

Pioneer *sound.vision.soul*

Manual do utilizador

AVIC-S1

Redatores responsáveis

As informações e os dados que constam nos presentes documentos podem ser alterados sem aviso prévio. Sem a autorização expressa por escrito da PIONEER Corporation nenhuma parte dos presentes documentos deverá ser multiplicada para qualquer fim ou transferida, independente do tipo e do modo ou dos meios electrónicos ou mecânicos com que isso for efectuado. Todas as informações técnicas, desenhos, etc. estão sujeitos à protecção dos direitos autorais.

Copyright 2006, PIONEER Corporation

Todos os direitos reservados.

Índice

1	Introdução	5
1.1	Sobre o presente manual	6
1.1.1	Disposição	6
1.1.2	Convenções	6
1.1.3	Símbolos no manual	6
1.1.4	Palavras utilizadas	7
1.2	Instruções jurídicas	8
1.2.1	Garantia de qualidade.....	8
1.2.2	Produtos registados.....	9
1.3	Apoio	9
1.4	Funcionamento do seu sistema de navegação	10
2	Primeira inicialização do seu sistema de navegação .	11
2.1	Alimentação de corrente e carregamento do acumulador	12
2.1.1	Em casa	12
2.1.2	No carro	12
2.1.3	Fim do carregamento.....	12
2.2	Ligar o sistema de navegação.....	13
2.3	Ajustes básicos.....	13
3	Utilização do software de navegação	17
3.1	Teclas do aparelho	18
3.2	Teclado de software	18
3.2.1	Introduzir com o teclado de software	19
3.3	Sensores de superfície.....	21
4	Navegação	23
4.1	Indicações gerais de navegação	24
4.2	Iniciar AVIC-S1.....	24
4.3	Inserir um destino	25
4.3.1	Abrir a janela DESTINO.....	25
4.3.2	Entrar um país de destino	26
4.3.3	Entrar um endereço de destino	27
4.3.4	Inserir um destino especial.....	34
4.3.5	Histórico destinos.....	40
4.3.6	Lista de Endereços	41
4.3.7	Navegar para casa	42
4.3.8	Transferir um destino do mapa	43
4.4	Administrar destinos	45
4.4.1	Abrir a Lista de Endereços	45
4.4.2	Memorizar	46
4.4.3	Processar.....	47
4.4.4	Apagar	51
4.5	Plano de rota (por etapas)	51
4.5.1	Abrir a janela PLANEAMENTO DA ROTA.....	52
4.5.2	Indicar pontos da rota	53
4.5.3	Folhear na lista de pontos da rota.....	53
4.5.4	Processar a lista de pontos da rota	54

4.5.5	Administrar rotas	55
4.5.6	Calcular rota	57
4.5.7	Mostrar informações sobre a rota	58
4.5.8	Simular rota	59
4.5.9	Iniciar a navegação	60
5	Trabalhar com o mapa	63
5.1	Indicadores de status	64
5.2	Zoom	66
5.3	Visualizações do mapa.....	67
5.3.1	Na visualização PADRÃO do mapa.....	67
5.3.2	Visualização do mapa PROCURAR DESTINO	69
5.3.3	Visualização do mapa MOSTRAR DESTINO	70
5.4	Apresentação do mapa durante uma navegação	71
5.4.1	Considerar as informações de trânsito.....	74
6	Funções úteis durante a navegação	75
6.1	Punto de paso	76
6.2	Seguir para o próxima etapa	76
6.3	Bloquear partes do trajecto	77
6.4	Alterar as opções da rota	79
6.5	Simulação.....	80
7	Informações de tráfego.....	81
7.1	Abrir a janela TRÁFEGO	82
7.2	Procurar emissor	83
7.3	Categorias-TMC	84
7.4	Listar todas as informações de trânsito	85
7.5	Listar as informações de trânsito para a rota actual	87
8	Configurar AVIC-S1	91
8.1	Abrir a janela CONFIGURAÇÕES	92
8.2	Orientação	93
8.3	2 D / 3D	93
8.4	Visor Dia / Noite	94
8.5	Opções da rota	94
8.6	Mostrar destinos especiais.....	96
8.7	Informações no mapa.....	98
8.7.1	Hora actual	98
8.7.2	Rua actual	99
8.7.3	Bússola	99
8.7.4	Informação de velocidade	100
8.7.5	Velocidade	100
8.7.6	Informações sobre o destino.....	101
8.7.7	Informações sobre o destino intermedio	101
8.7.8	Hora indicada	101
8.7.9	Nomes das ruas.....	102
8.7.10	GPS/Posição	102
8.7.11	Status da bateria	103
8.7.12	Status TMC	103

8.8	Avisar em caso de limite de velocidade	104
8.9	Gráfica de fundo	105
8.10	Zoom automático.....	105
8.11	Endereço próprio	106
8.12	Conexão por telefone	106
8.13	Hardware	107
8.13.1	Modo de demonstração	107
8.13.2	Brilhância	108
8.13.3	Status da bateria	109
8.13.4	Status-GPS	110
8.13.5	Rádio-Mudo.....	111
8.14	Ajustes regionais e de idiomas.....	111
8.14.1	Idioma	112
8.14.2	Fuso horário.....	112
8.14.3	Formato da hora	113
8.14.4	Distância	113
8.15	Informação sobre o produto	113
8.16	Restaurar definições origem	113
9	Anexo.....	115
9.1	Anexo A: Restaurar o software e o mapa.....	116
9.1.1	Restaurar o software	116
9.1.2	Restaurar o mapa	117
10	Glossário.....	119
11	Índice remissivo	121

1 Introdução

No presente capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

1.1	Sobre o presente manual	Página 6
	Disposição	
	Convenções	
	Símbolos no manual	
	Palavras utilizadas	
1.2	Instruções jurídicas	Página 8
	Garantia de qualidade	
	Produtos registados	
1.3	Apoio	Página 9
1.4	Funcionamento do seu sistema de navegação	Página 10

1.1 Sobre o presente manual

1.1.1 Disposição

Encontrar informações rapidamente

Se você procurar uma informação determinada ou a explicação de uma palavra determinada, você poderá consultar as partes seguintes do manual:

- ⇔ A partir da página 7 consta a explicação da lista "Palavras utilizadas" que explica a terminologia utilizada no presente manual.
- ⇔ A partir da página 119 consta uma explicação de todos os termos técnicos e de todas as abreviações utilizados no Glossário.
- ⇔ A partir da página 121 consta um Índice remissivo com indicação dos números das páginas.

1.1.2 Convenções

Convenções

Para uma legibilidade melhor e para fins de esclarecimento, os estilos seguintes são utilizados no presente manual:

Estilo	Utilização
em negrito	Sensores de superfície, campos e elementos de superfície do software. Salienta avisos e instruções.
<i>em negrito e itálicos</i>	Nomes próprios protegidos pelas leis.
MAIÚSCULAS	Nomes das janelas.

1.1.3 Símbolos no manual

Símbolos

Os símbolos seguintes indicam determinadas partes do texto:

Símbolo	Utilização
	Instruções e dicas que facilitam o trabalho com AVIC-S1 .
	Informações e explicações mais detalhadas
	Avisos

1.1.4 Palavras utilizadas

Palavras utilizadas

No presente manual é utilizada uma terminologia determinada para designar os elementos do produto e as acções do utilizador.

Palavra	Utilização
Visor	A unidade de indicação física do aparelho de navegação.
Janela	Uma unidade de comando funcional do software que preenche o visor inteiro.
Cartão de registo	O software de navegação é comandado particularmente através de dois cartões de registo, o cartão de registo DESTINO e o cartão de registo AJUSTES . Se você utilizar o seu aparelho de navegação com o TMC-Kit (ND-TMC1) opcional, você também verá o cartão de registo Trânsito. Toque num cartão de registo para abrir a janela correspondente.
Janela de diálogo	Por princípio, a janela de diálogo é o mesmo que uma janela, só que preenche o visor inteiro. Na margem inferior, ela contém sensores de superfície como OK ou Abortar . Muitas vezes, ela contém uma pergunta ou uma instrução.
Sensor de superfície	Elementos da superfície do utilizador que activam uma acção do software, quando for tocado neles. Os sensores de superfície podem ter uma inscrição e/ou uma gráfica.
Símbolo	Pequenas gráficas na superfície do utilizador que representam uma informação. Um exemplo é o símbolo para a recepção-GPS. Uma acção não será activada quando for tocado nos símbolos.
Campo de entrada	Um campo, no qual dados podem ser entrados. Normalmente, campos de entrada estão designados por um texto que se encontra acima do campo de entrada ou no início do campo de entrada.
Foco, também vide Marcar	O elemento numa lista que pode ser activado pressionando no centro do Scrolling Wheel, tem o foco. Este elemento é diferente dos outros elementos na lista. Com o Scrolling Wheel, você pode deslocar o foco a um outro elemento na lista.

Palavra	Utilização
Scrolling Wheel	O Scrolling Wheel encontra-se no centro abaixo do visor. Com ele, é possível executar as funções Para cima e Para baixo . Com o Scrolling Wheel também é possível executar a função OK , pressionando bem no centro dele.
Tecla	À esquerda e à direita do Scrolling Wheel encontram-se duas teclas designadas de Menu e Map .
Activar	Toque numa caixa de controlo para que um ganchinho apareça nela. Toque num sensor de superfície opcional, para que seja preenchido.
Marcar	Seleccione um elemento, por meio do Scrolling Wheel, de maneira que tenha um foco.
Pressionar	Só é utilizado para as teclas do aparelho de navegação e para o Scrolling Wheel.

1.2 Instruções jurídicas

1.2.1 Garantia de qualidade

Restrição da garantia de qualidade

Está reservado o direito a alterações da documentação e de software sem aviso prévio. A PIONEER Corporation não se responsabiliza pela exactidão do conteúdo ou pelos danos resultantes da utilização do manual.

Agradecemos desde já qualquer indicação de erro ou sugestão de melhoramento, a fim de futuramente lhe podermos proporcionar produtos com ainda maior capacidade de desempenho.

1.2.2 Produtos registados

Produtos registados protegidos

Todos os produtos e marcas registadas protegidos, eventualmente por terceiros, mencionados no manual, estão sujeitos sem excepção às regras dos direitos de marca de identificação válidos correspondentes e aos direitos de propriedade dos respectivos proprietários registados. Todos os produtos registados, nomes comerciais ou nomes de empresas aqui mencionados são ou podem ser produtos de marca ou produtos de marca registada dos seus respectivos proprietários. Todos os direitos que aqui não foram expressamente concedidos, estão reservados.

Da omissão de uma marca de identificação explícita de um produto de marca registada utilizado neste manual não poderá resultar a consideração de um qualquer nome como sendo livre do direito de terceiros.

⇔ Windows e ActiveSync são marcas registadas da Microsoft Corporation.

1.3 Apoio

Em caso de pretensões de garantia, se você precisar de serviços ou de informações, é favor contactar o seu vendedor ou a empresa, na qual você comprou o sistema de navegação. Se você não receber as informações necessitadas, é favor visitar o Website seguinte:



www.pioneer-eur.com

1.4 Funcionamento do seu sistema de navegação

AVIC-S1

Acabou o tempo em que você procurava trabalhosamente e com grossas cartas desdobráveis o caminho certo. Agora, o seu sistema de navegação **AVIC-S1** leva-o quase sem folhear rápida e fielmente ao seu destino.

Função GPS

O **Global Positioning System (GPS)** foi desenvolvido nos anos 70 pelo exército americano, para servir como sistema de desvio de armas.

GPS basea-se num total de 24 satélites, que circundam a Terra emitindo sinais. O receptor GPS recebe estes sinais e equaciona, a partir das diferenças de distância eléctrica dos sinais, a distância entre cada um dos satélites. Assim, ele pode determinar a sua posição geográfica actual.

Para definir uma posição são necessários sinais de pelo menos três satélites, a partir do quarto é também possível determinar a altitude acima do nível das águas do mar. A determinação da posição efectua-se deste modo até exactamente 3 metros.

Navegação com GPS

Os mapas incluídos também facultam as coordenadas geográficas dos destinos especiais apresentados, ruas e lugares. Desta forma, o sistema de navegação pode calcular o percurso de um ponto de saída até um ponto de destino.

Quando o seu sistema de navegação receber os sinais de pelo menos 3 satélites, pode determinar a sua posição e indicá-la no mapa. Esta posição pode assim servir de ponto de saída para um cálculo de percurso.

Como é possível determinar e apresentar uma posição uma vez por segundo, poderá assim seguir no mapa o seu próprio movimento.

2 Primeira inicialização do seu sistema de navegação

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

2.1	Alimentação de corrente e carregamento do acumulador	Página 12
	Em casa	
	No carro	
	Fim do carregamento	
2.2	Ligar o sistema de navegação	Página 13
2.3	Ajustes básicos	Página 13

2.1 Alimentação de corrente e carregamento do acumulador

Quando você desembalar o seu sistema de navegação, o acumulador estará vazio. Conecte o aparelho a uma fonte de corrente externa para carregar o acumulador.

Depois de conectar o aparelho a uma fonte de corrente externa, você poderá utilizá-lo, mesmo quando o acumulador estiver vazio.

2.1.1 Em casa

1. Coloque a extremidade pequena do cabo de carregamento-220V na bucha correspondente no lado inferior do aparelho de navegação.

2. Coloque a outra ficha numa tomada de corrente.

O diodo para o estado de carregamento do acumulador ao lado esquerdo do visor se acenderá em cor de laranja.

2.1.2 No carro

1. Instale a caixa como descrito nas instruções juntadas.

2. Coloque o aparelho na caixa.

O diodo para o estado de carregamento do acumulador ao lado esquerdo do visor se acende em cor de laranja.

2.1.3 Fim do carregamento

Logo que o diodo se acender em verde, o acumulador estará completamente carregado.



Atenção: Não retire o aparelho da alimentação de corrente (particularmente no primeiro carregamento) antes do acumulador estiver completamente carregado!

2.2 Ligar o sistema de navegação

Você pode colocar o sistema de navegação em funcionamento, logo depois de ter conectado-o à alimentação de corrente.

1. Coloque o interruptor principal no lado traseiro do aparelho em **ON**.

Se o interruptor principal já estiver em **ON**, pressione a tecla de ligar no lado superior do aparelho.

Durante o ligamento, o visor inicial PIONEER aparecerá por curto tempo.

2.3 Ajustes básicos

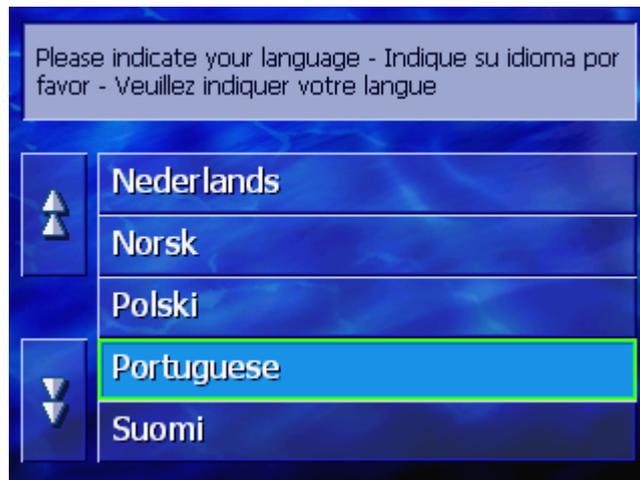
Ajustes básicos

Se você iniciar o **AVIC-S1** pela primeira vez, você será intimado a

- ⇔ indicar o idioma, no qual você deseja comandar o aparelho de navegação,
- ⇔ indicar o fuso horário vigente na sua localização, para que as horas de chegada possam ser indicadas correctamente e
- ⇔ indicar os formatos desejados para a hora (12h/24H) e a distâncias (km/mi).

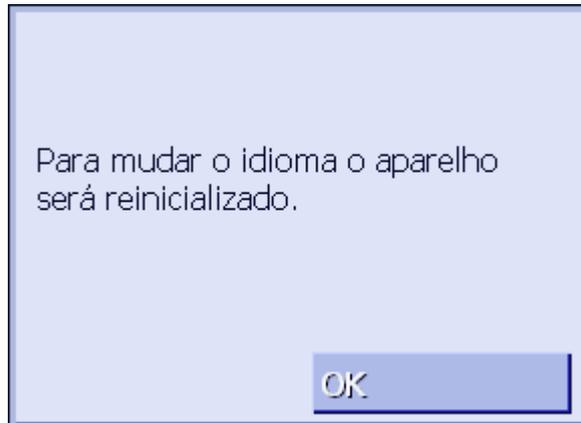
1. Ligue o aparelho de navegação.

A janela **IDIOMA** abre-se.



Idioma

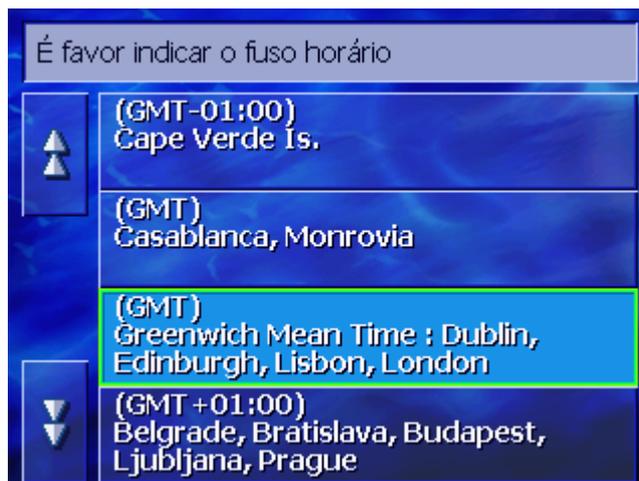
2. Toque no idioma, no qual você deseja comandar o sistema.
Logo depois de tocar no idioma, uma janela de instrução se abrirá, informando-o sobre a reinicialização necessária.



3. Toque no sensor de superfície **OK**.
O sistema de desligará e se ligará novamente. Agora, o aparelho será comandado no idioma seleccionado.

Fuso horário

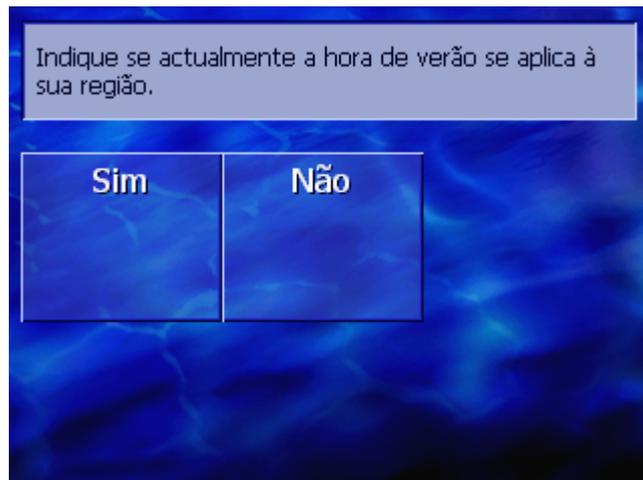
A janela **FUSO HORÁRIO** abre-se.



4. Toque no fuso horário vigente para a sua localização. Com os campos de comutação **Para cima** ou **Para baixo**, você poderá movimentar-se na lista. A indicação do fuso horário de cidades grandes ajuda a seleccionar o fuso horário correcto.

Hora de verão

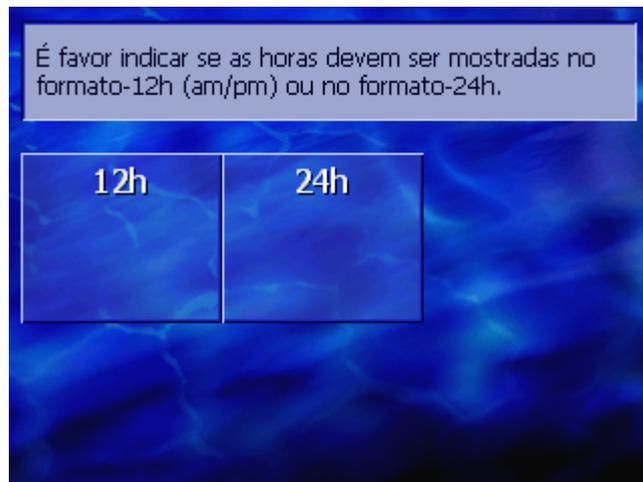
A janela **HORA DE VERÃO** abre-se.



5. Indique se a hora de verão deverá ser ajustada (sim) ou não (**não**).

Formato da hora

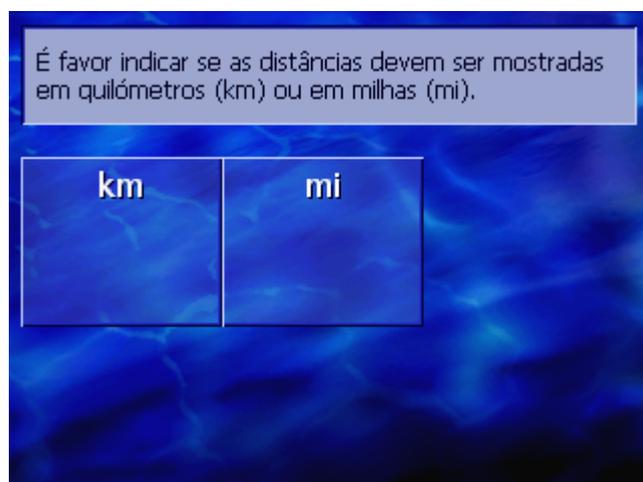
A janela **FORMATO DA HORA** abre-se.



6. Indique, se as horas deverão ser indicadas no formato inglês de 12 horas (12h) ou no formato europeu de 24 horas (24h).

Unidade de distância

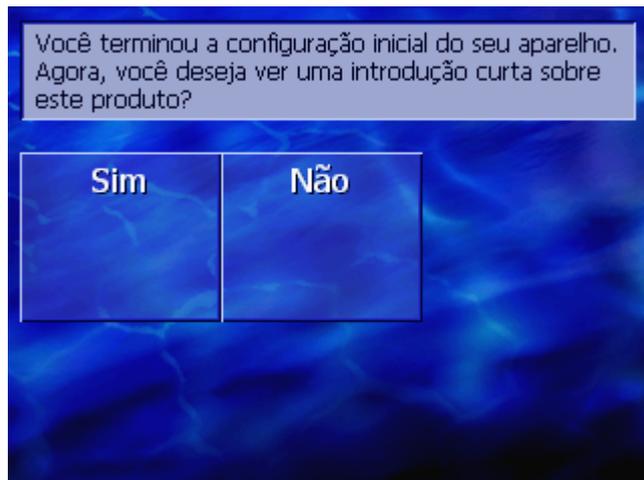
A janela **UNIDADE DE DISTÂNCIA** abre-se.



7. Indique se as distâncias deverão ser indicadas em quilómetros (**km**) ou em milhas (**mi**).

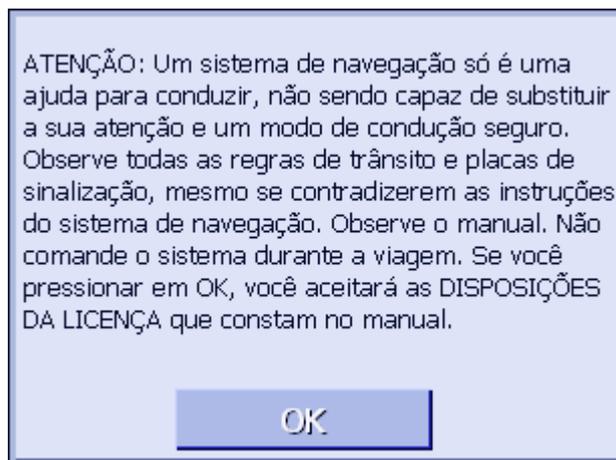
Introdução

A janela **INTRODUÇÃO** abre-se.



