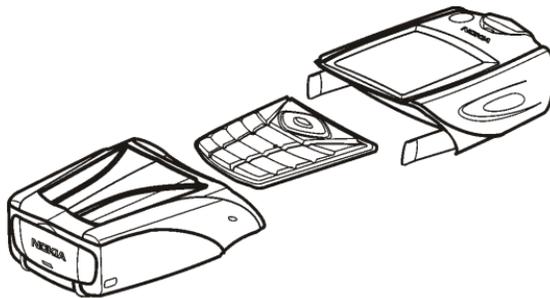


Manual do utilizador da Cápsula Nokia Xpress-on™ GPS para o telefone Nokia 5140



9231547

1ª Edição

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto CC70D está em conformidade com as disposições da seguinte Directiva do Conselho: 1999/5/EC.

É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Copyright © 2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People e Xpress-on são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

As informações contidas neste manual do utilizador dizem respeito ao produto Cápsula Nokia Xpress-on GPS. A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem pré-aviso.

A NOKIA NÃO SERÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA DE DADOS OU DE RECEITAS NEM POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS OU INDIRECTOS, INDEPENDENTEMENTE DA FORMA COMO FOREM CAUSADOS.

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO NA MEDIDA EXIGIDA PELA LEI APLICÁVEL, NÃO SÃO DADAS GARANTIAS DE NENHUM TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, NOMEADAMENTE, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ACEITABILIDADE COMERCIAL E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO OBJECTIVO, RELACIONADAS COM A EXACTIDÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVER OU RETIRAR ESTE DOCUMENTO EM QUALQUER ALTURA E SEM PRÉ-AVISO.

A disponibilidade de determinados produtos pode variar de zona para zona. Para obter informações, consulte o agente local da Nokia.

9231547 / 1ª Edição

Índice

PARA SUA SEGURANÇA	6
1. Introdução.....	7
Introdução ao GPS	7
Aplicação GPS e aplicação Travel guide.....	8
Aplicação GPS	9
Aplicação Travel guide.....	9
2. Instalação	10
Utilizar o receptor GPS	11
3. Utilizar a aplicação GPS.....	12
Ver informações sobre satélites	12
Informações apresentadas no ecrã Satélites.....	13
Gravar um ponto de caminho (Marcar posição)	14
Ver informações sobre a viagem actual	14
Informações apresentadas no ecrã Comput. viagem	15
Funções acessíveis premindo a tecla Opções.....	16
Seguir um caminho.....	17
Gerir pontos de caminho.....	19
Receber um ponto de caminho como mensagem de texto.....	20
Gerir e activar caminhos	20
Gravar rastos e gerir rastos gravados	22
Definir as configurações.....	23
4. Utilizar a aplicação Travel guide	24
Activar e renovar uma subscrição do serviço de mapas.....	24

Ver informações sobre satélites	25
Planear o caminho	25
Gerir o livro de endereços GPS	29
Receber uma entrada do livro de endereços como uma mensagem de texto.....	30
Seguir o caminho num mapa	31
Utilizar o ecrã Mapa	32
Definir as configurações.....	32
Cuidados e manutenção.....	34

PARA SUA SEGURANÇA

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento destas regras pode ser perigoso ou ilegal. O manual do utilizador fornece informações mais pormenorizadas.



ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

O dispositivo deve ser reparado apenas por pessoal qualificado.



RESISTÊNCIA À ÁGUA

O dispositivo não é resistente à água. Mantenha-o seco.



LIGAR O DISPOSITIVO A OUTROS DISPOSITIVOS

Quando ligar o dispositivo a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do utilizador para obter informações de segurança pormenorizadas. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.

1. Introdução

A Cápsula Nokia Xpress-on™ GPS permite-lhe utilizar o seu telefone Nokia 5140 para navegação GPS (Sistema de Posicionamento Global) em actividades exteriores. A Cápsula Nokia Xpress-on GPS inclui um receptor GPS e duas aplicações Java™ denominadas GPS e Travel guide.

Este manual do utilizador descreve o modo de instalação da parte de cima e da parte de baixo da Cápsula Nokia Xpress-on GPS e o modo de utilização destas duas aplicações.

