em conjunto como: “Partes”.

1.2. O Usuário representa e garante que (i) ele/ela não está localizado em um país sujeito a embargo pelo Governo dos EUA, ou que tenha sido designado pelo Governo dos EUA como país “financiador de terrorismo” e; (ii) ele/ela não está presente em nenhuma lista do Governo dos EUA como parte proibida ou restrita.

2. Celebração deste Acordo

2.1. Este Acordo é celebrado através da conduta implícita das Partes, sem necessidade da assinatura das mesmas.

2.2. O Usuário reconhece que depois de ter adquirido legalmente o Produto de Navegação que constitui o objeto do presente Acordo, qualquer uma das seguintes ações deverão significar que o Usuário aceitou os termos e vincula-se legalmente às condições deste Acordo: (i) qualquer grau de uso, instalação em um computador ou em outro Dispositivo (telefone celular, dispositivo multifuncional, dispositivo de navegação pessoal, de navegação automotiva ou unidade de direção multifuncional, etc.); (ii) pressionar o botão “Aceitar” exibido no Produto de Navegação durante instalação ou uso. O tempo de celebração do presente Acordo é o tempo desde a execução da primeira ação de uso (início do uso).

2.3. O presente Acordo não autoriza de nenhuma forma o Uso do Produto de Navegação pelas pessoas que tenham adquirido ilegalmente o Produto de Navegação ou que o tenham instalado ilegalmente em um Dispositivo ou em um veículo.

2.4. Usuários do Governo dos Estados Unidos. Se adquirir o Produto de Navegação por ou em nome do Governo dos Estados Unidos ou qualquer outra entidade que procure ou aplique direitos similares

aos que são normalmente afirmados pelo Governo dos Estados Unidos, esteja ciente que o Produto de Navegação é um item comercial, conforme definido pelo 48 CFR ("FAR") 2.101 e que todos os usos do Produto de Software estão sujeitos a esse Acordo.

3. Lei aplicável e jurisdição

3.1 Este Acordo será regido pelas leis do país onde o Concessionário tem sede estatutária, na ausência de tal incorporação, onde sua administração central ("país de residência") esteja localizada, independente das provisões legais de tal país.

3.2. As cortes do país de residência estão especificadas na Seção 3.1. acima deverá ter jurisdição sobre todas as disputas relacionadas a este Acordo.

3.3. Se o Usuário é um "consumidor" (uma pessoa física que comprou e usa o Produto de Navegação para fins que não de atividades comerciais ou que podem ser vistas como fora do âmbito comercial e profissional), a escolha da lei e jurisdição acima não deverá resultar em privar o consumidor da proteção garantida a ela pelas provisões (incluindo qualquer provisão regulatória da corte de jurisdição) que não possam ser destituídas pelo Acordo em virtude da lei a qual, na ausência de escolha, teria sido aplicável.

3.4. A Convenção das Nações Unidas sobre Contratos de Venda Internacional de Mercadorias é doravante excluída de aplicação nesse Acordo.

4. Objeto do Acordo e Rescisão

4.1. O objeto do presente Acordo é o Produto de Navegação como um todo e seus componentes (o Software, os Bancos de Dados e os Serviços) nele contidos. O Usuário reconhece que todos os direitos do autor (incluindo os direitos econômicos) imbuídos no Software são de propriedade da NNG Software Developing and Commercial Ltd. (local de registro: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapeste, Hungria; Registro Comercial Nº: 01-09-891838, <http://www.nng.com>) doravante referida como: Proprietário do software

4.2. Consideram-se como componentes do Produto de Navegação: a sua exibição, o seu armazenamento e sua codificação, incluindo exibição impressa, eletrônica ou através de imagens, armazenamento, os códigos-fonte e de objeto, bem como os modos de visualização, de armazenamento e de codificação que não possam ser determinados de antemão.

