

SONY®

Personal Navigation System

Manual do utilizador

nav-u

*NV-U70
NV-U50T
NV-U50*

Os dados e indicações que constam desta documentação podem ser sujeitos a alterações sem aviso prévio. Sem a autorização expressa e escrita da Sony Corporation, nenhuma parte desta documentação pode ser reproduzida ou transmitida, seja para que efeito for e independentemente da forma e através de que meios, electrónicos ou mecânicos, isso possa acontecer. Todas as indicações técnicas, desenhos, etc., estão sujeitos à lei de protecção dos direitos de autor.

© Copyright 2005, Sony Corporation
Todos os direitos reservados.

Índice do conteúdo

Introdução	3
Acesso a ajuda e convenções	4
Garantia de qualidade.....	4
Marcas registadas	5
Utilização do software de navegação	7
Administrar os idiomas e mapas.....	8
Teclas de Hardware	8
Teclado de software	8
Introduzir dados com o teclado normal	9
Introduzir dados com o teclado de telemóvel	10
Listas	12
Sensores de superfície	16
Informação	16
Energia	16
Status-GPS	17
Informações sobre o tráfego.....	18
Navegação.....	19
Iniciar o Sony Personal Navigation System	20
Menu	20
Efectuar os ajustes básicos.....	23
Entrar um destino	26
Entrar o país de destino	26
Entrar um endereço de destino	27
Seleccionar destino especial	28
Transferir um destino do mapa	36
Transferir um destino da lista Preferências	39
Transferir um destino dos últimos destinos indicados	40
Navegar para casa	42
Administrar destinos.....	42
Memorizar destino	42
Alterar designação de destino	43
Apagar destino	44
Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)	45
Entrar pontos de destino.....	45
Trabalhar, memorizar e administrar rotas.....	46
Calcular rotas.....	51
Mostrar rota no mapa	53
Simular rota.....	54
Iniciar a navegação	55
Trabalhar com o mapa.....	59
Seleccionar mapa.....	60
Utilização do mapa	61
Modo padrão do mapa	62
Modo Procurar destino do mapa	63

Apresentação do mapa durante uma navegação	66
Funções úteis durante a navegação.....	69
Mostrar a rota inteira.....	70
Seguir para o próximo destino	71
Bloquear partes do trajecto	72
Modificar as opções da rota	74
Simulação.....	75
TMC.....	76
Configurar o Sony Personal Navigation System.....	79
Ajustes.....	80
Volume de som	80
Seleccionar mapa	81
Informação do mapa	81
Informação da rota	81
Sinalização	82
Sensor luminoso.....	82
Representação	82
Touchscreen.....	83
Modo automático	83
Opções routing	84
Planeamento da rota	84
Fuso horário.....	85
Formato	85
Idioma	85
Endereço próprio	86
Ajuste mudo do rádio	86
Modo de demonstração.....	86
Informação sobre o produto	86
Glossário	87
Índice remissivo.....	89

Introdução

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

Acesso a ajuda e convenções	pág. 4
Garantia de qualidade	pág. 4
Marcas registadas	pág. 5

Acesso a ajuda e convenções

Encontrar informações rapidamente

O manual oferece-lhe acesso a estas ajudas:

- ⇔ No rodapé do manual pode consultar em que capítulo e secção se encontra no momento.
- ⇔ No fim do manual encontra um glossário, onde são explicados os termos técnicos.
- ⇔ Também no fim do manual encontra um índice remissivo com indicação de página, para procurar eficazmente informações no manual.

Convenções

Neste manual são utilizados vários recursos de escrita e símbolos gráficos, para melhor realçar partes de texto importantes e facilitar o manuseamento do manual.

Estilo	
Negrito	Sensores de superfície, campos e elementos de superfície do software. Realce de alertas e instruções.
<i>Negrito e cursivo</i>	Nomes protegidos por lei.
LETRAS MAIÚSCULAS	Janelas e nomes de diálogo.
<i><u>Itálico e sublinhado</u></i>	Designação do modo do utilizador que se aplica ao respectivo segmento. Não necessita de ler segmentos que não correspondem ao seu modo de utilizador actual.

Símbolo	Aplicação
	Este símbolo dá instruções e sugestões que facilitam o trabalho com o <i>Sony Personal Navigation System</i> .
	Este símbolo remete para um local no manual onde se encontram informações relacionadas.
	Este símbolo alerta para perigos que poderão conduzir a danos pessoais ou materiais.

Garantia de qualidade

Restrição da garantia de qualidade

Está reservado o direito a alterações da documentação e de software sem aviso prévio. A Sony Corporation não se responsabiliza pela exactidão do conteúdo ou por perdas e 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.

Marcas registadas

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 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.

Utilização do software de navegação

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

Administrar os idiomas e mapas	pág. 8
Teclas de Hardware	pág. 8
Teclado de software	pág. 8
Introduzir dados com	
Introduzir dados com o teclado de telemóvel	
Listas	pág. 12
Sensores de superfície	pág. 16
Informação	pág. 16
Energia	
Status-GPS	
Informações sobre o tráfego	

Administrar os idiomas e mapas

Installer-Tool

No DVD de software juntado se encontra um **Installer-Tool**, com o qual poderão ser determinados os idiomas e mapas disponíveis no seu aparelho de navegação.

Se você comprou uma versão do **Sony Personal Navigation System**, que não contém mapas em DVD, você poderá criar uma cópia de segurança da mapa no aparelho de navegação, por meio desta ferramenta.

1. Conecte o aparelho de navegação no seu computador, via ActiveSync® e insira o DVD.

O **Installer-Tool** se iniciará automaticamente.

2. Siga as instruções no ecrã do computador.

Teclas de Hardware

Teclas de Hardware

No lado superior do aparelho se encontram duas teclas de hardware:

À direita:

Liga ou desliga o aparelho.

Interruptor

À esquerda:

Modo padrão do mapa

Durante uma navegação:

repite a última instrução do percurso. Expõe novamente as informações sobre velocidade e placas, se elas foram desactivadas.

Senão:

Abre o modo padrão do mapa e indica a sua posição actual.

Teclado de software

Indicações gerais

Quando são necessárias introduções de texto surge um teclado de software. Este pode ser um teclado normal ou um teclado de telemóvel.

É possível comutar entre os teclados, por meio dos campos de comutação.

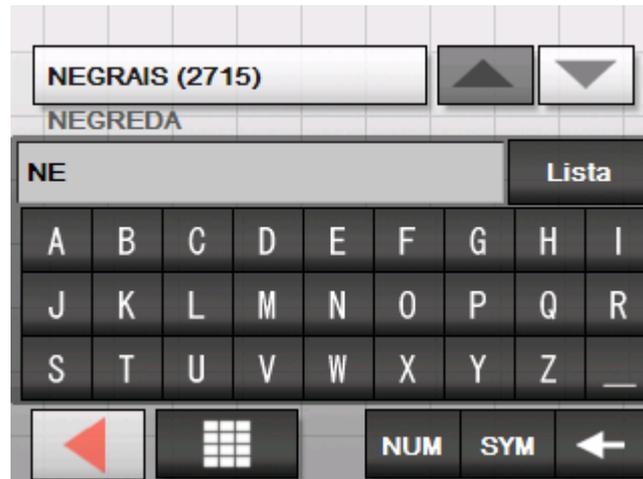


Toque neste sensor de superfície para mudar ao teclado do telemóvel.



Toque neste sensor de superfície para mudar ao teclado de letras.

Introduzir dados com o teclado normal



Com o teclado normal é possível introduzir todos os dados com o dedo. Com o teclado normal só é possível inserir letras maiúsculas.

Não é necessária a utilização de caracteres especiais ou acentuação para a introdução de nomes de lugares e de ruas. O **Sony Personal Navigation System** completa esses caracteres automaticamente. Se você por exemplo procurar o lugar "München", então insira simplesmente "MUNCHEN".

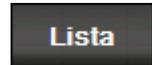
A sua introdução aparecerá no campo, directamente acima do teclado. No sensor de superfície acima do teclado será exposto o primeiro conjunto de dados que começa com as letras da sua introdução.

O conjunto de dados no sensor de superfície faz parte duma lista de conjuntos de dados que correspondem com as suas entradas efectuadas até agora. Com os campos de comutação



é possível movimentar-se neste lista.

É possível deixar indicar mais de três conjuntos de dados ao mesmo tempo, tocando no sensor de superfície



Introduzir espaços vazios, apagar caracteres isolados

No capítulo "Listas" na página 12 constam informações sobre a utilização do sensor de superfície **Lista**.

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

Para introduzir caracteres numéricos, por exemplo um código

números e letras

postal, toque na tecla



Para voltar à introdução de letras, toque em

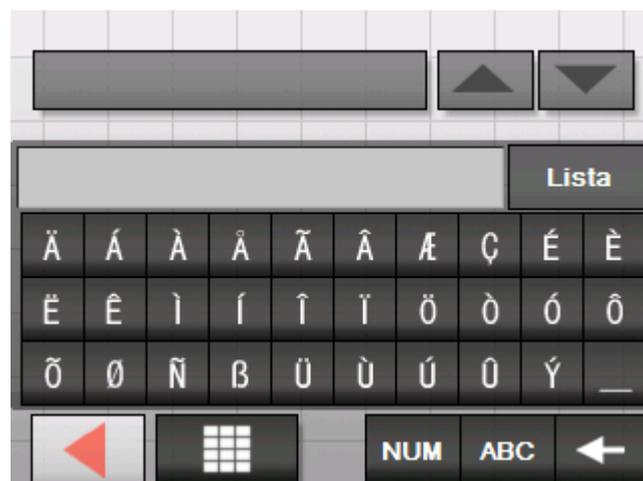


Caracteres especiais

Para introduzir um símbolo toque na tecla



Surge o teclado de símbolos.



Para voltar à introdução de letras, toque em



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

Introduzir dados com o teclado de telemóvel



No teclado de telemóvel pode inserir todos os dados com o seu dedo. Com o teclado de telemóvel só é possível inserir letras maiúsculas.

Tal como no telemóvel, cada tecla tem mais do que uma letra. Toque numa tecla tantas vezes quantas forem necessárias até surgir a letra desejada. (Por exemplo para inserir um "S", toque quatro vezes na tecla "PQRS").

Não é necessária a utilização de caracteres especiais ou acentuação para a introdução de nomes de lugares e de ruas. O **Sony Personal Navigation System** completa esses caracteres automaticamente. Se você por exemplo procurar o lugar "München", então insira simplesmente "MUNCHEN".

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

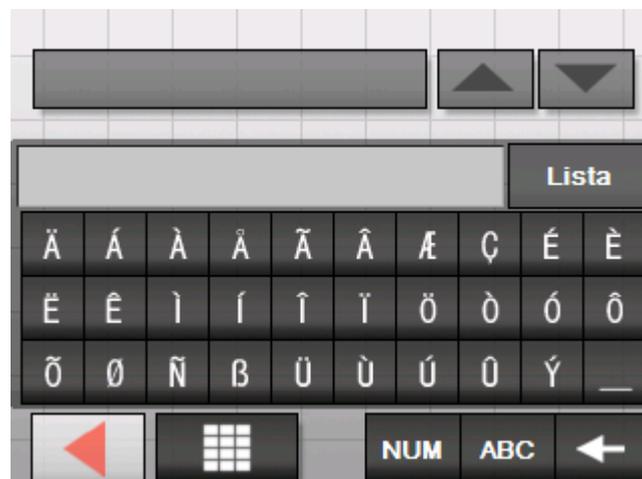


Caracteres especiais

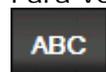
Para introduzir um símbolo toque na tecla



Surge o teclado de símbolos.



Para voltar à introdução de letras, toque em



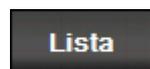
Símbolos não têm de ser inseridos na introdução de endereços, mas podem ser úteis nas designações de destinos e rotas memorizados.

Listas

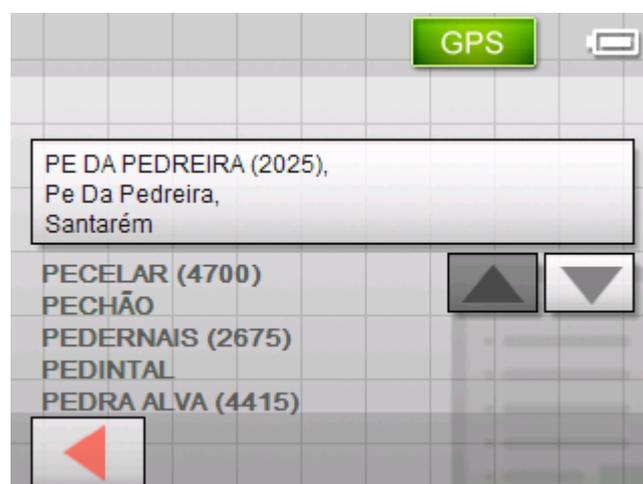
Indicações gerais

Em muitos casos surgem listas das quais pode seleccionar uma introdução.

Isso é por exemplo o caso, quando ao introduzir uma localidade não é introduzido o nome completo da mesma. Após cada introdução dum letra, no campo de texto aparecerá a primeira introdução que começa com as letras entradas até agora.



Acima do teclado só poderão ser expostos três introduções, no máximo. Para expor uma lista maior com outras introduções adequadas, toque no sensor de superfície **Lista**.

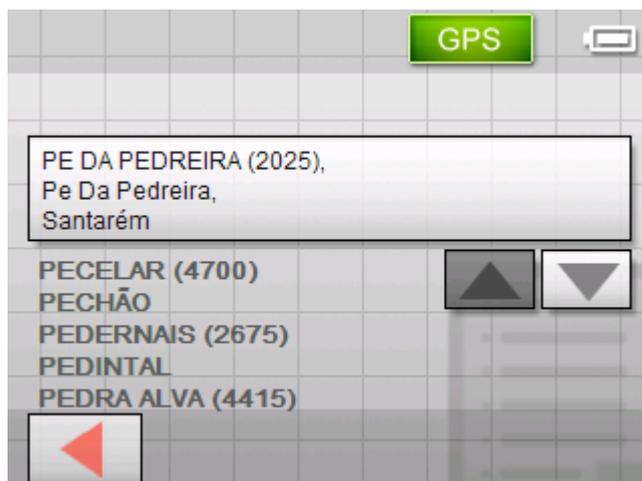


No fim desta lista se encontram introduções que não contém a sequência de letras entradas no início, mas no centro ou no fim.

Introdução de lista marcada

Uma introdução da lista sempre é marcada e é exposta num sensor de superfície. Muitas vezes, informações referentes a esta introdução são expostas em linhas suplementares. Por exemplo a uma cidade, é acrescentado o código postal e o distrito a que pertence a cidade marcada.

A introdução marcada pode ser seleccionada, tocando no sensor de superfície na qual ela se encontra.



Sensores de superfície



Na margem inferior direita e esquerda dos ecrãs com listas se encontram três sensores de superfície:

Para cima: Toque neste sensor de superfície para se deslocar na lista um elemento para cima.

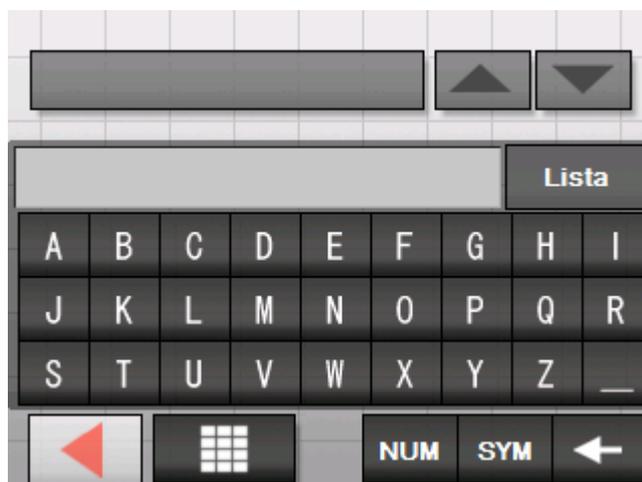
Para baixo: Toque neste sensor de superfície para se deslocar na lista um elemento para baixo.

Voltar: Toque neste sensor de superfície para voltar à máscara de introdução, sem seleccionar um elemento da lista.

Exemplo

Exemplo: Procure a cidade AMARES.

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.
3. Toque no sensor de superfície **Endereço**.
4. Toque no sensor de superfície **Localidade ou código postal**.
Surge a máscara de preenchimento.

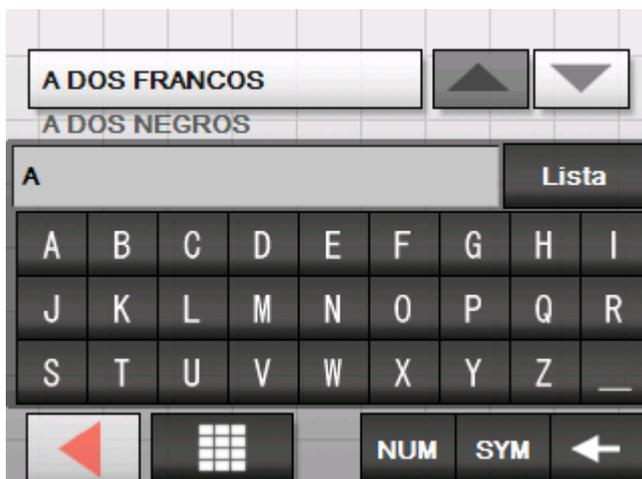


5. Toque na letra A.

A letra A surge na linha de introdução acima das teclas de letras.

Acima disso, a primeira cidade do banco de dados, cujo nome começa com A surge num sensor de superfície.

Abaixo do sensor de superfície surge a segunda cidade, cujo nome começa com A.