Leia com atenção este manual do utilizador antes de utilizar a Cápsula Nokia Xpress-on GPS. Para além deste manual do utilizador, leia também o manual do utilizador do seu telefone Nokia 5140, que fornece informações importantes sobre segurança e manutenção.

Visite www.nokia.com/support ou o Web site local da Nokia para obter mais informações, transferências e serviços relacionados com o seu produto Nokia.

■ Introdução ao GPS

O GPS é um sistema de navegação global por rádio que inclui 24 satélites e as respectivas estações terrestres que controlam o funcionamento dos satélites.

Um terminal GPS (tal como o receptor GPS na Cápsula Nokia Xpress-on GPS) recebe sinais de rádio de baixa frequência dos satélites e mede o tempo de viagem dos sinais. A partir do tempo de viagem, o receptor pode calcular o local com uma precisão de metros.

O receptor GPS da Cápsula Nokia Xpress-on GPS utiliza a bateria do seu telemóvel. Note que a utilização do receptor GPS pode descarregar a bateria do telefone mais rapidamente.



Nota: O Sistema de Posicionamento Global

O Sistema de Posicionamento Global (GPS) é operado pelo governo dos Estados Unidos, que é o único responsável pela precisão e manutenção do sistema.

A precisão dos dados de localização pode ser afectada por ajustes aos satélites GPS efectuados pelo governo dos Estados Unidos e está sujeita a alterações com a política civil do GPS do Departamento de Defesa dos Estados Unidos e o Federal Radionavigation Plan. A precisão também pode ser afectada por uma fraca geometria do satélite.

A disponibilidade e qualidade dos sinais GPS também podem ser afectadas por edifícios e obstáculos naturais, assim como por condições atmosféricas. O receptor GPS deverá ser utilizado apenas em exteriores, para permitir a recepção de sinais GPS.

Desta forma, o GPS não deverá ser utilizado para medições de precisão de localizações e o utilizador não deverá nunca confiar unicamente nos dados de localização do receptor GPS. Este receptor GPS não suporta a localização do telefone por parte dos operadores de emergência.

■ Aplicação GPS e aplicação Travel guide

O receptor GPS da Cápsula Nokia Xpress-on GPS pode ser operado através da aplicação GPS ou Travel guide.

Aplicação GPS

A aplicação GPS é uma ferramenta de navegação GPS que não requer uma ligação à rede GSM.

Aplicação Travel guide

A aplicação Travel guide permite-lhe utilizar um serviço de rede que apresenta a sua localização num mapa, planear a sua viagem e encontrar pontos de interesse.

Para utilizar a aplicação Travel guide, tem que estar ligado à rede GSM e ao serviço de rede GPRS (General Packet Radio Service) ou HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).

Para utilizar o serviço de rede GPRS ou HSCSD, defina as configurações do browser no menu *Serviços* do seu telefone Nokia 5140 e verifique as configurações do browser que estão a ser utilizadas pela aplicação Travel guide: prima *Menu* em modo de espera e escolha *Aplicações*, *Recolha* e *Escolher aplicação*, seleccione *Travel guide*, prima *Opções* e escolha *Ligar por*. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do seu telefone Nokia 5140.

Para obter informações sobre a disponibilidade do serviço GPRS ou HSCSD, tarifas aplicadas e configurações adequadas, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.



Nota: Virtualmente, a cartografia digital é sempre imprecisa e incompleta até um certo ponto. Nunca confie unicamente na cartografia fornecida neste dispositivo.

2. Instalação

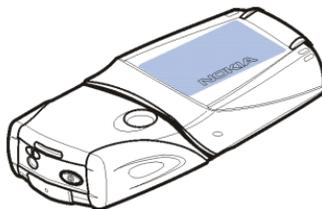


Nota: Antes de retirar a tampa, desligue sempre a alimentação e desligue o carregador e qualquer outro dispositivo. Evite tocar nos componentes electrónicos durante a substituição das tampas. Guarde e utilize sempre o dispositivo com as tampas instaladas.

Para instalar a cápsula e as respectivas duas aplicações:

1. Instale a parte de cima e de baixo da Cápsula Nokia Xpress-on GPS segundo as instruções no manual do utilizador do seu telefone Nokia 5140.

O receptor GPS está localizado na parte de baixo da cápsula (área azul na imagem).