4.3. As correções, atualizações ou upgrades ou quaisquer modificações feitas no Produto de Navegação usado pelo Usuário após a celebração do presente Acordo serão consideradas como componentes do Produto de Software e Usadas segundo esse Acordo.

4.4. Os direitos do Usuário regidos sob esse Acordo se encerram imediatamente sem aviso prévio do Concessionário no caso do Usuário violá-lo materialmente ou tomar qualquer iniciativa que vai de encontro aos direitos do Concessionário, e de quaisquer fornecedores detentores de direitos sob o Produto de Navegação e/ou seus fornecedores. O Concessionário poderá rescindir esse Acordo se o Produto de Navegação, como um todo ou parte, ou na opinião razoável do Concessionário (ou outros fornecedores detentores de direitos sobre o Produto de Navegação), se torne provável matéria de reclamação de violação da propriedade intelectual ou abuso de confiança em segredo comercial. Após a rescisão, você interromperá o uso e terá de destruir o Produto de Navegação e todas as suas partes e confirmar conformidade por escrito ao Concessionário, se necessário.

4.5. O Concessionário reserva-se o direito de efetuar upgrades, modificar, retirar, suspender ou descontinuar qualquer oferta de Serviço, funcionalidade ou recurso do Produto de Navegação, ou pode encerrar a distribuição do Produto de Navegação sob seu exclusivo critério, devido a motivos como (mas não limitando-se a): a provisão não é mais financeiramente ou de outro modo viável para o Concessionário, avançados de tecnologia ou alteração nas regras de condição, feedback do usuário indica a necessidade de mudanças, acordos com terceiros que não permitem mais a disponibilização de Bancos de Dados e Serviços, ou problemas externos surgidos que tornam imprudente ou impraticável a continuação da provisão de serviços.

4.6. O Concessionário reserva-se o direito de substituir qualquer Banco de Dados ou Serviço por outro Banco de Dados ou Serviço que tenha funcionalidade idêntica ou similar. Tal alteração pode ser executada sob exclusivo critério do Concessionário.

5. Direitos autorais ou outros direitos de propriedade intelectual

5.1 Todos os direitos autorais de materiais ou direitos de propriedade intelectual imbuídos no Produto de Navegação ou em quaisquer partes dele, que não sejam explicitamente garantidos neste Acordo ou por virtude da lei, são reservados.

5.2. Os direitos de propriedade intelectual do Concessionário, Proprietário do Software ou de outros detentores de direitos abrangem todo o Produto de Navegação e suas partes em separado.

5.3. O(s) proprietário(s) dos direitos autorais do Banco de Dados é(são) o Concessionário ou pessoa(s) física(s) ou entidade(s) comercial(is) (referidas como: “Proprietário do Banco de Dados”) que os fornecem. No evento de o proprietário dos direitos autorais do Banco de Dados não ser o Concessionário, o Concessionário pelo presente declara que ele obteve direitos de representação e uso suficientes dos Proprietários do Banco de Dados para poder utilizar os Bancos de Dados em concordância com este Acordo.

5.4. Os serviços disponíveis através do Software podem transmitir vários tipos de informação ou conteúdo para o Usuário, cujas informações e conteúdos são coletadas e fornecidas por provedores de serviços terceiros. Portanto, é compreensível e aceitável que nem o Concessionário nem o Proprietário do Software tem a capacidade ou direito de controle, alteração ou modificação de tais informações e conteúdo, e que o próprio Serviço é somente uma função que permite ao Software acessar, baixar ou exibir as informações e conteúdo para o Usuário.

5.5. Proprietários de Bancos de Dados, provedores de serviços e quaisquer termos e condições especiais com relação aos seus produtos contidos em ou exibidos através do Produto de Navegação podem ser listados na seção “Sobre” ou semelhante item de menu do Produto de Navegação, ou na documentação do Dispositivo ou em um endereço de website indicado na seção “Sobre”.