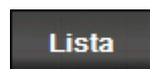
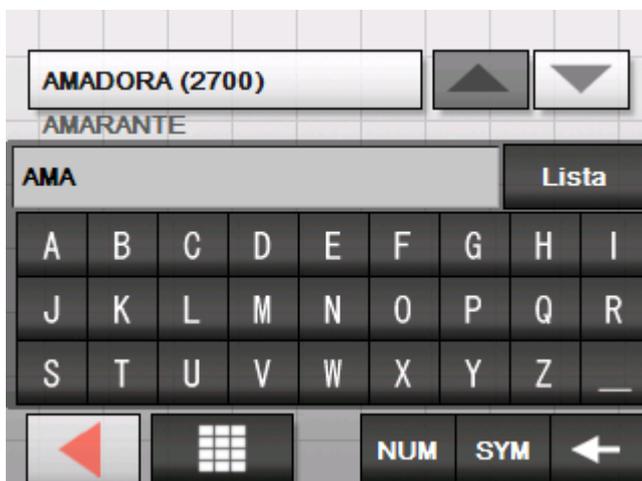
Com os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo** é possível deslocar-se nesta lista. Nisso, cada vez só 3 elementos da lista são expostos.

6. Toque nas letras MA.

Agora, AMA se encontra na linha de introdução.

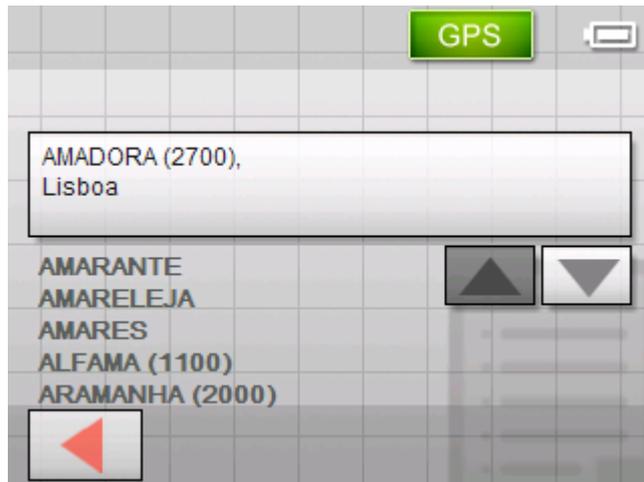
Acima disso, a primeira cidade do banco de dados, cujo nome começa com AMA surge num sensor de superfície.

Abaixo do sensor de superfície surge a segunda cidade, cujo nome começa com AMA.



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

Surge uma lista de todas as cidades, cujo nome começa com AMA. A cidade no sensor de superfície está marcada.



No fim da lista se encontram todas cidades, cujos nomes contém AMAR.

4. Toque no sensor de superfície **Para baixo**, até a cidade AMARES surge no sensor de superfície.



7. Toque em AMARES.

Surge a máscara **ENDEREÇO**. AMARES é introduzido no campo **Localidade ou código postal**.



Sensores de superfície

Sensores de superfície

Na maioria das máscaras do **Sony Personal Navigation System** se encontram os sensores de superfície seguintes:



Voltar

Toque neste sensor de superfície para voltar à máscara aberta em último lugar.

Durante uma navegação, é possível parar a navegação com este sensor de superfície.



Mapa

Toque neste sensor de superfície para voltar ao modo padrão do mapa. De lá, é possível chegar ao **MENU**, tocando em qualquer ponto do mapa.

Informação

Indicações gerais

Em quase todas as máscaras do **Sony Personal Navigation System** se encontram os sensores de superfície **GPS** e **TMC**, com os quais o status-GPS actual e as mensagens de condições de tráfego poderão ser expostas.

Energia

O sensor de superfície **Energia** encontra-se no canto inferior direito do ecrã. Os símbolos no sensor de superfície têm o seguinte significado:

Símbolo	Significado
	O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está a ser carregada.
	O estado da bateria é suficiente. O tamanho do segmento do bloco na bateria indica o estado da carga da bateria (3/3 a 2/3).
	O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da bateria é fraco. O tamanho do segmento do bloco na bateria indica o estado da carga da bateria (0 a 1/3). Quando o estado da bateria se torna fraco você é avisado por um sinal sonoro.

Status-GPS

Indicações gerais

A janela **STATUS-GPS** contém informações sobre a sua posição actual e a sua velocidade actual. Além, você poderá memorizar a sua posição actual.

O sensor de superfície **GPS** se encontra na metade direita da margem superior do ecrã. Os vários símbolos no sensor de superfície têm os seguintes significados:

Símbolo	Significado
	Não é recebido um sinal-GPS ou um sinal-GSP suficiente. Este é por exemplo o caso quando você se encontra num edifício fechado.
	O sinal GPS existe. A navegação pode ser executada.

Você pode tocar nestes sensores de superfície GPS para obter informações sobre o estado actual GPS:



Toque no sensor de superfície **GPS**.

Surge a janela **STATUS-GPS**:



Informação	Significado
GMT	Greenwich Mean Time Horário londrino sem hora de Verão.
Longitude/Latitude	Posição actual. Dados da longitude a leste e da latitude a norte.
Satélites	Número de satélites recebidos. Para uma navegação são necessários os sinais de pelo menos três satélites.

Informação	Significado
HDOP	Horizontal Dilution of Precision Indica a qualidade da determinação da posição. Teoricamente são possíveis valores entre 0 e 50, mas no geral aplica-se a regra: quanto mais baixo o valor, mais exacta a determinação da posição (valor 0= sem variação da posição real). Valores até 8 são aceitáveis para uma navegação.
Veloc.	Indica a velocidade actual do veículo.
Posição	Indica a posição actual.
Memorizar a posição	Toque neste sensor de superfície para memorizar a sua posição actual nas PREFERÊNCIAS .
Fechar a janela	Toque neste sensor de superfície para fechar a janela GPS.

Informações sobre o tráfego

Receptor-TMC

Se o TMC estiver num suporte, o sistema de navegação será alimentado com informações actuais sobre o tráfego e o cálculo de rotas dinâmicas será possível, p.ex. para evitar um congestionamento. As informações actuais sobre o tráfego podem ser expostas.



Nota: Em contrapartida com o suporte padrão, no suporte-TMC está instalado um módulo para receber mensagens-TMC. A inscrição TMC se encontra no lado esquerdo do módulo-TMC.

Se o aparelho não estiver colocado num suporte-TMC, o sensor de superfície **TMC** não será exposto.

O sensor de superfície **TMC** se encontra no centro da margem superior do ecrã. Os vários sensores de superfície têm os seguintes significados.

Símbolo	Significado
Sem símbolo	O aparelho de navegação não se encontra num suporte-TMC.
 Emissor está a ser procurado	O receptor TMC está pronto a receber, mas não consegue receber o sinal TMC. Este também é por ex. o caso quando você se encontra num local no qual não irradiam sinais TMC.
 TMC pronto	Sinal TMC existente



TMC

Toque neste sensor de superfície para carregar informações TMC.



Uma descrição da função TMC encontra-se no capítulo "TMC" na página 76.

Navegação

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

Iniciar o Sony Personal Navigation System	pág. 20
Menu	
Efectuar os ajustes básicos	pág. 23
Entrar um destino	pág. 26
Entrar o país de destino	
Entrar um endereço de destino	
Seleccionar destino especial	
Transferir um destino do mapa	
Transferir um destino da lista Preferências	
Transferir um destino dos últimos destinos indicados	
Navegar para casa	
Administrar destinos	pág. 42
Memorizar destino	
Alterar designação de destino	
Apagar destino	
Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)	pág. 45
Entrar pontos de destino	
Trabalhar, memorizar e administrar rotas	
Calcular rotas	
Mostrar rota no mapa	
Simular rota	
Iniciar a navegação	pág. 55

Iniciar o Sony Personal Navigation System

Assim inicia o Sony Personal Navigation System

1. Ligue o aparelho (tecla direita no lado superior do aparelho de navegação).

O aparelho mostra uma parte do mapa. Se um sinal-GPS já puder ser avaliado, a sua posição actual será indicada no mapa.



Nota: Em todas as máscaras se encontra o sensor de superfície



Mapa.

Com este sensor de superfície, você poderá voltar rapidamente ao mapa.

2. Toque num lugar qualquer do mapa para abrir o **MENU**.

Menu

Surge o **MENU**:

Menu



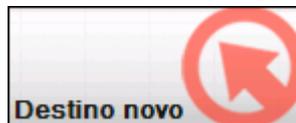
No **MENU**, você poderá acessar todas as funções do programa.



Nota: O **Sony Personal Navigation System** abre-se sempre com o ecrã, que estava activo quando este foi desligado.

Destino novo

Toque no sensor de superfície **Destino novo**, para entrar um destino para a navegação ou planear uma rota.



Maiores informações sobre a navegação a um destino determinado constam na secção "Entrar um destino" na página 26.



Maiores informações sobre a navegação para casa constam na secção "Navegar para casa" na página 42.

Maiores informações sobre o planeamento da rota constam na secção "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)" na página 45.

Buscar nos arredores

Toque no sensor de superfície **Buscar arredores**, para procurar um destino especial próximo da sua posição actual.



Acerca disto leia por favor o segmento "Destinos especiais da vizinhança actual" na página 29.

Rota

Toque no sensor de superfície **Rota**, para processar ou simular uma rota já calculada.



Maiores informações sobre a exposição da rota inteira constam na secção "Entrar um destino" na página 26.

Maiores informações sobre o bloqueio duma parte do trajecto durante a navegação constam na secção "Bloquear partes do trajecto" na página 72.



Maiores informações sobre a simulação duma rota constam na secção "Simular rota" na página 54.

Maiores informações para saltar sobre uma etapa constam na secção "Seguir para o próximo destino" na página 71.

Maiores informações sobre as opções da rota constam na secção "Opções routing" na página 84.

Desligar som

Toque no sensor de superfície **Desligar som**, para desligar o alto-falante do aparelho. Então, você não ouvirá mais os anúncios. O sensor de superfície aparece premido.



Toque novamente neste sensor de superfície para ligar o alto-falante.

Ajustes

Toque no sensor de superfície **Ajustes** para ajustar as definições do seu **Sony Personal Navigation System**.

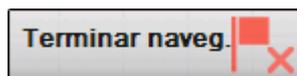


Acerca disto leia por favor o segmento "Ajustes" na página 80.

Terminar a navegação

Este sensor de superfície só é exposto durante uma navegação ou uma simulação.

Toque no sensor de superfície **Terminar navegação**, para interromper uma navegação (ou simulação).



Status-GPS

Toque no sensor de superfície **GPS**, para receber informações sobre a determinação de posição-GPS e sobre a sua posição actual.



Acerca disto leia por favor o segmento "Status-GPS" na página 17.

Mensagens de congestionamento

Toque no sensor de superfície **TMC**, para receber uma lista das informações sobre o tráfego actual, recebidas pelo seu aparelho.



Acerca disto leia por favor o segmento "Trabalhar com o mapa" na página 59.



Toque no sensor de superfície **Mapa**, para abrir novamente o modo padrão do mapa.

O sensor de superfície **Voltar** no **MENU** tem a mesma função.

Efectuar os ajustes básicos

Ajustes básicos

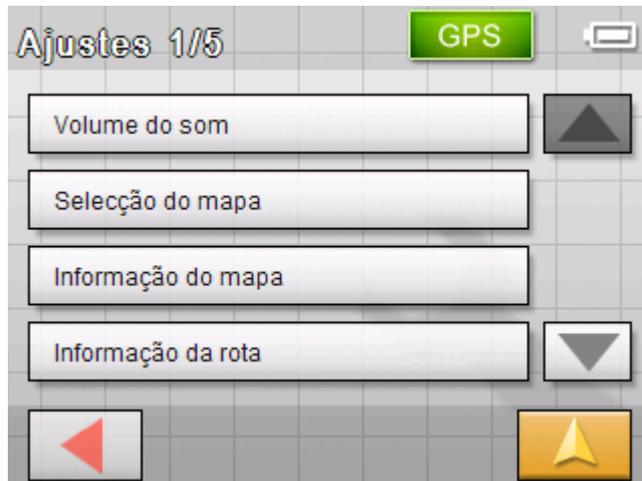
Antes de trabalhar com o **Sony Personal Navigation System**, você deverá

- ⇔ ajustar o fuso horário válido para a sua posição, para poder indicar os tempos de chegada correctos e
- ⇔ entrar o seu endereço próprio, para poder navegar rapidamente para casa, vindo de qualquer lugar.

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Ajustes**.



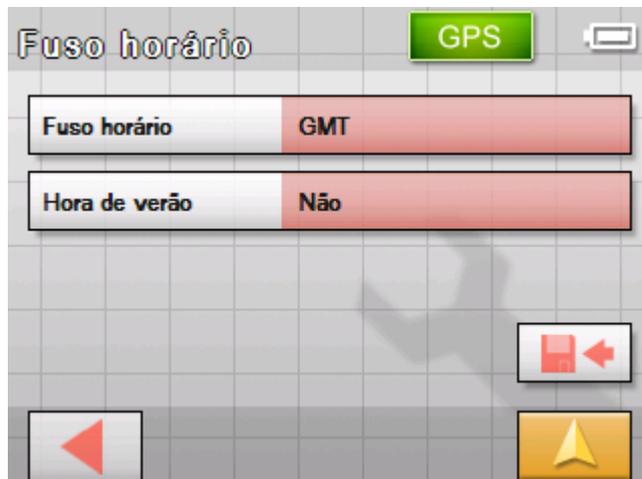
A máscara **AJUSTES** se abrirá.



2. Toque no sensor de superfície **Para baixo**, até você ver a página do ecrã com o sensor de superfície **Fuso horário**. A seguir, toque em **Fuso horário**.

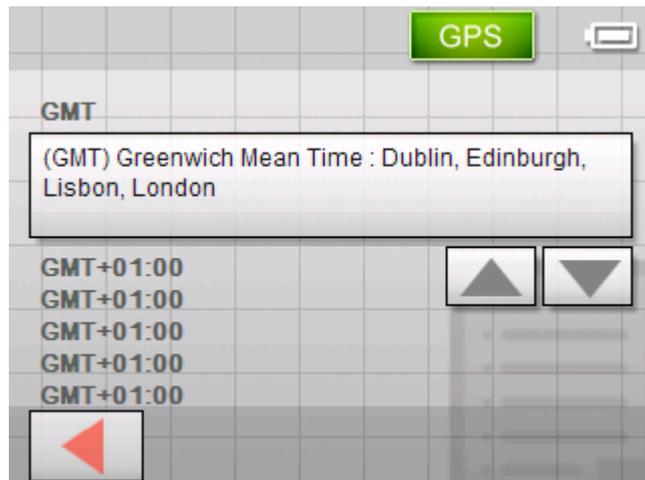
Ajustar o fuso horário

A máscara **FUSO HORÁRIO** se abrirá.



3. Pressione no campo **Fuso horário**.

Surge a lista **FUSOS HORÁRIOS**.



4. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para seleccionar o fuso horário válido para a sua posição actual (GMT sem tempo de verão). A indicação de cidades ou estados no fuso horário actualmente seleccionado facilita a selecção.
5. Toque no fuso horário seleccionado.
O fuso horário é aceite na máscara de ajuste **FUSO HORÁRIO**.
6. Toque no campo **Tempo de verão**, para comutar entre tempo de verão (sim) e tempo de inverno (não).



Nota: Se o tempo for mudado na sua posição ou se você viajar para um outro fuso horário, você deverá adaptar os ajustes correspondentes.



7. Toque no sensor de superfície **Memorizar**.



8. Toque no sensor de superfície **Voltar**.

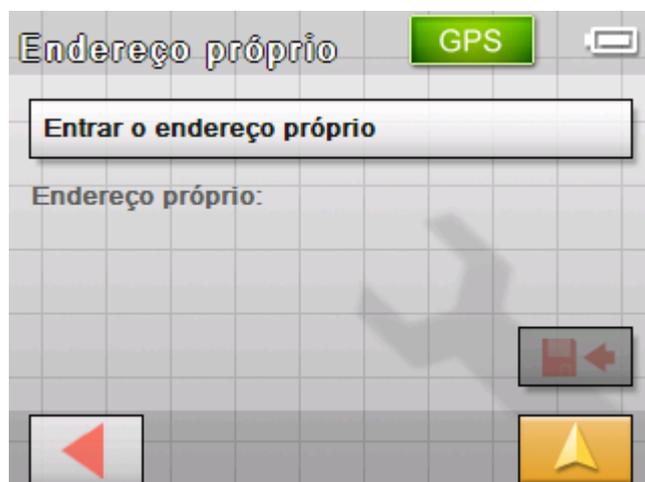
Surge a máscara **AJUSTES**.



9. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para seleccionar a página do ecrã com o sensor de superfície **Endereço próprio**. Toque em **Endereço próprio**.

A máscara **ENDEREÇO PRÓPRIO** se abrirá.

Entrar o endereço próprio

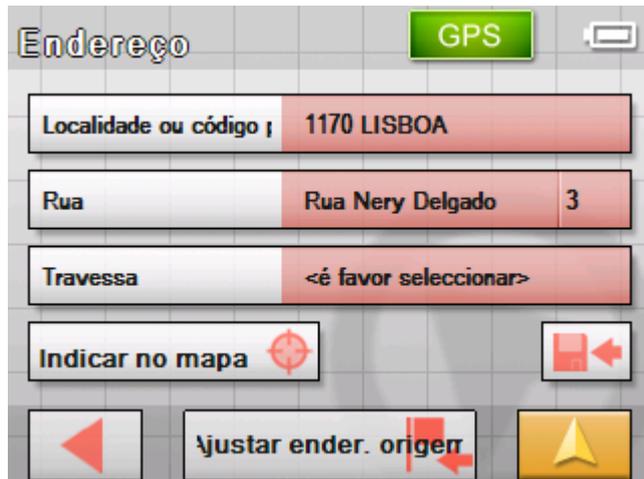


10. Pressione no campo **Entrar o endereço próprio**.

Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.