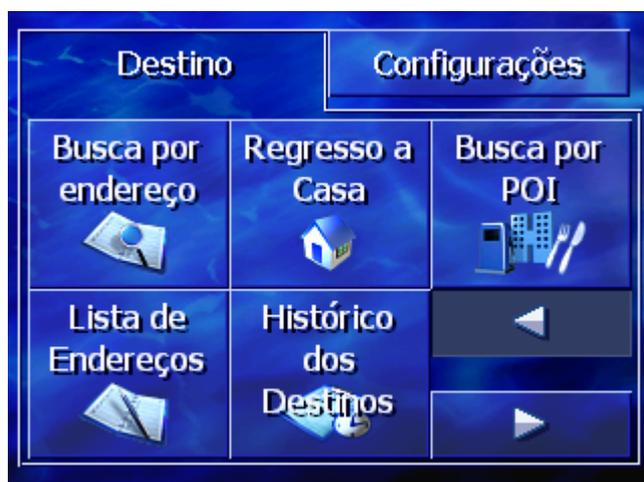
- Indique se você deseja ver uma introdução curta sobre o comando do software de navegação (**sim**) ou não (**não**).

Dado o caso, após a introdução aparecerá uma janela de comunicação com a mensagem seguinte:



- Leia a mensagem, e toque em **OK** se você aceitar o aviso.

A janela **DESTINO** abre-se.



3 Utilização do software de navegação

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

3.1	Teclas do aparelho	Página 18
3.2	Teclado de software Introduzir com o teclado de software	Página 18
3.3	Sensores de superfície	Página 21

3.1 Teclas do aparelho

Teclas de hardware

Abaixo do visor encontram-se as teclas de hardware seguintes, com as quais você poderá acessar as funções principais:

Tecla esquerda



Posição no mapa

Abre o mapa na visualização padrão e mostra a sua posição actual.

Mudará entre a visualização 2D e 3D quando a sua posição actual for mostrada (isso é, quando sinais GPS forem recebidos).

Centro



Scrolling Wheel

No seu aparelho encontra-se uma rodinha que pode ser girada para cima e para baixo e pressionada.

Numa lista:

Gire a rodinha para cima/para baixo para marcar o registo precedente/seguinte na lista.

Pressione no centro da rodinha para aceitar o registo marcado da lista.

Na visualização do mapa:

Gire a rodinha para cima para aumentar o volume das instruções.

Gire a rodinha para baixo para reduzir o volume das instruções.

Gire no centro da rodinha para abrir o **ANUÁRIO**.

Tecla direita



Pressione por curto tempo quando o mapa estiver aberto: para abrir a janela **DESTINO**.

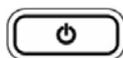
Pressione por curto tempo quando a carta não estiver aberta: para abrir o mapa da maneira que foi fechado pela última vez.

Pressione por mais tempo: para colocar a aplicação telefónica no primeiro plano.

Pressione por curto tempo na aplicação de telefónica: para colocar o software de navegação no primeiro plano.

Ligar / Desligar o aparelho

No **lado superior** do aparelho encontra-se a tecla para ligar e desligar o aparelho.



Interruptor para ligar/desligar

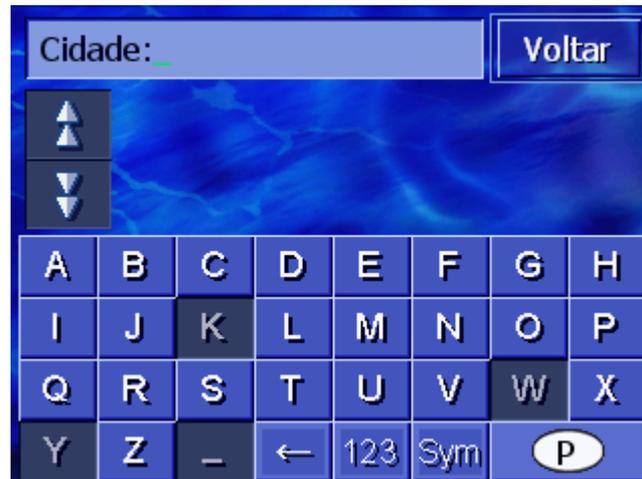
Liga / Desliga o aparelho.

3.2 Teclado de software

Informações gerais

Se for necessário introduzir texto, um teclado de software aparecerá na parte inferior do visor.

3.2.1 Introduzir com o teclado de software



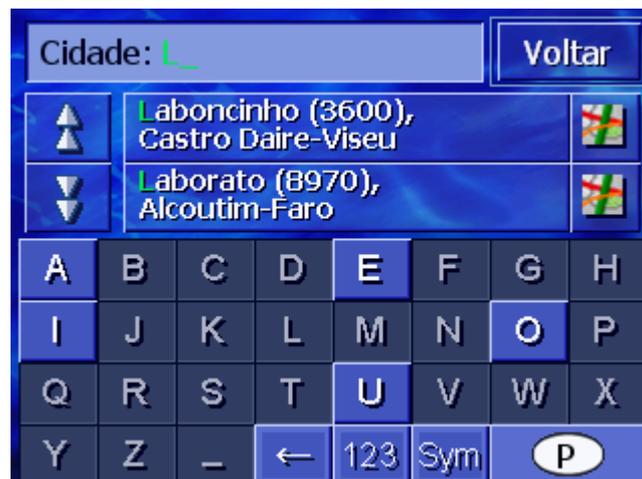
No teclado, você poderá fazer todas as entradas com os dedos. Só poderão ser introduzidas letras maiúsculas.

Ao introduzir os nomes de cidades ou de ruas, não é necessário entrar caracteres especiais e metafónias. **AVIC-S1** entrará estes caracteres automaticamente. Se você procurar p.ex. a cidade de "Mões", só digite "MOES".

Teclado inteligente

O sistema dispõe dum banco de dados. Por isso, ele sabe quais cidades ou ruas começam com uma combinação de letras entrada até agora.

Logo depois de entrar uma letra, as letras que não podem mais ocorrer em combinação com as letras entradas serão desactivadas no teclado.



Os nomes das cidades ou ruas que começam com a combinação de letras entrada até agora serão listados acima do teclado.

Se um nome da rua ou dum destino especial consistir em várias palavras, você poderá tocar no início de cada uma destas palavras. Para procurar p.ex. a rua "Natália Correia", você poderá começar a entrada com "NAT..." ou "COR".

Em caso de nomes de cidades que consistem em várias palavras, você só poderá entrar a primeira letra da primeira palavra.

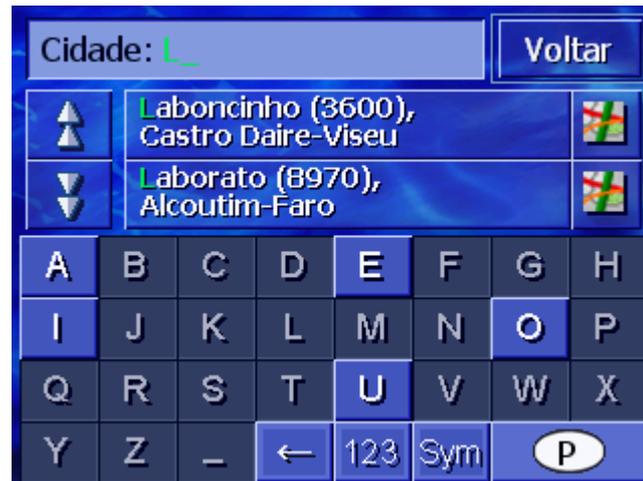


Com os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, você poderá movimentar-se na lista.

Toque no nome correcto da rua ou da cidade logo que ele aparecer na lista.



Nota: Para movimentar-se na lista, você também poderá girar o Scrolling° Wheel abaixo do visor. Quando o nome correcto da cidade ou da rua estiver marcado, você poderá pressionar no Scrolling° Wheel. Isso tem o mesmo efeito como tocar no nome correcto da cidade ou da rua na lista.



Introduzir espaços vazios, apagar caracteres isolados

Para a introdução de um espaço vazio toque na tecla



Para apagar o carácter antes da marca de introdução, toque na tecla



Comutar entre a introdução de números e letras

Para introduzir caracteres numéricos, por exemplo um código postal, toque na tecla



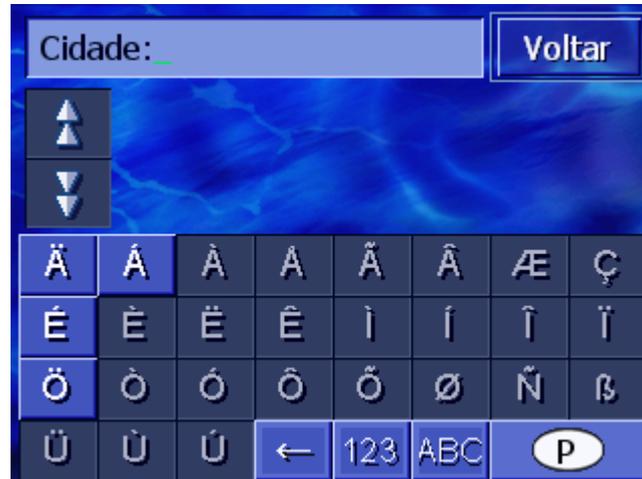
Para voltar à introdução de letras, toque em



Caracteres especiais Para introduzir um símbolo toque na tecla



Surge o teclado de caracteres especiais.



Logo que introduza um carácter especial, é apresentado automaticamente de novo o teclado de letras.

Caracteres especiais não têm de ser inseridos na introdução de endereços, mas podem ser úteis nas designações de destinos e rotas memorizados.

3.3 Sensores de superfície

Sensores de superfície

Frequentemente os sensores de superfície seguintes se encontram na aresta direita do visor:



Voltar

Num mapa: Volta a mostrar o mapa na vista padrão.

Numa outra janela: Abra a última janela.



Para a esquerda / Para a direita

Movimentar-se para a esquerda ou para a direita numa janela, se todas as opções não puderem ser representadas no visor.



Mostrar no mapa

Numa lista: Mostra o registo ao lado no mapa.

4 Navegação

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

4.1 Indicações gerais de navegação	Página 24
4.2 Iniciar AVIC-S1	Página 24
4.3 Inserir um destino	Página 25
Abrir a janela DESTINO	
Entrar um país de destino	
Entrar um endereço de destino	
Inserir um destino especial	
Histórico destinos	
Lista de Endereços	
Navegar para casa	
Transferir um destino do mapa	
4.4 Administrar destinos	Página° 45
Abrir a Lista de Endereços	
Memorizar	
Processar	
Apagar	
4.5 Plano de rota (por etapas)	Página° 51
Abrir a janela PLANEAMENTO DA ROTA	
Indicar pontos da rota	
Folhear na lista de pontos da rota	
Processar a lista de pontos da rota	
Administrar rotas	
Calcular rota	
Mostrar informações sobre a rota	
Simular rota	
Iniciar a navegação	

4.1 Indicações gerais de navegação

A utilização do **AVIC-S1** é realizada a risco próprio.



Atenção: Assegure-se de ter lido e entendido as “Informações importantes para o utilizador” no DVD do software, antes de utilizar este sistema de navegação.

Chegar ao destino

Logo que chegue ao destino será dada a informação “Você chegou ao destino”.

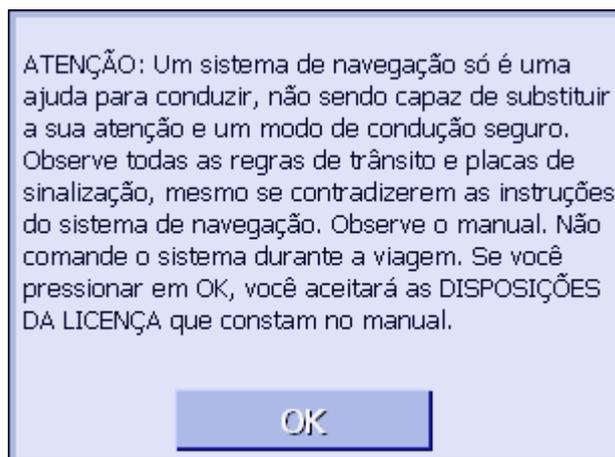
Em vez da visualização do mapa mostrada até agora, só será mostrada a sua posição actual no mapa (seta colorida).

4.2 Iniciar AVIC-S1

Assim, AVIC-S1 é iniciado

1. Ligue o seu aparelho.

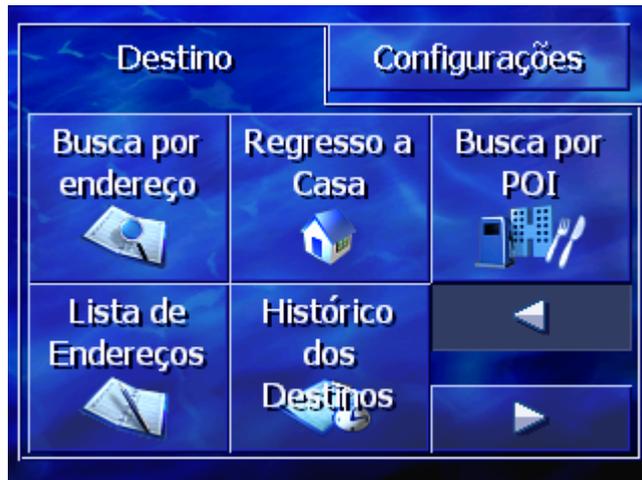
Aparecerá uma janela de comunicação com a mensagem seguinte:



2. Leia a mensagem, e toque em **OK** se você aceitar o aviso. A janela **DESTINO** abre-se.

Janela DESTINO

Entre uma destino na janela **DESTINO**, planeie e processe rotas ou deixe mostrá-las no mapa.



Nota: *AVIC-S1* sempre se abrirá com o último visor activo no desligamento do aparelho.

4.3 Inserir um destino

Base de navegação

Nesta secção, são apresentadas as possibilidades para inserir, seleccionar e administrar destinos no **AVIC-S1**.

A descrição da visualização no mapa durante a navegação consta no capítulo "Iniciar a navegação" na página 60.



Nota: Para o cálculo da rota ao destino inserido serão observados os ajustes determinados na janela de ajuste **OPÇÕES DA ROTA**.



Para tal fim, consulte o capítulo "Opções da rota" na página 94.

4.3.1 Abrir a janela DESTINO

Abrir a janela DESTINO

A entrada dum destino ou o planeamento da rota sempre é iniciado na janela **DESTINO**.

A janela **DESTINO** pode ser aberta, como segue:

Quando o mapa for exposto:

1. Pressione na tecla **MENU** no lado direito abaixo do visor.

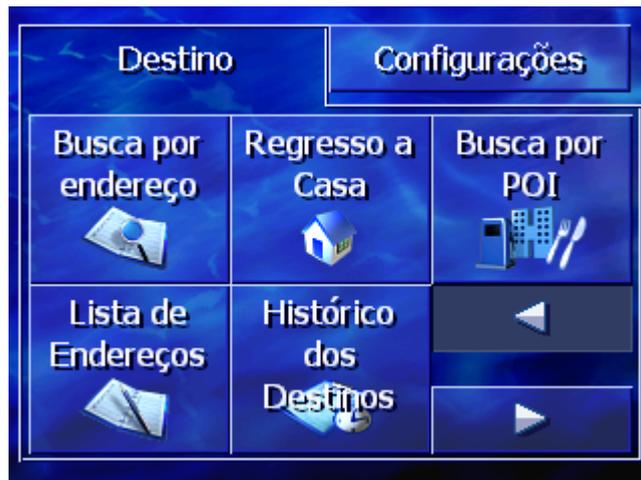
Quando uma outra janela estiver aberta:

1. Pressione a tecla **MAP**.

O mapa abre-se.

2. Pressione a tecla **MENU**.

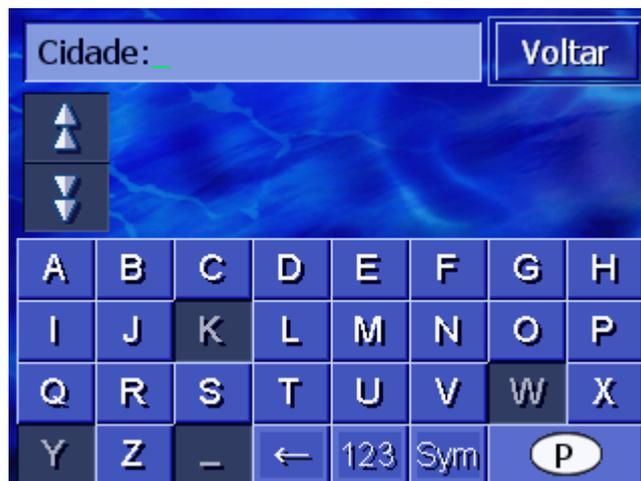
Agora, a janela **DESTINO** está aberta.



4.3.2 Entrar um país de destino

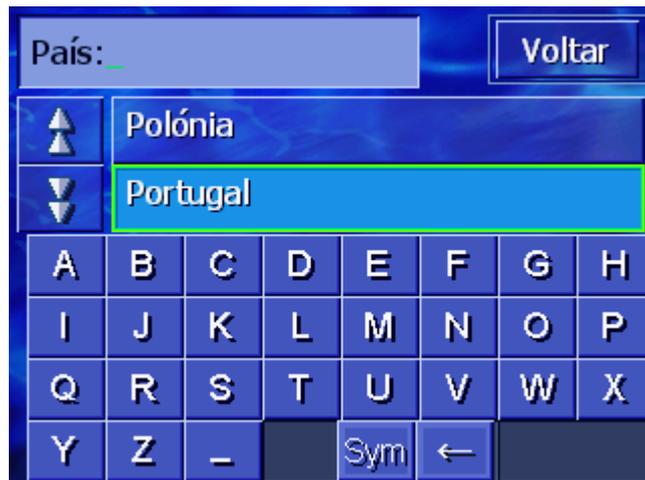
A procura de cidades e de alguns destinos especiais só é possível dentro dum país determinado.

O país em questão é indicado no sensor de superfície **País** no canto inferior direito do visor.



1. Se a cidade ou o destino especial encontrar-se num outro país do que no indicado, toque no sensor de superfície **País**.

A janela **País** abre-se.



2. Utilize os sensores de superfície Para cima e Para baixo (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de países.
3. Toque no país, no qual o destino se encontra.

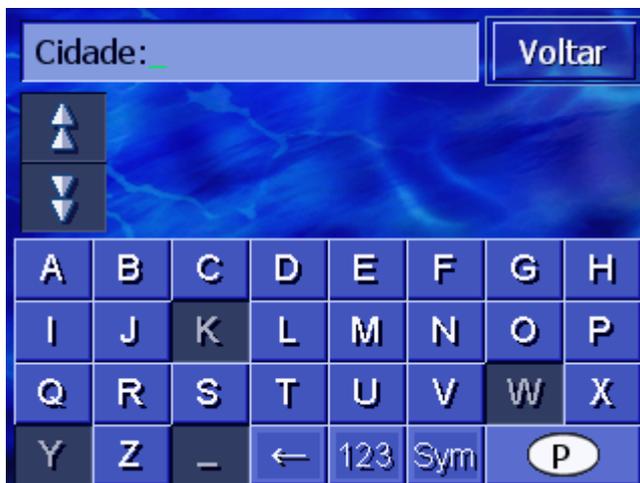
4.3.3 Entrar um endereço de destino

Para a entrada de endereços existem vários processos. Seleccione

- ⇔ Endereço (cidade, rua, eventualmente número da casa) se você souber o endereço completo do seu destino,
- ⇔ Centro da cidade (só nome da cidade) para deixar guiar-se para o centro duma cidade determinada ou se não houver ruas na sua cidade de destino,
- ⇔ Código postal (CEP, rua, eventualmente número da casa) se você preferir entrar o CEP da cidade,
- ⇔ Cruzamento (cidade, rua, travessa) se a rua de destino for muito comprida e você não souber o número da casa mas o nome duma travessa.

Endereço (cidade, rua, eventualmente número da casa)

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página°25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Endereço**.
O teclado aparecerá com o campo de entrada **Cidade**.



 **Nota:** Se o sensor de superfície **País** no canto inferior direito do visor não mostrar o país no qual o seu destino se encontra, toque no sensor. A seguir, entre o país (vide "Entrar um país de destino" na página°26)

3. Insira o destino.

 **Nota:** As últimas 8 cidades do país indicado que já foram introduzidas como destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas cidades de destino, toque no registo.

4. Logo que a cidade de destino aparecer acima do teclado, toque nela.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Rua**.



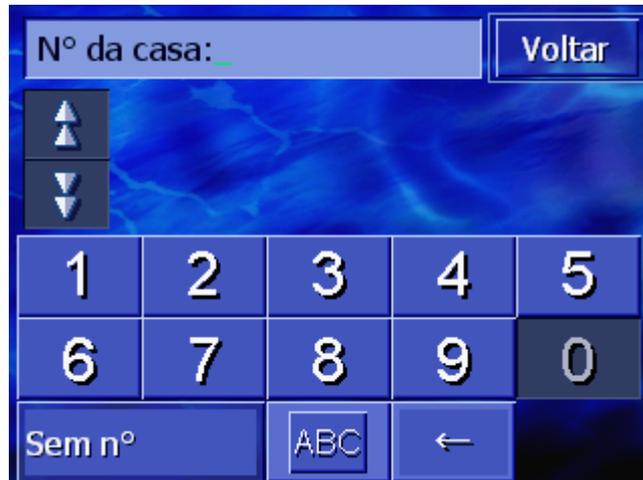
5. Introduza a rua de destino.



Nota: As últimas 8 ruas da cidade indicada que já foram introduzidas como rua de destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas ruas de destino, toque no registo dela.

- Logo que a cidade de destino aparecer na lista acima do teclado, toque nela.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Nº da casa**.



- Introduza o número da casa

Logo que o número da casa aparecer na lista acima do teclado, toque nele.

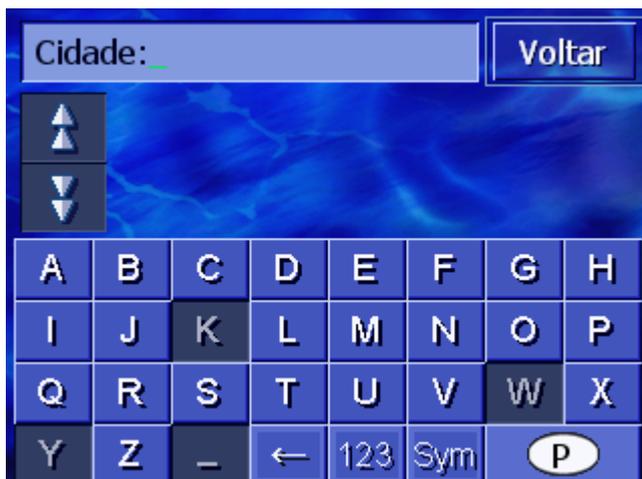
Se você não souber o número da casa ou não quiser introduzi-lo, toque no sensor de superfície **Sem número**.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído e a recepção-GPS for suficiente, o mapa será mostrado e você poderá começar a sua viagem.

Centro da cidade (só nome da cidade)

- Abra a janela **DESTINO**. (vide a página°25)
- Na janela Destino, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
- Toque no sensor de superfície **Centro da cidade**.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Cidade**.



Nota: Se o símbolo **País** no canto inferior direito do visor estiver vazio ou não mostrar o país no qual o seu destino se encontra, toque nele. Introduza o país.

4. Insira o destino.



Nota: As últimas 8 cidades do país indicado que já foram introduzidas como destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas cidades de destino, toque no registo.

5. Logo que a cidade de destino aparecer acima do teclado, toque nela.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será mostrado.