6. Os Direitos do Usuário

6.1. Sem prejuízo do dispositivo na Seção 6.2, por padrão, o Usuário está autorizado a executar o Produto de Navegação no Dispositivo, o Produto de Navegação veio pré-instalado no Dispositivo, ou no Dispositivo em conexão com o Produto de Navegação fornecido pelo Concessionário; e a executar uma cópia do Produto de Navegação ou uma cópia pré-instalada do Produto de Navegação nele contido. O Produto de Navegação destina-se somente ao uso para fins pessoais do Usuário.

6.2. Se por acaso o Produto de Navegação vier pré-instalado em ou então licenciado em conjunto com o Dispositivo, ou adquirido do Concessionário pelo Usuário para um Dispositivo específico, o Produto de Navegação ficará vinculado ao Dispositivo e não pode ser separado, transferido para, ou usado com qualquer outro Dispositivo ou vendido a outro Usuário sem que o próprio Dispositivo seja vendido.

6.3. Os Bandos de Dados e Serviços fornecidos ao Usuário só podem ser usados com a cópia do Usuário do Produto de Navegação e não podem ser usados separadamente, nem com outra cópia do Software.

7. Restrições de uso

7.1. O Usuário não está autorizado a:

7.1.1. duplicar o Produto de Navegação (para fazer uma cópia a partir do mesmo) ou qualquer parte dele, exceto no limite do permitido por este Acordo ou pela lei aplicável;

7.1.2. revender, sublicenciar, alugar, arrendar ou emprestar ou transferir para terceiros por qualquer motivo, sem transferir o Dispositivo no qual ele foi primeiramente instalado (veja Seção 6.2);

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

7.1.4. realizar a descompilação, desmontagem ou engenharia reversa no Produto de Navegação;

7.1.5. remover a proteção do Produto de Navegação ou modificar, contornar ou evitar essa proteção através de meios tecnológicos ou outros;

7.1.6. modificar, adicionar, transformar o Produto de Navegação (no todo ou em parte), para separá-lo em partes, juntá-lo a outros produtos, instalá-lo noutros produtos, mesmo que seja para obter compatibilidade com outros produtos;

7.1.7. remover, modificar ou ocultar quaisquer direitos autorais, notificação de marca comercial ou indicação restritiva incluída no Produto de Navegação ou qualquer de suas partes.

7.2. O Usuário poderá apenas usar os Bancos de Dados, e informações dos Serviços disponíveis através do Produto de Navegação (incluindo, mas não limitando-se, os dados de tráfego recebidos do serviço de informação de tráfego RDS TMC ou o serviço de informação de tráfego TMC) para seu benefício pessoal e por sua conta e risco. É expressamente proibido armazenar, transferir ou distribuir esses dados ou conteúdos ou revelá-los ao público no todo ou em parte em qualquer formato ou a fazer o download dos mesmos a partir do Produto de Navegação.

8. Renúncia a garantias, responsabilidade limitada

8.1. O Concessionário declara e o Usuário reconhece que, embora tenha havido todo o cuidado durante a criação do Produto de Navegação, tendo em conta o caráter do Produto de Navegação, bem como as limitações técnicas, o Concessionário e seus fornecedores não fornecem garantias de que o Produto de Navegação é totalmente infalível, nem estão sujeitos a obrigações contratuais nas quais o Produto de Navegação obtido pelo Usuário deva ser totalmente infalível.