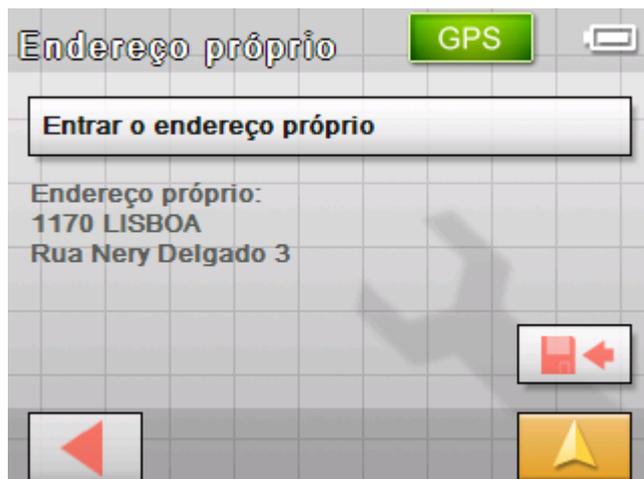


11. Pressione no campo **Endereço** e entre o seu próprio endereço. (Ver "Entrar um endereço de destino" na página 27)



12. Pressione no campo **Ajustar endereço origem**.

O endereço será aceite como seu **ENDEREÇO PRÓPRIO**.



13. Toque no sensor de superfície **Memorizar**.



14. Toque no sensor de superfície **Mapa**.

Surge o modo padrão do mapa.

Entrar um destino

Base de navegação

Os dados dos destinos representam a base para um navegação ou um plano de rota posterior. Neste segmento são apresentadas as várias hipóteses existentes para poder seleccionar e administrar destinos no **Sony Personal Navigation System**.

Um descrição detalhada de como utilizar um destino para uma navegação posterior encontra-se no capítulo "Iniciar a navegação" na página 55.

Escolha de destino

Você pode introduzir ou transferir destinos no **Sony Personal Navigation System** das mais variadas formas:

- ⇔ Entrar o país de destino, pág. 26
- ⇔ Entrar um endereço de destino, pág. 27
- ⇔ Seleccionar destino especial, pág. 28
- ⇔ Transferir um destino do mapa, pág. 36
- ⇔ Transferir um destino da lista Preferências, pág. 39
- ⇔ Transferir um destino dos últimos destinos indicados, pág. 40
- ⇔ Navegar para casa, pág. 42

Entrar o país de destino

Primeiro, entre o país, no qual o destino se encontra. Isso não terá de ser repetido cada vez, mas só quando o seu destino se encontrar num outro país do que o último destino.

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



2. Na máscara **NAVEGAÇÃO** toque no sensor de superfície **País**.
Surge a lista **PAÍS**.
3. Toque no país, no qual o seu destino se encontra.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



Nota: Só pode seleccionar países dos quais pelo menos uma parte seja apresentada no mapa de momento que carregou.

Entrar um endereço de destino

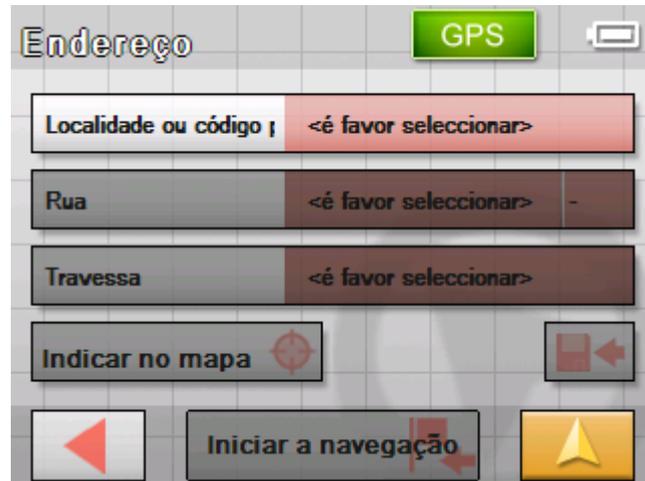
1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



3. Na máscara **NAVEGAÇÃO**, toque no sensor de superfície **Endereço**.

Como inserir um destino.....

Surge a máscara **ENDEREÇO**.



4. Insira o destino na tabela **Localidade ou código postal**. Pode introduzir ou o código postal ou o nome da cidade.
5. Toque na tabela **Rua** e insira a rua.
6. Se você souber o número da casa do seu destino, entre o número da casa no campo ao lado da rua.
7. Se desejar definir um cruzamento como destino (por exemplo quando o número de casa não se encontrava disponível), então seleccione na tabela **Travessa** a travessa à rua acima indicada.

Iniciar a navegação



Toque no sensor de superfície **Iniciar a navegação**, para iniciar a navegação ao destino indicado.

Para tal fim, leia o capítulo "Iniciar a navegação" na página 55.

Mostrar no mapa



Toque no sensor de superfície **Indicar no mapa**, para ver o endereço indicado no mapa.

Para tal fim, leia o capítulo "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)" na página 45 .

Memorizar



Toque no sensor de superfície **Memorizar**, para memorizar o endereço indicado nas **PREFERÊNCIAS**.

Para tal fim, leia o capítulo "Memorizar destino" na página 42.

Seleccionar destino especial

Destinos especiais

Destinos especiais, também denominados POI (**P**oint **o**f **i**nterest), são parte integrante do mapa e podem ser lá apresentados. Entre os destinos especiais encontram-se aeroportos e portos de ferry-boat, restaurantes, hotéis, bombas de gasolina, instituições públicas e outros. Os destinos especiais podem ser utilizados como destinos de navegação.

Destinos especiais da vizinhança actual

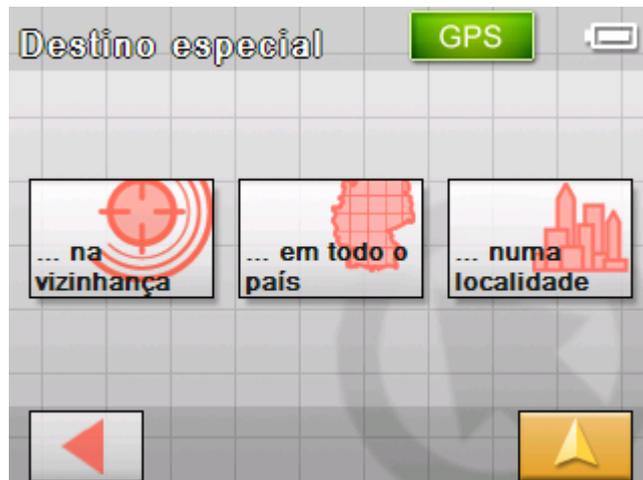


Nota: Destinos especiais dos arredores actuais só podem ser seleccionados, se a recepção-GPS for suficiente para averiguar a posição actual.

1. No **MENU** toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



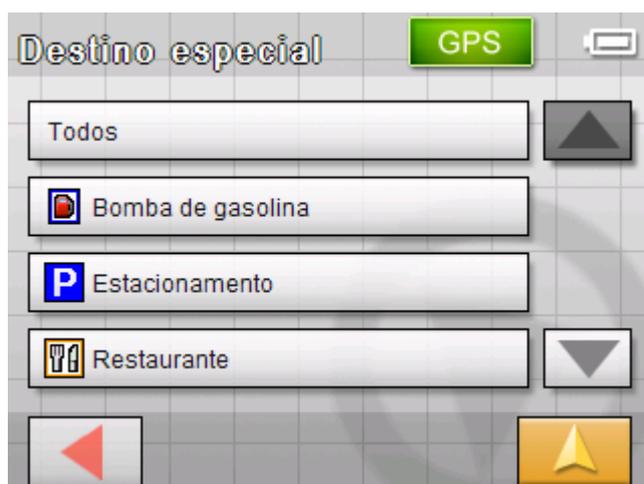
3. Na máscara **NAVEGAÇÃO** toque no sensor de superfície **Destinos especiais**.
Surge a máscara **DESTINO ESPECIAL**:



4. Toque na máscara **DESTINO ESPECIAL** no sensor de superfície **...na vizinhança**.

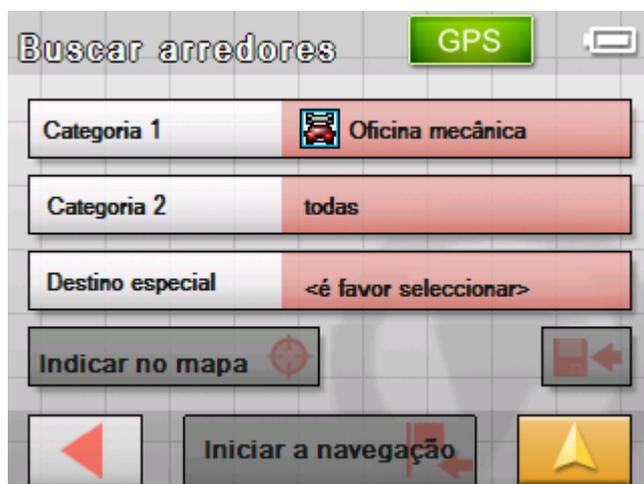
Como seleccionar um destino especial na vizinhança...

Surge a máscara **CATEGORIA**.



5. Selecciona a categoria (p.ex. oficina mecânica), na qual destinos especiais deverão ser procurados.

Surge a máscara **DESTINO ESPECIAL NA VIZINHANÇA**. O campo **Categoria 1** mostra a categoria seleccionada.



6. Toque no campo **Categoria 2** e selecciona a subcategoria (p.ex. Audi VW Seat Skoda), na qual os destinos especiais deverão ser procurados. Só as categorias para as quais destinos especiais poderão ser encontrados nos arredores actuais estarão à disposição.
7. Selecciona da tabela **Destino especial** o destino especial para onde se quer dirigir.



Nota: Primeiro, destinos especiais só serão procurados num raio muito pequeno em volta da sua posição actual. Se nenhum destino ou o destino adequado não for encontrado, selecciona **Outros...** Então todos os destinos especiais dum raio maior serão indicados.



Nota: Não é necessário preencher os campos **Categoria 1** e **Categoria 2**. Eles têm apenas como propósito limitar as listas dos destinos especiais no campo **Destino especial**. Esta lista pode tornar-se muito vasta, principalmente em grandes cidades.

Iniciar a navegação

Toque no sensor de superfície **Iniciar a navegação**, para iniciar a navegação ao destino indicado.

Para tal fim, leia o capítulo "Iniciar a navegação" na página 55.

Mostrar no mapa

Toque no sensor de superfície **Mostrar no mapa**, para ver o endereço indicado no mapa.

Para tal fim, leia o capítulo "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)" na página 45 .

Memorizar

Toque no sensor de superfície **Memorizar**, para memorizar o endereço indicado nas **PREFERÊNCIAS**.

Para tal fim, leia o capítulo "Memorizar destino" na página 42.

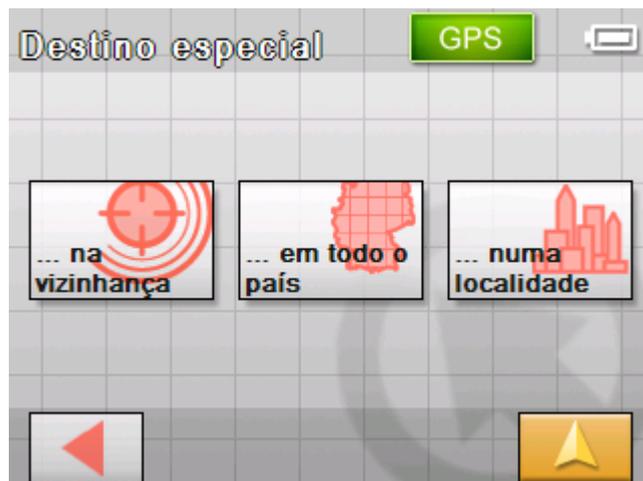
Destino especial de uma determinada cidade

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



3. Na máscara **NAVEGAÇÃO** toque no sensor de superfície **Destinos especiais**.

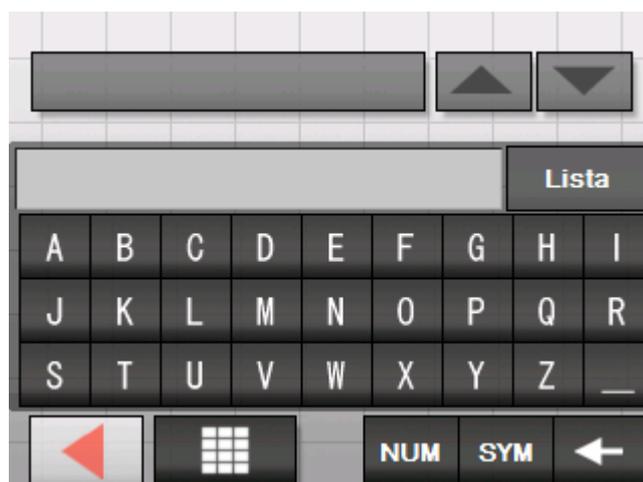
Surge a máscara **DESTINO ESPECIAL**:



4. Toque na máscara **DESTINO ESPECIAL** no sensor de superfície **...numa localidade**.

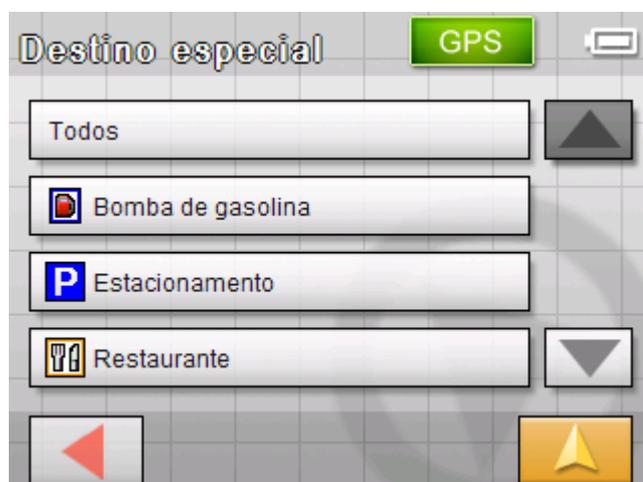
Como seleccionar um destino especial de uma determinada cidade...

Surge a máscara para a introdução da cidade:



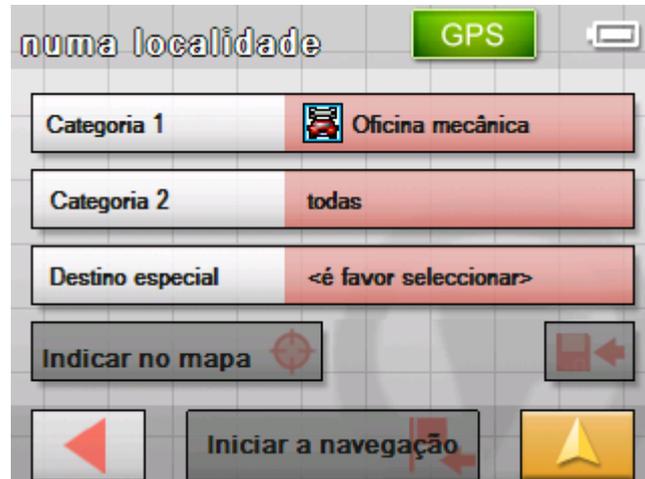
5. Entre a cidade, na qual você deseja procurar um destino especial. É possível entrar o código postal ou o nome da cidade.

Surge a máscara **CATEGORIA**.



6. Selecciona a categoria (p.ex. Oficina mecânica), na qual destinos especiais deverão ser procurados. Só podem ser seleccionadas as categorias nas quais destinos especiais podem ser encontrados na cidade indicada.

Surge a máscara **DESTINO ESPECIAL NUMA DETERMINADA CIDADE**. O campo **Categoria 1** mostra a categoria seleccionada.



7. Toque no campo **Categoria 2** e seleccione a subcategoria (p.ex. Audi VW Seat Skoda ...), na qual destinos especiais devem ser procurados. Só podem ser seleccionadas as categorias nas quais destinos especiais podem ser encontrados na cidade indicada.
8. Selecciona da tabela **Destino especial** o destino especial para onde se quer dirigir.

Nota: Não é necessário preencher os campos **Categoria 1** e **Categoria 2**. Eles têm apenas como propósito limitar as listas dos destinos especiais no campo **Destino especial**. Esta lista pode tornar-se muito vasta, principalmente em grandes cidades.



Iniciar a navegação

Toque no sensor de superfície **Iniciar a navegação**, para iniciar a navegação ao destino indicado.



Para tal fim, leia o capítulo "Iniciar a navegação" na página 55.

Mostrar no mapa

Toque no sensor de superfície **Mostrar no mapa**, para ver o endereço indicado no mapa.



Para tal fim, leia o capítulo "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)" na página 45.

Memorizar

Toque no sensor de superfície **Memorizar**, para memorizar o endereço indicado nas **PREFERÊNCIAS**.