Código postal (CEP, rua, eventualmente número da casa)

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página 25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque no sensor de superfície **Código postal**.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **CEP**.





Nota: Se o símbolo **País** no canto inferior direito do visor não mostrar o país no qual o seu destino se encontra, toque nele. A seguir, introduza o país (vide Entrar um país de destino", página° 26).

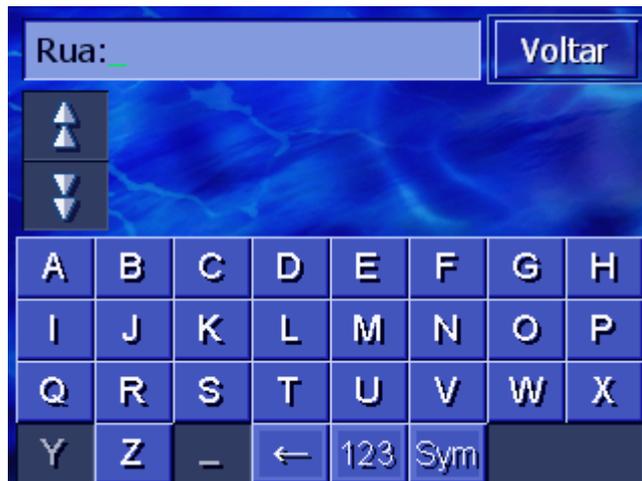
4. Introduza o código postal do destino.



Nota: As últimas 8 cidades do país indicado que já foram introduzidas como destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas cidades de destino, toque no registo.

5. Logo que o código postal aparecer na lista acima do teclado, toque nele.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Rua**.



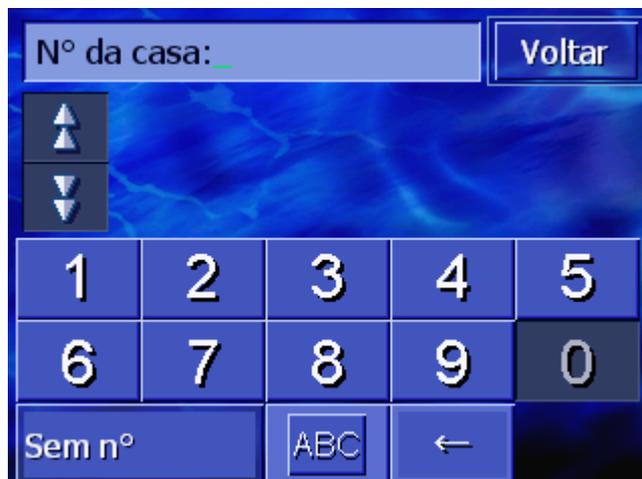
6. Introduza a rua de destino.



Nota: As últimas 8 ruas da cidade indicada que já foram introduzidas como rua de destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas ruas de destino, toque no registo dela.

7. Logo que a cidade de destino aparecer na lista acima do teclado, toque nela.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Nº da casa**.



8. Introduza o número da casa

Logo que o número da casa aparecer na lista acima do teclado, toque nele.

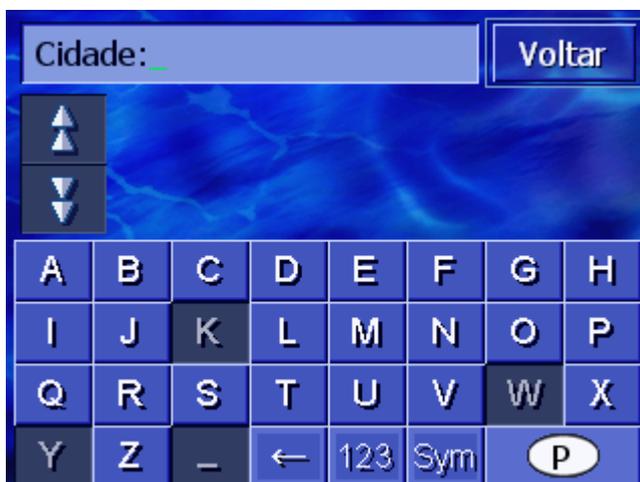
Se você não souber o número da casa ou não quiser introduzirá-lo, toque no sensor de superfície **Sem número**.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

Cruzamento (cidade, rua, travessa)

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página°25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque no sensor de superfície **Cruzamento**.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Cidade**.



Nota: Se o símbolo **País** no canto inferior direito do visor não mostrar o país no qual o seu destino se encontra, toque nele. Introduza o país (vide "Entrar um país de destino", na página°26.)

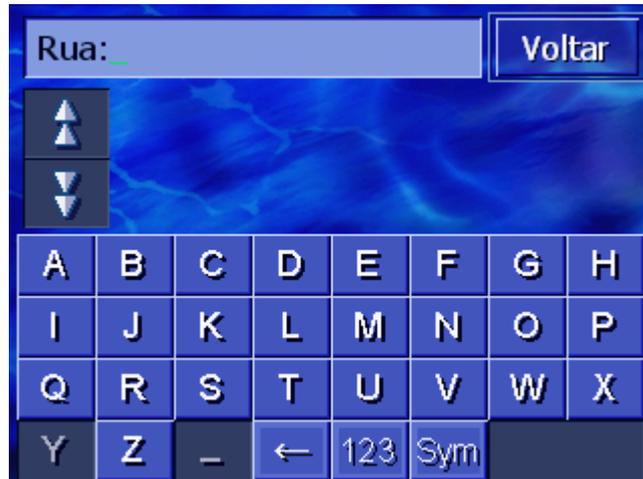
4. Insira o destino.



Nota: As últimas 8 cidades do país indicado que já foram introduzidas como destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas cidades de destino, toque no registo.

- Logo que a cidade de destino aparecer acima do teclado, toque nela.

O teclado aparecerá com o campo de entrada Rua.



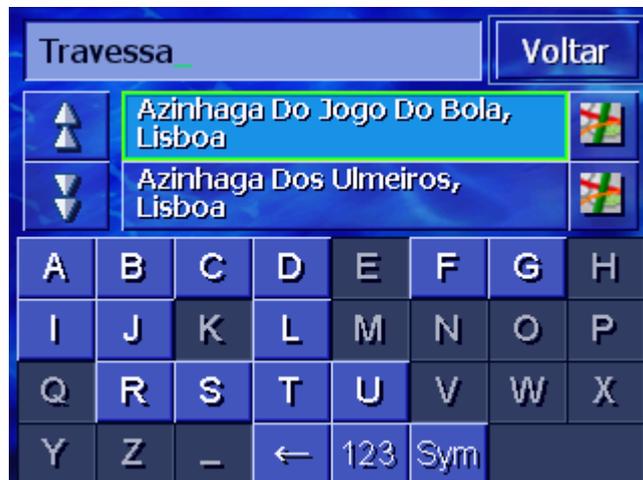
- Introduza a rua de destino.



Nota: As últimas 8 ruas da cidade indicada que já foram introduzidas como rua de destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas ruas de destino, toque no registo dela.

- Logo que a cidade de destino aparecer na lista acima do teclado, toque nela.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Travessa**.



- Introduza a travessa.

Logo que a travessa aparecer na lista acima do teclado, toque nela.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será mostrado.

4.3.4 Inserir um destino especial

Destinos especiais

Destinos especiais, também chamados de POI (**P**oint **o**f **i**nterest) constam nos dados existentes no sistema de navegação. Trata-se de endereços ou pontos no mapa categorizados segundo critérios determinados.

Dos destinos especiais fazem parte aeroportos e portos de barcos, restaurantes, postos de gasolina, estabelecimentos públicos, médicos, hospitais, shopping centers e outros.

Destinos especiais podem ser representados por um símbolo no mapa. Informações mais detalhadas constam no capítulo "Mostrar destinos especiais" na página° 96.

Destinos especiais também podem ser introduzidos como destino para a navegação.

Para a entrada de destinos especiais existem vários processos. Selecciona

- ⇔ Destino especial da vizinhança actual, se você procurar p.ex. o próximo posto de gasolina ou um restaurante na proximidade.
- ⇔ Destino especial de uma determinada cidade, se você procurar p.ex. um teatro ou um restaurante determinado numa cidade determinada.
- ⇔ Destino especial supra regional, se você procurar p.ex. o próximo aeroporto ou a próxima estação ferroviária.

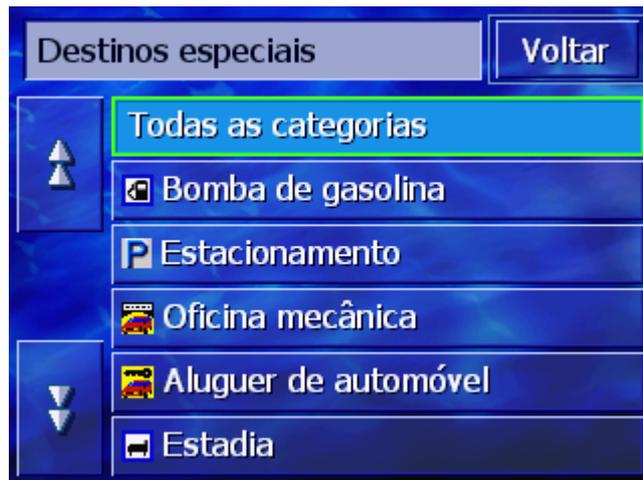
Destino especial da vizinhança actual



Nota: Destinos especiais da vizinhança actual só poderão ser introduzidos, quando a recepção-GPS for suficiente para determinar a posição.

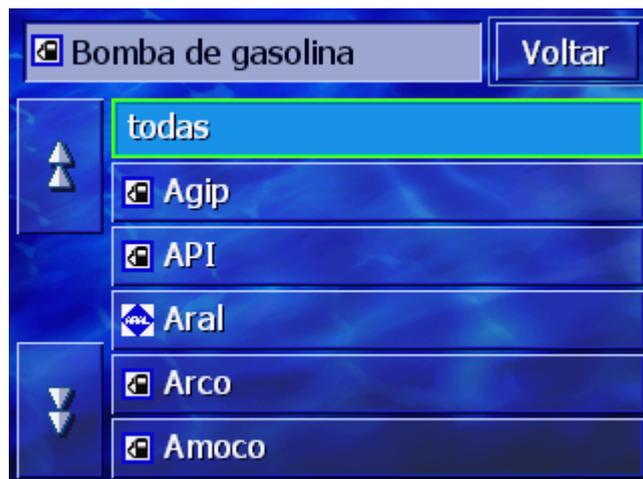
1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página°25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Busca por POI**.
3. Toque no sensor de superfície **Na proximidade**.

A janela **CATEGORIA** abre-se.



4. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de categorias.
5. Toque na categoria, na qual você deseja encontrar um destino especial.

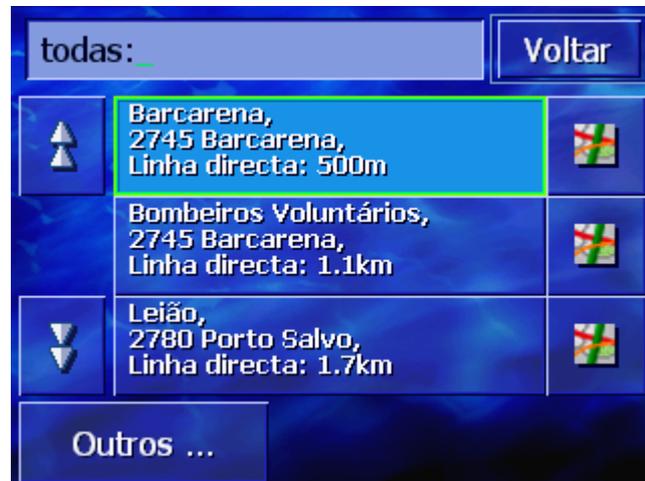
A janela **SUBCATEGORIA** abre-se. No lado superior consta a categoria seleccionada.



6. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de subcategorias.
7. Toque na subcategoria, na qual você deseja encontrar um destino especial. Se você quiser introduzir uma subcategoria, toque no registo **Todas** (registo superior).

A janela **DESTINOS ESPECIAIS NA PROXIMIDADE** abre-se. No lado superior consta a subcategoria seleccionada.

São listadas todos os destinos da categoria / subcategoria introduzida encontrados numa área determinado em volta da sua posição actual.



8. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de destinos especiais encontrados.

9. Toque no destino especial que você deseja acessar.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será mostrado.

Não encontrou um destino especial?

Se um destino especial com as categorias indicadas não for encontrado na proximidade da sua posição, aparecerá uma janela de diálogo com uma mensagem correspondente.

- 1a Toque em **Outros...** para procurar destinos especiais numa área maior.

- OU -

- 1b Toque em **OK** para voltar à janela **SUBCATEGORIA**.

Procurar numa área maior

Se a lista de destinos especiais for muito curta, você poderá fazer o seguinte:

1. Toque no sensor de superfície **Outros...**

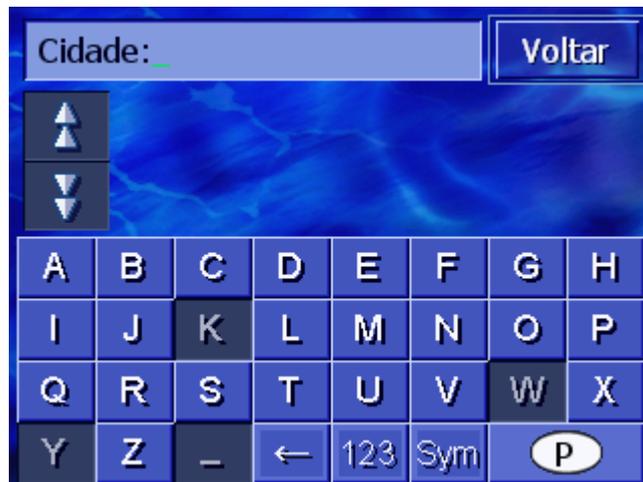
Agora a lista indicará os destinos especiais numa área um pouco maior.

Você poderá repetir isso várias vezes.

Destino especial de uma determinada cidade

1. Abra a janela Destino. (vide a página° 25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Destino especial**.
3. Toque no sensor de superfície **Numa cidade**.

O teclado aparecerá com o campo de entrada **Cidade**.



Nota: Se o sensor de superfície **País** no canto inferior direito do visor não mostrar o país no qual o seu destino se encontra, toque nele. Introduza o país (vide "Entrar um país de destino", página° 26).



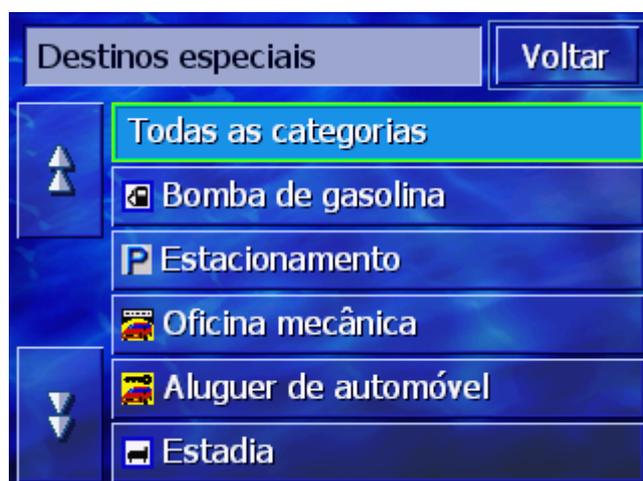
4. Introduza a cidade, na qual você procura um destino especial.

Nota: As últimas 8 cidades do país indicado que já foram introduzidas como destino serão listadas cronologicamente. Se você quiser introduzir uma das últimas cidades de destino, toque no registo dela.



5. Logo que a cidade aparecer na lista acima do teclado, toque nela.

A janela **CATEGORIA** abre-se.



6. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de categorias.
7. Toque na categoria, na qual você deseja encontrar um destino especial.

A janela **SUBCATEGORIA** abre-se. No lado superior consta a categoria seleccionada.



8. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de subcategorias.
9. Toque na subcategoria, na qual você deseja encontrar um destino especial. Se você quiser introduzir uma subcategoria, toque no registo **Todas** (registo superior).

A janela **DESTINOS ESPECIAIS NUMA CIDADE** se abre. No lado superior consta a subcategoria seleccionada. O teclado aparecerá na parte inferior.

Acima do teclado são mostrados todos os destinos da categoria / subcategoria indicada que foram encontrados na cidade indicada.



10. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de destinos especiais encontrados.
11. Toque no destino especial que você deseja acessar.
A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

Não encontrou um destino especial?

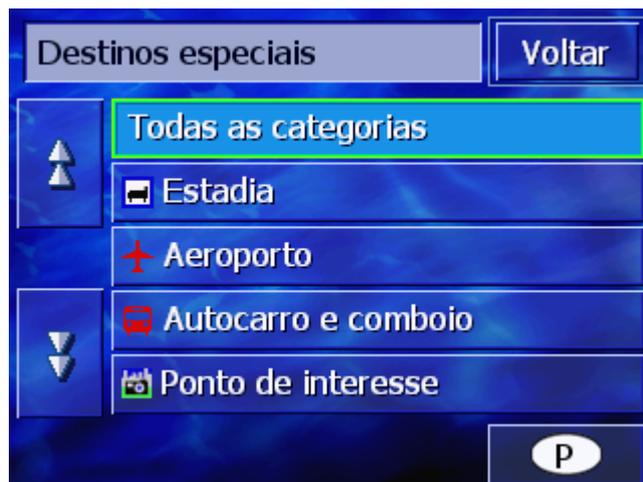
Se um destino especial com as categorias indicadas não for encontrado na cidade indicada aparecerá uma janela de diálogo com uma mensagem correspondente.

1. Toque em **OK** para voltar à janela **SUBCATEGORIA**.

Destino especial supra regional

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página°25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Destino especial**.
3. Toque no sensor de superfície **No país inteiro**.

A janela **CATEGORIA** abre-se.



Nota: Se o sensor de superfície **País** no canto inferior direito do visor não mostrar o país no qual o seu destino especial se encontra, toque nele. Introduza o país (vide "Entrar um país de destino", na página°26.)

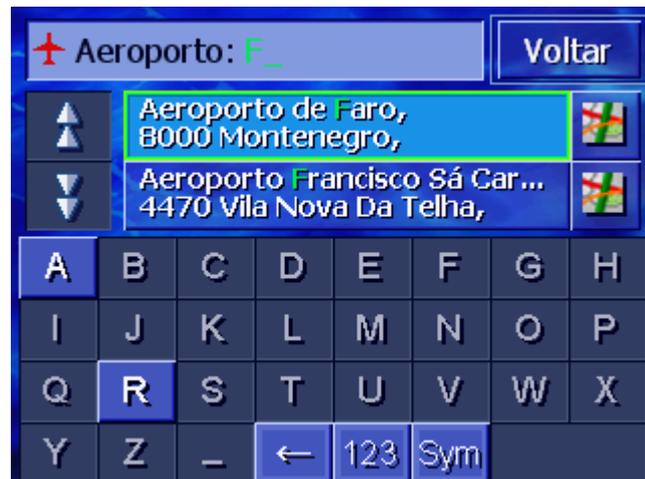
4. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de categorias.
5. Toque na categoria, na qual você deseja encontrar um destino especial. Se você quiser introduzir uma categoria, toque no registo **Todas** (registo superior).

A janela **DESTINOS ESPECIAIS SUPRA-REGIONAIS** abre-seo lado superior consta a categoria seleccionada.

O teclado aparecerá com o campo de entrada da categoria seleccionada.

6. Introduza a designação inteira ou parcial do destino especial.

Acima do teclado serão listados todos os destinos da categoria introduzida, cuja designação comece com ou que contenha as letras introduzidas.



7. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista de destinos especiais encontrados.
8. Toque no destino especial que você deseja acessar.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

Não encontrou um destino especial?

Se um destino especial com a categoria indicada e a designação introduzida não for encontrado, aparecerá uma janela de diálogo com uma mensagem correspondente.

1. Toque em **OK** para voltar à janela **CATEGORIA**.

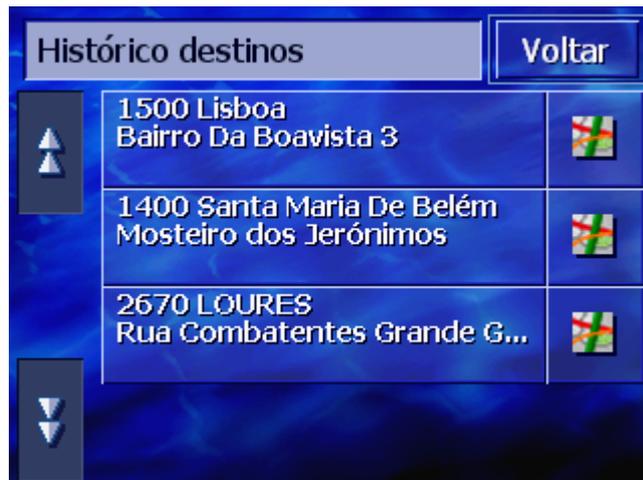
4.3.5 Histórico destinos

Informações gerais

Na lista **HISTÓRICO DESTINOS**, **AVIC-S1** memoriza os destinos, aos quais você já iniciou uma navegação. Você poderá seleccionar estes destinos de navegação rapidamente, sem ter de introduzir novamente os dados indicados.

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página° 25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Histórico destinos**.

A janela **HISTÓRICO DESTINOS** abre-se.



3. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista.
4. Toque no destino que você deseja acessar.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

4.3.6 Lista de Endereços

Informações gerais

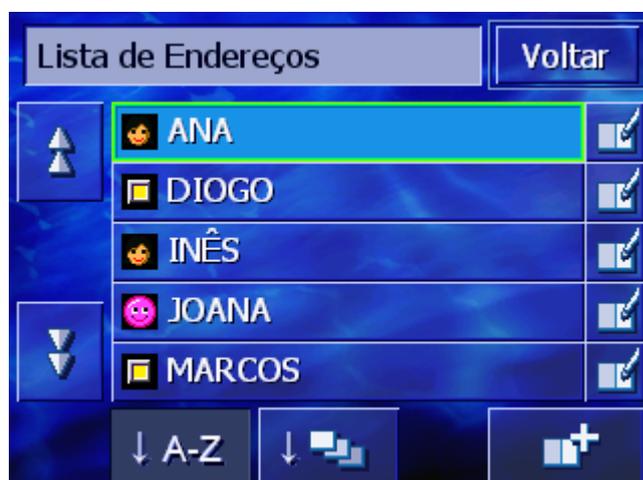
Destino que você deseja acessar várias vezes podem ser memorizados na **LISTA DE ENDEREÇOS**. Você poderá seleccionar estes destinos de navegação rapidamente, sem ter de introduzir novamente os dados indicados.



Informações sobre a memorização e o processamento dum destino constam no capítulo "Memorizar" na página° 46.

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página° 25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Lista de Endereços**.

A **LISTA DE ENDEREÇOS** abre-se.



3. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista.

4. Toque no destino que você deseja acessar.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

Mudar a ordem de classificação



Os registos na lista de endereços podem ser classificados por ordem alfabética ou pelos ícones atribuídos.

Classifica o anuário por ordem alfabética.

Classifica o anuário por ícones.

O sensor de superfície não está activo para a ordem de classificação actual.

4.3.7 Navegar para casa

Informações gerais

No **AVIC-S1** você pode memorizar um endereço como endereço próprio. Ao activar um só sensor de superfície você pode então começar a navegação em qualquer altura.