8.2. O PRODUTO DE NAVEGAÇÃO LICENCIADO, INCLUINDO QUAISQUER BANCOS DE DADOS OU SERVIÇOS QUE CONSTITUAM PARTE NO PRESENTE SÃO FORNECIDOS NUMA BASE DE “NA PRESENTE FORMA” E “COM TODAS AS SUAS FALHAS” (INCLUINDO NENHUMA GARANTIA PARA A CORREÇÃO DE ERROS) E O CONCESSIONÁRIO, OS PROPRIETÁRIOS DE BANCOS DE DADOS E OS FORNECEDORES TERCEIROS NEGAM EXPRESSAMENTE TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITANDO-SE, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZABILIDADE, QUALIDADE SATISFATÓRIA, EXATIDÃO, TÍTULO E PRECISÃO PARA UM INTUITO ESPECÍFICO. NENHUM CONSELHO OU INFORMAÇÃO ORAL OU ESCRITA FORNECIDO PELO CONCESSIONÁRIO OU QUALQUER UM DE SEUS AGENTES, FORNECEDORES, FUNCIONÁRIOS E TERCEIROS, O PROPRIETÁRIO DO SOFTWARE OU OS PROPRIETÁRIOS DOS BANCOS DE DADOS E PROVEDORES DE SERVIÇOS DEVERÁ CRIAR UMA GARANTIA, E O USUÁRIO NÃO TEM AUTORIZAÇÃO PARA DEPENDER DESSES CONSELHOS OU INFORMAÇÕES. ESSE TERMO DE RESPONSABILIDADE DAS GARANTIAS É UMA CONDIÇÃO ESSENCIAL DESSE ACORDO.

O Concessionário não garante que o Produto de Navegação é compatíveis de operação em qualquer sistema, dispositivo ou produto.

8.3. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade por danos devido a erros no Produto de Navegação.

8.4. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade por danos causados pela inutilidade do Programa de Navegação para determinados fins, ou devido a erros ou incompatibilidade do Produto de Navegação com qualquer outro sistema, dispositivo ou produto.

8.5. NEM O CONCESSIONÁRIO NEM SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS PELO USUÁRIO POR QUAISQUER DANOS ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, INDIRETOS OU EXEMPLARES QUE SURJAM DESSE ACORDO, INCLUINDO LUCROS PERDIDOS OU CUSTOS DE SUBSTITUIÇÃO PELO USUÁRIO, PERDA DE USO OU INTERRUPTÃO DE NEGÓCIO OU PARECIDO, INDEPENDENTEMENTE SE A PARTE TIVER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DESSES PREJUÍZOS.

NÃO OBSTANTE QUALQUER DISPOSIÇÃO CONTRÁRIA NO PRESENTE DOCUMENTO, OS FORNECEDORES TERCEIROS (EX. PROPRIETÁRIOS DE BANCOS DE DADOS, FORNECEDORES DE MAPA, PROVEDORES DE SERVIÇOS, PROPRIETÁRIO DO SOFTWARE) OU AGENTES DO CONCESSIONÁRIO NÃO TERÃO QUALQUER RESPONSABILIDADE FINANCEIRA PARA COM O USUÁRIO POR QUALQUER CAUSA (SEJA QUAL FOR A FORMA DE AÇÃO) SOB OU RELACIONADA COM ESSE ACORDO.

SE VOCÊ TEM QUALQUER BASE PARA RECLAMAR COMPENSAÇÃO POR DANOS DO CONCESSIONÁRIO OU DE SEUS FORNECEDORES, PODERÁ RECLAMAR SOMENTE DANOS DIRETOS ATÉ O VALOR PAGO PELO PRODUTO DE NAVEGAÇÃO (OU ATÉ O VALOR DE US\$ 10,00, SE O VALOR NÃO FOR CALCULÁVEL OU SE VOCÊ ADQUIRIU O PRODUTO DE NAVEGAÇÃO GRATUITAMENTE). AS EXCLUSÕES DE DANOS E LIMITAÇÕES NESTE ACORDO SE APLICAM MESMO EM CASO DE REPARAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO OU REEMBOLSO PELO PRODUTO DE NAVEGAÇÃO NÃO COMPENSAR INTEGRALMENTE VOCÊ POR QUAISQUER PERDAS, OU SE O CONCESSIONÁRIO OU SEUS FORNECEDORES TIVEREM CIÊNCIA OU DEVERIAM TER CONHECIMENTO SOBRE A POSSIBILIDADE DE DANOS.