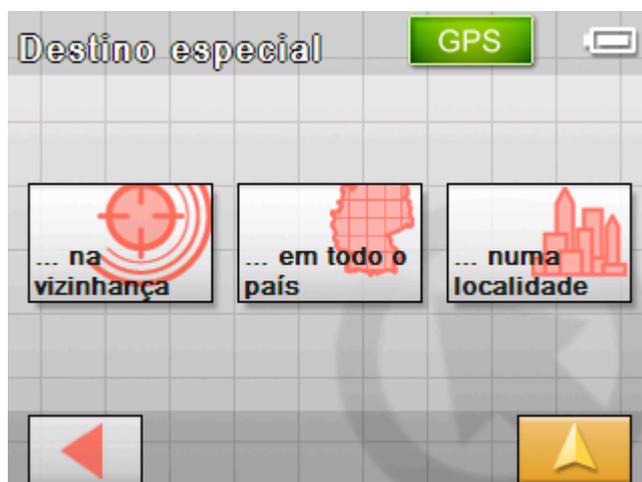
Para tal fim, leia o capítulo "Memorizar destino" na página 42.

Destino especial supra regional

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



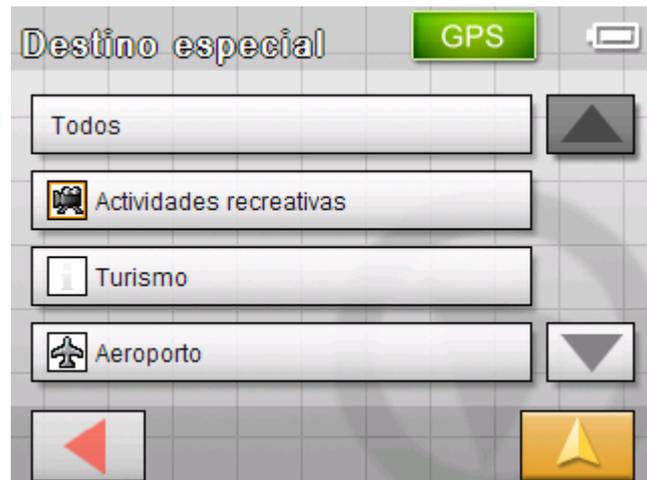
3. Na máscara **NAVEGAÇÃO** toque no sensor de superfície **Destinos especiais**.
Surge a máscara **DESTINO ESPECIAL**:



4. Toque na máscara **ESCOLHA DE DESTINO ESPECIAL** no sensor de superfície **...em todo o país**.

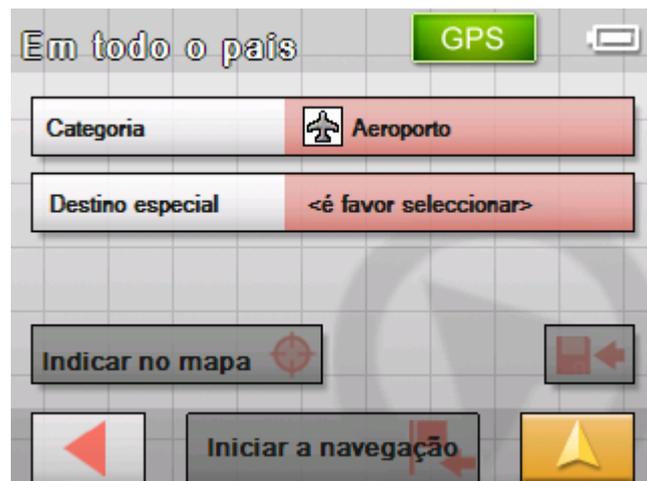
Como seleccionar um destino especial supra regional...

Surge a máscara **CATEGORIA**.



5. Selecciona a categoria (p.ex. aeroporto), na qual destinos especiais deverão ser procurados.

Surge a máscara **DESTINO ESPECIAL DE SIGNIFICÂNCIA SUPRAREGIONAL**. O campo **Categoria** mostra a categoria seleccionada.



6. Selecciona da tabela **Destino especial** o destino especial para onde se quer dirigir.



Nota: Não é necessário preencher o campo **Categoria**. Ele tem apenas como propósito limitar as listas dos destinos especiais no campo **Destino especial**. Esta lista pode, dependendo do mapa que está a utilizar, tornar-se muito vasta.

Iniciar a navegação



Toque no sensor de superfície **Iniciar a navegação**, para iniciar a navegação ao destino indicado.

Para tal fim, leia o capítulo "Iniciar a navegação" na página 55.

Mostrar no mapa



Toque no sensor de superfície **Mostrar no mapa**, para ver o endereço indicado no mapa.

Para tal fim, leia o capítulo "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)" na página 45.

Memorizar



Toque no sensor de superfície **Memorizar**, para memorizar o endereço indicado nas **PREFERÊNCIAS**.

Para tal fim, leia o capítulo "Memorizar destino" na página 42.

Transferir um destino do mapa

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

Existem duas possibilidades para iniciar a busca do destino no mapa:

- ⇔ Através do modo padrão do mapa
- ⇔ Através do sensor de superfície **Do mapa**.

O método através do modo padrão do mapa normalmente é o mais rápido.

Através do mapa

1. Se o modo padrão do mapa ainda não estiver aberto, toque no sensor de superfície



Mapa.

Este sensor de superfície se encontra em quase todas as máscaras do **Sony Personal Navigation System**, no canto inferior direito do ecrã.

Surge o mapa.



- 1a No mapa, toque no sensor de superfície **Buscar destino**.

O mapa se abre no modo **BUSCAR DESTINO**. A característica mais óbvia deste modo é um retículo grande no ecrã.



Através do sensor de superfície Do mapa

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
- 1a Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



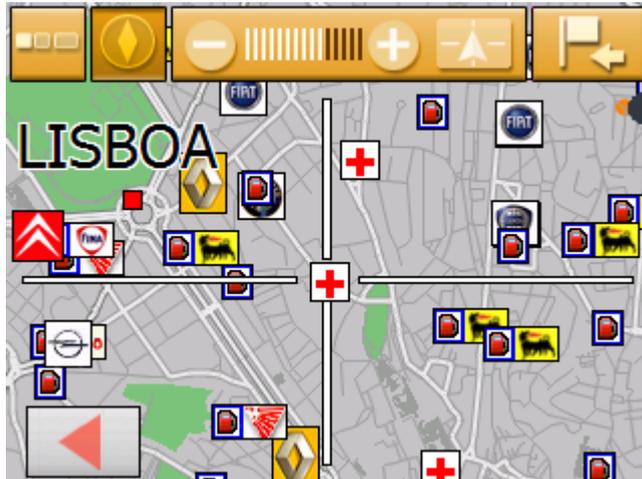
- 1b Na máscara **NAVEGAÇÃO**, toque no sensor de superfície **Do mapa**.

O mapa se abre no modo **BUSCAR DESTINO**. A característica mais óbvia deste modo é um retículo grande no ecrã.



Como transferir um destino do mapa...

2. Desloque o ponto de destino desejado para o centro do retículo.



Informações sobre o trabalho com o mapa constam no capítulo "Utilização do mapa" na página 61.

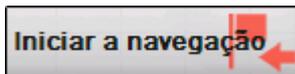


3. Toque no sensor de superfície **Seleccionar destino**.

Surge o **MENU DO MAPA**. Ele mostra o endereço do ponto de destino no retículo. Se o ponto de destino no retículo não se encontrar numa rua contida no mapa, serão indicadas as suas coordenadas.



Você tem as seguintes hipóteses:



Esta função só se encontra disponível com recepção GPS.

Toque no sensor de superfície **Iniciar a navegação** para utilizar a cidade seleccionada como destino para a navegação.



Atenção: Se aplicar esta função durante uma navegação, todos os pontos de rota determinados até à altura (etapas e destino) são apagados!



Toque no sensor de superfície **Memorizar** para memorizar o ponto de rota seleccionado. Também pode em qualquer altura seleccionar o ponto de rota da lista **Preferências**.



Toque no sensor de superfície **Buscar arredores**, para procurar um destino especial próximo do ponto de rota indicado.



Toque no sensor de superfície **Juntar** para inserir o ponto de rota à rota (como destino). O ponto de rota é a partir daí assinalado no mapa com uma bandeira e ao mesmo tempo inserido na máscara **PLANEAMENTO DE ROTAS** na lista de pontos de rota.

Se utilizar esta função durante uma navegação a rota é calculada de novo imediatamente e de seguida a navegação procede.



Toque no sensor de superfície **Destino intermediário** para acrescentar o ponto de rota seleccionado à rota (como próxima etapa a atingir). A rota é calculada de novo imediatamente e de seguida a navegação procede.

Quando você alcançar o destino intermediário, a navegação ao destino original será iniciada novamente.



Toque no sensor de superfície **Voltar**, para voltar ao mapa sem executar uma função.

Transferir um destino da lista Preferências

Preferências

Na lista **Preferências** encontram-se todos os destinos que memorizou através do sensor de superfície **Memorizar**. Nesta máscara pode:

- ⇔ Transferir destinos para a navegação,
- ⇔ Alterar designações de destinos e
- ⇔ Apagar destinos memorizados.

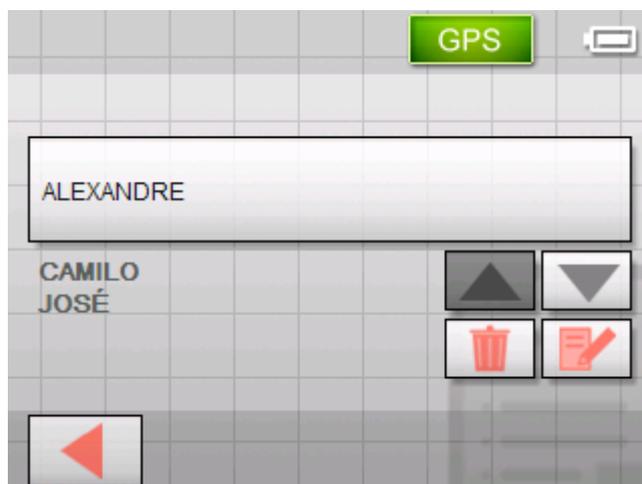
1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



3. Na máscara **NAVEGAÇÃO**, toque no sensor de superfície **Preferências**.

Transferir destino

Surge a máscara **PREFERÊNCIAS**.



4. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para marcar o destino desejado.

O destino marcado surge no sensor de superfície de selecção.

5. Toque no sensor de superfície de selecção com o destino marcado.

Se você tiver seleccionado um destino para a navegação, surge a máscara **OPÇÕES DA ROTA**.

Se você tiver seleccionado um ponto da rota para um planeamento da rota, surge a máscara **PLANEAMENTO DA ROTA**. O destino é listado como ponto da rota.



Indicações de como apagar ou alterar a designação de um destino memorizado encontram-se no capítulo "Administrar destinos" na página 42.

Transferir um destino dos últimos destinos indicados

Últimos destinos

Os últimos destinos aos quais se dirige são memorizados automaticamente na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**. Nesta máscara pode:

- ⇔ Transferir um destino para a navegação,
- ⇔ Memorizar um destino de navegação nos **FAVORITOS** e
- ⇔ Apagar entradas da lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Navegação**.

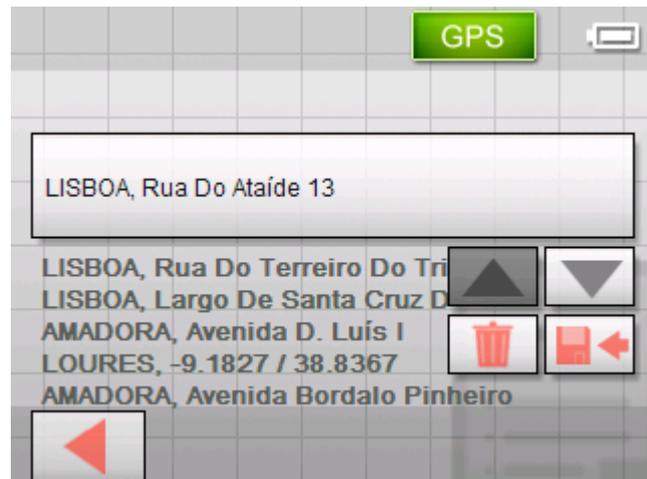
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.



3. Na máscara **NAVEGAÇÃO**, toque no sensor de superfície **Últimos destinos**.

Transferir destino

Surge a máscara **ÚLTIMOS DESTINOS**.



3. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para marcar o destino desejado.

O destino marcado surge no sensor de superfície de selecção.

4. Toque no destino marcado.

Se você tiver seleccionado um destino para a navegação, surge a máscara **OPÇÕES DA ROTA**.

Se você tiver seleccionado um ponto da rota para um planeamento da rota, surge a máscara **PLANEAMENTO DA ROTA**. O destino é listado como ponto da rota.



Informações para apagar o destino marcado ou memorizá-lo nas Preferências constam no capítulo "Administrar destinos" na página 42.

Navegar para casa

Indicações gerais

Se memorizar o seu endereço pode navegar para casa rapidamente a partir de qualquer lugar.

Indicações de como memorizar o endereço próprio encontram-se no capítulo "Modo de demonstração

" na página 86.

Como navegar para casa...



1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
3. Toque no sensor de superfície **Para casa**.

O cálculo de rota é efectuado e a navegação é iniciada.

Para o cálculo da rota serão considerados os ajustes determinados na máscara de ajuste **OPÇÕES DA ROTA**.

Acerca disto leia por favor o segmento "Ajustes" na página 80.

Administrar destinos

Indicações gerais

Destinos individuais são memorizados em duas listas:

- ⇔ Na lista **PREFERÊNCIAS**
- ⇔ Na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**

Cada destino que é introduzido, assim como os destinos da lista **ÚLTIMOS DESTINOS**, pode ser memorizado na lista **PREFERÊNCIAS**. Isto é especialmente aconselhável, quando se dirige a esse destino com frequência.

Pode alterar a designação de destinos da lista **PREFERÊNCIAS**.

Pode apagar novamente destinos individuais de ambas as listas.

Memorizar destino

Condição

Você introduziu o destino como é descrito no capítulo "Entrar um destino" na página 26,

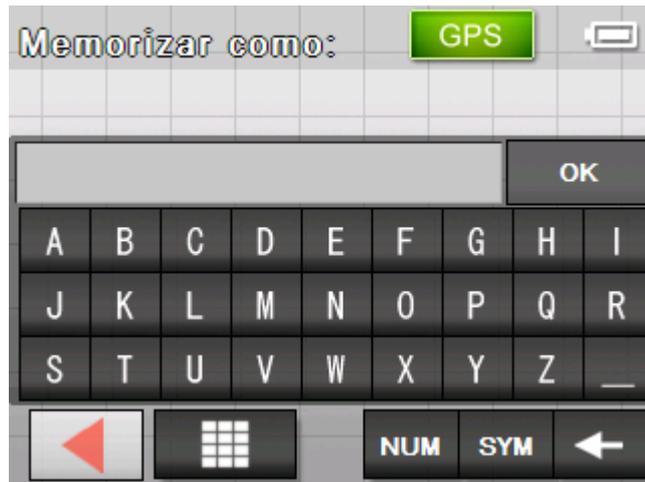
- OU -

Você abriu a lista **ÚLTIMOS DESTINOS**, como é descrito no capítulo "Transferir um destino dos últimos destinos indicados" na página 40.

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



Surge a máscara **MEMORIZAR COMO**.

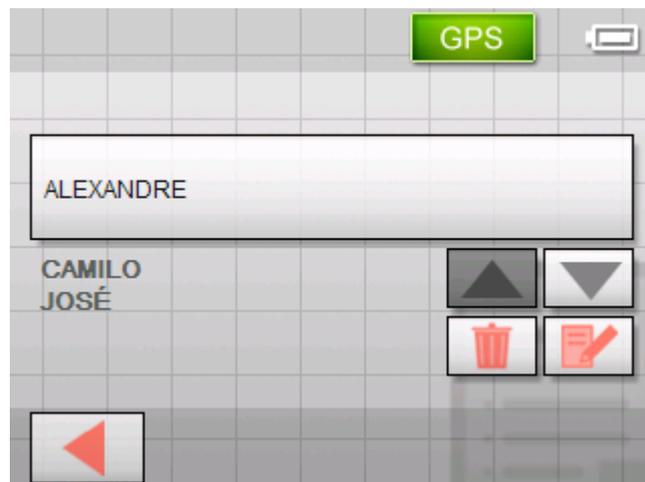


2. Insira um nome para o destino.
3. Toque no sensor de superfície **OK**.
O destino é memorizado na lista **PREFERÊNCIAS**.

Alterar designação de destino

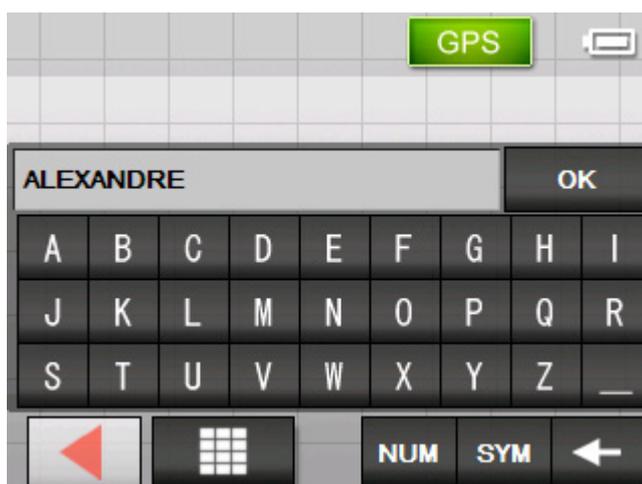
Alterar designação de destino

1. Abra a máscara **Preferências**, como descrito no capítulo "Transferir um destino da lista Preferências" na página 39.



2. Marque o destino cuja designação deseja alterar.
Informações sobre o trabalho com listas encontram-se no capítulo "Listas" na página 12.
3. Toque no sensor de superfície **Trabalhar**.
Surge a caixa de diálogo **Designação do destino**.





4. Insira a nova designação para o destino.
5. Toque no sensor de superfície **OK**.
A designação do destino foi alterada.