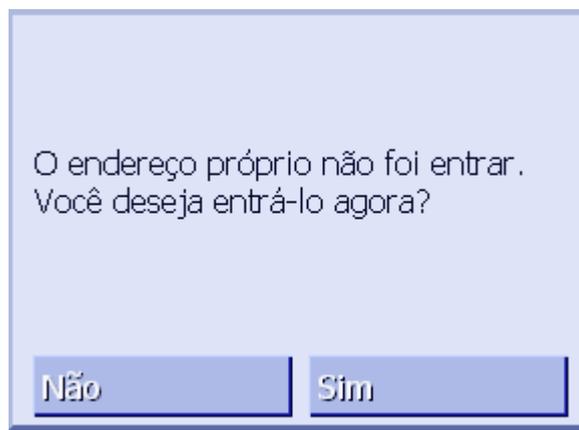
Informações sobre a introdução do endereço próprio constam no capítulo "Endereço próprio" na página°106.

1. Abra a janela **DESTINO**. (vide a página°25)
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Retorno a Casa**.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

Ainda não introduziu o endereço próprio?

Se o endereço próprio ainda não foi introduzido, aparecerá uma janela de diálogo com uma mensagem correspondente.



1a Toque em **Sim** para introduzir o endereço próprio imediatamente.

- OU -

1b - Toque em **Não** para voltar à janela **DESTINO**.

4.3.8 Transferir um destino do mapa

Com esta função pode seleccionar o destino para uma navegação directamente no mapa.

Existem duas possibilidades de iniciar a procura do destino no mapa:

- ⇔ Através da visualização **PADRÃO** do mapa
- ⇔ Através do sensor de superfície **Seleccionar no mapa**.

O método com a visualização do mapa normalmente é o mais rápido.

Através da visualização Padrão do mapa

1. Se a visualização padrão do mapa ainda não estiver aberta, pressione na tecla **MAP** abaixo do visor.

O mapa abre-se.



- 1a Toque num ponto qualquer no mapa.

Através do sensor de superfície Seleccionar no mapa.

1. Abra a janela **DESTINO** (vide a página° 25)
 - 1a Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
 - 1b Toque no sensor de superfície **Seleccionar no mapa**.

O mapa abre-se na visualização **PROCURAR DESTINO**. A característica mais clara desta visualização é o campo de endereço no terço inferior do visor.



A sua posição actual é caracterizada por um triângulo vermelho. Acima do triângulo encontra-se um retículo.

2. Modifique a secção do mapa representada, de maneira que o ponto que você deseja acessar seja exposto no mapa.



Informações sobre o trabalho com o mapa constam no capítulo "Trabalhar com o mapa" na página 63.

3. Toque rapidamente no ponto de destino.

O retículo aparecerá no ponto em que você tocou. No campo de endereço aparecerá o nome da rua, na qual o seu destino se encontra. Se você tiver tocado num destino especial, aparecerá a designação dele.



Existem as possibilidades seguintes:

Navegar

Inicie a navegação ao ponto abaixo do retículo.

Buscar arred.

Procure um destino especial na proximidade do retículo. Proceda como descrito no capítulo "Destino especial da vizinhança actual" na página 35, a partir do passo 4.



Se você tiver introduzido um destino para o anuário, o sensor de superfície **OK** aparecerá em vez do sensor de superfície **Navegar**.

Toque nele para transferir o ponto abaixo do retículo ao anuário.



Se você tiver introduzido um ponto da rota, o sensor de superfície **Adicionar** aparecerá em vez do sensor de superfície **Navegar**.

Toque nele para transferir o ponto abaixo do retículo como ponto da rota.

4.4 Administrar destinos

Informações gerais

Destinos que você deseja acessar várias vezes podem ser memorizados na **LISTA DE ENDEREÇOS**. Lá, eles receberão um nome e poderão ser atribuídos a um grupo.

A designação dos registos no anuário poderá ser alterada e os registos poderão ser atribuídos a um outro grupo. Você também poderá atribuir um outro endereço ao registo.

Você poderá deixar indicar o endereço atribuído no mapa.

Todas as acções são iniciadas na janela **LISTA DE ENDEREÇOS**.

4.4.1 Abrir a Lista de Endereços

Abrir o anuário

A administração dos registos do anuário sempre começa na janela **LISTA DE ENDEREÇOS**.

A **LISTA DE ENDEREÇOS** pode ser aberto, como segue:

Quando o mapa for exposto:

1. Pressione exactamente no centro do Scrolling°Wheel abaixo do visor.

Quando a janela **DESTINO** estiver aberta:

1. Toque no sensor de superfície **Lista de Endereços**.

Quando uma outra janela estiver aberta:

1. Pressione a tecla **MAP**.

O mapa abre-se.

2. Pressione exactamente no centro do Scrolling°Wheel abaixo do visor.

Agora, a **LISTA DE ENDEREÇOS** está aberta.

4.4.2 Memorizar

1. Abra a **LISTA DE ENDEREÇOS**. (vide a páginaº45)



2. Toque no sensor de superfície **Novo**.
3. Introduza um destino (vide o capítulo "Inserir um destino", páginaº 25)

Depois da introdução do destino aparecerá a janela **DESIGNAÇÃO**.



4. Introduza uma designação para o registo novo.
5. Toque no sensor de superfície **OK**.

A janela **REGISTO NO ANUÁRIO** abre-se.

Os dados e a designação do destino do registo no anuário serão indicados.

Ícone

Atribua este registo a um grupo determinado. Os grupos são caracterizados por ícones. (vide o capítulo "Atribuir a um grupo", página° 49)

Voltar

Feche a janela **REGISTO NO ANUÁRIO** e volte a **LISTA DE ENDEREÇOS**. O registo aparecerá na lista.

Mostrar no mapa

Mostre o registo novo no mapa.

4.4.3 Processar

Informações gerais

A designação dos registos no anuário poderá ser alterada e os registos poderão ser atribuídos a um outro grupo. Você também poderá atribuir um outro endereço ao registo.

Abrir a janela REGISTO NO ANUÁRIO

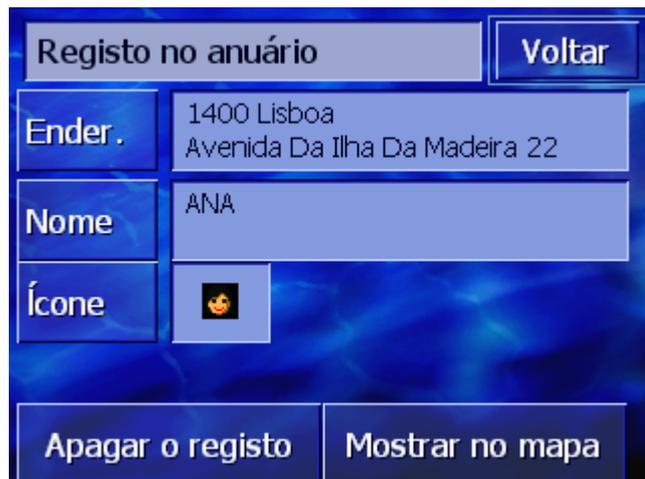
1. Abra a **LISTA DE ENDEREÇOS**. (vide a página 45)



2. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista.
3. Toque no sensor de superfície **Processar** ao lado do registo que você deseja processar.



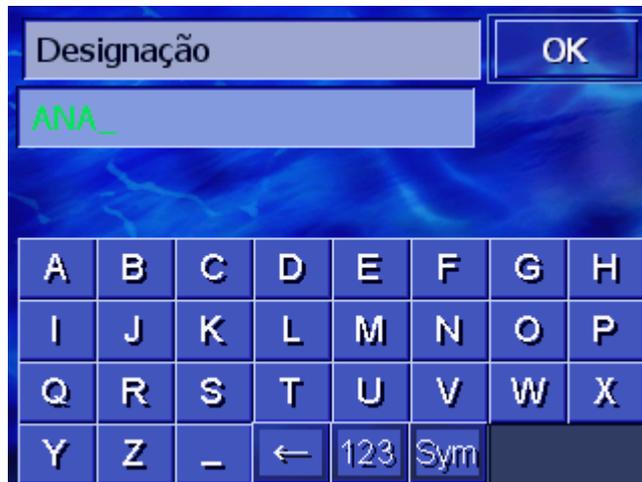
A janela **REGISTO NO ANUÁRIO** abre-se.



Alterar designação

1. Abra a janela **REGISTO NO ANUÁRIO** para o registo com a designação que você deseja alterar (vide a página° 48).
2. Toque no sensor de superfície **Nome**.

A janela **DESIGNAÇÃO** abre-se.



3. Para apagar a designação velha, toque várias vezes na tecla **Apagar caracteres**.
4. Introduza a designação nova.
5. Toque no sensor de superfície **OK**.

A janela **REGISTO NO ANUÁRIO** abre-se novamente.



Feche a janela **REGISTO NO ANUÁRIO** e volte a **LISTA DE ENDEREÇOS**. O registo novo aparecerá na lista.

Atribuir a um grupo

Informações gerais

Os registos de anuários grandes podem ser atribuídos a grupos. Estes grupos são caracterizados por ícones.

O anuário não só pode ser classificado por ordem alfabética, mas também por grupos.

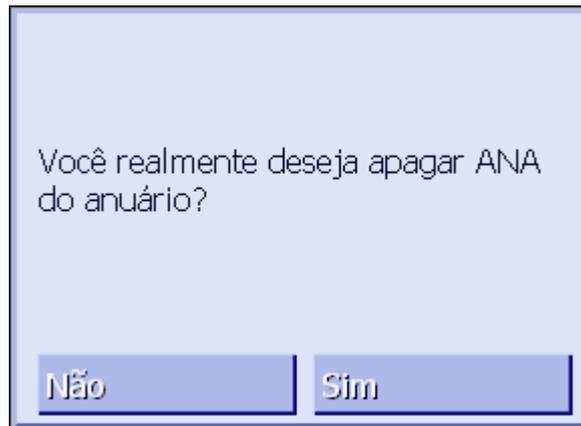
Voltar

Feche a janela **REGISTO NO ANUÁRIO** e volte a **LISTA DE ENDEREÇOS**. O registo novo aparecerá na lista.

4.4.4 Apagar

Apagar o registo

1. Abra a janela **REGISTO NO ANUÁRIO** para o registo que você quer apagar (vide a página 48).
2. Toque no sensor de superfície **Apagar o registo**.
A máscara **CONFIRMAR** aparece.



3. Toque no sensor de superfície **Sim** para apagar o registo.
O registo é apagado do anuário.

4.5 Plano de rota (por etapas)

Plano de rota

Você também pode efectuar o plano de rota sem recepção-GPS, por exemplo confortavelmente em casa. Um número qualquer de rotas planeadas pode ser memorizado para serem utilizadas outra vez, por exemplo para planejar a sua viagem de férias.

4.5.1 Abrir a janela PLANEAMENTO DA ROTA

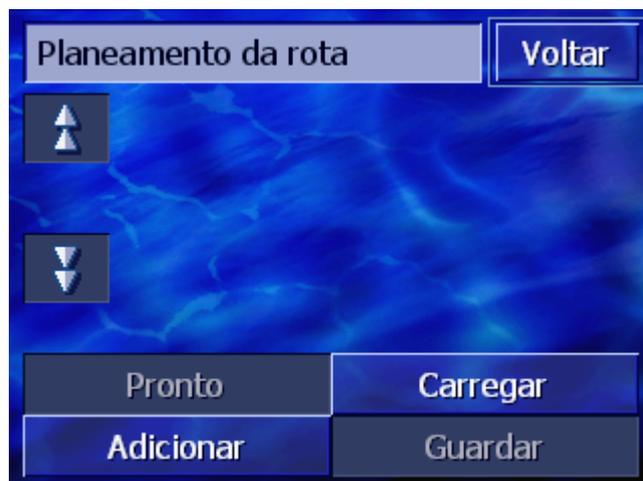
Abrir a janela PLANEAMENTO DA ROTA

O planeamento ou o processamento duma rota sempre é iniciado na janela **PLANEAMENTO DA ROTA**.

A janela **PLANEAMENTO DA ROTA** pode ser aberta, como segue:

1. Abra a janela **DESTINO** (vide a página° 25).
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque novamente no sensor de superfície **Para a direita**.
4. Toque no sensor de superfície **Planeamento da rota**.

Agora, a janela **PLANEAMENTO DA ROTA** está aberta.



Adicionar

Introduza o ponto de partida, de destino e um número qualquer de pontos intermediários. (vide o capítulo "Indicar pontos da rota", na página° 53)

Pronto

Calcule a rota e deixe mostrar a rota no mapa. (vide o capítulo "Calcular rota", página° 57)

Carregar

Carregue uma rota já memorizada. (vide o capítulo "Carregar rota", página° 56)

Guardar

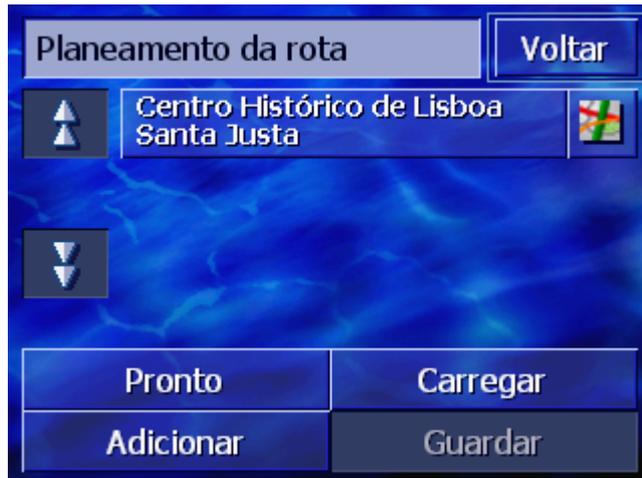
Memorize uma rota planeada para poder carregá-la a qualquer tempo. (vide o capítulo "Memorizar a rota", página° 56)

4.5.2 Indicar pontos da rota

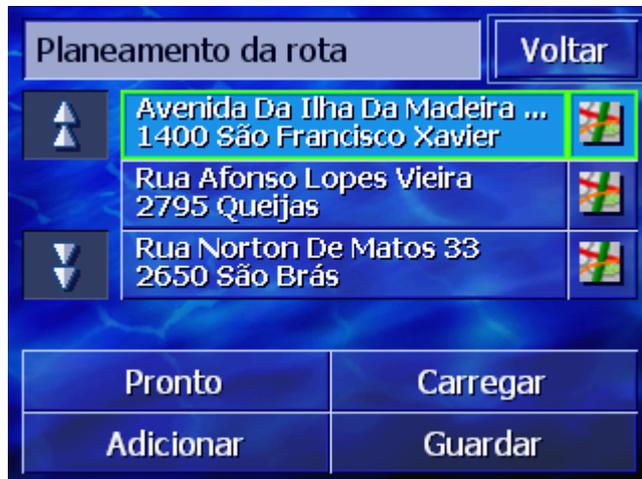
Como planear uma rota...

1. Abra a janela **PLANEAMENTO DA ROTA**. (vide a página°52).
2. Toque no sensor de superfície **Adicionar** para indicar o primeiro ponto da rota.
3. Indique o primeiro ponto da rota (vide o capítulo "Inserir um destino", página°25)

A janela **PLANEAMENTO DA ROTA** abre-se novamente. O destino indicado está listado como ponto da rota 1.



4. Repita os passos 2 e 3 para todos os outros pontos da rota que deverão ser adicionados à rota.



4.5.3 Folhear na lista de pontos da rota

No visor, podem ser indicados no máximo 3 pontos da rota. Se a lista conter mais pontos da rota, os dois sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** serão activados no lado esquerdo da lista e você poderá folhear com eles.

Para cima



Toque neste sensor de superfície para indicar os 3 pontos da rota precedentes.

Para baixo



Toque neste sensor de superfície para indicar os três próximos pontos da rota.

No final da lista eventualmente só um ou 2 pontos da rota são indicados.

4.5.4 Processar a lista de pontos da rota

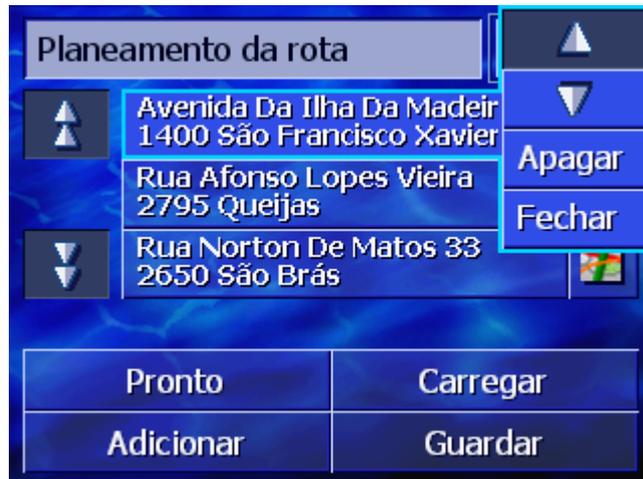
Informações gerais

Na lista de pontos da rota você poderá inserir outros pontos da rota, modificar a ordem dos pontos da rota, apagar pontos da rota ou deixar mostrar os pontos da rota indicados no mapa, a qualquer tempo.

Abrir o menu PROCESSAR A LISTA DE PONTOS DA ROTA

1. Na lista de pontos da rota, toque no ponto da rota que você deseja processar.

Ao lado direito da lista o menu **PROCESSAR A LISTA DE PONTOS DA ROTA** abre-se.



Neste menu, os sensores de superfície seguintes estarão à sua disposição.

Alterar ordem

Ponto da rota para cima



Toque neste sensor de superfície para dirigir-se primeiro ao ponto da rota marcado (exemplo: o ponto da rota 2 torna-se o ponto da rota 1).

Ponto da rota para cima



Toque neste sensor de superfície para dirigir-se uma posição mais tarde ao ponto da rota marcado (exemplo: o ponto da rota 1 torna-se o ponto da rota 2).

Apagar o ponto da rota

Apagar o ponto da rota



Toque neste sensor de superfície para apagar o ponto da rota marcado.

Fechar o menu

Fechar o menu



Toque neste sensor de superfície para fechar o menu sem alterar a lista de pontos da rota.

4.5.5 Administrar rotas

Informações gerais

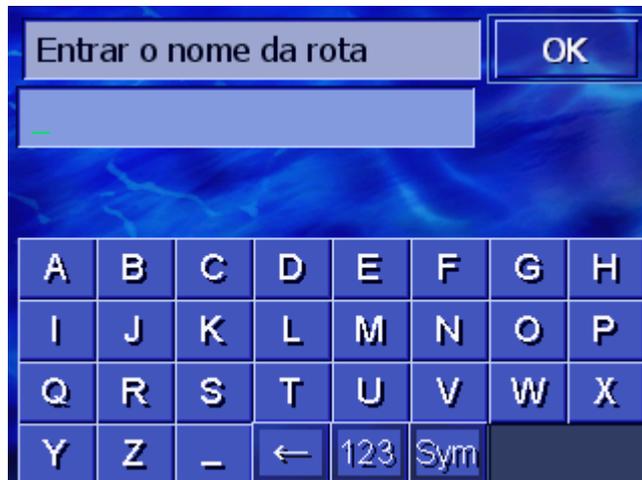
Um número qualquer de rotas planeadas pode ser memorizado, por exemplo para planear a sua viagem de férias. Estas podem ser memorizadas e mais tarde utilizadas para a navegação.

Para tal, na janela **PLANEAMENTO DA ROTA**, os sensores de superfície seguintes estarão à sua disposição.

Memorizar a rota

1. Abra a janela **PLANEAMENTO DA ROTA**. (vide a página°52).
2. Toque no sensor de superfície **Guardar** para memorizar uma rota nova planeada.

A janela **ENTRAR O NOME DA ROTA** abre-se.



3. Introduza uma designação para a rota.
4. Toque no sensor de superfície **OK**.

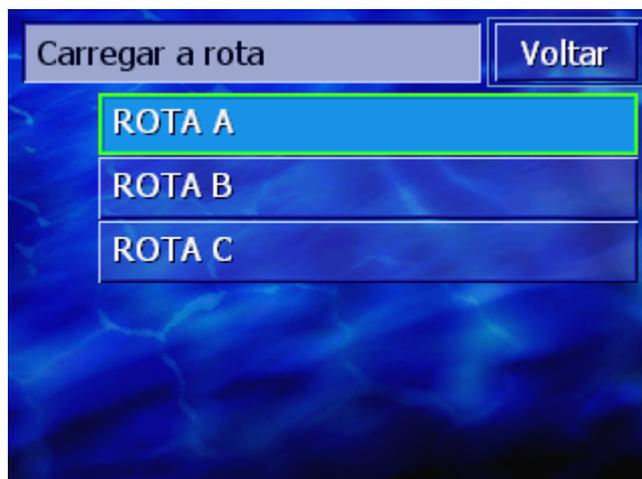


Nota: São apenas memorizados os pontos da rota. Quando carregar uma rota memorizada, esta terá de ser calculada novamente.

Carregar rota

1. Abri a janela **PLANEAMENTO DA ROTA**. (vide a página°52).
2. Toque no sensor de superfície **Carregar** para carregar uma rota memorizada que você deseja processar ou utilizar para a navegação.

A máscara **CARREGAR A ROTA** abre-se.



- Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** (ou o Scrolling°Wheel) para movimentar-se na lista.
- Toque na rota que você deseja carregar.

A janela **PLANEAMENTO DA ROTA** abre-se novamente. As roas memorizadas estão registadas na lista de pontos da rota.

4.5.6 Calcular rota

Uma rota planeada pode ser calculada sem recepção-GPS para receber uma vista geral da rota.

Desta forma, o primeiro ponto da rota indicado é adoptado como ponto de partida.



Nota: O ponto actual numa navegação é o ponto de partida. A primeira etapa é assim a viagem até ao primeiro ponto de rota dado.

Pronto

- Toque no sensor de superfície **Pronto** para deixar calcular o percurso total e a duração previsível do percurso da rota.



Nota: Para o cálculo da rota ao destino inserido serão observados os ajustes determinados na janela de ajuste **OPÇÕES DA ROTA**.

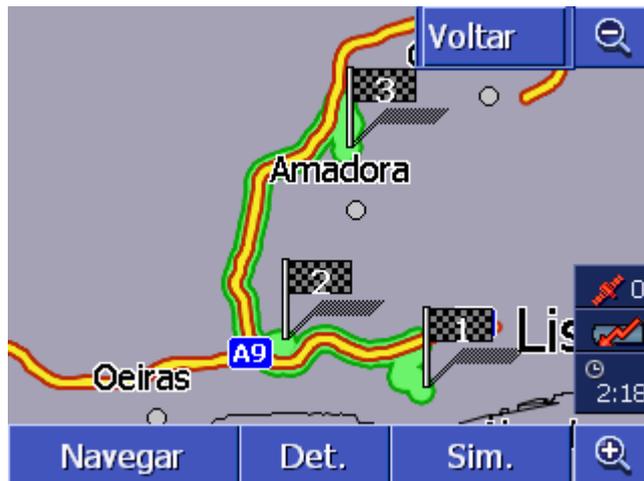


Para tal fim, consulte o capítulo "Opções da rota" na página 94.

A rota é calculada. Uma janela informa-o acerca do decorrer do cálculo.

de:	Avenida Da Ilha Da Madeira 24 1400 São Francisco Xavier Lisboa
a:	Rua Afonso Lopes Vieira 2795 Queijas Oeiras
Section 1	<div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; width: 100%; text-align: center;">97%</div>
Percurso total	<div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; width: 100%; text-align: center;">48%</div>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #4169E1; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Abortar</div>	

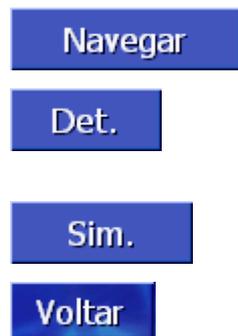
Logo após o cálculo da rota, o mapa se abrirá e a rota será indicada no mapa.



A rota está salientada em verde.

Os pontos de rota dados são assinalados com bandeirinhas.