2. Ligue o telefone.
O receptor GPS instala automaticamente a aplicação Cover browser no submenu *Recolha* do menu *Aplicações* no seu telefone.
3. Para instalar a aplicação GPS ou Travel guide, escolha *Cover browser* no submenu *Recolha* e escolha *GPS* ou *Travel guide*. A aplicação é instalada no submenu *Recolha*. Pode instalar ambas as aplicações, se pretender. A instalação demora vários minutos.

Se instalar primeiro uma destas aplicações, mas posteriormente, pretender instalar também a outra, utilize a aplicação Cover browser.

Se pretender receber pontos de caminho GPS como mensagens de texto, escolha *Cover browser* no submenu *Recolha* e escolha a aplicação relacionada para a instalar.

4. Quando utilizar a Cápsula Nokia Xpress-on GPS pela primeira vez ou quando a mesma não tiver sido utilizada nos últimos 14 dias, inicie a aplicação *GPS* ou *Travel guide* e mantenha o telefone num local exterior, com uma vista sem edifícios ou obstáculos naturais, durante 15 a 30 minutos de modo a obter os dados de almanaque GPS de, pelo menos, quatro satélites. Os dados de almanaque consistem em informações básicas sobre as órbitas dos satélites GPS. Estas informações são necessárias para a navegação GPS.

Obter uma ligação GPS após ter efectuado esta ligação inicial poderá demorar de alguns segundos até vários minutos. A disponibilidade e qualidade dos sinais GPS também podem ser afectadas por edifícios e obstáculos naturais, assim como por condições atmosféricas.

■ Utilizar o receptor GPS

Quando utilizar o receptor GPS que se encontra no interior da parte de baixo da Cápsula Nokia Xpress-on GPS, não cubra a área marcada a azul na imagem. A antena do receptor GPS está localizada nesta área.

Segure o telefone na vertical com um ângulo de cerca de 45 graus, num local sem edifícios ou obstáculos naturais.



3. Utilizar a aplicação GPS

Para utilizar a aplicação GPS, prima **Menu** em modo de espera e escolha *Aplicações*, *Recolha* e *Escolher aplicação*. Selecciona *GPS* e prima **Abrir** ou . Selecciona o ecrã principal que pretende utilizar e prima **Escolher**.

A aplicação GPS inclui os seguintes ecrãs principais: *Satélites*, *Comput. viagem*, *Orientação*, *Pontos caminho*, *Caminhos*, *Rastreo* e *Definições*.

O nome do ecrã é apresentado na parte superior do ecrã. Os ecrãs da aplicação GPS e as respectivas funções estão descritos neste capítulo.

Pode sair da aplicação premindo .

■ Ver informações sobre satélites

O ecrã *Satélites* apresenta as seguintes informações: data, hora, coordenadas geográficas da sua localização actual, estado do receptor GPS, satélites disponíveis e precisão do GPS.

Note que a obtenção de uma ligação GPS poderá demorar de alguns segundos até vários minutos. A disponibilidade e qualidade dos sinais GPS também podem ser afectadas por edifícios e obstáculos naturais, assim como por condições atmosféricas.

Informações apresentadas no ecrã Satélites

- Os campos data e hora apresentam a data e hora actual que o receptor GPS recebeu dos satélites GPS. A data e hora são apresentadas no formato GMT (Tempo Médio de Greenwich).
- Os campos latitude e longitude abaixo dos campos data e hora apresentam a sua localização actual sob a forma de coordenadas geográficas no formato WGS84 (WGS84 é um sistema de coordenadas geográficas). As coordenadas correctas só são apresentadas se o receptor GPS estiver a receber as informações de posicionamento necessárias dos satélites GPS.
- O estado do receptor GPS é apresentado abaixo dos campos latitude e longitude. Aguarde até que o receptor GPS esteja pronto para navegação antes de o começar a utilizar.
- O campo de precisão GPS (junto ao campo de estado do receptor GPS) apresenta uma estimativa da precisão com que o receptor GPS mostra a sua localização actual.
- O diagrama abaixo dos campos de estado do receptor GPS e precisão GPS apresenta até 12 satélites (como IDs de satélite) e a intensidade do sinal de cada satélite. Quanto melhor for a intensidade do sinal, mais intensos serão os sinais recebidos a partir do satélite.