Apagar destino

Condição

Você abriu a lista **PREFERÊNCIAS** como é descrito no capítulo "Transferir um destino da lista Preferências" na página 39 - OU -

Você abriu a lista **ÚLTIMOS DESTINOS**, como é descrito no capítulo "Transferir um destino dos últimos destinos indicados" na página 40.

1. Marque o destino que deseja apagar da lista.

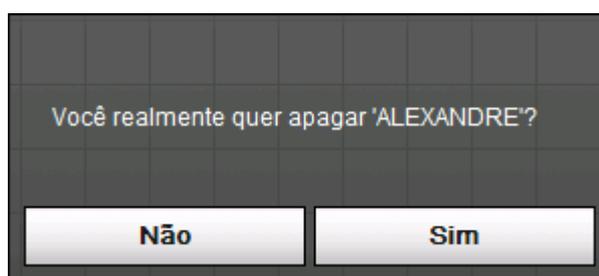


Informações sobre o trabalho com listas encontram-se no capítulo "Listas" na página 12.



2. Toque no sensor de superfície **Apagar**.

Surge a máscara **CONFIRMAR**.



3. Toque no sensor de superfície **Sim** para apagar o destino.
O destino foi apagado da lista.

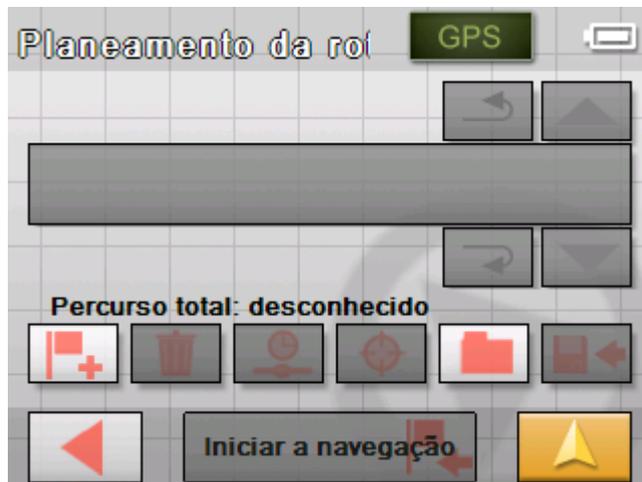
Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)

Planeamento da rota Pode proceder ao planeamento de rotas sem receptor GPS, por exemplo confortavelmente em casa. As rotas concebidas podem ser memorizadas para reutilização e pode assim planear tantas rotas quantas quiser, por exemplo para as suas férias.

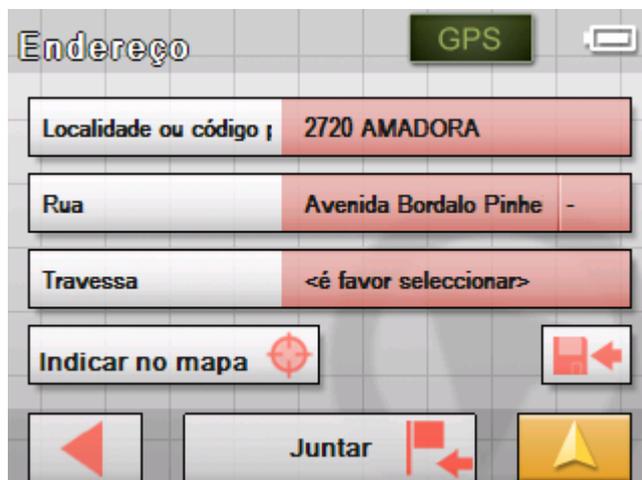
Entrar pontos de destino

Como planear uma rota...

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
Surge a máscara **DESTINO NOVO**.
2. Toque no sensor de superfície **Planeamento da rota**.
Surge a máscara **PLANEAMENTO DA ROTA**:

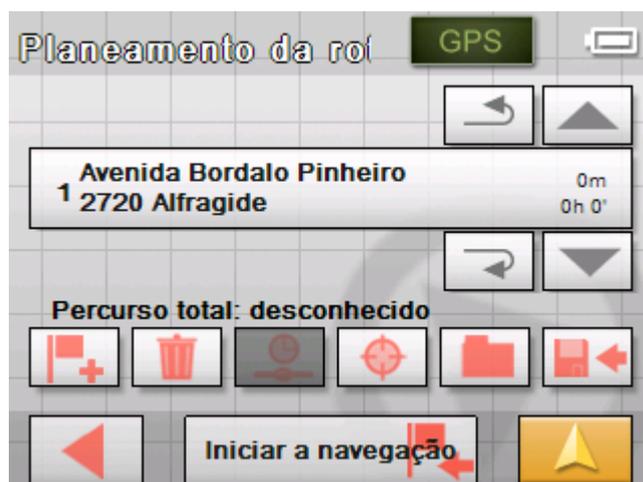


4. Toque no sensor de superfície **Inserir ponto da rota**, para inserir o primeiro destino da rota.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.
5. Insira o destino. Mais informações encontram-se no capítulo "Entrar um destino" na página 26.

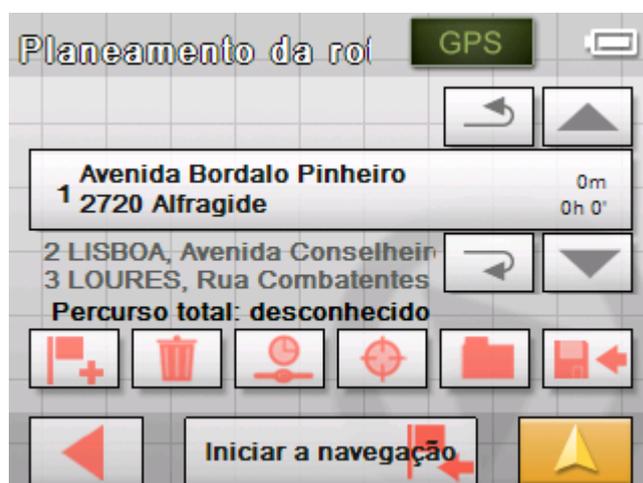


6. Toque no sensor de superfície **Juntar**.

Surge de novo a máscara **PLANEAMENTO DA ROTA**. O destino inserido é listado como Ponto da rota 1.



7. Repita os passos 2 a 4 para todos os outros destinos que desejar incluir na rota.



Trabalhar, memorizar e administrar rotas

Indicações gerais

Pode planear tantas rotas quantas quiser, por exemplo para as suas férias. Estas podem ser memorizadas e mais tarde utilizadas para a navegação.

Pode inserir nas rotas a qualquer altura outros pontos da rota, alterar a ordem dos pontos da rota ou visualizar a rota no mapa.

Para isso encontram-se disponíveis na máscara **PLANEAMENTO DA ROTA** os seguintes sensores de superfície:

Marcar

Pode marcar pontos da rota apenas se tiver introduzido na lista pontos da rota. De outra forma estes sensores de superfície encontram-se desactivados.

Para cima



Toque neste sensor de superfície para marcar o ponto da rota que se encontra directamente acima do ponto da rota que acabou de marcar.

Toque várias vezes neste sensor de superfície para marcar um ponto da rota que se encontra ainda mais acima.

Para baixo



Toque neste sensor de superfície para marcar o ponto da rota que se encontra directamente abaixo do ponto da rota que acabou de marcar.

Toque várias vezes neste sensor de superfície para marcar um ponto da rota que se encontra ainda mais abaixo.

Alterar ordem

Pode alterar a ordem de pontos da rota apenas se tiver introduzido na lista pontos da rota. De outra forma estes sensores de superfície encontram-se desactivados.

Ponto da rota para cima



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

Ponto da rota para baixo



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

Apagar ponto da rota

Apagar ponto da rota



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

Este sensor de superfície encontra-se desactivado quando não está marcado nenhum ponto de rota.

Juntar ponto de rota

Juntar ponto de rota



Toque neste sensor de superfície para juntar um novo ponto da rota. O ponto da rota novo será inserido em frente do ponto da rota marcado. Com o campo **Ponto da rota para cima** e **Ponto da rota para baixo**, você poderá deslocá-lo para a posição desejada.

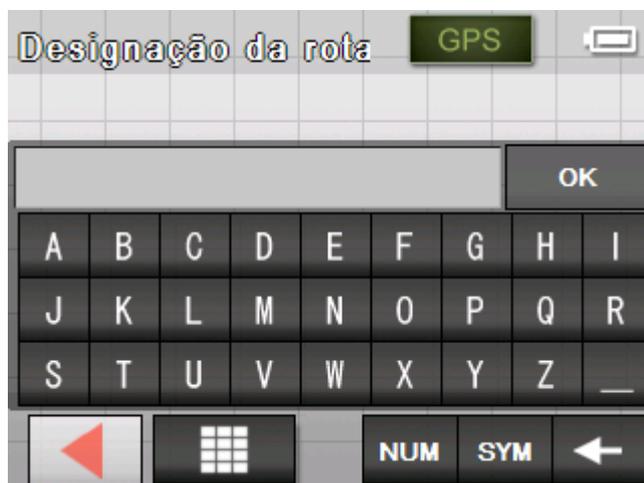
Administrar rotas

Memorizar rotas



1. Toque neste sensor de superfície para memorizar uma nova rota concebida.

Surge a máscara **DESIGNAÇÃO DA ROTA**.



2. Insira uma designação para a rota.
3. Toque em **OK**.



Nota: São apenas memorizados os pontos de rota. Quando carregar uma rota esta tem de ser calculada novamente.

Carregar rotas



1. Toque neste sensor de superfície para carregar uma rota memorizada, que deseja trabalhar ou utilizar para a navegação.

Surge a máscara **ESCOLHA DA ROTA**:

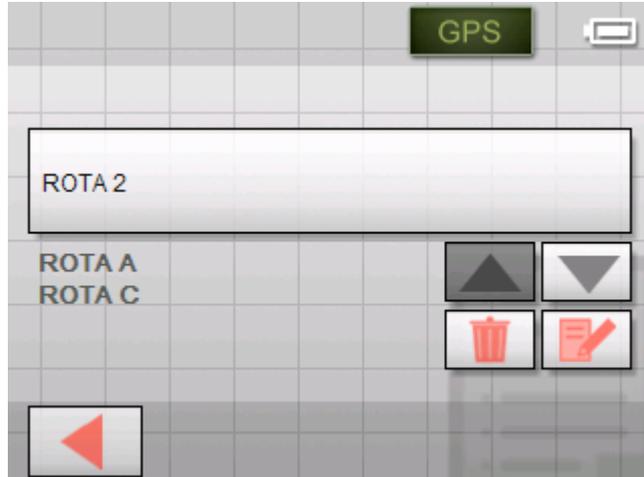


2. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para marcar a rota desejada.
A rota marcada surge no sensor de superfície de selecção.
3. Toque na rota marcada.

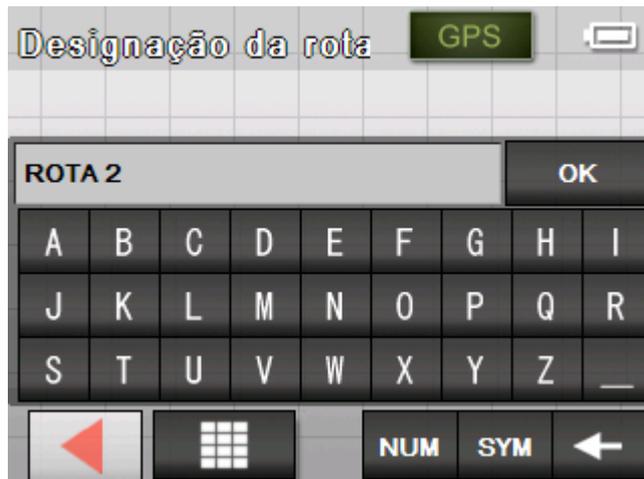
Alterar designação da rota

1. Toque no sensor de superfície **Carregar rota**.
Surge a máscara **ESCOLHA DA ROTA**:
2. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para marcar a rota desejada.

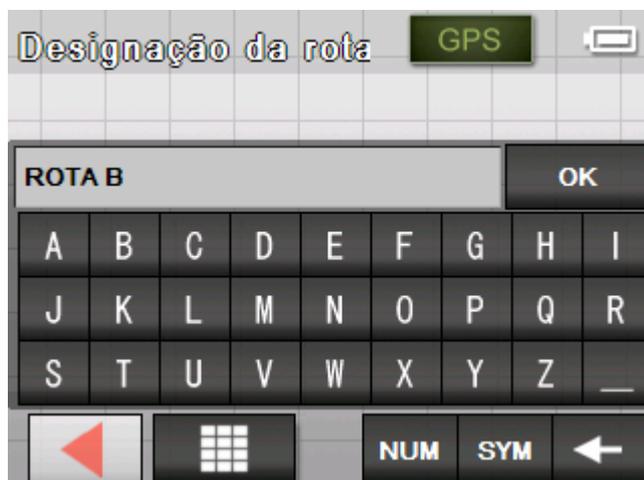
A rota marcada surge no sensor de superfície de selecção.



3. Toque no sensor de superfície **Trabalhar**.
Surge a máscara **DESIGNAÇÃO DA ROTA**:



4. Altere a designação da rota.



5. Toque em **OK**.

Surge novamente a máscara **ESCOLHA DA ROTA**. A designação da rota é alterada.



6. Toque no sensor de superfície com rota com designação alterada para carregar esta rota.
- OU -
Toque no sensor de superfície



Voltar

para aceder à máscara **PLANEAMENTO DA ROTA** sem ter de carregar a rota à qual alterou a designação.

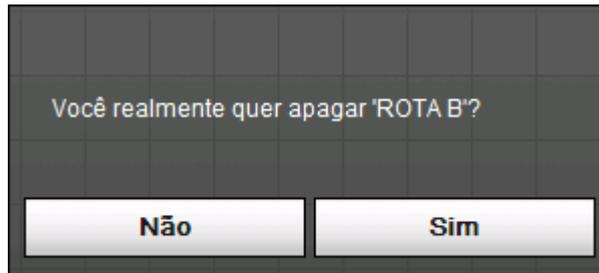
Apagar rota



1. Toque no sensor de superfície **Carregar rota**.
Surge a máscara **ESCOLHA DA ROTA**.
2. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para marcar a rota desejada.
A rota marcada surge no sensor de superfície de selecção.

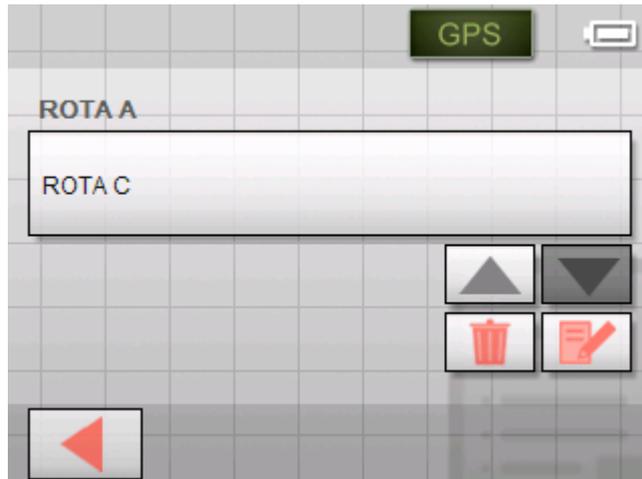


3. Toque no sensor de superfície **Apagar** para apagar a rota marcada.
Surge a máscara **CONFIRMAR**.



4. Toque em **Sim**.

Surge novamente a máscara **ESCOLHA DA ROTA**. A rota apagada já não consta da lista.



Calcular rotas

Uma rota planeada também pode ser calculada sem receptor GPS, para que possa obter uma visão geral do percurso.

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

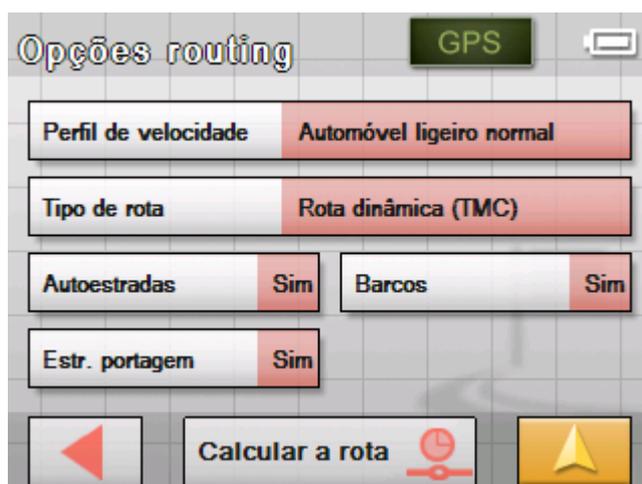


Nota: O ponto actual numa navegação é o ponto de começo. A primeira etapa é assim a viagem até ao primeiro ponto de rota dado.



1. Toque neste sensor de superfície para calcular o percurso total assim como a duração prevista da rota.

Surge a máscara **OPÇÕES ROUTING**:



2. Determine as definições desejadas.



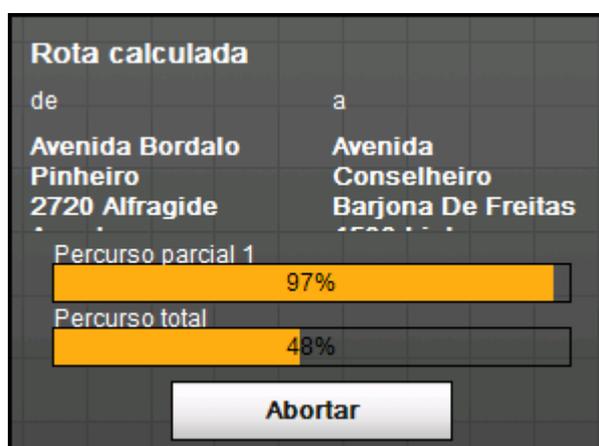
Informações detalhadas sobre a configuração de opções de rota encontram-se no capítulo "Opções routing" na página 84.