Existem as possibilidades seguintes:



Inicie a navegação ao ponto abaixo do retículo. (Recepção GPS necessária)

Abre a janela **INFORMAÇÕES DA ROTA** para ver informações detalhadas sobre a rota. (vide o capítulo "Mostrar informações sobre a rota", página°58)

Faça a simulação duma rota. (vide o capítulo "Simular rota", página°59)

Volte à janela **PLANEAMENTO DA ROTA**

4.5.7 Mostrar informações sobre a rota

Informações gerais

Você pode deixar mostrar informações detalhadas sobre a rota, p.ex. tempo de viagem e percurso total.

Condição

- ⇔ Você planeou ou carregou uma rota como descrito em "Indicar pontos da rota" na página°53 e "Carregar rota" na página°56.
- ⇔ A rota foi calculada como descrito em "Calcular rota" na página°57 e é mostrada no mapa.

Det.

1. Toque no sensor de superfície **Detalhes**.

A janela **INFORMAÇÕES DA ROTA** abre-se.

Planeamento da rota		Voltar
▲	Avenida Da Ilha Da Madeira 24 1400 São Francisco Xavier 0h 0'	0m
	Rua Afonso Lopes Vieira 2795 Queijas 0h 9'	8.7km
▼	Rua Norton De Matos 33 2650 São Brás 0h 11'	13km
Distância total: 22km, Tempo: 0h 20'		

Para cada ponto da rota a distância do ponto da rota precedente e o tempo de viagem previsível para a etapa são indicados na lista.

Além disso, na margem inferior do visor são indicados o percurso total do primeiro ao último ponto da rota e o tempo de viagem previsível para este percurso.

4.5.8 Simular rota

Simulação

Você também pode simular uma navegação.



Nota: Para uma simulação da rota não é necessária a recepção GPS.

Só rotas com um comprimento máximo de 100 km poderão ser simuladas.

Condição

- ⇔ Você planeou ou carregou uma rota como descrito em "Indicar pontos da rota" na página°53 e "Carregar rota" na página°56.
- ⇔ A rota foi calculada como descrito em "Calcular rota" na página°57 e é mostrada no mapa.

1. Toque no sensor de superfície **Simulação**.

A rota é calculada novamente para a simulação.

Terminado o cálculo inicia-se a simulação.

Terminar a simulação

A simulação pode ser terminada a qualquer altura.

1. Pressione na tecla **MENU** no lado direito abaixo do visor.
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque no sensor de superfície **Cancelar Rota**.

4.5.9 Iniciar a navegação

Informações gerais

Se a recepção-GPS for suficiente para uma navegação, você poderá iniciar a navegação.



Nota: O ponto actual numa navegação é o ponto de partida. A primeira etapa é assim a viagem até ao primeiro ponto de rota dado.



Nota: Para o cálculo da rota serão observados os ajustes determinados na janela de ajuste **OPÇÕES DA ROTA**.

Nota: As definições padrão para as opções de rota podem ser alteradas. Informações detalhadas constam no capítulo "Opções da rota" na página°94.

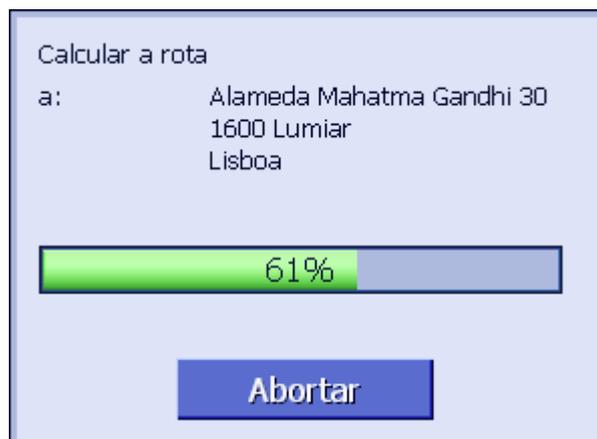
Condição

⇔ Você planeou ou carregou uma rota como descrito em "Indicar pontos da rota" na página°53 e "Carregar rota" na página°56.

⇔ A rota foi calculada como descrito em "Calcular rota" na página°57 e é mostrada no mapa.

1. Toque no sensor de superfície **Navegar**.

A rota ao primeiro ponto de rota dado é calculada. Uma janela informa-o acerca do decorrer do cálculo.



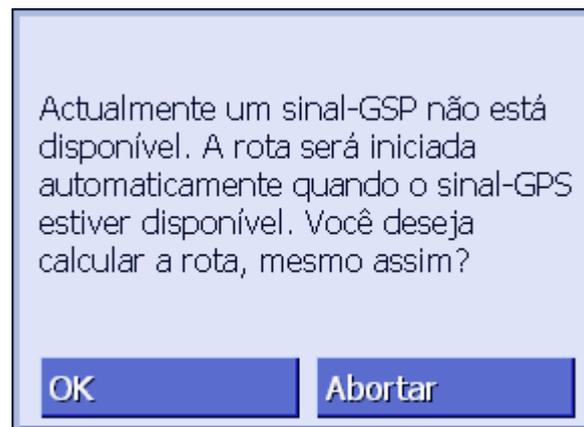
O mapa é apresentado. A sua posição actual é assinalada por um triângulo vermelho. A rota está salientada em verde.



Logo que chegue ao primeiro ponto da rota será dada a informação "Você chegou ao destino". A seguir, o sistema calculará automaticamente a rota ao próximo ponto da rota e você poderá continuar a sua viagem a qualquer tempo.

Sem recepção GPS?

Quando não é recebido um sinal GPS suficiente, surgirá a seguinte mensagem:



Existem as possibilidades seguintes:

- ⇔ Você espera, até a navegação iniciar. Isso acontece automaticamente, logo que a recepção GPS seja suficiente.
- ⇔ Toque em **Abortar**. A última janela aberta aparecerá novamente. Repita esta introdução mais tarde, para iniciar a navegação novamente.
- ⇔ Toque em **OK**. A seguir, a rota será calculada. Nisso, a última posição reconhecida pelo sistema será utilizada como ponto de partida.

Após o cálculo, a rota, cuja última posição conhecida é o ponto de partida, será mostrada no mapa. Isto é especialmente aconselhável, quando a última posição conhecida não for longe da sua posição real.

Logo que a recepção GPS for suficiente para a navegação, a rota será calculada e mostrada no mapa. A verdadeira navegação só poderá começar agora.

5 Trabalhar com o mapa

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

5.1	Indicadores de status	Página°64
5.2	Zoom	Página°66
5.3	Visualizações do mapa	Página°67
	Na visualização PADRÃO do mapa	
	Visualização do mapa PROCURAR DESTINO	
	Visualização do mapa MOSTRAR DESTINO	
5.4	Apresentação do mapa durante uma navegação	Página°71
	Considerar as informações de trânsito	

Informações gerais

O mapa pode ser representado em várias visualizações.

Cada uma destas visualizações põe funções diferentes à disposição, mas o zoom e os indicadores de status são iguais em todas as visualizações.

AVIC-S1 permite determinar detalhadamente as informações, os destinos especiais e os indicadores de status que deverão ser mostrados no mapa.

Informações detalhadas constam no capítulo "Informações no mapa" a partir da página°98.

5.1 Indicadores de status

*GPS***GPS**

O símbolo **GPS** é indicado na margem direita do visor. O número no símbolo GPS indica quantos satélites de GPS estão sendo recebidos. Os símbolos diferentes têm o significado seguinte:

Símbolo	Significado
 Sem sinal	Não é recebido um número suficiente de satélites GPS com intensidade do sinal suficiente. Uma navegação ou determinação da posição é impossível. Isso será o caso, p.ex. quando você encontrar-se num prédio fechado.
 GPS pronto	Um número suficiente de satélites com qualidade suficiente é recebido. A navegação pode ser iniciada.

Status-GPS

Informações detalhadas sobre o status-GPS actual sempre podem ser indicadas na janela **STATUS-GPS**. Ela contém, entre outros, informações sobre a sua posição actual e sobre a sua velocidade actual.

Instruções detalhadas sobre o indicador do status-GPS constam no capítulo "GPS/Posição" na página°102.

Energia

Energia

O símbolo **Bateria** encontra-se no mapa, na margem direita do visor. Os símbolos diferentes têm o significado seguinte:

Símbolo	Significado
	O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está inteiramente carregada. O LED aparelho está acesa em verde.
	O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está sendo carregada. O LED no aparelho está acesa em amarelo.
	O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é suficiente. A quantidade de segmentos de bloco azuis na bateria indica o estado da carga da bateria (2 a 3 segmentos).
	O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é fraco. A quantidade de segmentos de bloco azuis na bateria indica o estado da carga da bateria (0 a 1 segmento). Quando o estado da carga da bateria ficar fraco, será emitido um aviso.

TMC

TMC / Indicações de tráfego

Se você utilizar AVIC-S1 com um TMC-Kit opcional (ND-TMC1), o sistema disporá de indicações de tráfego actuais, podendo alterar a rota dinamicamente, caso necessário, p.ex. para evitar um congestionamento.

Se você utilizar o aparelho sem o TMC-Kit, o sensor de superfície TMC não será exposto.

O símbolo **TMC** encontra-se no mapa, na margem direita do visor. Os símbolos diferentes têm o significado seguinte:

Símbolo	Significado
Sem símbolo	O aparelho de navegação está sendo utilizado sem o TMC-Kit.
 Procurando o emissor	O receptor TMC está pronto para a recepção, mas não consegue receber o sinal TMC. Isso será o caso, p. ex. você se encontrar num local no qual não irradiam sinais TMC.
 TMC prontⁱ	Sinal TMC existente

Mensagens-TMC

As informações de trânsito actuais podem ser mostradas.



Informações detalhadas sobre a função-TMC constam no capítulo "Informações de tráfego" na página 81.

Hora

Hora

Abaixo dos outros símbolos é mostrada a hora actual.

5.2 Zoom

*Nível de zoom,
escala*

Em todas as visualizações, o mapa pode ser representado em vários níveis de zoom. Após o início duma navegação, o modo de zoom automático esta activo: o nível de zoom se modifica automaticamente, dependendo da velocidade actual.

Logo que você tocar num dos sensores de superfície **Aumentar zoom** ou **Reduzir zoom**, a faixa de nível de zoom será mostrada.



Ao lado esquerdo do sensor de superfície **Reduzir zoom** na margem inferior do visor será mostrada a escala.



Um percurso de distância curto representa a distância de referência no visor. O número acima indica a distância a que esta referência corresponde na realidade.



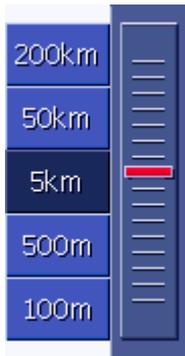
Aumentar zoom

Toque no sensor de superfície **Aumentar zoom** para aumentar a escala do mapa. A secção do mapa mostrada ficará maior, mas a exactidão dos detalhes ficará menor.



Reduzir zoom

Toque no sensor de superfície **Reduzir zoom** para reduzir a escala do mapa. A secção do mapa mostrada ficará menor, mas a exactidão dos detalhes ficará maior.



Faixa de nível de zoom

O regulador de zoom vermelho indica o nível de zoom actual.

À esquerda da faixa de nível de zoom encontram-se alguns sensores de superfície com os quais você poderá ajustar uma determinada escala do mapa.



Nota: O zoom só é possível em todas as visualizações do mapa, se o mapa for exposto no modo-2D.



Nota: Se o nível de zoom for alterado manualmente, o modo de zoom automático não será mais disponível.

5.3 Visualizações do mapa

Informações gerais

O mapa pode ser mostrado em três visualizações diferentes.

- ⇔ Na visualização **PADRÃO** do mapa
- ⇔ Na visualização do mapa **PROCURAR DESTINO**
- ⇔ Na visualização do mapa **MOSTRAR DESTINO**

Cada uma destas visualizações põe funções diferentes à disposição, descritas a seguir.

5.3.1 Na visualização PADRÃO do mapa

A visualização **PADRÃO** abre-se no início duma navegação. Ela também se abre, se você pressionar a tecla MAP.



As características seguintes são típicas para esta visualização:

- ⇔ No centro do terço inferior a sua posição actual é assinalada por um triângulo vermelho. Se você se movimentar, o triângulo não modificará a sua posição no visor. Em vez disso,

a secção do mapa exposta seguirá o seu sentido de deslocação.

⇔ A escala do mapa modifica-se em dependência da sua velocidade.

Na visualização **PADRÃO** do mapa, os sensores de superfície seguintes estarão à sua disposição.

Orientação do mapa



A ponta vermelha mostra para cima (norte): o mapa está orientado, de maneira que o norte sempre esteja em cima. Toque no sensor de superfície para orientar o mapa ao sentido de deslocação.

A orientação ao norte corresponde à orientação de mapas impressos, mas não é conveniente para a navegação.



A ponta vermelha não mostra para cima: o mapa está orientado, de maneira que o sentido do percurso sempre esteja em cima. Toque no sensor de superfície para orientar o mapa ao norte.

A orientação ao sentido do percurso é recomendado para a navegação, uma vez que o sentido direito e esquerdo é representado no mapa como na realidade.



Nota: A orientação ao norte só é possível em todas as visualizações do mapa, se o mapa for exposto no modo-2D. No modo-3D esta orientação não é conveniente.

Voltar

Voltar

O sensor de superfície **Voltar** só será exposto quando a faixa de nível de zoom for visível.

Toque neste sensor de superfície para expor a faixa de nível de zoom e manter a escala do mapa alterada.

Autom.

Zoom automático

O sensor de superfície **Auto** só será exposto quando a faixa de nível de zoom for visível e a escala do mapa foi alterada.

Toque neste sensor de superfície para adaptar a escala do mapa automaticamente à sua velocidade: ao conduzir lentamente, a escala ficará menor, ao conduzir rapidamente, a escala ficará maior.

Rota

Mostrar a rota inteira

O sensor de superfície só será exposto após o cálculo duma rota. Toque neste sensor de superfície para mostrar a rota inteira no mapa.



Nota: Tocando no mapa, você poderá mudar rapidamente para a visualização **PROCURAR DESTINO**. Informações detalhadas constam no próximo capítulo ("Na visualização PADRÃO do mapa" na página° 69).

5.3.2 Visualização do mapa PROCURAR DESTINO

Na visualização do mapa **PROCURAR DESTINO**, você pode seleccionar um destino directamente no mapa ou receber uma vista geral sobre uma região determinada.



A descrição do método de seleccionar um destino no mapa consta no capítulo "Transferir um destino do mapa" na página 43.



As características seguintes são típicas para esta visualização:

- ⇔ No terço inferior do visor encontra-se um campo de endereço.
- ⇔ A sua posição actual é caracterizada por um triângulo vermelho. Acima do triângulo encontra-se um retículo.
- ⇔ O mapa orienta-se ao norte.
- ⇔ O mapa está fixado e não seguirá a sua posição. Se você mudar para esta visualização durante a viagem, o triângulo que representa a sua posição sairá do visor.
- ⇔ Você pode deslocar o mapa para expor uma outra parte do mapa.

Abrir a visualização do mapa PROCURAR DESTINO

Você pode abrir a visualização do mapa **PROCURAR DESTINO**,

- ⇔ tocando no mapa, quando a visualização **PADRÃO** for mostrada. (vide "Na visualização PADRÃO do mapa" na página 67)
- ⇔ tocando no sensor de superfície **Seleccionar do mapa** na janela **DESTINO**. ((vide "Na visualização PADRÃO do mapa" na página 67)

Existem as possibilidades seguintes:

Navegar

Inicie a navegação ao ponto abaixo do retículo.

Buscar arred.

Procure um destino especial na proximidade do retículo. Proceda como descrito no capítulo "Destino especial da vizinhança actual" na página 35, a partir do passo 4.

Voltar

Voltar

Toque neste sensor de superfície para voltar à janela que está

activa antes de abrir a visualização **PROCURAR DESTINO**.

Autom.

Zoom automático

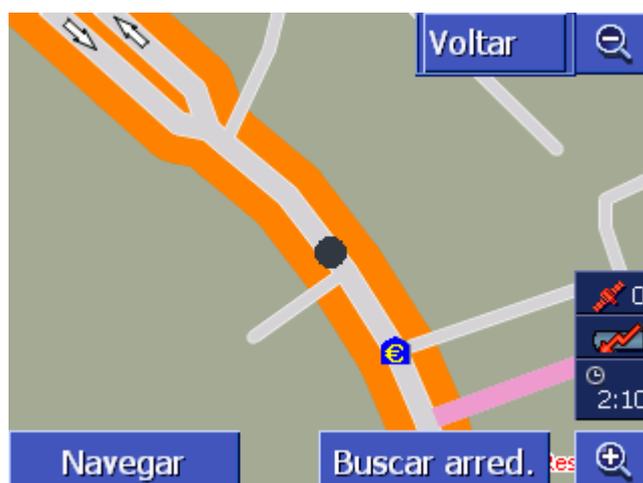
O sensor de superfície **Zoom automático** só será exposto quando a faixa de nível de zoom for visível e a escala do mapa foi alterada.

Toque neste sensor de superfície para adaptar a escala do mapa automaticamente à sua velocidade: ao conduzir lentamente, a escala ficará menor, ao conduzir rapidamente, a escala ficará maior.

Deslocar o mapa

Na visualização do mapa **PROCURAR DESTINO** você poderá deslocar o mapa. Toque para isso no mapa, mantendo pressionado o pino de contacto ou o seu dedo, e desloque a parte do mapa na direcção desejada.

5.3.3 Visualização do mapa MOSTRAR DESTINO



Abrir a visualização do mapa MOSTRAR DESTINO

Se, numa lista, você tocar no sensor de superfície



Destino no mapa

à direita do registo na lista, se abrirá a **visualização Destino**. Você poderá mostrar cidades, ruas, números da casa, **DESTINOS ESPECIAIS E ÚLTIMOS DESTINOS** no mapa.

As características seguintes são típicas para esta visualização:

- ⇔ O mapa orienta-se ao norte.
- ⇔ Uma cidade de destino é exposta no centro do mapa. Uma rua de destino ou um destino especial são salientados em cor de laranja. Um número da casa é caracterizado por um ponto preto.
- ⇔ Você pode deslocar o mapa para expor uma outra parte do mapa.

Voltar

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar o mapa e voltar à lista aberta previamente.

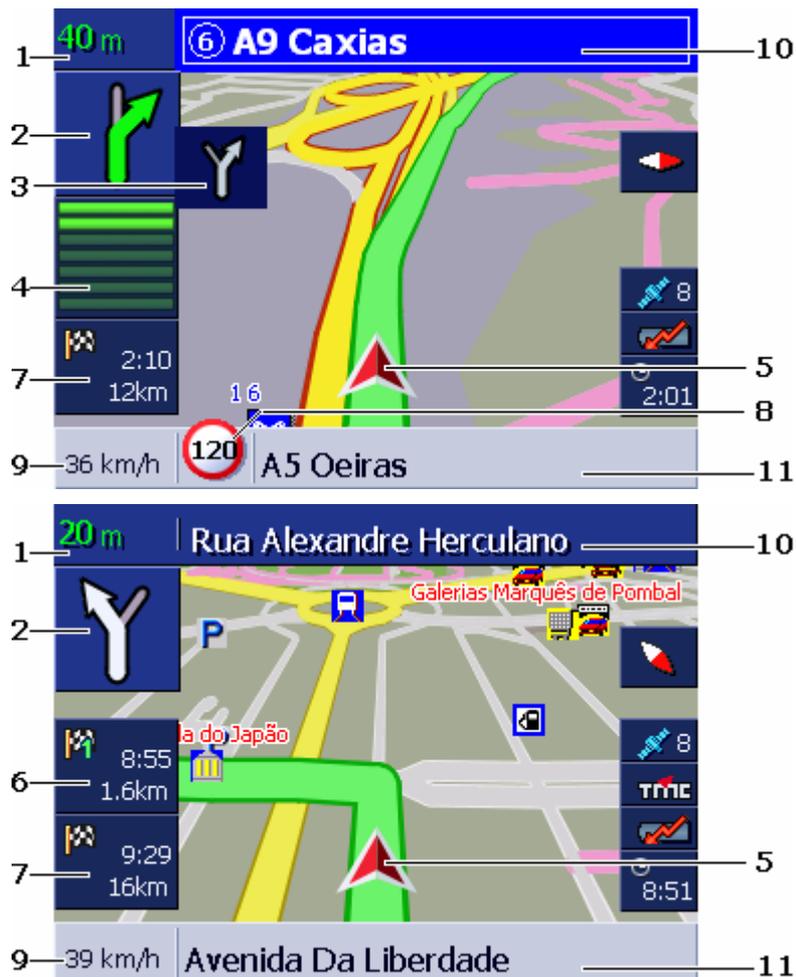
Deslocar o mapa

Na visualização do mapa **MOstrar DESTINO** você poderá deslocar o mapa. Toque para isso no mapa, mantendo pressionado o pino de contacto ou o seu dedo, e desloque a parte do mapa na direcção desejada.

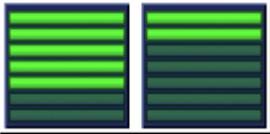
5.4 Apresentação do mapa durante uma navegação

Durante uma navegação, o mapa abre-se na visualização **PADRÃO**. Para os parâmetros **2D/3D**, **zoom automático** e **orientação** são utilizados os ajustes determinados nos ajustes. Informações detalhadas constam no capítulo "Configurar AVIC-S1" na página 91.

Ajudas de navegação Durante a navegação serão expostas diversas informações úteis para a viagem.



Zona	Informação
------	------------

Zona	Informação
1	No campo de distância é indicado em qual distância a manobra deverá ser efectuada. Se você seguir uma estrada por vários quilómetros, o campo de destino indicará a distância. Abaixo disso é exposta uma seta recta.
2	No campo de seta grande, é exposto um esboço da próxima manobra a efectuar. Se você dever seguir uma estrada por vários quilómetros, será exposta uma seta recta.
3	Em caso de manobras a efectuar rapidamente, uma após a outra, no campo de seta pequeno será exposta a manobra após a manobra seguinte.
4	Se você aproximar do local no qual a próxima manobra deverá ser efectuada, uma representação de barras aparecerá abaixo do campo de seta.  <p>Ao aproximar-se do cruzamento, menos barras ficarão visíveis. Quando você não ver mais barras, você deverá virar.</p>
5	O triângulo vermelho representa a sua posição no mapa.
6	O campo "Informações da etapa" só será visível, se você navegar numa rota planeada com pelo menos 2 pontos de rota. Ele indica a distância até a chegada no próximo ponto de rota e, dependendo do ajuste, o tempo de chegada presumível ou o tempo de viagem restante. Este campo pode ser ocultado. Se você se aproximar do local da próxima acção, a informação da etapa será sobreposta pela representação de barras de Se você se aproximar do local da próxima acção, a informação da etapa será sobreposta pela representação de barras de „.
7	O campo "Informação do destino" indica a distância até a chegada ao destino e, dependendo do ajuste, o tempo de chegada presumível ou o tempo de viagem restante. Este campo pode ser apagado.
8	No campo limite de tempo é representado um eventual limite de velocidade vigente. Independente do facto se você se encontra num país com km/h ou mph como unidade de velocidade, o limite de velocidade será indicado na unidade que você ajustou para AVIC-S1 . Este campo pode ser ocultado.

Zona	Informação
9	No campo de velocidade é indicada a sua velocidade actual, calculada na base dos dados de posição GPS. A velocidade é indicada na unidade que você ajustou para AVIC-S1 . A velocidade indicada pode divergir um pouco da velocidade real, não devendo ser utilizada como referência. Este campo pode ser ocultado.
10	No campo superior da rua consta o nome da rua para a qual você deverá virar a seguir. Se você dever seguir uma sinalização determinada, esta sinalização será exposta.
11	No campo inferior da rua consta o nome da rua na qual você se encontra. Este campo pode ser ocultado.