8.6. O Concessionário também chama a atenção enfaticamente para o fato de que a utilização do Produto de Navegação em qualquer forma de transporte deve observar as regras de trânsito (por exemplo, uso obrigatório e/ou razoável e adequado das medidas de segurança, cuidado e atenção apropriadas em todas as situações e cuidado especial ao utilizar o produto) e que tal utilização é da exclusiva responsabilidade do Usuário. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade por danos que ocorram em relação ao uso do Produto de Navegação em qualquer veículo.

Informações sobre radares de segurança (ex. velocidade) são fornecidas para fins informativos somente e não podem ser usadas para encorajar, facilitar ou apoiar a violação de qualquer lei. Além disso, alguns países proíbem a exibição ou uso de tais recursos. A conformidade com as leis específicas do país e qualquer utilização ou dependência dessas informações pelo usuário se dará sob responsabilidade e risco exclusivo do Usuário.

8.7. Bancos de Dados e Serviços fornecidos por terceiros. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade pelo Banco de Dados ou informações obtidas através de Serviços no Produto de Navegação. O Concessionário não garante a qualidade, adequação, precisão e disposição para um objetivo específico nem cobertura territorial ou disponibilidade do Banco de Dados ou das informações. O Concessionário exclui especificamente qualquer e toda responsabilidade pela suspensão ou cancelamento de qualquer dos Serviços e qualquer dano surgido devido ao cancelamento de um Serviço. O Usuário confirma que os dados de mapeamento nos Bancos de Dados possam conter dados geográficos e outros dados.

8.8 O Usuário reconhece que podem existir (i) informações imprecisas ou incompletas devido à passagem do tempo, evoluções das circunstâncias, fontes usadas e a natureza de coleta de dados geográficos abrangentes, podem levar a resultados incorretos; e (ii) que o Banco de Dados ou informações obtidas através dos Serviços fornecidos por terceiros somente podem ser usados pelo Usuário e para o benefício pessoal do Usuário. O Usuário reconhece que os Bancos de Dados são informações confidenciais dos Proprietários dos Bancos de Dados e que é proibida a divulgação de Bancos de Dados a terceiros.

8.9. O USO DAS FUNÇÕES DE ORIENTAÇÃO DE ROTA EM TEMPO REAL DO PRODUTO DE NAVEGAÇÃO É DO PRÓPRIO RISCO DO USUÁRIO VISTO QUE OS DADOS DE LOCALIZAÇÃO PODEM NÃO SER PRECISOS.

8.10. Os conteúdos dos Bancos de Dados e Serviços fornecidos pelo Concessionário ou por um agente do Concessionário. Para determinados Produtos de Navegação, o Concessionário ou o Proprietário do Software ou um parceiro contratual podem oferecer vários produtos e serviços para o Usuário através do website <http://www.naviextras.com> ou outro website dedicado. O Usuário poderá somente usar esses serviços depois de ter lido e compreendido os termos relevantes no website e o Usuário tem a obrigação de usar os serviços em concordância com esses termos. No caso de conflito entre este Acordo e tais termos adicionais, os termos adicionais prevalecerão.

8.11. Compra e aquisição da licença de ativação para uso de certas funções, Bancos de dados ou Serviços pode necessitar de conexão à Internet e sem modo alternativo de aquisição é oferecido pelo Concessionário ou fornecedor dessas funções, Bancos de Dados ou Serviços.

9. Sanções

9.1. O Concessionário pelo presente informa ao Usuário que violar os direitos autorais e direitos relacionados é um crime em diversas jurisdições, incluindo nos Estados Unidos da América e outros países que ratificaram a Convenção Internacional de Combate a Crimes Cibernéticos.