Nota: As definições padrão para as opções de rota podem ser alteradas através da máscara **OPÇÕES ROUTING**. Informações detalhadas encontram-se no capítulo "Configurar o Sony Personal Navigation System" na página 79.

3. Toque em **Calcular a rota**.

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



Quando o cálculo estiver terminado, na máscara **PLANEAMENTO DA ROTA** na margem inferior do ecrã surge o percurso total do primeiro ao último ponto da rota e o tempo previsto de viagem para esta rota.

Percurso total: 18km Tempo: 00 h 20 min

Para o ponto de rota marcado, são também apresentados a distância do ponto da rota anterior e o tempo previsto de viagem para essa etapa.



Mostrar rota no mapa



1. Toque no sensor de superfície **Indicar no mapa** para apresentar no mapa a rota total.

O mapa se abre no modo **BUSCAR DESTINO**.



A rota é destacada a laranja.

Os pontos de rota dados são assinalados com bandeirinhas.

No modo Buscar destino, você também pode juntar um destino à rota. Maiores informações constam no capítulo "Transferir um destino do mapa" na página 36.

Informações sobre o trabalho com mapas encontram-se no capítulo "Trabalhar com o mapa" na página 59.

3. Toque no sensor de superfície



Voltar,

para voltar à máscara **PLANEAMENTO DA ROTA**.

Simular rota

Simula

Sie können eine Navigation auch simulieren.



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 "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)" na página 45.
- ⇔ A rota deve ter sido calculada, como descrito em "Calcular rotas" na página 51.

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

Surge o modo padrão do mapa.

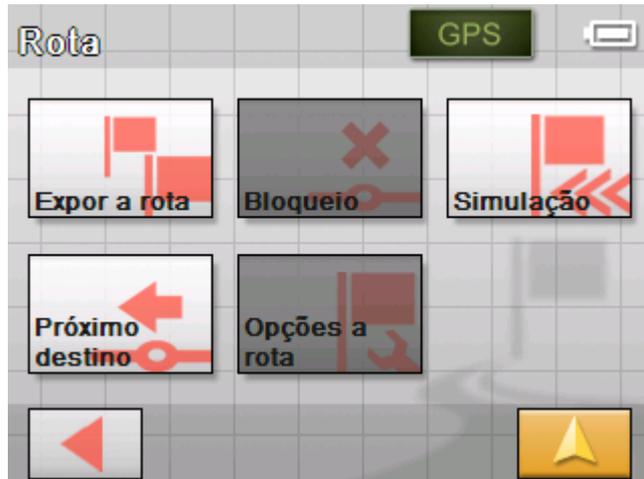


2. Toque brevemente numa qualquer parte do mapa.

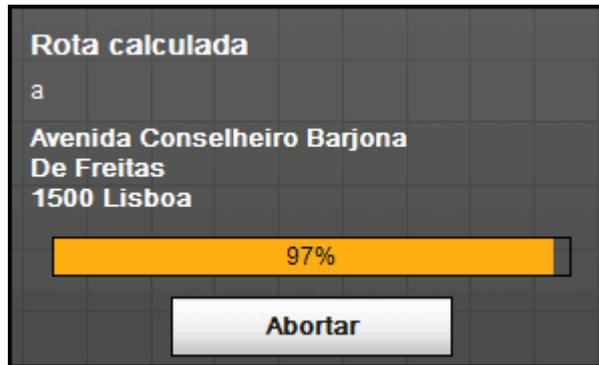
Surge o **MENU**.



3. Toque no sensor de superfície **Rota**.
Surge a janela **ROTA**.



4. Toque no sensor de superfície **Simulação**.
A rota para a simulação é calculada novamente.



Terminado o cálculo inicia-se a simulação.

Parar a simulação

A simulação pode ser terminada a qualquer altura.

1. Toque brevemente numa qualquer parte do mapa.
Surge o **MENU**.
2. Toque no sensor de superfície **Terminar a navegação**.

Iniciar a navegação

Condição

Você inseriu um destino como é descrito no capítulo "Entrar um destino" na página 26,

- OU -

Você seleccionou um destinos da lista **PREFERÊNCIAS**, como é descrito no capítulo "Transferir um destino da lista Preferências" na página 39,

- OU -

Você escolheu um destino da lista **ÚLTIMOS DESTINOS**, como é descrito no capítulo "Transferir um destino dos últimos destinos"

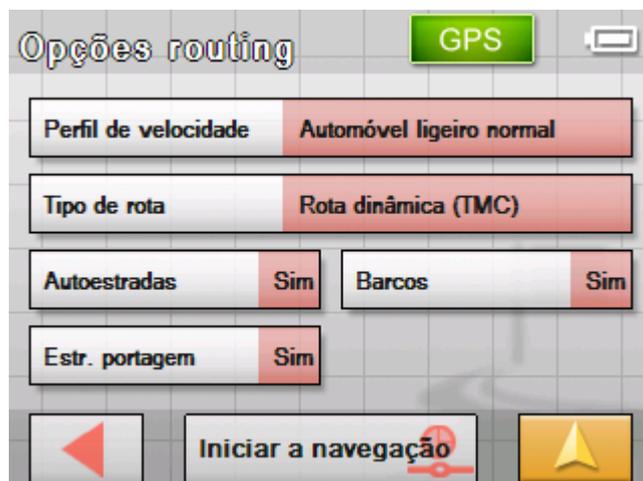
indicados" na página 40.

- OU -

Você planeou ou carregou uma rota (como é descrito no capítulo "Inserir vários destinos (plano de rota por etapas)", página 45).

1. Toque no sensor de superfície **Iniciar a navegação**.

Surge a máscara **OPÇÕES ROUTING**:



2. Determine as definições desejadas.



Informações detalhadas sobre a configuração de opções de rota encontram-se no capítulo "Opções routing" na página 84.



Nota: As definições padrão para as opções de rota podem ser alteradas através da máscara **OPÇÕES ROUTING**. Informações detalhadas encontram-se no capítulo "Configurar o Sony Personal Navigation System" na página 79.

A rota é calculada. O mapa é exposto. A sua posição actual é representada por um triângulo vermelho. A rota é destacada a laranja.

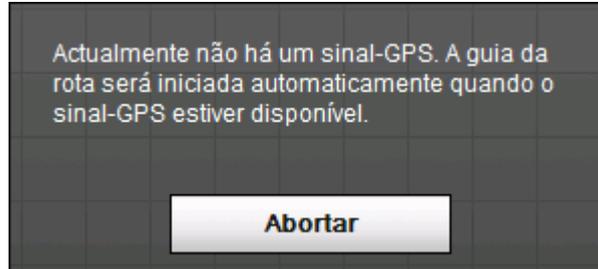




Nota: Quando se inicia a navegação para uma rota o ponto de partida é sempre a posição actual. A primeira etapa da rota é o primeiro ponto de rota dado.

Sem recepção GPS?

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



Você tem as seguintes hipóteses:

- ⇔ Você espera, até a navegação iniciar. Isso acontece automaticamente, logo que a recepção GPS seja suficiente.
- ⇔ Você toca em **Abortar** e inicia a navegação manualmente de novo, logo que reconheça no símbolo GPS que a recepção GPS é suficiente.

Trabalhar com o mapa

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

Seleccionar mapa	pág. 60
Utilização do mapa	pág. 61
Modo padrão do mapa	
Modo Procurar destino do mapa	
Apresentação do mapa durante uma navegação	pág. 66

Seleccionar mapa

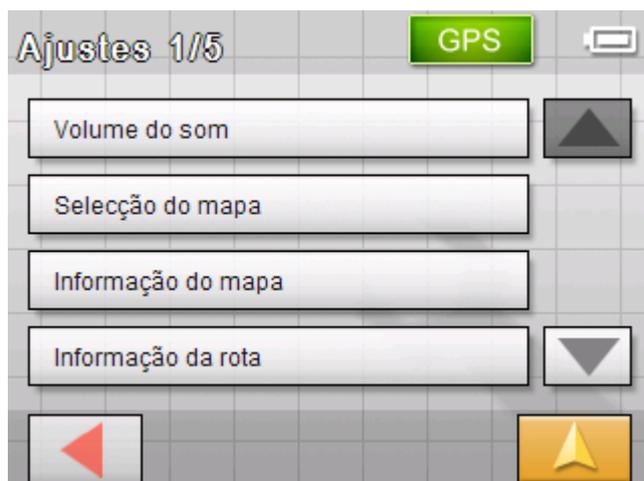
Seleccionar mapa

Se desejar seleccionar um outro mapa, disponível numa placa de memória, proceda da seguinte forma:

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Ajustes**.

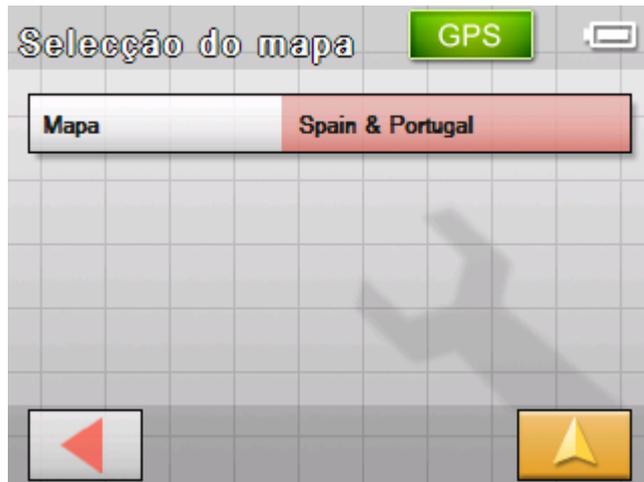


Surge a máscara **AJUSTES**.

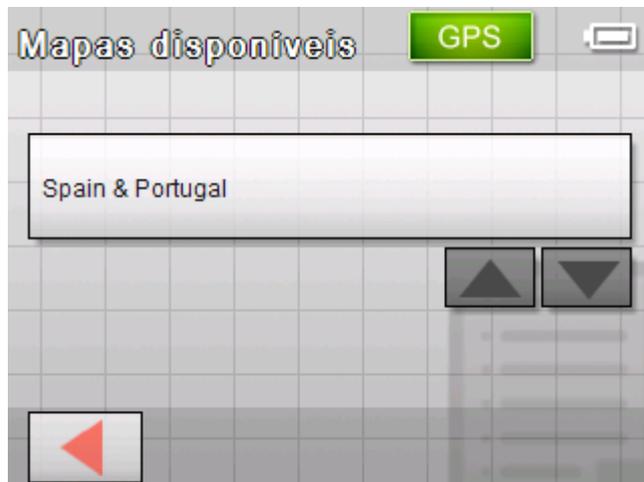


2. Toque em **Seleção do mapa**.

Surge a máscara de ajuste **SELECÇÃO DO MAPA**.



3. Toque no sensor de superfície **Mapa**.
Surge a máscara **MAPAS DISPONÍVEIS**:



4. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para marcar o mapa desejado.
O mapa marcado surge no sensor de superfície de selecção.
5. Toque no sensor de superfície de selecção com o mapa marcado.
6. Surge novamente a máscara **SELECÇÃO DO MAPA**.
7. Toque no sensor de superfície **Memorizar**.
8. Toque no sensor de superfície  **Mapa**, para voltar ao modo padrão do mapa.



Utilização do mapa

Indicações gerais

- O mapa pode ser representado em dois modos diferentes:
- ⇔ No modo **padrão** do mapa
 - ⇔ No modo **Buscar destino**

Cada um destes modos possui funções diferentes, explicadas a seguir.

Modo padrão do mapa

O modo **PADRÃO** do mapa aparece depois de ligar o aparelho de navegação e durante uma navegação.



As características típicas para este modo são as seguintes:

⇔ No centro do terço inferior, a sua posição actual é indicada por um triângulo vermelho. Se você se movimentar, o triângulo não modificará a sua posição no ecrã. Em vez disso, a parte representada do mapa segue o seu sentido de deslocamento.

⇔ A escala do mapa se modifica, dependendo da sua velocidade.

Você pode abrir o modo **PADRÃO** do mapa, tocando no sensor de superfície



Mapa

Este sensor de superfície se encontra em quase todas as máscaras do **Sony Personal Navigation System**.

Ao iniciar uma navegação, o mapa surge automaticamente.

Abrir o menu

Se você tocar em qualquer ponto do mapa no modo padrão do mapa, surge o **MENU**. Lá, você terá acesso a todas as funções do **Sony Personal Navigation System**.

No modo **PADRÃO** do mapa, os sensores de superfície seguintes são disponíveis:

Invisíveis e visíveis



Invisíveis ou



Visíveis

Se você tocar no sensor de superfície **Invisíveis**, todos os outros sensores de superfície no mapa ficarão invisíveis. Assim, você receberá uma vista de conjunto melhor.

Agora, o único sensor de superfície no ecrã é o sensor de

superfície **Visíveis**.

Se você tocar neste sensor de superfície, os outros sensores de superfície ficarão novamente visíveis.

Orientar o mapa



Orientar **na direcção do norte** ou



Orientar no **sentido do percurso**

Toque no sensor de superfície **Na direcção do norte**, para orientar o mapa, de maneira que o norte sempre esteja em cima.

Esta representação corresponde à orientação de mapas para mapas impressos, mas não é conveniente para a navegação.

Toque no sensor de superfície **No sentido do percurso**, para orientar o mapa, de maneira que o sentido de deslocamento "recto" no ecrã sempre seja representado como "Para cima".

Esta representação é recomendada para a navegação, pois as direcções direita e esquerda são representadas no mapa como na realidade.

Procurar destino



Procurar destino

Toque neste sensor de superfície para mudar para o modo do mapa Procurar destino. Maiores informações constam no capítulo ("Modo Procurar destino do mapa" na página 63).

Modo Procurar destino do mapa

No modo do mapa **PROCURAR DESTINO**, você pode seleccionar um destino directamente no mapa ou receber uma vista de conjunto duma região determinada.



Informações para escolher um destino do mapa constam no capítulo "Transferir um destino do mapa" na página 36.



As características típicas para este modo são as seguintes:

⇔ Um retículo grande surge no ecrã. O ponto no centro do

retículo está "no foco".

- ⇔ O mapa se orienta na direcção do norte.
- ⇔ O mapa está fixo e não segue a sua posição. Se você mudar para este modo durante a viagem, o triângulo que indica a sua posição se movimenta para fora do ecrã.
- ⇔ Você pode modificar o nível de zoom, determinando o tamanho da secção do mapa apresentada.
- ⇔ Você pode deslocar o mapa para representar uma outra secção do mapa.

Você pode abrir o modo do mapa **PROCURAR DESTINO**,

- ⇔ tocando no sensor de superfície **Escolher destino** no modo **PADRÃO** do mapa. (veja "Transferir um destino do mapa" na página 36)
- ⇔ tocando no sensor de superfície **Do mapa** na máscara Navegação. (veja "Transferir um destino do mapa" na página 36)
- ⇔ tocando no sensor de superfície **Mostrar no mapa**, depois de ter indicado um destino e planeado uma rota.

No modo **PROCURAR DESTINO** do mapa, os sensores de superfície seguintes são disponíveis:

Invisíveis e visíveis



Invisíveis ou



Visíveis

Se você tocar no sensor de superfície **Invisíveis**, todos os outros sensores de superfície no mapa ficarão invisíveis. Assim, você receberá uma vista de conjunto melhor.

Agora, o único sensor de superfície no ecrã é o sensor de superfície **Visíveis**.

Se você tocar neste sensor de superfície, os outros sensores de superfície ficarão novamente visíveis.

Fixar a posição ou o mapa



Fixar a posição ou



Fixar o mapa

Toque no sensor de superfície **Fixar a posição**, para representar a sua posição actual no centro do terço inferior do ecrã. Se você se deslocar, o triângulo não modificará a sua posição no ecrã. Em vez disso, a parte representada do mapa segue o seu sentido de deslocamento.

Toque no sensor de superfície **Fixar o mapa**, para fixar a secção do mapa representada. Se você se deslocar, o triângulo que representa a sua posição sairá do ecrã.

Orientar o mapaOrientar **No sentido do percurso** ouOrientar **na direcção do norte**

Toque no sensor de superfície **No sentido do percurso**, para orientar o mapa, de maneira que o sentido de deslocamento "recto" no ecrã sempre seja representado como "Para cima".

Esta representação só será possível, se você tiver fixado a sua posição (veja acima) e estiver se deslocando.

Toque no sensor de superfície **Na direcção do norte**, para orientar o mapa, de maneira que o norte esteja em cima.

Esta representação corresponde à orientação de mapas para mapas impressos, mas não é conveniente para a navegação.

Seleccionar destino**Seleccionar destino**

Toque no sensor de superfície para seleccionar o ponto no centro do retículo como ponto de destino para a navegação ou o planeamento da rota. Maiores informações constam no capítulo ("Transferir um destino do mapa" na página 36).

*Nível de zoom,
escala***Reduzir****Aumentar**

Toque no sensor de superfície **Reduzir**, para aproximar o zoom no mapa. A secção do mapa representada será reduzida, mas a exactidão de detalhes se aumentará.

Toque no sensor de superfície **Aumentar**, para afastar o zoom no mapa. A secção do mapa representada será aumentada, mas a exactidão de detalhes se reduzirá.