Informações detalhadas sobre os ajustes possíveis referenciados constam no capítulo "Informações no mapa" na página 98.



Atenção: A indicação do limite de velocidade e os avisos em caso de excesso de velocidade dependem dos ajustes feitos nas janelas de ajuste Informações no mapa e Aviso em caso de limite de velocidade.



Atenção: As informações no material do mapa podem estar erradas devido a alterações de última hora (obras na via pública, etc.)!

A situação do trânsito e a sinalização locais têm prioridade em relação às informações do sistema de navegação.

5.4.1 Considerar as informações de trânsito

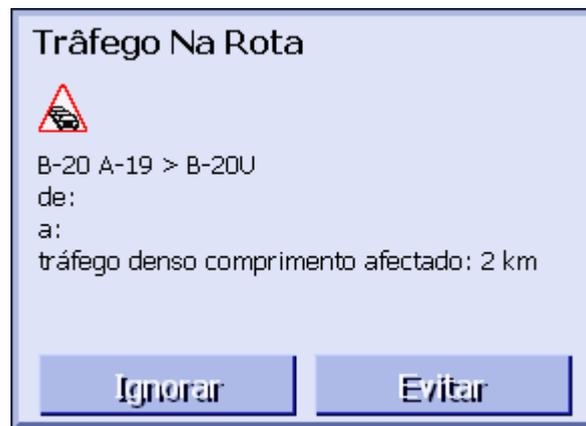
TMC

Informações de trânsito

Se você utilizar **AVIC-S1** com o TMC-Kit opcional **ND-TMC1**, o sistema dispõe de informações de trânsito actuais, podendo alterar a rota dinamicamente, caso necessário, p.ex. para evitar um congestionamento.

Se você utilizar **AVIC-S1** sem o TMC-Kit, é favor continuar a ler no capítulo seguinte.

Se, durante uma navegação for recebida uma informação de trânsito que se refere a um trajecto que você ainda deverá percorrer, a janela **DETALHES** se abrirá. Ela informa sobre o tipo da interrupção de trânsito e sobre o trajecto afectado.



Toque no sensor de superfície **Evitar** para calcular uma rota alternativa e evitar o trajecto afectado pela indicação.

- OU -

Toque no sensor de superfície **Ignorar** se a rota não dever ser alterada devido a esta indicação.

A janela **DETALHES** fecha-se.

6 Funções úteis durante a navegação

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

6.1	Punto de paso	Página°76
6.2	Seguir para o próxima etapa	Página°76
6.3	Bloquear partes do trajecto	Página°77
6.4	Alterar as opções da rota	Página°79
6.5	Simulação	Página°80

Informações gerais Durante uma navegação ou o cálculo duma rota, as funções seguintes estarão à sua disposição:

6.1 Punto de paso

Punto de paso durante a navegação Durante a navegação pode inserir a qualquer altura um novo punto de paso. A rota é calculada novamente, de forma que o próximo destino a atingir seja esse destino intermediário. Após chegada ao punto de paso, a navegação às outras etapas poderá ser continuada.

Como entrar um destino intermediário...

O mapa está aberto na visualização **PADRÃO**.

1. Pressione a tecla **MENU**.
A janela **DESTINO** abre-se.
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque novamente no sensor de superfície **Para a direita**.
4. Toque no sensor de superfície **Punto de Paso**.
5. Introduza o punto de paso (vide o capítulo "Inserir um destino", página° 25).

A rota é calculada novamente, de forma que o próximo destino a atingir seja esse punto de paso.

6.2 Seguir para o próxima etapa

Próxima etapa

Esta função só se encontra disponível durante uma navegação numa rota com pelo menos um ponto intermediário.

Utilize esta função se desejar avançar o ponto de rota seguinte.

Exemplo: Você planeou uma rota do seu escritório que passa pela "Firma A" e segue para a "Firma B" e já iniciou a viagem. Antes de chegar à "Firma A" é-lhe comunicado que não precisa de lá ir.

O mapa está aberto na visualização **PADRÃO**.

1. Pressione a tecla **MENU**.
A janela **DESTINO** abre-se.
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque novamente no sensor de superfície **Para a direita**.
4. Toque no sensor de superfície **Omitir próxima etapa** para dirigir-se ao ponto de rota seguinte (no exemplo: "Firma B").

A rota é calculada novamente de forma que o segundo ponto de rota possa ser o próximo destino para onde seguir.

6.3 Bloquear partes do trajecto

Bloqueio manual

É possível bloquear uma parte do trajecto de uma rota manualmente, para assim circundar essa parte do trajecto bloqueada à navegação. Após um bloqueio manual a rota é calculada novamente.

Se por exemplo se encontrar na auto-estrada e ouvir na rádio uma informação de trânsito na sua rota com 5 km de fila, então tem a possibilidade de evitar essa fila através do bloqueio manual dessa parte do trajecto.

O bloqueio manual só tem validade para a navegação actual e desaparece numa nova navegação ou após reiniciar o programa.

Como bloquear partes do trajecto...

Esta função só é disponível durante uma navegação.

O mapa está aberto na visualização **PADRÃO**.

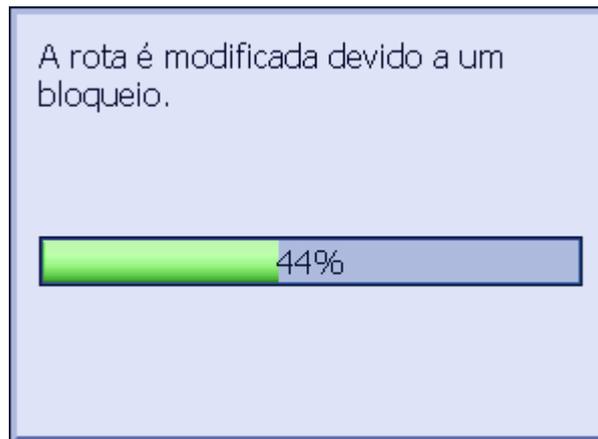
1. Pressione a tecla **MENU**.
- A janela **DESTINO** abre-se.
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque novamente no sensor de superfície **Para a direita**.
4. Toque no sensor de superfície **Bloqueio**.

A janela **BLOQUEIO** abre-se.



5. Toque no sensor de superfície correspondente para indicar o comprimento da parte do trajecto bloqueada.

A rota é calculada novamente.



Agora, o sensor de superfície **Bloqueio** foi substituído pelo sensor de superfície **Eliminar o bloqueio**.



6. Pressione a tecla **MAP** para abrir o mapa novamente.



A parte bloqueada do trajecto está salientada em violeta. A rota nova calculada é exposta em verde.

Eliminar o bloqueio

1. Pressione a tecla **MENU**.
A janela **DESTINO** abre-se.
2. Na janela **DESTINO**, toque no sensor de superfície **Para a direita**.
3. Toque novamente no sensor de superfície **Para a direita**.
4. Toque no sensor de superfície **Eliminar o bloqueio**.
O bloqueio é eliminado e **AVIC-S1** o guia à rota original calculada.

6.4 Alterar as opções da rota

Informações gerais

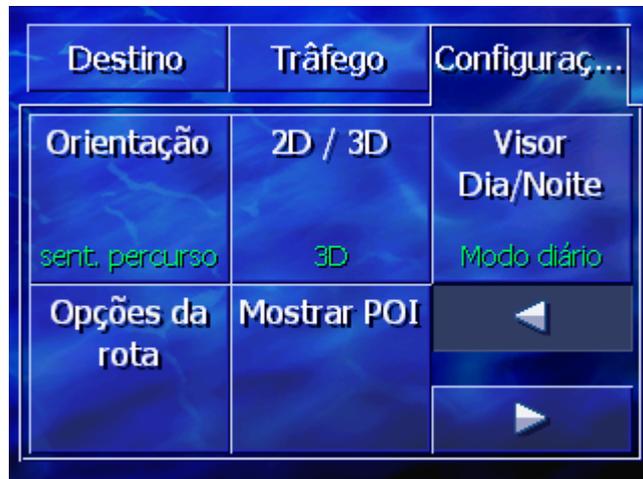
Você pode alterar as opções da rota durante uma navegação, p.ex. se você não quiser mais utilizar as auto-estradas.

Como alterar as opções da rota...

Esta função só é disponível durante uma navegação.

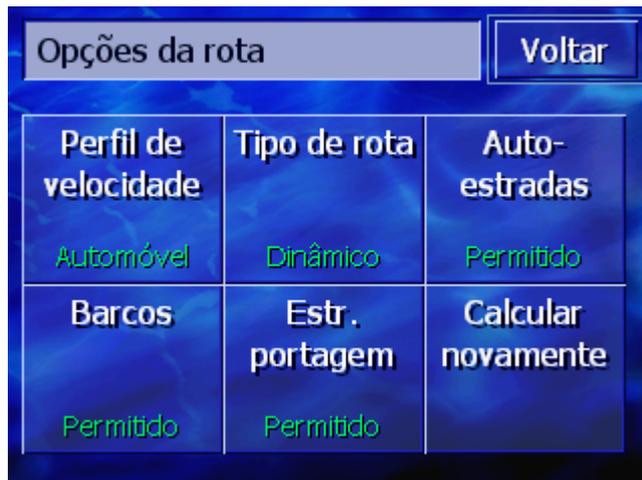
O mapa está aberto na visualização **PADRÃO**.

1. Pressione a tecla **MENU**.
A janela **DESTINO** abre-se.
2. Na janela **DESTINO**, toque no cartão de registo **Ajustes**.
A janela **AJUSTES** abre-se.



3. Toque no sensor de superfície **Opções da rota**.

A janela **OPÇÕES DA ROTA** abre-se.



4. Faça as alterações desejadas nas opções da rota.



Informações detalhadas sobre a determinação das opções da rota constam no capítulo "Opções da rota" na página°94.

5. Toque no sensor de superfície **Cálculo novo**.

A rota é calculada novamente. A seguir, a navegação é continuada, considerando as opções da rota.

6.5 Simulação

Informações gerais

Depois de planear e calcular uma rota, você pode iniciar uma navegação simulada. Informações detalhadas constam no capítulo "Simular rota" na página°59.



Nota: Para uma simulação da rota não é necessária a recepção GPS.

Só rotas com um comprimento máximo de 100 km poderão ser simuladas.

7 Informações de tráfego

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

7.1	Abrir a janela TRÁFEGO	Página°82
7.2	Procurar emissor	Página°83
7.3	Categorias-TMC	Página°84
7.4	Listar todas as informações de trânsito	Página°85
7.5	Listar as informações de trânsito para a rota actual	Página°87

Informações gerais

TMC

Se você utilizar **AVIC-S1** com o TMC-Kit opcional **ND-TMC1**, o sistema dispõe de informações de trânsito actuais, podendo alterar a rota dinamicamente, caso necessário, p.ex. para evitar um congestionamento.

Se você utilizar **AVIC-S1** sem o TMC-Kit, é favor continuar a ler no capítulo seguinte.

Função TMC

O **Traffic Message Channel**, abreviado TMC, trata-se de um standard definido por toda a Europa, que pode ser utilizado por todas as estações de rádio e com o sinal RDS (RDS = Radio Data System) emitido de um programa radiofónico. O tráfego em auto-estradas e algumas estradas nacionais é controlado através de sensores ou indicadores de filas e pela polícia. Estes dados de tráfego são transmitidos às centrais de tráfego, que fazem o escrutínio dos mesmos e os transmitem às emissoras de rádio. De lá, são emitidos os dados directamente por TMC.

O TMC-Kit **ND-TMC1** filtra os dados digitais de trânsito do sinal-RDS e os envia ao **AVIC-S1**.

AVIC-S1 pode representar os obstáculos de trânsito (p.ex. obras ou congestionamentos) graficamente no mapa ou em forma de lista.

As informações de trânsito transmitidas podem ser consideradas no cálculo da rota. O sistema de navegação indica interrupções do trânsito na rota calculada e pode calcular uma rota alternativa, quando requerido.

Assim, **AVIC-S1** é capaz de fornecer uma navegação dinâmica, adaptada à situação do trânsito.

7.1 Abrir a janela TRÁFEGO

Abrir a janela TRÁFEGO

A indicação de informações de trânsito ou a alteração dos ajustes correspondentes sempre começa na janela **TRÁFEGO**.

A janela **TRÁFEGO** pode ser aberta, como segue:

Quando o mapa for exposto:

1. Pressione na tecla **MENU** no lado direito abaixo do visor.

A janela **DESTINO** abre-se.

2. Toque no cartão de registo **Tráfego**.

Quando uma outra janela estiver aberta:

1. Pressione a tecla **MAP**.

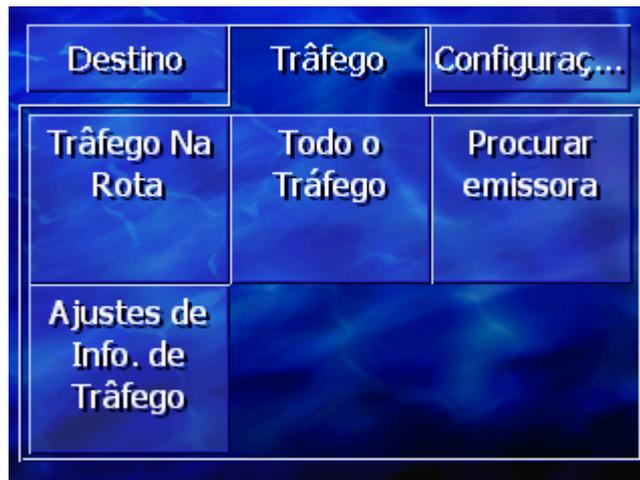
O mapa abre-se.

2. Pressione a tecla **MENU**.

A janela **DESTINO** abre-se.

3. Na janela Destino, toque no cartão de registo **Tráfego**.

Agora, a janela **TRÁFEGO** está aberta.



7.2 Procurar emissor

Informações gerais

AVIC-S1 pode ajustar automaticamente o emissor com a melhor recepção. Mas você também poderá procurar um emissor determinado.

Procura de emissor

1. Abra a janela **TRÁFEGO**. (vide a página 82)
2. Na janela **TRÁFEGO**, toque no sensor de superfície **Procurar emissor**.

Agora, a janela **PROCURAR EMISSORA** está aberta.



O emissor actualmente recebido e a sua frequência são indicados.

No sensor de superfície **Automático** no canto inferior direito da janela consta se a procura do emissor é efectuada automaticamente (**Ligado**) ou não (**Desligado**).

Se a procura do emissor for efectuada automaticamente, os sensores de superfície **Para a direita** e **Para a esquerda** serão desactivados.



Nota: Na procura automática do emissor, **AVIC-S1** sempre procura, no fundo, o emissor com a maior potência de emissão. Assim estará assegurado que você sempre tenha uma recepção-TMC óptima.

Se o emissor com a recepção mais forte for um emissor local, é possível que as informações-TMC só sejam emitidas para uma área limitada. Neste caso, seleccione um emissor manualmente.

Procura automática do emissor

Se os sensores de superfície de seta estiverem activados, **AVIC-S1** não procurará o emissor mais forte. No sensor de superfície **Automático** consta Desl.

Mude para a procura automática do emissor, como segue:

1. Toque no sensor de superfície **Desligar**.

Os sensores de superfície de seta serão desactivados. A inscrição no sensor de superfície **Automático** muda para **Ligar**.

Procura manual do emissor

Se os sensores de superfície de seta não estiverem activados, **AVIC-S1** estará procurando o emissor mais forte automaticamente. No sensor de superfície **Automático** consta **Lig**.

Mude para a procura automática do emissor, como segue:

1. Toque no sensor de superfície **Ligar**.

Os sensores de superfície de seta serão activados. A inscrição do sensor de superfície **Automático** mudará para **Desligar**.

2. Toque no sensor de superfície **Para a esquerda** ou **Para a direita** para ajustar o próximo emissor.
3. Repita o passo 2 até o emissor desejado estiver ajustado.

Terminar a procura do emissor

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **PROCURAR EMISSORA** e voltar à janela **TRÁFEGO**.

7.3 Categorias-TMC

Informações gerais

Informações de trânsito, emitidas através de TMC sempre estão atribuídas a categorias determinadas. Nem todas as categorias se referem a congestionamentos ou a obstáculos que causam um congestionamento.

É possível ajustar a categoria das informações que deverão ser expostas.

Ajustar as categorias-TMC

1. Abra a janela **TRÁFEGO**. (vide a página 82)
2. Na janela **TRÁFEGO**, toque no sensor de superfície **Ajustes de informações de Tráfego**.

Agora, a janela **AJUSTES DE INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO** está aberta.



As categorias de informações-TMC são listadas. É possível folhear na lista com os sensores de superfície **Para cima** ou **Para baixo**.

Para cada categoria é indicado o símbolo, com o qual esta categoria é representada no mapa.

Um ganchinho indica que a categoria correspondente deverá ser indicada.

Se o ganchinho faltar numa categoria, isso significa que:

- ⇔ as informações desta categoria não aparecerão na lista de informações de trânsito.
- ⇔ as informações desta categoria não serão representadas no mapa.
- ⇔ as informações de trânsito desta categoria não serão consideradas no cálculo da rota.

Indicar / Não indicar a categoria

1. Toque nesta categoria para colocar ou remover um ganchinho.
2. Faça isso para todas as categorias cujo status deverá ser alterado.

Terminar a configuração

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **AJUSTES DE INFORMAÇÕES DE TRÁFEGO** e voltar à janela **TRÁFEGO**.

7.4 Listar todas as informações de trânsito

Informações gerais

AVIC-S1 pode listar todas as informações de trânsito, mas você poderá excluir categorias de informações individuais da lista. (vide o capítulo "Categorias-TMC", na página°84)

Lista de informações

1. Abra a janela **TRÁFEGO**. (vide a página°82)
2. Na janela **TRÁFEGO**, toque no sensor de superfície **Todo el tráfico**.

Agora, a janela **TODO O TRÁFEGO** está aberta.



As informações das categorias seleccionadas são listadas. É possível folhear na lista com os sensores de superfície **Para cima** ou **Para baixo**.

Para cada informação é exposto o símbolo da categoria correspondente. Além disso é descrito a qual parte do trajecto a mensagem se aplica.

Classificar



A lista pode ser classificada por diversos critérios:

Por ordem alfabética: Toque neste sensor de superfície para classificar as informações por ordem alfabética, de acordo com os nomes das ruas ou as designações das estradas.

Por categoria: Toque neste sensor de superfície para classificar as informações por categoria.

Actualizar



A lista não será actualizada automaticamente enquanto ela estiver sendo exposta. Senão ela se constituiria novamente após cada informação nova recebida.

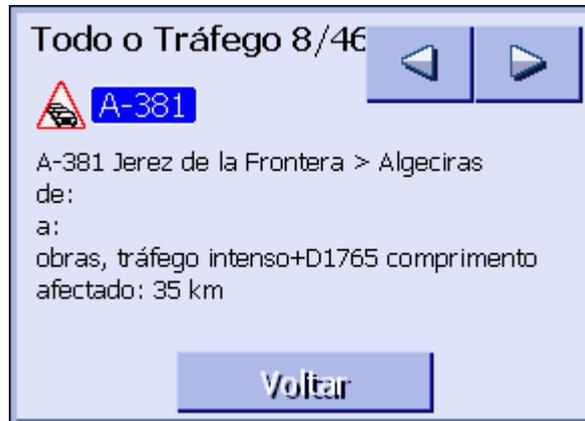
Toque neste sensor de superfície para actualizar a lista de informações.

Detalhes

Talvez você queira ver uma informação de maneira mais detalhada.

1. Toque no registo da informação que o interessa.

A janela **DETALHES** abre-se.



2. Toque nos sensores de superfície **Para a direita** e **Para a esquerda** para folhear nas informações.
3. Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **DETALHES** e voltar à janela **TRÂNSITO TOTAL**.

Terminar

Toque no sensor de superfície **Voltar** na janela **TRÂNSITO TOTAL** para voltar à janela **TRÂNSITO**.

7.5 Listar as informações de trânsito para a rota actual

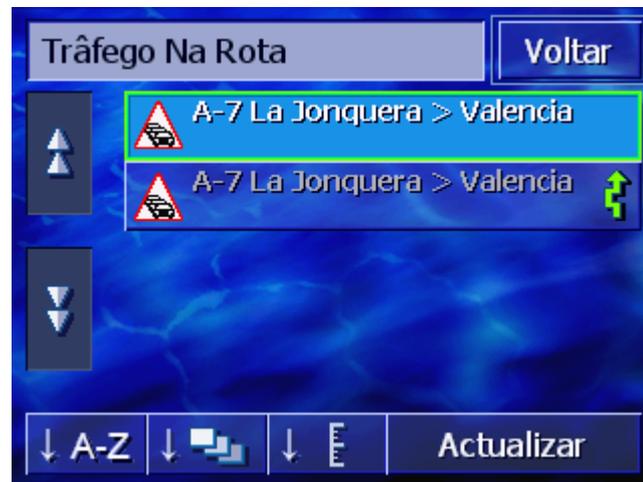
Informações gerais

Se você estiver executando uma navegação, **AVIC-S1** pode listar as mensagens que se referem às partes do trajecto da rota actual. Mas você poderá excluir categorias de informações individuais da lista. (Vide o capítulo "Categorias-TMC", página°84)

Lista de informações

1. Abra a janela **TRÁFEGO**. (vide a página 82)
2. Na janela **TRÁFEGO**, toque no sensor de superfície **Tráfego na rota**.

Agora, a janela **TRÁNSITO NA ROTA** está aberta.



As informações das categorias seleccionadas são listadas. É possível folhear na lista com os sensores de superfície **Para cima** ou **Para baixo**.

Para cada informação é exposto o símbolo da categoria correspondente. Além disso é descrito a qual parte do trajecto a informação se aplica.



Se uma rota alternativa foi calculada para evitar o trajecto afectado pela informação, o símbolo **É evitado** aparecerá ao lado direito da informação.

Classificar



A lista pode ser classificada por diversos critérios:

Por ordem alfabética: Toque neste sensor de superfície para classificar as informações por ordem alfabética, de acordo com os nomes das ruas ou as designações das estradas.



Por categoria: Toque neste sensor de superfície para classificar as informações por categoria.



Por distância: Toque neste sensor de superfície para classificar as informações pela distância à sua posição actual.

Actualizar



A lista não será actualizada automaticamente enquanto ela estiver sendo exposta. Senão ela se constituiria novamente após cada informação nova recebida.

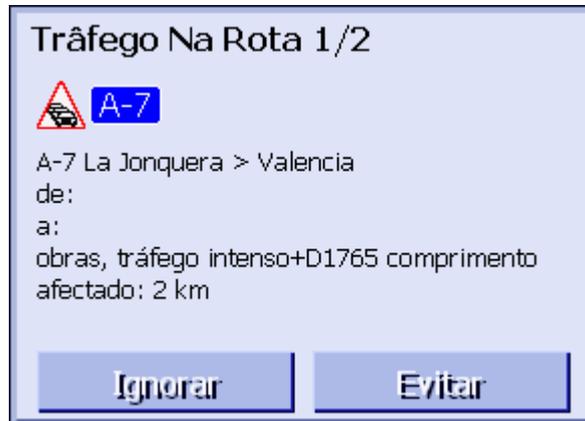
Toque neste sensor de superfície para actualizar a lista de informações.

Detalhes

Talvez você queira ver uma informação de maneira mais detalhada.

1. Toque no registo da informação que o interessa.

A janela **DETALHES** abre-se.



2. Toque nos sensores de superfície **Para a esquerda** ou **Para a direita** para folhear nas informações.
3. Toque no sensor de superfície **Evitar** para calcular uma rota alternativa e evitar o trajecto afectado pela indicação. (Este sensor de superfície estará desactivado se uma rota alternativa já foi calculado devido a esta informação).
- OU -
Toque no sensor de superfície **Ignorar** se a rota não foi alterada devido a esta informação.