Se a intensidade do sinal do satélite for fraca, o satélite e a respectiva ID são indicadas pela cor cinzenta. O receptor GPS não utiliza informações de posicionamento GPS recebidas a partir deste tipo de satélites.

Se a intensidade do sinal do satélite for boa, o satélite e a respectiva ID são indicadas pela cor preta. O receptor GPS utiliza informações de posicionamento GPS recebidas a partir deste tipo de satélites.

Se premir qualquer tecla de selecção no ecrã *Satélites*, poderá escolher *Marcar posição* para gravar as coordenadas da sua localização actual como um ponto de caminho (marco) ou *Menu principal* para voltar ao menu principal da aplicação GPS.

Gravar um ponto de caminho (Marcar posição)

Com a função *Marcar posição* poderá gravar as coordenadas da sua localização actual como um ponto de caminho para utilizar posteriormente. Introduza um nome para o ponto de caminho, prima **OK**, introduza um comentário sobre o ponto de caminho e prima **Gravar** no ecrã *Comentários*.

Quando as coordenadas e comentários são apresentados, prima **Feito** para voltar ao ecrã principal ou prima **Opções** para editar ou apagar o ponto de caminho, enviá-lo como uma mensagem de texto (serviço de rede) para um dispositivo que suporte a Especificação de Marcos da Nokia (Nokia Landmark Specification) ou navegar até ao ponto de caminho no ecrã *Orientação (Ir para)*.

■ Ver informações sobre a viagem actual

O ecrã *Comput. viagem* permite-lhe visualizar as seguintes informações sobre a viagem actual: rota, velocidade, altitude, velocidade média, velocidade máxima, temporizador, odómetro, altitude máxima e altitude mínima.

Para reiniciar um único campo de informações, seleccione o campo pretendido e prima a tecla de selecção central. Esta função só está disponível para campos que apresentem informações acumuladas.

Informações apresentadas no ecrã Comput. viagem

- O indicador de rota na parte superior do ecrã mostra a direcção que está a seguir. A rota é indicada por setas vermelhas no centro do campo. N significa norte, S significa sul, E significa este e W significa oeste.
Se não for possível apresentar a rota actual, o indicador de rota apresenta, por breves instantes, a última rota conhecida e, em seguida, desaparece do ecrã.
- O campo *Velocidade* apresenta a velocidade actual. Se a velocidade for muito reduzida, é indicada por <1.
A velocidade não é apresentada se o receptor GPS não a conseguir determinar.
- O campo *Altitude* apresenta a altitude aproximada da sua localização actual. Se a localização for abaixo do nível do mar, é apresentado um valor negativo.
A altitude não é apresentada se o receptor GPS não a conseguir determinar.
- O campo *Velocidade média* ou *Vel. média* apresenta a sua velocidade média. Se parar, o receptor GPS continua a calcular esta velocidade. Quanto mais tempo permanecer imóvel, menor será a velocidade média.
Se não for possível apresentar a velocidade média actual, será apresentada a última velocidade média gravada.
- O campo *Velocidade máxima* ou *Vel. máxima* apresenta a sua velocidade máxima após a última reiniciação do contador de velocidade.

Se não for possível apresentar a velocidade máxima actual, será apresentada a última velocidade máxima gravada.

- O campo *Temporizador* apresenta o tempo decorrido desde a última reiniciação do temporizador. O temporizador continua a funcionar, mesmo que o receptor GPS não consiga receber sinais dos satélites GPS.

Se sair da aplicação GPS, o temporizador será reiniciado.

- O campo *Odómetro* apresenta a distância percorrida desde a última reiniciação do odómetro.

Se não for possível apresentar a distância actual, será apresentada a última distância gravada.

- O campo *Altitude máxima* ou *Altitude máx.* apresenta a altitude da sua localização mais elevada desde a última reiniciação do medidor de altitude.

Se não for possível apresentar a altitude máxima actual, será apresentada a última altitude máxima gravada.

- O campo *Altitude mínima* ou *Altitude mín.* apresenta a altitude da sua localização mais baixa desde a última reiniciação do medidor de altitude.

Se não for possível apresentar a altitude mínima actual, será apresentada a última altitude mínima gravada.