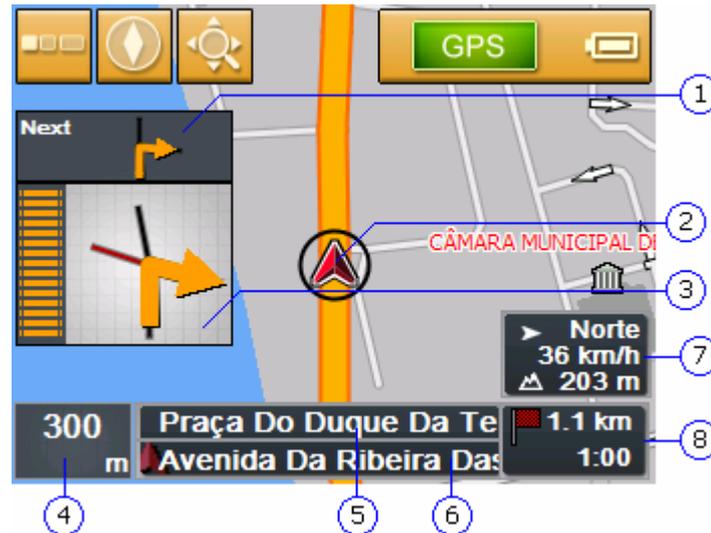


A **faixa de nível de zoom** indica o nível de zoom actual. Quanto mais traços brancos você ver, tanto menor será a escala.

Apresentação do mapa durante uma navegação

Durante uma navegação, surge o mapa no modo **PADRÃO**. Aos parâmetros **Modo 2D/3D**, **Autozoom** e **Orientação** serão aplicados os ajustes determinados na máscara de ajuste **Modo AUTOMÁTICO**. Maiores informações constam no capítulo ("Modo automático" na página 83).

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



Zona	Informação
①	No pequeno campo com seta é apresentada a segunda próxima acção através de curtas acções a efectuar por ordem.
②	O triângulo vermelho indica a sua posição no mapa.
③	No campo de seta grande é indicada a próxima acção. À esquerda da seta de direcção se encontram várias barras cor de laranja. Ao aproximar-se da localidade, o número de barras se reduzirá. Se você não ver mais barras, você deve executar a acção (p.ex. virar). A seguir, todas as barras serão expostas novamente.
④	No campo de distância é indicada a distância até a próxima acção. Ao aproximar-se da posição da próxima acção, a indicação da distância ficará invisível. Oriente-se nas barras à esquerda da representação da seta.
⑤	No campo de ruas superior é indicado o nome da próxima rua.
⑥	No campo de ruas inferior é indicado o nome da rua actual.

⑦	A faixa de informação indica a altitude actual sobre o nível do mar e a velocidade actual. A agulha da bússola indica a direcção do norte.
⑧	Na faixa de informações da rota é indicada a distância restante ao destino e o tempo de chegada previsto. Se você tiver planeado uma rota, estas informações se referem ao próximo destino da etapa.



Nota: As informações referentes aos números ④ a ⑧ também podem ser feitas invisíveis na máscara de ajuste **INFORMAÇÕES SOBRE A ROTA**. Maiores informações constam no capítulo ("Informação da rota" na página 81).

Sinalização

Na parte superior do mapa encontram-se informações sobre a sinalização a seguir:

IC1 TORRES VEDRAS

Esta informação cobre alguns sensores de superfície no mapa. Toque na sinalização, para que fique invisível.

Pressione a tecla de hardware esquerda no aparelho para que a sinalização fique novamente visível.



Nota: Esta informação só pode surgir, quando parte integrante do material do mapa. Na máscara de ajuste **SINALIZAÇÃO**, a sua representação poderá ser suprimida inteiramente. Maiores informações constam no capítulo ("Sinalização" na página 82).

Funções úteis durante a navegação

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

Mostrar a rota inteira	pág. 70
Seguir para o próximo destino	pág. 71
Bloquear partes do trajecto	pág. 72
Modificar as opções da rota	pág. 74
Simulação	pág. 75
TMC	pág. 76

Durante uma navegação ou após o cálculo duma rota planeada, as funções seguintes estão à disposição:

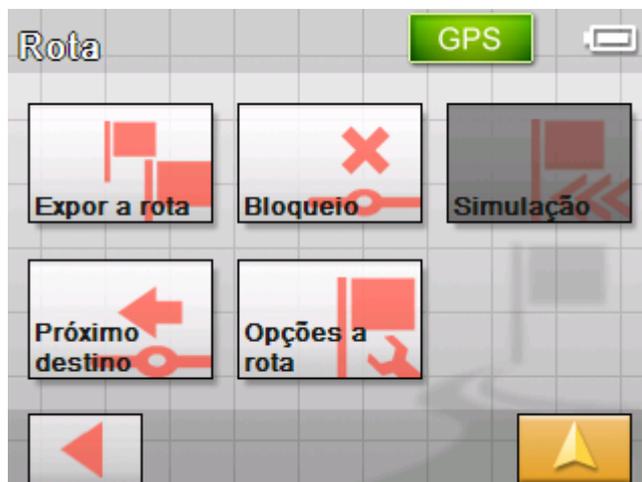
Mostrar a rota inteira

Informações gerais

Durante uma navegação, você sempre só verá uma parte da rota no ecrã. Mas é possível deixar mostrar a rota inteira, para receber uma vista de conjunto do percurso.

O mapa está no modo **PADRÃO**.

1. Toque em qualquer lugar do mapa.
Surge o **MENU**.
2. Toque no sensor de superfície **Rota**.
Surge a máscara **ROTA**.



3. Toque no sensor de superfície **Expor a rota**.
O mapa se abre no modo **PROCURAR DESTINO**.



A rota é destacada a laranja. O ponto de destino (em caso duma rota planeada também os destinos das etapas) é assinalado com uma bandeira.



Nota: Agora, você pode **juntar** uma etapa ou inserir um **destino intermediário**. Maiores informações constam no capítulo ("Transferir um destino do mapa" na página 36).

Seguir para o próximo destino

Próximo destino

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 pelo "cliente A" e segue para o "cliente B" e já iniciou a viagem. Antes de chegar à "cliente A" é-lhe comunicado que não precisa de lá ir.

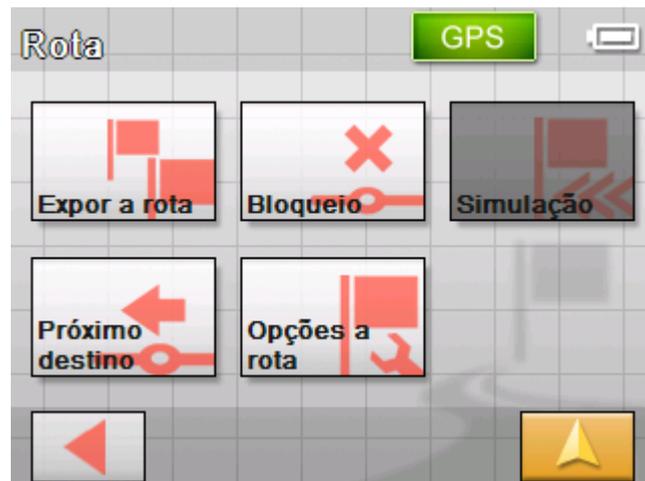
O mapa está no modo **PADRÃO**.

1. Toque em qualquer lugar do mapa.

Surge o **MENU**.

2. Toque no sensor de superfície **Rota**.

Surge a máscara **ROTA**.



3. Toque no sensor de superfície **Próximo destino**, para deslocar-se ao segundo próximo ponto da rota (no exemplo: "Firma B").

A rota é calculada novamente, de maneira que o segundo próximo ponto da rota possa ser acessado como próximo destino.

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 de novo calculada.

Se por exemplo se encontrar na auto-estrada e ouve na rádio uma informação de tráfego 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 está disponível durante uma navegação.

O mapa está no modo **PADRÃO**.

1. Toque em qualquer lugar do mapa.

Surge o **MENU**.

2. Toque no sensor de superfície **Rota**.

Surge a máscara **ROTA**.



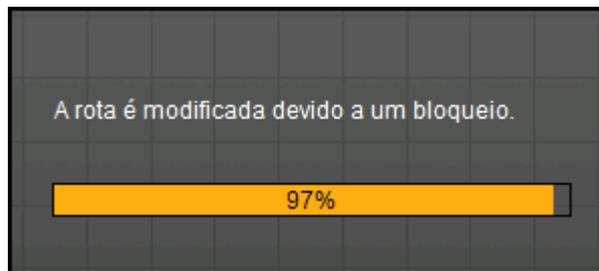
3. Toque no sensor de superfície **Bloqueio**.

Surge a máscara **BLOQUEIO**.



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

A rota é calculada novamente.



O sensor de superfície **Bloqueio** agora é mostrado em cor de laranja.



5. Toque no sensor de superfície **Mapa**, para abrir o mapa novamente.



A parte do trajecto bloqueada é destacada a vermelho. A rota é destacada a laranja.

Eliminar o bloqueio

1. Abra a máscara **ROTA**. (veja acima)
2. Toque no sensor de superfície **Bloqueio**, apresentado a laranja.

O bloqueio é eliminado e o **Sony Personal Navigation System** o leva à rota original calculada.

Modificar as opções da rota

Informações gerais

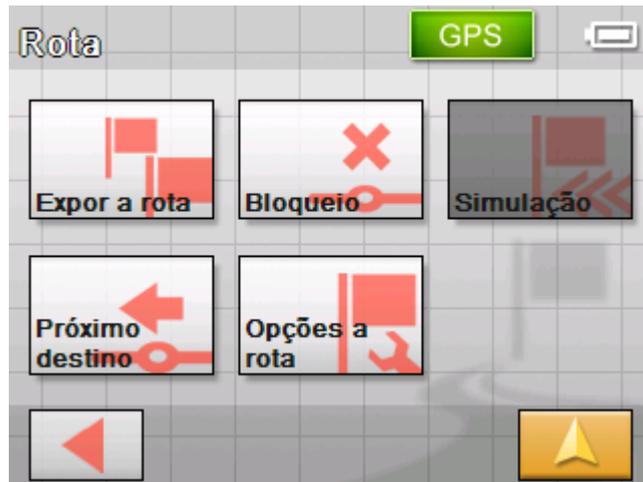
Durante uma navegação, você pode modificar as opções da rota, p.ex. se você não quiser mais utilizar autoestradas.

Como modificar as opções da rota...

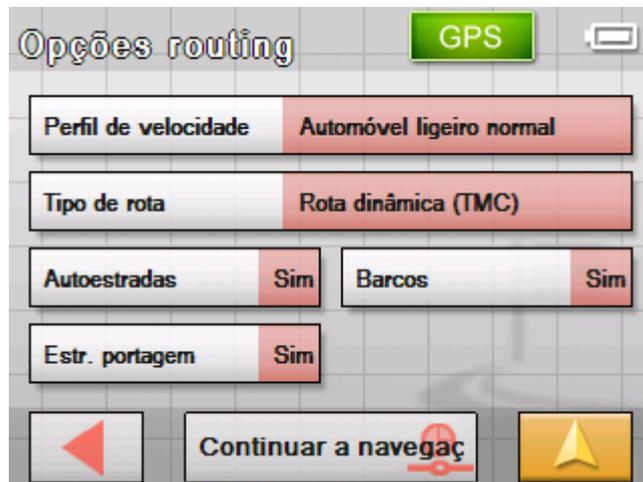
Esta função só está disponível durante uma navegação.

O mapa está no modo **PADRÃO**.

1. Toque em qualquer lugar do mapa.
Surge o **MENU**.
2. Toque no sensor de superfície **Rota**.
Surge a máscara **ROTA**.



3. Toque no sensor de superfície **Opções da rota**.
Surge a máscara **OPÇÕES DA ROTA**.



4. Efectue as modificações desejadas nas opções da rota.



Informações detalhadas sobre a determinação das opções da rota constam no capítulo "Opções routing" na página 84.

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



Nota: Estas modificações só se aplicam à navegação actual. A seguir, se aplicarão os ajustes determinados na máscara de ajuste **OPÇÕES DA ROTA**.

Simulação

Informações gerais

Se você tiver planeado e calculado uma rota, será possível iniciar uma navegação simulada. Maiores informações constam no capítulo ("Simular rota" na página 54).



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

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

TMC

Receptor-TMC

Se o seu aparelho de navegação estiver num suporte-TMC, o sistema disporá de informações actuais sobre o tráfego, podendo modificar a rota dinamicamente, p.ex. para evitar um congestionamento. As informações actuais sobre o tráfego podem ser expostas.



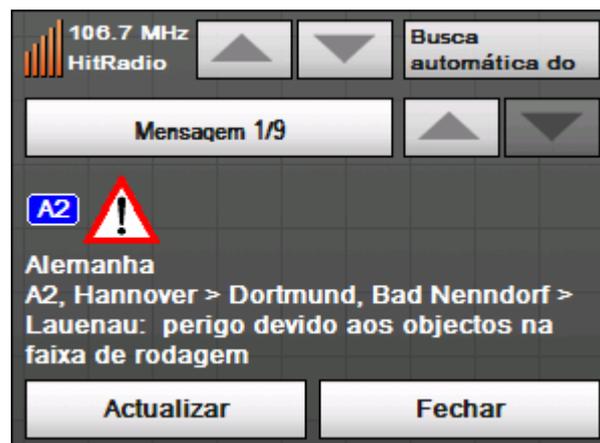
Nota: Em contrapartida com o suporte padrão, no suporte-TMC está instalado um módulo para receber mensagens-TMC. A inscrição TMC se encontra no lado esquerdo do módulo-TMC.

Se o aparelho não estiver colocado num suporte-TMC, o sensor de superfície **TMC** não será exposto.



1. Toque no símbolo **TMC**.

Surge a máscara **MENSAGENS-TMC**.



Indicar mensagens de fila

2. Toque no sensor de superfície com seta na zona **Mensagem** para mudar entre cada uma das mensagens de condições de tráfego.

Para cada mensagem de condições de tráfego é indicado o número de rua (auto-estrada, estrada nacional ou estrada de localidade), assim como o tipo de impedimento.

Actualizar mensagens de condições de tráfego



3. Toque no sensor de superfície **Actualizar** para indicar mensagens sobre condições de tráfego que entraram desde a abertura da máscara **MENSAGENS-TMC**.

Fechar máscara de Mensagens-TMC

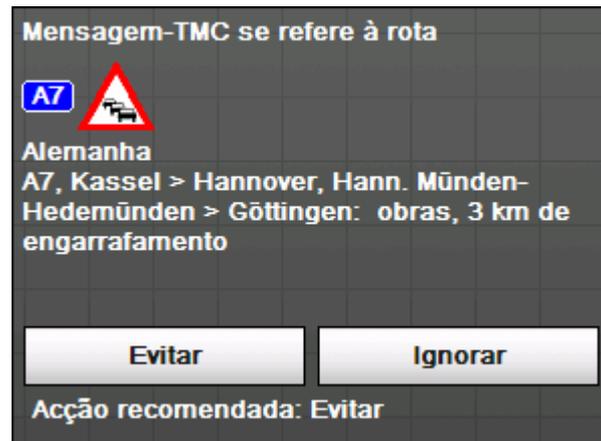


4. Toque no sensor de superfície **OK** para fechar a máscara de **MENSAGENS-TMC**.

Considerar mensagens de condições de tráfego

Mudança de rota manual

Se existir um impedimento de tráfego na sua rota, surge a seguinte mensagem:

*Evitar*

Toque no sensor de superfície **Evitar** para considerar o impedimento de tráfego anunciado na sua rota.

O **Sony Personal Navigation System** calcula uma rota desviante para evitar o impedimento de tráfego.

Ignorar

Toque no sensor de superfície **Ignorar** para ignorar o impedimento de tráfego anunciado na sua rota.

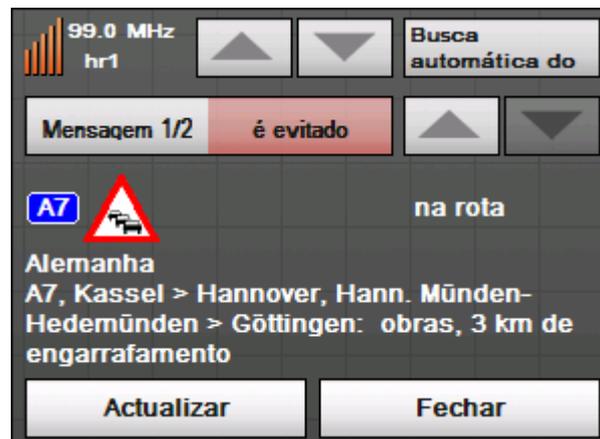
Considerar / ignorar informações sobre tráfego mais tarde

É possível modificar a definição posteriormente a qualquer altura. Execute os seguintes passos:



1. Toque no símbolo **TMC**.

Surge a máscara **MENSAGENS-TMC**:



2. Com os sensores de superfície de setas, procure na área **Emissor** um impedimento de tráfego no seu trajecto. Os impedimentos de tráfego que se encontrem na sua rota estão assinalados com "na rota" na área **Mensagem**.



3. Toque no sensor de superfície **Status** e seleccione se o impedimento de tráfego deve ser **ignorado** ou **evitado**.
4. Para finalizar, toque no sensor de superfície **OK** para actualizar a rota. Se necessário a rota é calculada novamente.

Procurar emissor

Busca de emissor

Toque no sensor de superfície **Tuning** para mudar entre os modos **Procura automática de emissor**, **Manter emissor** e **Inserir frequência**.

Procura automática

No modo **Procura automática** é constantemente procurado o emissor com a melhor recepção. O nome e a frequência do emissor são visualizados.

Toque nos sensores de superfície de setas na área **Emissor** para procurar outro emissor.