9.2 O Concessionário, Proprietário do Software e os fornecedores de produtos na base deste Acordo monitoram continuamente a possível violação de seus direitos de propriedade intelectual e, no caso de uso que resulte em infringir a lei ser detectado, os violadores enfrentarão procedimentos civis e criminais iniciados contra eles em qualquer uma e todas as jurisdições.

10. Coleta de dados anônimos

10.1. O Usuário reconhece que o Produto de Navegação poderá coletar, transmitir ao Concessionário ou a terceiros e em certos casos armazenar dados ligados ao uso do Produto de Navegação pelo Usuário (por exemplo, dados de movimento/trajetória, dados de interação do usuário). Estas funções de coleta de dados podem ser ativadas ou desativadas pelo Usuário, a qualquer momento, a partir do menu correspondente dentro do Produto de Navegação. Os dados

coletados serão sempre anônimos e nunca serão associados de forma alguma a qualquer informação pessoal do Usuário ou do próprio Usuário.

10.2. Os dados coletados poderão ser transferidos para o banco de dados do Proprietário do Software e usados exclusivamente para melhoramento e aperfeiçoamento das funções e serviços do Produto de Navegação. A transferência é executada através de software especial do Proprietário do Software ou através do dispositivo, podendo ser ativada ou desativada pelo Usuário. Após a transferência dos dados, os dados coletados são eliminados do dispositivo de armazenamento do Produto de Navegação e o Dispositivo ou podem ser excluídos manualmente pelo Usuário.

10.3. Os dados coletados são transmitidos, armazenados e geridos anonimamente e não será estabelecida nenhuma relação entre os dados e o Usuário pelo Concessionário ou terceiros.

10.4. O Concessionário informa o Usuário de que, se acessar à Internet através do serviço de dados móveis enquanto estiver no estrangeiro ou usando o roaming com uma outra rede móvel, a transmissão de tais dados pode resultar em taxas especiais de roaming. Para evitar tais taxas é de responsabilidade do Usuário desativar os serviços de dados móveis durante o roaming ou desligar as funções de coleta de dados do Produto de Navegação.

11. Termos Auxiliares do Serviço

11.1. Para Serviços online, também se aplicam os seguintes termos auxiliares. Informações ou conteúdo do Banco de Dados (ex. informações de meteorologia, de tráfego e com base na localização, resultados de pesquisa online) podem ser transmitidos para o Dispositivo do Usuário através de uma conexão de Internet (“Serviços Conectados”). Os Serviços Conectados poderão ser fornecidos por meio de uma taxa ou gratuitamente, sujeito à decisão do Concessionário.

11.2. Informações e conteúdo através dos Serviços Conectados, no geral, não estão disponíveis em todos os países ou todos os idiomas. Além disso, podem ser aplicadas condições e características de serviços distintas em diferentes países. O uso de determinados Serviços Conectados pode ser proibido em determinados países. É da responsabilidade do Usuário cumprir com os regulamentos específicos de cada país. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade pelas consequências de uso ilegal de tais funções e o Usuário deverá indenizar e isentar o Concessionário de todas as afirmações contra o Concessionário por parte das autoridades ou de terceiros devido a uso ilegal.

11.3. Informações e conteúdo online são baixados pelo Produto de Navegação dos servidores do Proprietário do Software ou fornecedores do conteúdo online. O Concessionário não assume qualquer responsabilidade por todas as informações e conteúdo. Visto que nenhum controle pode ser exercido pelo Concessionário ou pelo Proprietário do Software sobre as informações e conteúdo, nem o Concessionário, nem o Proprietário do Software garantem a qualidade, adequação, precisão e disposição para um objetivo específico, nem cobertura territorial das informações e conteúdo. Além disso, não é oferecida qualquer garantia em relação à disponibilidade (por exemplo, tempo de operação) dos servidores de informação e conteúdo online. O Usuário reconhece que, em qualquer território ou a qualquer momento, pode experimentar uma conectividade lenta ou inexistente devido às limitações de capacidade de conexão com a internet ou dos servidores de conteúdo. O Produto de Navegação pode permitir que o Usuário acesse e comunique-se com servidores de terceiros diretamente. Nesses casos, o uso desses servidores é de risco exclusivo do Usuário. O Concessionário não irá assumir qualquer responsabilidade por esses servidores e serviços acessados e recebidos diretamente de terceiros.