A janela **DETALHES** fecha-se.

Terminar

Toque no sensor de superfície **Voltar** na janela **TRÁFEGO NA ROTA** para voltar à janela **TRÁFEGO**.

8 Configurar AVIC-S1

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

8.1	Abrir a janela CONFIGURAÇÕES	92
8.2	Orientação	93
8.3	2 D / 3D	93
8.4	Visor Dia / Noite	94
8.5	Opções da rota	94
8.6	Mostrar destinos especiais	96
8.7	Informações no mapa	98
	Hora actual	
	Rua actual	
	Bússola	
	Informação de velocidade	
	Velocidade	
	Informações sobre o destino	
	Informações sobre o destino intermedio	
	Hora indicada	
	Nomes das ruas	
	GPS/Posição	
	Status da bateria	
	Status TMC	
8.8	Avisar em caso de limite de velocidade	104
8.9	Gráfica de fundo	105
8.10	Zoom automático	105
8.11	Endereço próprio	106
8.12	Conexão por telefone	106
8.13	Hardware	107
	Modo de demonstração	
	Brilhância	
	Status da bateria	
	Status-GPS	
	Rádio-Mudo	
8.14	Ajustes regionais e de idiomas	111
	Idioma	
	Fuso horário	
	Formato da hora	
	Distância	
8.15	Informação sobre o produto	113
8.16	Restaurar definições origem	113

8.1 Abrir a janela CONFIGURAÇÕES

Abrir a janela Ajustes

AVIC-S1 disponibiliza diversas possibilidades de ajuste, com as quais você poderá adaptar o seu software à suas necessidades.

A indicação e a alteração dos ajustes actuais sempre começa na janela **CONFIGURAÇÕES**.

A janela **CONFIGURAÇÕES** pode ser aberta, como segue:

Quando o mapa for exposto:

1. Pressione na tecla **MENU** no lado direito abaixo do visor.

A janela **DESTINO** abre-se.

2. Toque no cartão de registo **Configurações**.

Quando uma outra janela estiver aberta:

1. Pressione a tecla **MAP**.

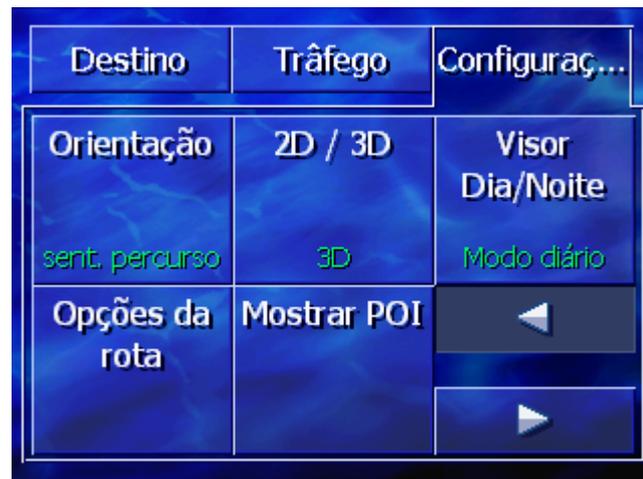
O mapa abre-se.

2. Pressione a tecla **MENU**.

A janela **DESTINO** abre-se.

3. Toque no cartão de registo **Configurações**.

Agora, a janela **CONFIGURAÇÕES** está aberta.



Toque nos sensores de superfície **Para a direita** e **Para a esquerda** para ver outras possibilidades de ajuste.

8.2 Orientação

Orientação

Com este ajuste, você determina se o norte sempre está no lado superior do mapa (orientado ao norte) ou se o sentido do percurso sempre está no lado superior (sentido do percurso).

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Sentido percurso	A orientação ao sentido do percurso é recomendada para a navegação, uma vez que o sentido direito e esquerdo é representado no mapa como na realidade.
Ao norte	A orientação ao norte corresponde à orientação de mapas impressos, mas não é conveniente para a navegação.

8.3 2 D / 3D

Visualização do mapa 2D/3D

Com este ajuste, você determinará que o mapa seja representado na visualização 3D ou 2D, no modo padrão.

Este ajuste só tem efeito sobre o mapa na visualização **PADRÃO**. Nas visualizações **PROCURAR DESTINO** e **MOSTRAR DESTINO**, o mapa sempre será representado na visualização 2D (vide o capítulo "Visualizações do mapa", página 67.)

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
3D	Representação tridimensional do mapa
2D	Representação bidimensional do mapa

8.4 Visor Dia / Noite

Representação do mapa Dia / Noite

Com este ajuste, você determinará que o mapa seja representado na visualização **Dia** ou **Noite**. Este ajuste também influencia o ajuste da brilhância do visor.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Modo diário	Mostra o mapa na visualização Dia e liga o visor do aparelho no modo diário.
Modo nocturno	Mostra o mapa na visualização Noite e liga o visor do aparelho no modo nocturno.

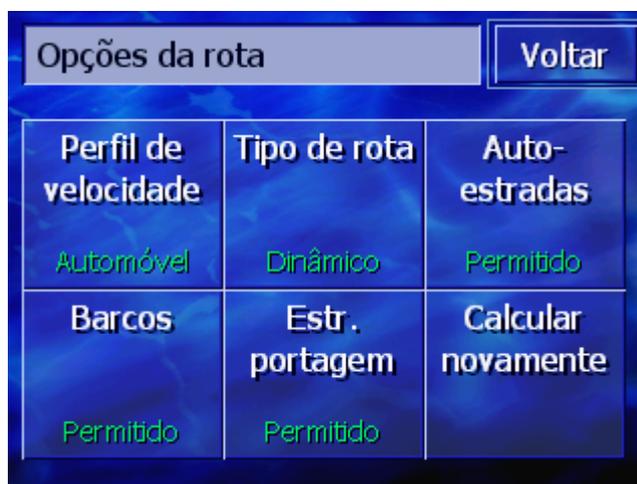
8.5 Opções da rota

Opções da rota

Na janela de ajuste **OPÇÕES DA ROTA**, você ajustará o seu perfil de deslocação e determinará o tipo de rota a calcular no modo padrão. O ajuste efectuado influencia o cálculo dos tempos de viagem presumíveis.

1. Toque no sensor de superfície **Opções da rota**.

A janela Opções da rota abre-se.



Perfil de velocidade

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície.

1. Toque no sensor de superfície para abrir a janela **PERFIL DE VELOCIDADE**.
2. Toque no perfil que corresponda ao seu perfil de deslocação.
A janela **OPÇÕES DA ROTA** abre-se novamente.

Tipo de rota

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície.

3. Toque no sensor de superfície **Tipo de rota** para mudar entre os modos diferentes:

Opção	Significado
Dinâmico	Esta opção só será disponível, se o sistema for utilizado com o TMC-Kit ND-TMC1 . Nesta opção, as informações de trânsito serão consideradas no cálculo da rota. Sem recepção-TMC, a Rota rápida é calculada.
Rota rápida	Nesta opção é calculada a rota que necessite do menor período de tempo.
Rota curta	Nesta opção é calculada a rota mais curta, com o menor número de quilómetros.

*Auto-estradas,
barcos, estradas
sujeitas à portagem*

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície correspondente.

4. Toque sucessivamente nos sensores de superfície **Auto-estradas**, **Barcos** e **Estradas sujeitas à portagem** e determine se deverão ser consideradas no cálculo da rota ou não.

Opção	Significado
Permitido	Nesta opção é incluído no cálculo da rota o respectivo tipo de estrada.
Evitar	Nesta opção o respectivo tipo de estrada é evitado, na medida do possível.
Proibido	Nesta opção não é incluído no cálculo da rota o respectivo tipo de estrada.

Calcular novamente

Este sensor de superfície só será disponível durante uma navegação e após um cálculo da rota durante o planamento da rota, se os ajustes foram alterados.

5. Toque no sensor de superfície **Calcular novamente** para calcular a rota na base dos ajustes alterados.



Para tal, também leia o capítulo "Alterar as opções da rota" na página° 79.

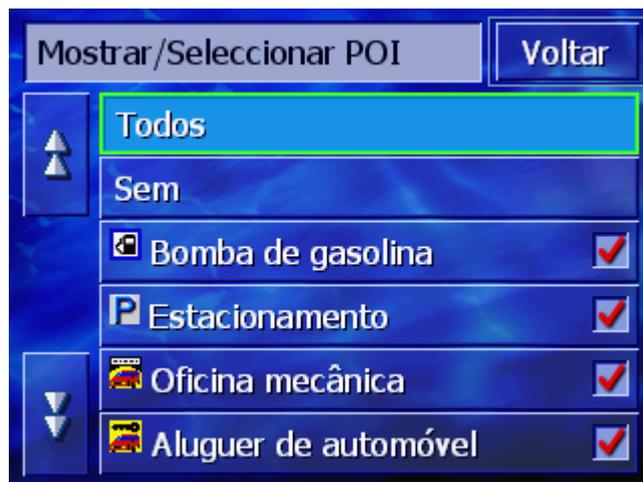
8.6 Mostrar destinos especiais

Mostrar POI

Na janela de ajuste **MOstrar/SELECCIONAR POI**, você determina as categorias de destinos especiais que deverão ser mostrados no mapa. Se outras subcategorias existirem para uma categoria, subcategorias individuais também poderão ser seleccionadas.

1. Toque no sensor de superfície **Mostrar POI**.

A janela **MOstrar/SELECCIONAR POI** abre-se.



O ajuste actual é indicado na caixa de controlo à direita da categoria de destinos especiais correspondente.

- ⇔ : Esta categoria é mostrada no mapa.
- ⇔ : Esta categoria não é mostrada no mapa.
- ⇔ : Esta categoria contém sub-categorias das quais uma ou várias não são mostradas no mapa.

Mostrar todas as categorias

Toque no sensor de superfície **Todos**, para mostrar todos os destinos especiais no mapa.

Não mostrar categorias

Toque no sensor de superfície **Sem** para não mostrar destinos especiais no mapa.

*Mostrar/Apagar
categorias / sub-
categorias
determinadas.*

Categorias sem sub-categorias:

Toque no sensor de superfície da categoria correspondente para activar a sua indicação (caixa de controlo com ganchinho) ou desactivá-la (caixa de controlo vazia).

Categorias com subcategorias:

1. Toque no sensor de superfície da categoria correspondente.

Uma janela com todas as subcategorias da categoria seleccionada abre-se.



Toque no sensor de superfície **Todas** para mostrar a categoria no mapa.

- ou -

Toque no sensor de superfície **Sem** para não mostrar a categoria no mapa.

- ou -

Toque no sensor de superfície da subcategoria correspondente para activar a sua indicação (caixa de controlo com ganchinho) ou desactivá-la (caixa de controlo vazia) .

Toque no sensor de superfície **Voltar**.

8.7 Informações no mapa

Informações indicadas

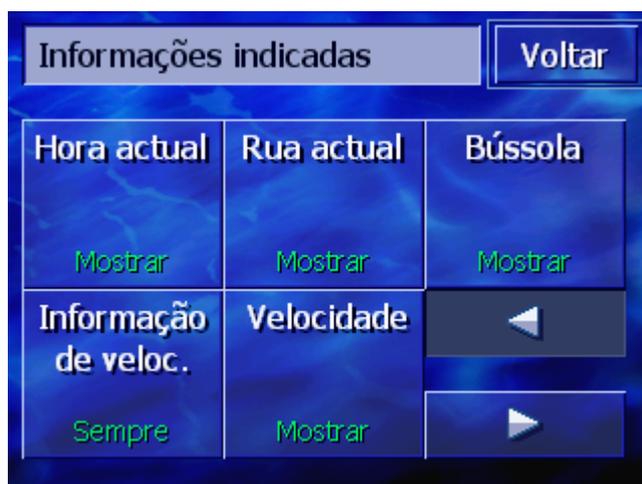
Na janela de ajuste **INFORMAÇÕES INDICADAS**, você poderá determinar as informações a mostrar no mapa. A maior parte destas informações só é relevante para a navegação e só estará à disposição na visualização do mapa durante a navegação.



Para tal, também leia o capítulo "Apresentação do mapa durante uma navegação" na página 71.

1. Toque no sensor de superfície **Informações indicadas**.

A janela **INFORMAÇÕES INDICADAS** abre-se.



Toque nos sensores de superfície **Para a direita** e **Para a esquerda** para ver outras possibilidades de ajuste.

Na janela **INFORMAÇÕES INDICADAS** é possível fazer os ajustes seguintes:

8.7.1 Hora actual

Hora actual

Com este ajuste, você determinará se a hora actual será mostrada no mapa ou não.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	A hora actual é mostrada.
Ocultar	A hora actual não é mostrada.

8.7.2 Rua actual

Rua actual

Com este ajuste, você determinará se o nome da rua em que você se encontra será mostrado no mapa.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	O nome da rua em que você se encontra é mostrado.
Ocultar	O nome da rua em que você se encontra não é mostrado.

8.7.3 Bússola

Bússola

Com este ajuste, você determinará se uma bússola será mostrada no mapa ou não.

A bússola é conveniente durante uma navegação, se o mapa for mostrado orientado ao sentido do percurso.

Se o mapa for mostrado na visualização-2D durante a navegação, você poderá mudar entre a orientação do mapa **ao norte** ou **Sentido do percurso**, tocando na bússola.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	A bússola é mostrada.
Ocultar	A bússola não é mostrada.

8.7.4 Informação de velocidade

Informação de velocidade

Com este ajuste, você determinará se e quando um limite de velocidade existente será mostrado no mapa. Independente do facto se você se encontra num país com **km/h** ou **mph** como unidade de velocidade, o limite de velocidade será indicado na unidade que você ajustou para **AVIC-S1**. (vide "Distância", página° 113)

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Sempre	Os limites de velocidade sempre são mostrados.
Nunca	Os limites de velocidade não são mostrados.
Excesso	Os limites de velocidade sóe serão mostrados quando você conduzir rápido demais.



Também é possível ajustar um aviso acústico em caso de excesso do limite de velocidade. Para tal, leia o capítulo "Avisar em caso de limite de velocidade" na página° 104.

8.7.5 Velocidade

Velocidade

Com este ajuste você determina se no mapa é mostrada a sua velocidade actual, calculada na base dos dados de posição GPS. A velocidade é indicada na unidade que você ajustou para **AVIC-S1**. (vide "Distância", página° 113)

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	A sua velocidade actual é mostrada.
Ocultar	A sua velocidade actual não é mostrada.

8.7.6 Informações sobre o destino

Informações sobre o destino

Com este ajuste você determina se no mapa será mostrada a distância até a chegada ao destino e, dependendo do ajuste, o tempo de chegada presumível ou o tempo de viagem restante. (vide "Hora indicada", página°101)

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	As informações sobre o destino são mostradas.
Ocultar	As informações sobre o destino não são mostradas.

8.7.7 Informações sobre o destino intermedio

Informações sobre o destino intermedio

Esta informação só será mostrada, se você navegar numa rota planeada com pelo menos 2 pontos de rota.

Com este ajuste você determina se no mapa será mostrada a distância até a chegada no próximo ponto de rota e, dependendo do ajuste, o tempo de chegada presumível ou o tempo de viagem restante. (vide "Hora indicada", página°101)

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	As informações sobre o destino intermediário são mostradas.
Ocultar	As informações sobre o destino intermediário não são mostradas.

8.7.8 Hora indicada

Hora indicada

Se você tiver ajustado o indicador de informações sobre etapas, você poderá determinar, com este ajuste, qual informação deverá ser mostrada além da distância. (vide "Informações sobre o destino", página°101, e "Informações sobre o destino intermedio", página°101)

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Chegada	Acima do indicador de distância é mostrada a hora de chegada presumível.
Duração	Acima do indicador de distância é mostrado o tempo de viagem restante.

8.7.9 Nomes das ruas

Nomes das ruas

Com este ajuste, você determinará se os nomes das ruas serão mostrados no mapa. Este indicador pode ser conveniente ao indicar um destino no mapa, se você quiser introduzir uma rua determinada como destino.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	Os nomes das ruas são mostrados.
Ocultar	Os nomes das ruas não são mostrados.

8.7.10 GPS/Posição

GPS/Posição

Com este ajuste, você determinará se o símbolo GPS será mostrado no mapa. Com a representação do símbolo-GPS você será informado se os sinais recebidos são suficientes e suficientemente fortes para determinar a posição ou para a navegação.

Informações detalhadas sobre o símbolo GPS constam no capítulo "Indicadores de status" na página°64.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	O símbolo GPS é mostrado.
Ocultar	O símbolo GPS não é mostrado.



Informações detalhadas sobre o status-GPS actual sempre podem ser indicadas na janela **STATUS-GPS**. Para tal, leia o capítulo "Status-GPS" na página°110.

8.7.11 Status da bateria

Status da bateria

Com este ajuste, você determinará se o símbolo da bateria será mostrado no mapa. Com o símbolo da bateria você será informado sobre o estado de carregamento actual do acumulador.

Informações detalhadas sobre o símbolo da bateria constam no capítulo "Indicadores de status" na página°64.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	O símbolo da bateria é mostrado.
Ocultar	O símbolo da bateria não é mostrado.



Informações detalhadas sobre o status actual da bateria também constam na janela **STATUS DA BATERIA**. Para tal, leia o capítulo "Status da bateria" na página°109.

8.7.12 Status TMC

Status TMC

Este ajuste só será disponível, se você utilizar **AVIC-S1** com o TMC-Kit **ND-TMC1** opcional.

Se você utilizar o aparelho com o TMC-Kit opcional, o sistema dispõe de informações de trânsito actuais, podendo alterar a rota dinamicamente, caso necessário, p.ex. para evitar um congestionamento.

Com este ajuste, você determinará se o símbolo-TMC actual será mostrado no mapa. Com o símbolo-TMC você será informado se o receptor-TMC está recebendo informações de trânsito ou não.

Informações detalhadas sobre o símbolo TMC constam no capítulo "Indicadores de status" na página°64.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Mostrar	O símbolo TMC é mostrado.
Ocultar	O símbolo TMC não é mostrado.



Informações detalhadas sobre a função TMC constam no capítulo "Informações de tráfego" na página°81.

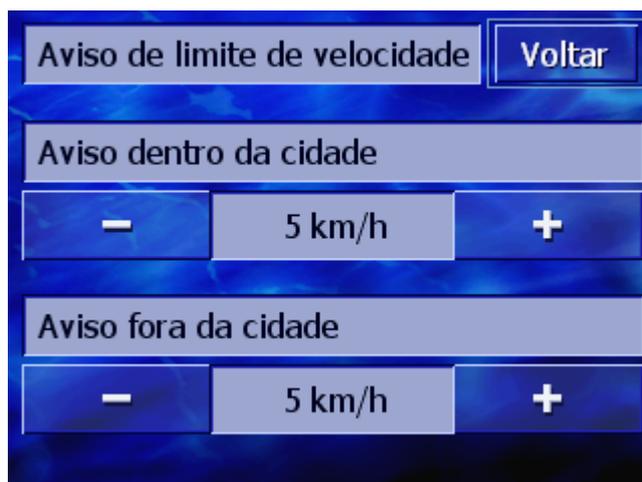
8.8 Avisar em caso de limite de velocidade

Avisar em caso de limite de velocidade

Na janela de ajuste **AVISO DE LIMITE DE VELOCIDADE**, você determinará se você deseja quer ser avisado acusticamente em caso de excesso do limite ou quantos km/h ou mph a sua velocidade poderá ser antes da emissão do aviso acústico.

1. Toque no sensor de superfície **Aviso de limite de velocidade**.

A janela **AVISO DE LIMITE DE VELOCIDADE** abre-se.



Aviso dentro da cidade

O valor do excesso de velocidade, a partir do qual você será avisado dentro da cidade, é mostrado entre os sensores de superfície "-" e "+".

- ⇔ Toque no sensor de superfície "+" para aumentar o valor.
- ⇔ Toque no sensor de superfície "-" para reduzir o valor ou colocá-lo em **Nunca**.

Aviso fora da cidade

O valor do excesso de velocidade, a partir do qual você será avisado fora da cidade, é mostrado entre os sensores de superfície "-" e "+".

- ⇔ Toque no sensor de superfície "+" para aumentar o valor.
- ⇔ Toque no sensor de superfície "-" para reduzir o valor ou colocá-lo em **Nunca**.

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **AVISO DE LIMITE DE VELOCIDADE**.



Atenção: As informações no material do mapa podem estar erradas devido a alterações de última hora (obras na via pública, etc.)!

A situação do trânsito e a sinalização local têm prioridade em relação às informações do sistema de navegação.

8.9 Gráfica de fundo

Gráfica de fundo

Na janela de ajuste Gráfica de fundo, você poderá seleccionar uma outra imagem como gráfica de fundo para o seu software.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície.

1. Toque no sensor de superfície para abrir a janela **GRÁFICA DE FUNDO**.
2. Toque na gráfica que você deseja utilizar como imagem de fundo.

A janela **GRÁFICA DE FUNDO** é fechada. Agora, a gráfica de fundo nova é utilizada.

Repita o processo, se você não estiver satisfeito com o resultado ou quiser experimentar uma outra gráfica.

8.10 Zoom automático

Zoom automático

Este ajuste só terá efeito sobre o mapa na visualização **PADRÃO**, se o mapa for representado na visualização 2D.

Com este ajuste, você determinará se durante uma navegação você deseja a visualização 2D com **zoom automático profundo, normal** ou **alto**.

Zoom automático significa que a profundidade do zoom será modificada, dependendo da sua velocidade. Se você conduzir mais rapidamente, a escala ficará maior.

Quanto mais profundo o zoom automático for, tanto menor será a escala do mapa.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Normal	Zoom automático normal
Alto	Zoom automático alto
Profundo	Zoom automático profundo

8.11 Endereço próprio

Endereço próprio

Na janela de ajuste **ENDEREÇO PRÓPRIO**, você poderá introduzir o seu endereço para navegar rapidamente para casa, vindo de qualquer lugar.

1. Toque no sensor de superfície **Endereço próprio**.
A janela **ENDEREÇO PRÓPRIO** abre-se.
2. Toque no sensor de superfície **Alterar** e entre o seu endereço próprio. (vide o capítulo "Inserir um destino", página°25)
Agora, o **ENDEREÇO PRÓPRIO** é mostrado na janela.

8.12 Conexão por telefone

Conexão por telefone

No seu aparelho está instalada uma aplicação telefónica. Com ajuda desta aplicação, você poder ligar o seu telemóvel com o aparelho, através de Bluetooth. Estabelecida a ligação, a aplicação telefónica sempre será colocada no primeiro plano em caso de chamadas recebidas. Assim, durante a navegação você poderá utilizar o aparelho como dispositivo "mãos livres" para atender chamadas. Você também poderá fazer telefonemas e consultar a lista de chamadas feitas ou não atendidas.

1. Toque no sensor de superfície **Conexão por telefone** para abrir a aplicação telefónica e estabelecer uma ligação Bluetooth com o seu telemóvel.



Informações detalhadas sobre a utilização da aplicação telefónica constam no "Manual do utilizador 2 (hardware e bluetooth)" no DVD.

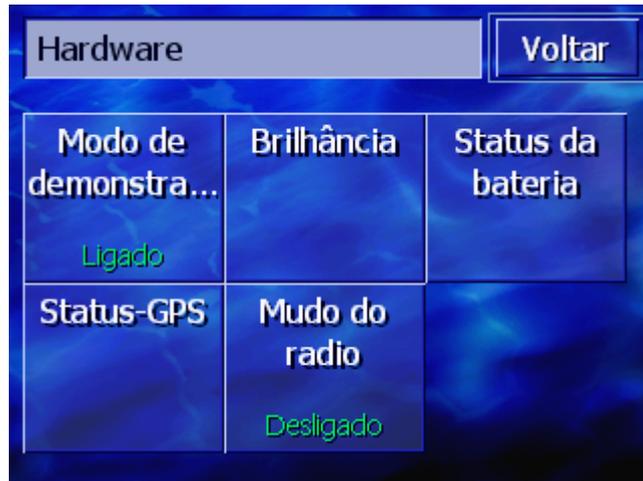
8.13 Hardware

Hardware

Na janela de ajuste **HARDWARE**, você poderá determinar alguns ajustes específicos do hardware e deixar mostrar informações detalhadas sobre o status-GPS e o status da bateria actual.