Logo que outro emissor tenha sido encontrado, o nome e a frequência dele são indicados.

Manter emissor

Se quiser manter o emissor actualmente recebido, mude com a cruz de cursor para o modo **Manter sensor**.

A seguir o receptor TMC mantém este sensor, mas muda a frequência se noutra frequência for possível receber melhor o emissor.

O nome do emissor e a frequência na qual ele é recebido são indicados.

Inserir frequência

Se quiser inserir uma determinada frequência, mude para o modo **Inserir frequência**.

Toque nos sensores de superfície de setas na área **Emissor** para alterar a frequência em passos de 0,1 MHz.

Se na frequência ajustada for possível receber um emissor, o nome dele é indicado. A qualidade de recepção pode ser detectada na coluna ao lado da frequência.



Toque no sensor de superfície **OK** para confirmar os ajustes e fechar a janela Mensagens-TMC.

Configurar o Sony Personal Navigation System

Neste capítulo encontra informações sobre os seguintes temas:

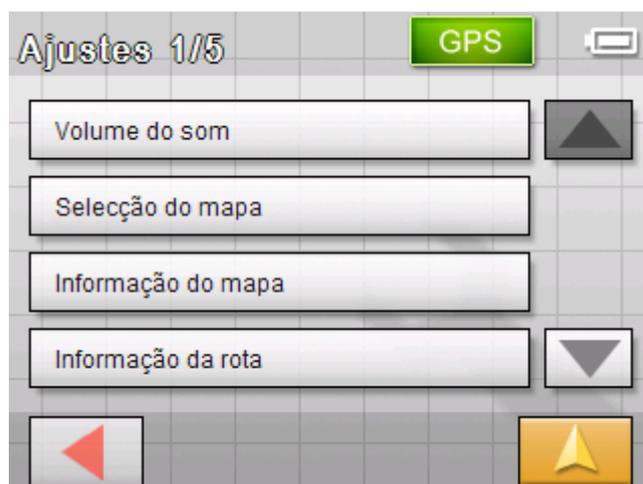
Ajustes	pág. 80
Volume de som	
Seleccionar mapa	
Informação do mapa	
Informação da rota	
Sinalização	
Sensor luminoso	
Representação	
Touchscreen	
Modo automático	
Opções routing	
Planeamento da rota	
Fuso horário	
Formato	
Idioma	
Endereço próprio	
Ajuste mudo do rádio	
Modo de demonstração	
Informação sobre o produto	

Ajustes

1. No **MENU**, toque no sensor de superfície **Ajustes**.



Surge a máscara **AJUSTES**.



2. Utilize os sensores de superfície **Para cima** e **Para baixo**, para abrir a página do ecrã com os ajustes que você deseja modificar.
3. Toque no sensor de superfície do ajuste correspondente. Surge a máscara de ajustes correspondente.
4. Faça as modificações desejadas.
5. Toque no sensor de superfície **Memorizar**, para que as modificações surtam efeito.
6. Toque no sensor de superfície **Voltar**, para abrir a máscara Ajustes novamente.



- OU -



Toque no sensor de superfície **Mapa**, para abrir o mapa no modo padrão.

A seguir, as máscaras de ajuste individuais são descritas.

Volume de som

Volume de som

Na máscara de ajustes **VOLUME DE SOM** pode definir o volume de som das mensagens de voz.

Toque no campo **Volume de som** e seleccione um outro valor.

Seleccionar mapa

Seleccionar mapa

Na máscara de ajuste **SELECÇÃO DO MAPA**, você pode seleccionar um outro mapa disponível no seu aparelho.

Toque no campo **Mapa** e seleccione um outro mapa.

Os mapas disponíveis podem ser ajustados com o **Installer-Tool** que se encontra no DVD de software juntado.

Conecte o aparelho de navegação via ActiveSync® no seu computador e insira o DVD.

O **Installer-Tool** se inicializa automaticamente. Siga as instruções no ecrã do computador.

Informação do mapa

Informação do mapa

Na máscara de ajustes **INFORMAÇÃO DO MAPA** pode proceder aos seguintes ajustes:

Ajuste	Significado
Destinos especiais	Activando a entrada são apresentados no mapa todos os destinos especiais (Points of Interest).
Nomes das ruas	Activando a entrada são apresentados no mapa os nomes das ruas.

Informação da rota

Informação da rota

Na máscara de ajustes **INFORMAÇÃO DA ROTA** pode proceder aos seguintes ajustes:

Ajuste	Significado
Distância ao próximo destino	Mostra a distância ao próximo destino e o tempo de chegada previsto durante a navegação.
Mostrar os nomes das ruas	Mostra o nome da rua, em que você se encontra e da próxima rua em que você deverá entrar durante uma navegação.
Faixa de informação	Mostra a altitude sobre o nível do mar, a velocidade e o ponto cardinal "Norte" durante uma navegação.



Sinalização

Sinalização

Na máscara de ajustes **SINALIZAÇÃO** pode definir se devem ou não ser visualizadas informações sobre a sinalização a seguir durante a navegação.

No sensor de superfície **Indicar as placas** é assinalado se a visualização das informações se encontra ligada ou desligada.

Toque no sensor de superfície **Indicar as placas** para mudar para o outro modo.

O modo para o qual muda surge no sensor de superfície.



Nota: Esta informação só pode surgir quando parte integrante do material do mapa.

Sensor luminoso

Sensor luminoso

No seu aparelho se encontra um sensor luminoso. Quando ficar muito escuro, ele pode comutar o ecrã do aparelho ao modo nocturno. (veja o próximo capítulo)

Na máscara de ajuste **SENSOR LUMINOSO**, você pode ajustar a sensibilidade do sensor luminoso às mudanças da claridade.

Toque no sensor de superfície **Sensibilidade** e seleccione **alta**, **média** ou **baixa**.

Quando maior for a sensibilidade ajustada, tanto mais rápido o ecrã mudará ao modo nocturno.

Representação

Representação

Na máscara de ajustes **REPRESENTAÇÃO** pode proceder aos seguintes ajustes:

Ajuste	Significado
Apresentação do mapa	Ajuste, se você deseja a apresentação do mapa Dia ou Noite . Auto muda automaticamente, quando o sensor luminoso reagir. (veja o capítulo precedente)
Brilho	Ajuste, se você deseja o ajuste do brilho Dia ou Noite . Auto muda automaticamente, quando o sensor luminoso reagir. (veja o capítulo precedente)
Brilho Dia	Selecione o nível de brilho Dia. (1-8)
Brilho Noite	Selecione o nível de brilho Noite. (1-8)

Touchscreen

Calibração Touchscreen

Na máscara de ajuste **CALIBRAÇÃO TOUCHSCREEN** você poderá calibrar o Touchscreen novamente (ajustar), se ele reagir inexactamente aos contactos.

Pressione o campo **Iniciar calibração** e siga as instruções no visor.

Modo automático

Modo automático

Na máscara de ajustes **MODO AUTOMÁTICO** pode proceder aos seguintes ajustes:

Ajuste	Significado
Modo	Selecione o mapa que deverá ser exposto normalmente na visualização-3D ou na visualização-2D .
3D Autozoom	Selecione, se normalmente você deseja o zoom automático ou se você não deseja o zoom automático durante uma navegação com visualização-3D. Em caso de zoom automático, a profundidade do zoom será modificada, dependendo da sua velocidade: ao conduzir lentamente, a escala ficará menor. Ao conduzir mais rapidamente, a escala ficará maior.
2D Autozoom	Selecione, se normalmente você deseja o zoom automático profundo, normal, grande ou se você não deseja o zoom automático durante uma navegação com visualização-2D. Em caso de zoom automático, a profundidade do zoom será modificada, dependendo da sua velocidade: ao conduzir lentamente, a escala ficará menor. Ao conduzir mais rapidamente, a escala ficará maior. Quanto mais profundo o zoom automático for, tanto menor será a escala do mapa.
Apresentação 2D	Selecione se o mapa deverá orientar-se pelo norte ou pela direcção durante uma navegação com visualização-2D.



Nota: Estes ajustes não influenciam o modo **Procurar destino** do mapa (com o retículo).

Opções routing

Perfil de viagem

Na máscara de ajustes **OPÇÕES ROUTING** pode configurar o seu perfil de viagem. O ajuste aqui efectuado tem consequências nos cálculos do tempo de viagem previsto.

1. Toque no campo **Perfil de velocidade** e seleccione uma entrada correspondente à sua forma de viajar.
2. Toque no campo **Tipo do rota** e seleccione uma das seguintes opções:

Opção	Significado
Rota dinâmica (TMC)	Para esta opção é necessário que esteja conectado um receptor TMC externo. Nesta opção são consideradas informações de tráfego no cálculo das rotas. Sem recepção-TMC a Rota rápida será calculada.
Rota rápida	Nesta opção é calculada a rota que necessite do menor espaço de tempo.
Rota curta	Nesta opção é calculada a rota mais curta em termos de quilometragem.

3. Toque por esta ordem nos campos **Auto-estradas**, **Barcos** e **Estradas sujeitas a portagem** e seleccione uma das seguintes opções:

Opção	Significado
Sim	Nesta opção é incluído no cálculo da rota o respectivo tipo de estrada.
Não	Nesta opção é excluído do cálculo da rota o respectivo tipo de estrada.

Planeamento da rota

Cálculo de etapas

Na máscara de ajustes **PLANEAMENTO DA ROTA** pode definir se, após a chegada a uma etapa o cálculo para a próxima etapa se deve ou não efectuar automaticamente.

Se o cálculo automático estiver activado, a rota para a próxima etapa de destino é calculada automaticamente logo após a chegada a uma etapa.

Se o cálculo automático estiver desactivado, pode navegar para a próxima etapa tocando numa qualquer parte do mapa e seleccionando a opção **Próximo destino**.

Fuso horário

Cálculo do tempo

Na máscara de ajuste **FUSO HORÁRIO** você poderá ajustar o fuso horário válido para a sua posição. Este ajuste é importante para o cálculo correcto dos tempos de chegada previsíveis.

Ajuste	Significado
Fuso horário	Pressione este campo para ajustar o fuso horário válido para a sua posição.
Hora de verão	Pressione neste campo para mudar entre tempo de verão (sim) e tempo de inverno (não). Se a hora se modificar, você terá de efectuar este ajuste novamente.



Nota: Se o tempo for mudado na sua posição ou se você viajar para um outro fuso horário, você deverá adaptar os ajustes correspondentes.



Maiores informações constam no capítulo "Efectuar os ajustes básicos" na página 23.

Formato

Unidades de medida

Na máscara de ajustes **FORMATO** pode definir quais as unidades de medidas para tempo e distância que devem ser utilizadas.

Ajuste	Significado
Tempo	Toque neste campo para mudar entre visualização de 12 horas e visualização de 24 horas.
Distância	Toque neste campo para mudar entre visualização de quilómetros e visualização de milhas.

Idioma

Idioma

Na máscara de ajuste **IDIOMA**, você poderá ajustar o idioma da superfície operacional do software e dos anúncios orais de navegação.

Se você mudar o idioma, o software será reinicializado.

Os idiomas disponíveis podem ser ajustados com o Installer-Tool que se encontra no DVD de software juntado.

Conecte o aparelho de navegação via ActiveSync® no seu computador e insira o DVD.

O **Installer-Tool** se inicializa automaticamente. Siga as instruções no ecrã do computador.

Endereço próprio

Endereço próprio

Na máscara de ajustes **ENDEREÇO PRÓPRIO** pode introduzir o seu endereço e assim navegar para casa rapidamente a partir de qualquer lugar.

1. Toque no sensor de superfície **Entrar o endereço próprio**.
Surge a máscara **NAVEGAÇÃO**.
2. Toque no sensor de superfície **Endereço** e introduza o seu endereço, tal como é descrito no segmento "Entrar um endereço de destino" na página 27.
3. Toque no sensor de superfície **Ajustar endereço origem**.
O endereço é introduzido na máscara de ajustes.

Ajuste mudo do rádio

Rádio-mudo

Na máscara de ajustes **RÁDIO-MUDO** pode activar o rádio-mudo conectado. Pode assim assegurar que atrasos na instalação mãos-livres não serão negativos para os anúncios orais de navegação.

Modo de demonstração

Modo de demonstração

Na máscara de ajuste **MODO DE DEMONSTRAÇÃO** você pode ajustar se o modo de demonstração será iniciado, se você não utilizar o aparelho por 5 segundos e não se encontrar numa navegação.

O modo de demonstração simula uma navegação em Monaco. Para terminá-lo, toque num lugar qualquer do Touchscreen.

Com o sensor de superfície **Iniciar demonstração**, você pode mudar imediatamente ao modo de demonstração.

Informação sobre o produto

Informação sobre o produto

Na máscara de ajustes **INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO** são indicados o nome e a versão do software.

Pressione o campo **Mostrar introdução**, para receber explicações sobre as funções mais importantes do software.

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 associados equipamentos como um Rato ou um receptor GPS.
<i>GMT</i>	<p>GMT é a abreviatura de Greenwich Mean Time.</p> <p>GMT é o tempo de sol médio no meridiano zero. Teoricamente, o sol atravessa às 12:00 GMT o meridiano e tem aí o seu ponto mais elevado no céu. GMT foi até ao começo de 1972 o tempo oficial mundial. Mas como a rotação da Terra não é exactamente regular, foi entretanto substituído pelo UTC (Universal Time Coordinated), medido com relógios atómicos.</p>
<i>GPS</i>	<p>GPS é a abreviatura de Global Positioning System.</p> <p>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 e determina assim a sua posição geográfica actual em termos de longitude e latitude. 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.</p>
<i>HDOP</i>	<p>HDOP é a abreviatura de Horizontal Dilution of Precision.</p> <p>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.</p>
<i>POI</i>	POI é abreviatura de Point of interest . Ver também →Destino especial.
<i>RDS</i>	<p>RDS é a abreviatura de Radio Data Signal.</p> <p>As informações TMC são emitidas pelas estações de rádio com sinais RDS.</p>
<i>Destino especial</i>	Destinos especiais, também denominados POI (Point of interest), são parte integrante dos mapas e podem ser lá apresentados. Entre os destinos especiais encontram-se aeroportos e portos de ferry-boat, restaurantes, hotéis, bombas de gasolina, instituições públicas e outros. Os destinos especiais podem ser utilizados como destinos de navegação.
<i>TMC</i>	<p>TMC é abreviatura de Traffic Message Channel.</p> <p>TMC, disponível como componente opcional, alimenta o seu sistema de navegação com informações sobre condições de tráfego.</p>

Índice remissivo

A

Acesso a ajuda	4
Ajudas de navegação	66
Ajustes	80
Endereço próprio	86
Formato	85
Fuso horário	85
Idioma	85
Informação da rota	81
Informação do mapa	81
Informação do sentido	82
Modo automático	83
Modo de demonstração	86
Opções routing	84
Perfil de velocidade	84
Perfil de viagem	84
Planeamento da rota	84
Rádio-mudo	86
Representação	82
Seleccionar mapa	81
Sensor luminoso	82
Sinalização	82
Touchscreen	83
Unidades de medida	85
Volume de som	80

B

Bateria	16
Bloqueio	72
eliminar	74

D

Destino	
Destino especial	28
do mapa	36
Endereço	28
Endereço próprio	42
Preferências	39
Últimos destinos	40
Destino especial	28
em todo o país	34
na vizinhança	29
numa localidade	31
Destinos	
administrar	42
alterar designação	43
apagar	44
memorizar	42

Destinos especiais	81
--------------------------	----

E

Endereço próprio	42, 86
Energia	16
Etapa	
próximo destino	71
Etapas	84

F

Faixa de informação GPS	81
Formato	85
Fuso horário	85

G

GMT	17
GPS	
Símbolo GPS	17

H

HDOP	18
------------	----

I

Idioma	85
Informação da rota	66, 81
Informação do mapa	81
Informação do sentido	82
Informação sobre o produto	86
Introdução	86

M

Mapa	
aumentar	65
Destinos especiais	81
fixar	64
Informação do mapa	66
Modo padrão	62
Modo Procurar destino	63
na direcção do norte	65
no sentido do percurso	65
Nomes das ruas	81
reduzir	65
seleccionar	60, 81

Sensores de superfície	62, 64
Sinalização	67
utilizar	61
Máscara	
Ajustes	80
Destino especial	29
Destino especial de significância supraregional	35
Destino especial de uma determinada cidade	33
Destino especial na vizinhança	30
Endereço	28
Mapas disponíveis	61
Navegação	27, 29
Planeamento da rota	45
Preferências	40
Últimos destinos	41
Mensagens de condições de tráfego ...	76
Menu	20
Modo automático	83
Modo de demonstração	86

N

Navegação	
iniciar	55
Modificar as opções da rota	74
Opções routing	56
sem recepção GPS	57
Nomes das ruas	81

O

Opções routing	84
----------------------	----

P

Partes do trajecto	
bloquear	72
Perfil de velocidade	84
Perfil de viagem	84
Planeamento da rota	84
próximo destino	84
POI	28
Posição	
fixar	64
Preferências	39
Próximo destino	71

R

Rádio-mudo	86
Representação	82
Rota	
planear	45

Rota inteira	70
Rotas	
administrar	46
alterar designação	49
apagar	50
calcular	51
carregar	48
indicar no mapa	53
memorizar	48
simular	54
trabalhar	46

S

Sensor luminoso	82
Simulação	54, 75
parar	55
Sinalização	67, 82
Sony Personal Navigation System	
Iniciar	20

T

Teclado	8
TMC	18, 76, 87
Busca de emissor	78
Mensagens de condições de tráfego ..	76
Touchscreen	83

U

Últimos destinos	40
Unidades de medida	85

V

Volume de som	80
---------------------	----