Disponibilidade do servidor. Nenhuma garantia é fornecida com relação à disponibilidade dos servidores que habilitam os Serviços. Ao conduzir manutenção periódica e inspeção dos servidores que fornecem o Serviço (o “Sistema”) nos quais os Serviços operam, o Concessionário (ou seu fornecedor) podem suspender temporariamente total ou parcialmente os Serviços. No caso de qualquer dos itens a seguir, o Concessionário (ou seu fornecedor) podem interromper temporariamente total ou parcialmente os Serviços, sem notificação prévia ao Usuário:

(i) Ao conduzir manutenção de emergência ou inspeção no Sistema;

(ii) Quando não é mais possível fornecer operação do Sistema devido a um acidente, tal como quedas de energia, incêndio, desastres naturais, como terremotos inundações, guerra, conflitos civis, disputas industriais etc.;

(iii) Quando o Concessionário determina como necessário suspender temporariamente a operação devido a circunstâncias técnicas ou operacionais inevitáveis ; ou

(iv) Quando não é mais possível fornecer o Serviço devido a uma falha do sistema etc.

11.4. O Usuário reconhece que os dados ou informações fornecidas através dos Serviços Conectados não são atualizados em tempo real e podem não refletir precisamente a situação ou eventos da vida real.

11.5. O Usuário reconhece que os Serviços Conectados podem somente ser usados de sob risco exclusivo do Usuário e para benefício do mesmo. É da exclusiva responsabilidade do Usuário fornecer e manter uma conexão à rede de Internet pública. O Usuário aceita que o uso dos Serviços Conectados gere tráfego de dados (de entrada e de saída) e pode resultar no aumento de taxas de serviço de dados, a serem liquidadas pelo Usuário.

11.6. Os Serviços Conectados podem fornecer dados, informações ou materiais fornecidos e/ou licenciados por terceiros ao Concessionário. Para tais materiais, podem ser impostos diferentes termos e condições por terceiros. Os termos aplicáveis por terceiros deverão ser listados na seção “Sobre” do Produto de Navegação, na documentação do Dispositivo em um endereço de website indicado na seção “Sobre”, ou como parte deste Acordo. Quando se usa/ativa pela primeira vez os Serviços Conectados, o Usuário aceita a conformidade com esses termos e condições de terceiros.

11.7. Serviços Comunitários. Alguns Serviços Conectados podem se basear em dados e informações carregados por participantes (Usuários e outras pessoas) ou um Banco de Dados criado e mantido por um grupo desses indivíduos. Tais dados podem não ser de uma fonte segura e podem ser intencionalmente falsos ou inexatos, visto que o Concessionário ou Proprietário do Software não tem meios para controlar e verificar a credibilidade ou exatidão desses dados ou dos indivíduos que fornecem os dados. Desse modo, o Usuário aceita que os Serviços Conectados do tipo comunitário serão usados com extremo cuidado.

Ao participar na comunidade fornecendo dados ou quaisquer informações através do Produto de Navegação ou por outros meios oferecidos pelo Concessionário (por exemplo, através de um website ou outro software), o Usuário terá de aceitar o seguinte:

(a) O Concessionário recebe um direito ilimitado para usar os dados carregados, especificamente, para modificar, exibir, tornar disponível ao público, distribuir, copiar os dados por qualquer motivo;

(b) O Usuário garante que nenhum terceiro tem direitos que possam obstruir ou tornar impossível o uso dos dados como definido acima em (a), e que nenhuns direitos de terceiros foram infringidos ao carregar os dados nessas condições;

(c) o Usuário indeniza e torna isento o Concessionário de qualquer opinião de terceiros contra o Concessionário devido a violação de seus direitos relacionados com os dados carregados.