1. Toque no sensor de superfície **Hardware**.

A janela Hardware abre-se.



Na janela **HARDWARE** é possível fazer os ajustes seguintes:

8.13.1 Modo de demonstração

Modo de demonstração

Com este ajuste, você determinará se o modo de demonstração será iniciado, se você não comandar o aparelho durante 5 minutos e não encontrar-se numa navegação.

O modo de demonstração dá informações genéricas sobre os serviços do **AVIC-S1**. Você pode terminá-lo, tocando em qualquer lugar do Touchscreen.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Ligado	O modo de demonstração está ligado.
Desligado	O modo de demonstração está desligado.

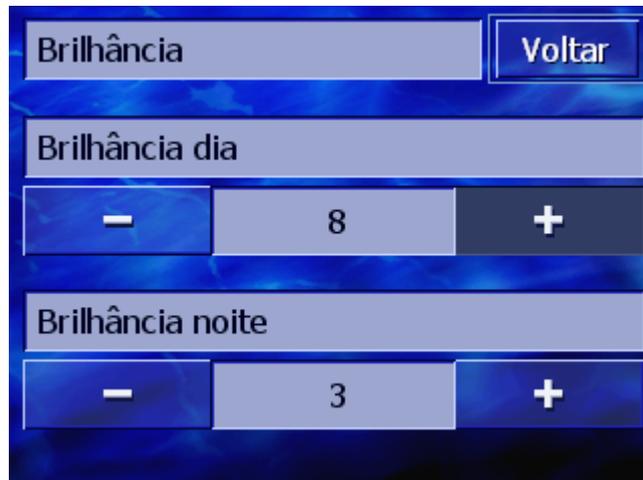
8.13.2 Brilhância

Brilhância

Na janela de ajuste **BRILHÂNCIA**, você pode determinar o grau de brilho para o seu visor durante o dia e a noite.

1. Toque no sensor de superfície Brilho.

A janela **BRILHÂNCIA** abre-se.



Brilhância dia

O grau de brilho actual é mostrado entre os dois sensores de superfície "-" e "+".

- ⇔ Toque no sensor de superfície "+" para aumentar o valor.
- ⇔ Toque no sensor de superfície "-" para reduzir o valor ou colocá-lo em Nunca.

Brilhância noite

O grau de brilho actual é mostrado entre os dois sensores de superfície "-" e "+".

- ⇔ Toque no sensor de superfície "+" para aumentar o valor.
- ⇔ Toque no sensor de superfície "-" para reduzir o valor ou colocá-lo em Nunca.

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **BRILHÂNCIA**.

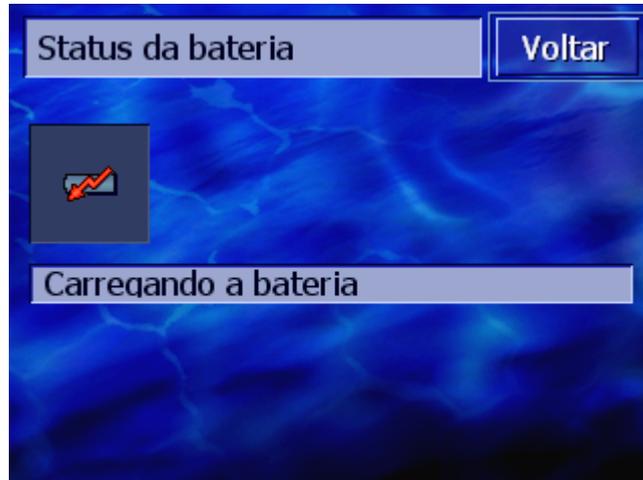
8.13.3 Status da bateria

Status da bateria

A janela **STATUS DA BATERIA** contém informações sobre o estado de carregamento actual do acumulador.

1. Toque no sensor de superfície **Status da bateria**.

A janela **STATUS DA BATERIA** abre-se.



O símbolo da bateria mostra o estado de carregamento actual. Abaixo disso, o significado do símbolo é mostrado em forma de texto.

Informações detalhadas sobre o símbolo da bateria constam no capítulo "Indicadores de status" na página 64.

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **STATUS DA BATERIA**.

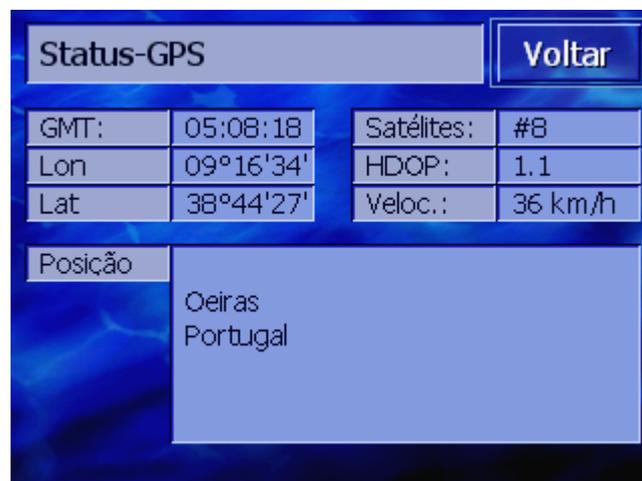
8.13.4 Status-GPS

Status-GPS

A janela **STATUS GPS** contém informações sobre a sua posição actual e a sua velocidade actual.

1. Toque no sensor de superfície **Status-GPS**.

A janela Status GPS abre-se.



Informação	Significado
GMT	Greenwich Mean Time Horário londrino sem hora de verão.
Lon/Lat	Posição actual. Indicação da longitude oriental e da latitude norte.
Satélites	Número de satélites recebidos. Para uma navegação são necessários os sinais de pelo menos três satélites.
HDOP	Horizontal Dilution of Precision HDOP indica a qualidade da determinação da posição. Teoricamente são possíveis valores de 0 a 50, e por regra vale: quanto mais pequeno for o valor, mais exacta é a determinação da posição (valor 0= nenhum desvio da posição real). Valores até 8 são aceitáveis para a navegação.
Veloc.	Mostra a velocidade actual do seu veículo.
Posição	Indica a posição actual.

Toque no sensor de superfície **Voltar** para fechar a janela **STATUS-GPS**.

8.13.5 Rádio-Mudo

Rádio-Mudo

Com este ajuste, você poderá activar um eventual rádio-mudo conectado. Assegure-se que os retardamentos do dispositivo "mãos livres" não influencie negativamente os avisos de navegação.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Ligado	O rádio-mudo está ligado.
Desligado	O rádio-mudo está desligado

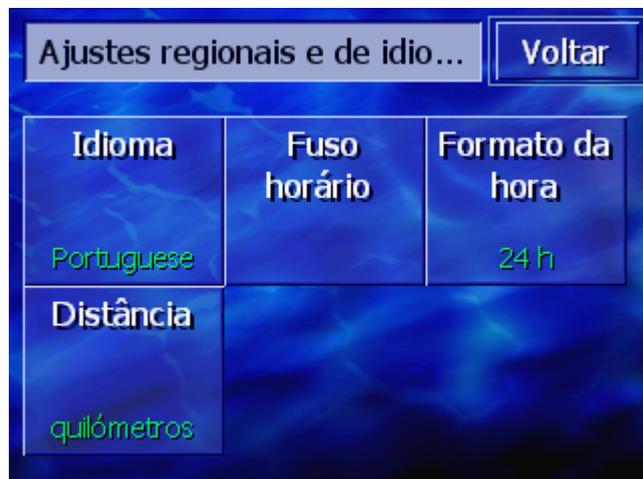
8.14 Ajustes regionais e de idiomas

Ajustes regionais e de idiomas

Na janela de ajuste **AJUSTES REGIONAIS E DE IDIOMAS** você poderá mudar os ajustes básicos como p.ex. o idioma e o fuso horário determinados na primeira inicialização do sistema de navegação (vide "Ajustes básicos", página°13).

1. Toque no sensor de superfície **Ajustes regionais e de idiomas**.

A janela **AJUSTES REGIONAIS E DE IDIOMAS** abre-se.



Na janela **AJUSTES REGIONAIS E DE IDIOMAS** é possível fazer os ajustes seguintes:

8.14.1 Idioma

Idioma

Com este ajuste, você determinará o idioma da superfície do utilizador do software e dos avisos.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície.

1. Toque no sensor de superfície para abrir a janela **IDIOMA**.
2. Toque no idioma, no qual você deseja comandar o sistema. Com os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, você poderá movimentar-se na lista.

Logo após de tocar no idioma, uma janela de instrução se abrirá, informando-o sobre a reinicialização necessária.

3. Toque no sensor de superfície **OK**.

O sistema de desligará e se ligará novamente. O idioma seleccionado será utilizado para a superfície do utilizador e os avisos.

8.14.2 Fuso horário

Fuso horário

Com este ajuste, você determinará o fuso horário vigente na sua localização. Este ajuste é importante para o cálculo correcto dos tempos de chegada presumíveis.

Toque no sensor de superfície para abrir a janela **FUSO HORÁRIO**.

Fuso horário

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície.

1. Toque no sensor de superfície para abrir a janela **FUSO HORÁRIO**.
2. Toque no fuso horário vigente para a sua localização. Com os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, você poderá movimentar-se na lista. O indicador de cidades grandes do respectivo fuso horário ajuda na selecção do fuso horário correcto.

A janela **FUSO HORÁRIO** rota abre-se novamente.

Hora de verão

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície.

3. Toque no sensor de superfície **Hora de verão** para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Ligado	A hora de verão está ligada.
Desligado	A hora normal está ligada.

8.14.3 Formato da hora

Formato da hora

Com este ajuste, você determinará as unidades para o indicador de horas.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
12h	Indicação da hora no formato inglês de 12 horas. (am/pm)
24h	Indicação da hora no formato europeu 24 horas.

8.14.4 Distância

Distância

Com este ajuste, você determinará as unidades a utilizar para as distâncias indicadas.

O ajuste actual é indicado no sensor de superfície. Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste.

Ajuste	Significado
Quilómetros	Indicação das distâncias em quilómetros.
Milhas	Indicação das distâncias em milhas.

8.15 Informação sobre o produto

Informação sobre o produto

Na janela de ajuste **INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO**, o nome e a versão do software serão indicados.

Toque no sensor de superfície **Info produto** para abrir a janela **INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO**.

Mostrar a introdução

Toque no sensor de superfície **Introdução**, para receber explicações sobre as funções mais importantes do software.

8.16 Restaurar definições origem

Restaurar definições origem

Com este ajuste, você poderá restaurar os ajustes de fábrica.

Toque no sensor de superfície para restaurar os ajustes de fábrica.

9 Anexo

Neste capítulo constam informações sobre os seguintes temas:

9.1 Anexo A: Restaurar o software e o mapa	Página 116
Restaurar o software	
Restaurar o mapa	

9.1 Anexo A: Restaurar o software e o mapa

Informações gerais

Se o software e/ou o mapa estiverem danificados, p.ex. porque o aparelho de navegação esteve exposto a raios electromagnéticos fortes, você poderá instalar ambos novamente.

No DVD fornecido encontra-se um **Installer Tool** que o acompanha na instalação do software e do mapa.



Nota: Os arquivos são transferidos por um leitor de cartões ou por uma ligação-**ActiveSync**. A transferência com um leitor de cartões é muito mais rápida.

9.1.1 Restaurar o software

Via USB

1. Conecte o seu aparelho de navegação no seu PC, por meio do cabo-USB.
2. Coloque o **AVIC-S1** DVD na sua unidade de DVD-ROM.
O Installer-Tool se inicializa automaticamente.
3. Seleccione o seu idioma
4. Clique em **Actualizar / restaurar a aplicação**.
5. Clique em **MS ActiveSync**.
6. Siga as instruções no visor.



Nota: Se o **Installer-Tool** não se inicializar automaticamente, abra o Windows-Explorer. Seleccione o directório da sua unidade de DVD e faça um clique duplo no arquivo "Setup.exe".

Sobre o leitor de cartões

1. Coloque um cartão de memória com pelo menos 70 MB de memória livre no seu leitor de cartões.
2. Coloque o DVD fornecido na sua unidade de DVD-ROM.
O Installer-Tool se inicializa automaticamente.
3. Seleccione o seu idioma
4. Clique em **Actualizar / restaurar a aplicação**.
5. Clique em **Cartão SD**.
6. Siga as instruções no visor.
Depois de transferir os arquivos de inicialização ao cartão de memória, você será intimado a colocar o cartão de memória no seu aparelho de navegação.
7. Coloque o cartão de memória no seu aparelho.
8. Ligue o seu aparelho de navegação.
9. A instalação do software se inicializa automaticamente.



Nota: Se o **Installer-Tool** não se inicializar automaticamente, abra o Windows-Explorer. Seleccione o directório da sua unidade de DVD e faça um clique duplo no arquivo "Setup.exe".

9.1.2 Restaurar o mapa

Sobre ActiveSync

1. Conecte o seu aparelho de navegação com o seu PC, via **MS ActiveSync®**.
2. Coloque o **AVIC-S1** DVD na sua unidade de DVD-ROM.
O **Installer-Tool** se inicializa automaticamente.
3. Selecciono o seu idioma
4. Clique em **Actualizar / restaurar o mapa**.
5. Clique em **MS ActiveSync®**.
6. Siga as instruções no visor.



Nota: Se o **Installer-Tool** não se inicializar automaticamente, abra o Windows-Explorer. Selecciono o directório da sua unidade de DVD e faça um clique duplo no arquivo "Setup.exe".

Sobre o leitor de cartões

1. Coloque um cartão de memória com suficiente memória livre no seu leitor de cartões.
2. Coloque o **AVIC-S1** DVD na sua unidade de DVD-ROM.
O **Installer-Tool** se inicializa automaticamente.
3. Selecciono o seu idioma
4. Clique em **Actualizar / restaurar o mapa**.
5. Clique em **Cartão SD**.
6. Siga as instruções no visor.
7. Depois de transferir o mapa ao cartão de memória, coloque o cartão de memória no seu aparelho de navegação.



Nota: Não é necessário transferir o mapa do cartão de memória ao aparelho. Também é possível carregar o mapa directamente do cartão de memória. Para tal, toque em não se você for perguntado se você deseja transferir o mapa ao aparelho, depois de inserir o cartão de memória.

10 Glossário

<i>Porta-COM</i>	Porta-Com é a designação de uma interface série. Com o numeral atrás de COM são numeradas as ligações. Uma interface série é uma ligação a que podem ser conectados equipamentos como um Rato ou um receptor GPS.
<i>GMT</i>	GMT é a abreviatura de Greenwich Mean Time . GMT é o tempo de sol médio no meridiano zero. Teoricamente o sol passa pelo meridiano às 12:00 GMT na sua posição mais alta no céu. Até o início de 1972, GMT foi a hora mundial oficial. Mas uma vez que a rotação da terra não é uniforme, entretanto ela foi substituída pela UTC (Universal Time Coordinated), medida com relógios atómicos.
<i>GPS</i>	GPS é a abreviatura de Global Positioning System . GPS equaciona com o apoio de satélites a sua posição geográfica actual. Baseia-se num total de 24 satélites, que circundam a Terra emitindo sinais. O receptor GPS recebe estes sinais e equaciona, a partir das diferenças de distância eléctrica dos sinais, a distância entre cada um dos satélites. Para definir uma posição são necessários sinais de pelo menos três satélites, a partir do quarto é também possível determinar a altitude actual. A determinação da posição efectua-se deste modo até exactamente 3 metros.
<i>HDOP</i>	HDOP é a abreviatura de Horizontal Dilution of Precision . HDOP dá a qualidade da determinação da posição. Teoricamente são possíveis valores de 0 a 50, e por regra vale: quanto mais pequeno for o valor, mais exacta é a determinação da posição (valor 0= nenhum desvio da posição real). Valores até 8 são aceitáveis para a navegação.
<i>POI</i>	POI é abreviatura de Point of interest. Também vide - Destino especial.
<i>RDS</i>	RDS é a abreviatura de Radio Data Signal . As informações TMC são emitidas pelas estações de rádio com sinais RDS.
<i>Destino especial</i>	Destinos especiais, também chamados de POI (Point of interest) constam nos mapas existentes no sistema de navegação e são indicados lá. Dos destinos especiais fazem parte aeroportos e portos de barcos, restaurantes, hotéis, postos de gasolina e estabelecimentos públicos. Os destinos especiais podem ser utilizados como destinos de navegação.
<i>TMC</i>	TMC é abreviatura de Traffic Message Channel . TMC que se vende como componente opcional abastece o seu sistema de navegação com informações sobre o estado do trânsito.

11 Índice remissivo

2	
2D/3D	93
<hr/>	
A	
Activar	8
Acumulador	
Carregar	12
Estado da carga	12
Ajudas de navegação	71
Ajustes	92
Ajustes básicos	13
Formato da hora	15
Fuso horário	14
Hora de verão	15
Idioma	14
Introdução	16
Unidade de distância	15
Ajustes regionais e de idiomas	111
Alimentação de corrente	12
Alterar as opções da rota	79
Autozoom	105
AVIC-S1	
Iniciar	24
Aviso de limite de velocidade	104
<hr/>	
B	
Bateria	65
Bloqueio	
Eliminar	79
Bloqueio manual	77
Brilhância	108
Bússola	99
<hr/>	
C	
Campo de entrada	7
Cartão de registo	7
Centro da cidade	29
Código postal	30
Conexão por telefone	106
Configurações	92
2D/3D	93
Ajustes regionais e de idiomas	111
Distância	113
Formato da hora	113
Fuso horário	112
Idioma	112
Autozoom	105
Aviso de limite de velocidade	104
Conexão por telefone	106
Endereço	106
Gráfica de fundo	105
Hardware	107
Brilhância	108
Modo de demonstração	107
Rádio-Mudo	111
Status da bateria	109
Status-GPS	110
Informação sobre o produto	113
Introdução	113
Informações indicadas	98
Bússola	99
GPS/Posição	102
Hora actual	98
Hora indicada	101
Informação de velocidade	100
Informações sobre o destino	101
Informações sobre o destino	
intermedio	101
Nomes das ruas	102
Rua actual	99
Status da bateria	103
Status TMC	103
Velocidade	100
Mostrar destinos especiais	96
Mostrar POI	96
Opções da rota	94
Orientação	93
Perfil de velocidade	94
Restaurar definições origem	113
Visor Dia/Noite	94
Cruzamento	32
<hr/>	
D	
Destino especial	34
Em todo o país	39
Na proximidade	34
Numa localidade	37
Destinos	
Abrir a Lista de Endereços	45
Administrar	45
Alterar designação	49
Apagar	51
Atribuir a um grupo	49
Memorizar	46
Mudar o endereço	50
Processar	48
Distância	113

E

Endereço	27
Endereço próprio.....	42, 106
Energia.....	65
Etapa	
Omitir.....	76
Próxima etapa.....	76

F

Foco.....	7
Formato da hora	15, 113
Fuso horário	112

G

Garantia	8
GMT	110
GPS	10
Símbolo GPS.....	64
Sinais	10
GPS/Posição	102
Gráfica de fundo	105

H

Hardware.....	107
HDOP	110
Histórico destinos.....	40
Hora.....	66
Hora actual	98
Hora de verão.....	15
Hora indicada	101

I

Idioma.....	112
Informação de velocidade.....	100
Informação sobre o produto.....	113
Informações da rota	71
Informações de trânsito	74
Informações indicadas	98
Informações sobre o destino	101
Informações sobre o destino intermedio	101
Inserir um destino.....	25
Busca por POI	34
Em todo o país	39
Na proximidade	34
Numa localidade	37
Centro da cidade	29
Código postal.....	30
Cruzamento postal.....	32
Destino especial	34

Em todo o país	39
Na proximidade	34
Numa localidade	37
Endereço	27
Histórico destinos	40
Lista de Endereços	41
No mapa	43
País	26
Regresso a casa	42
Introdução	16, 113

J

Janela.....	7
Janela de diálogo.....	7

L

Ligar.....	18
Lista de Endereços.....	41
Abrir	45
Classificar	42
Lista de pontos da rota.....	54

M

Manual	
Convenções	6
Disposição	6
Símbolos	6
Mapa	
2D/3D.....	93
Aumentar zoom.....	66
Deslocar	70, 71
Escala	66
Informações da rota.....	71
Informações indicadas	98
Mostrar a rota inteira	68
Mostrar destinos especiais.....	96
Navegação.....	71
Orientação.....	93
ao norte	68
Sentido percurso.....	68
Reduzir zoom	66
Regulador de zoom	67
Sensores de superfície	68
Visor Dia/Noite	94
Visualizações do mapa.....	67
Mostrar destino	70
Padrão	67
Procurar destino	69
Zoom automático.....	68, 70
Marcar	8
Mensagens de condições de tráfego ..	82
Actualizar	86, 88
Categorias	84

Classificar.....	86, 88
Procurar emissora.....	83
Todo o tráfego	85
Tráfego na rotar	88
Modo de demonstração	107
Mostrar POI.....	96

N

Navegação	
Alterar as opções da rota.....	79
Iniciar.....	60
Mapa	71
Punto de paso.....	76
Sem	61
Nomes das ruas	102

O

Opções da rota	94
Orientação	93

P

País.....	26
Palavras.....	7
Palavras utilizadas.....	7
Parte do trajecto	
Bloquear	77
Perfil de velocidade	94
Planeamento da rota.....	51
Indicar pontos da rota.....	53
Lista de pontos da rota.....	54
Pontos da rota	
Alterar ordem.....	55
Apagar	55
Rotas	
Administrar.....	55
Calcular.....	57
Carregar.....	56
Informações da rota.....	59
Memorizar	56
Simulação.....	59, 80
POI	34
Pressionar	8
Procura do emissor	
Automático.....	84
Manual.....	84
Produtos registados	9
Próxima etapa	76
Omitir	76
Punto	76

R

Rádio-Mudo	111
Regresso a Casa.....	42
Restaurar definições origem.....	113
Rua actual.....	99

S

Scrolling Wheel	8
Sensor de superfície	7
Sensores de superfície	21
Símbolo	7
Símbolos no manual	6
Simulação	59, 80
Terminar	59
Sistema de navegação	
Ligar.....	13
Status.....	103
Status da bateria.....	109
Status-GPS.....	110

T

Tecla	8
Teclado.....	18
Apagar caracteres.....	20
Caracteres especiais.....	21
Comutar.....	20
espaço vazio	20
Teclado de software.....	18
Teclas de hardware.....	18
Ligar/Desligar	18
MAP.....	18
MENU.....	18
Scrolling Wheel	18
Terminologia.....	7
Activar	8
Campo de entrada	7
Cartão de registo	7
Foko	7
Janela	7
Janela de diálogo	7
Marcar	8
Pressionar	8
Scrolling Wheel	8
Sensor de superfície.....	7
Símbolo.....	7
Tecla.....	8
Visor.....	7
TMC	65, 74, 82, 119
Categorias	84
Procura de emissor	83
Símbolo-TMC	65
Todo o tráfego.....	85
Tráfego na rota	88

U

Unidade de distância..... 15

V

Velocidade..... 100

Visor 7

Visor Dia/Noite..... 94

Pioneer

AVIC-S1

MAP-AVIC-S1_XZ_EW5_PoB