12. Termos do fornecedor terceirizado

12.1. Serviços ou Bancos de Dados fornecidos por terceiros e criados dentro do Produto de Navegação e tais fornecedores de terceiros podem conter termos e condições de uso especiais (“Termos do Fornecedor”) e Você enquanto Usuário aceita esses termos juntamente com este Acordo.

12.2. Fornecedores terceirizados em potencial (e seus Termos do Fornecedor) que podem conter seu Banco de Dados ou Serviço distribuído como parte do Produto de Navegação são listados na seção “Sobre” do Produto de Navegação ou em um endereço de website indicado na seção “Sobre”.

12.3. Termos específicos do Serviço:

12.3.1. Pesquisa online. Ao usar a funcionalidade de pesquisa embutida, o Usuário por este presente documento reconhece que, durante a pesquisa, a posição geográfica do dispositivo do Usuário pode ser usada para fornecer melhores resultados de pesquisa. Também o resultado da pesquisa escolhido pelo Usuário pode ser processado anonimamente pelo Fornecedor do Serviço para fins estatísticos.

Ao usar a funcionalidade de pesquisa online, o Usuário não deve (i) interferir no desempenho do Serviço; (ii) executar downloads em massa ou alimentação em massa de qualquer conteúdo ou informações derivadas do Serviço ou informações adquiridas através dele, usar métodos de benchmarking, ex. acesso robotizado para avaliação ou análise do Serviço ou informações dele

derivadas, e (iii) alterar ou manipular o Serviço ou informações dele derivadas ou modificar as configurações padrão de operação ou aparência do Serviço (incluindo, mas não limitando-se a logos, termos e notificações exibidos); ou (iv) usar o Serviço ou informações dele derivadas em conexão com qualquer conteúdo ou material ilegal, ofensivo, obsceno, pornográfico, ameaçador, calunioso, além disso (v) usar os resultados da pesquisa para gerar informações que conduzam a vendas na forma de ASCII ou outras listas em formato de texto de anúncios de categorias específicas de negócios que (x) incluam executar endereçamentos para cada negócio e (y) contenham uma porção substancial de tais anúncios para um condado, cidade, estado, região de código postal em particular.

12.3.2. Trânsito. Nem as informações de trânsito nem qualquer informação desta derivada deverá ser usada pelo Usuário para (i) finalidades de histórico de dados (incluindo, mas não limitando-se a execução de armazenamento de dados para habilitar a coleta ou análise de informações); ou para (ii) transmissão ou disponibilização para terceiros; e (iii) para finalidade de aplicação de leis de trânsito incluindo, mas não limitando-se a seleção de locais em potencial para a instalação de radares, controladores de velocidade ou outros dispositivos de controle de velocidade.

Os dados de trânsito não podem ser arquivados e somente podem ser fornecidos aos Usuários para fins que se assemelhem a uso pessoal, que não excedam o período de 24 horas.

13. Atribuição de terceiros

Atribuição de módulos de software de fornecidos por terceiros (ex. notificações de direitos autorais), Bancos de Dados, Serviços ou outro material ao Produto de Navegação são listados na seção “Sobre” ou semelhante item de menu do Produto de Navegação, ou em um endereço de website indicado na seção “Sobre”.

6 Nota sobre direitos de autor

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

Este manual não pode ser reproduzido ou transmitido, no todo ou em parte, por qualquer meio eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia ou gravação, sem a autorização expressa, por escrito, da Alpine Electronics, Inc.

© 2015 – Alpine Electronics, Inc. Todos os direitos reservados.

© 2015 – NNG Kft. Todos os direitos reservados.

Dados dos mapas: © 1987 - 2015 HERE. Todos os direitos reservados. Consultar http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html