Funções acessíveis premindo a tecla **Opções**

Se premir **Opções** no ecrã *Comput. viagem* pode escolher a partir das seguintes funções:

- *Mudar campos* – Pode definir que funções serão apresentadas no ecrã *Comput. viagem*. Seleccione o campo do qual pretende alterar a função, prima *Escolher*, seleccione a opção pretendida e prima *Escolher*.
- *Mudar vista* – Pode definir quantos campos (2, 4 ou 6) serão apresentados no ecrã *Comput. viagem*.
- *Reiniciar todos* – Pode reiniciar todos os campos para os respectivos valores originais.
- *Restaurar predef.* – Pode reiniciar o ecrã *Comput. viagem* para a respectiva vista predefinida. Os valores no ecrã *Comput. viagem* não serão reiniciados.
- *Marcar posição* – Pode gravar a sua localização actual como um ponto de caminho. Para mais informações, consulte [Gravar um ponto de caminho \(Marcar posição\)](#) na página 14.

■ Seguir um caminho

No ecrã *Orientação*, pode seguir o caminho que activou no ecrã *Caminhos* ou navegar até ao ponto de caminho que activou utilizando a opção *Ir para* da função *Marcar posição* (disponível em vários ecrãs).

O ecrã apresenta as seguintes informações: rota, orientação, próximo ponto de caminho, velocidade e distância até ao próximo ponto de caminho.

- A seta azul da rota indica a direcção que está a seguir. A direcção é indicada por N (norte), S (sul), E (este) e W (oeste).

A seta amarela da orientação indica a direcção que deve seguir para chegar ao próximo ponto de caminho.

Para chegar ao próximo ponto de caminho, ajuste a direcção de modo a que as duas setas apontem para a mesma direcção.

Se o receptor GPS não conseguir receber as informações de posicionamento necessárias dos satélites GPS, os campos *Seguinte*: e *Dist. seguinte* estarão vazios e será apresentado um ponto de interrogação no centro do ecrã.



Sugestão: Pode também utilizar o ecrã *Orientação* como uma bússola se não tiver activado um caminho, mas o receptor GPS estiver a receber as informações de posicionamento necessárias dos satélites GPS. Neste caso, o ecrã apresenta a rota e velocidade actuais, quando estiver em movimento.

- O campo *Seguinte*: apresenta o próximo ponto de caminho. O telefone apresenta uma nota quando estiver a aproximar-se ou a chegar ao ponto de caminho.
- O campo *Velocidade* apresenta a velocidade actual.
- O campo *Dist. seguinte* apresenta a distância até ao próximo ponto de caminho.

Se premir qualquer tecla de selecção no ecrã *Orientação* poderá escolher *Desactivar camin.* se não pretender que o ecrã *Orientação* apresente a seta da orientação e o próximo ponto de caminho ou poderá escolher *Marcar posição* para gravar a sua localização actual como um ponto de caminho (consulte [Gravar um ponto de caminho \(Marcar posição\)](#) na página 14).

■ Gerir pontos de caminho

No ecrã *Pontos caminho* poderá visualizar, procurar, adicionar e apagar pontos de caminho. Os pontos de caminho apresentados neste ecrã também estão disponíveis na aplicação Travel guide.

- *Encontrar* - Pode procurar pontos de caminho gravados anteriormente, pela distância a que se encontram da sua localização (*Mais próximos*) ou pelo respectivo nome (*Por nome*).

Se escolheu *Mais próximos*, o receptor GPS apresenta os pontos de caminho mais próximos e a distância de cada ponto de caminho até à sua localização actual ou última localização conhecida. Se escolheu *Por nome*, introduza as primeiras letras do nome do ponto de caminho e prima **Procur..**

Para ver as coordenadas e os comentários de um ponto de caminho encontrado, seleccione o ponto de caminho e prima **Detail..** Pode premir **Opções** para editar ou apagar o ponto de caminho, enviá-lo como uma mensagem de texto (serviço de rede) para um dispositivo que suporte a Especificação de Marcos da Nokia (Nokia Landmark Specification) ou navegar até ao ponto de caminho no ecrã *Orientação (Ir para)*.

- *Juntar* - Pode gravar as coordenadas da localização actual como um ponto de caminho (*Posição actual*) ou definir as coordenadas manualmente (*Manualmente*).

Se escolheu *Manualmente*, introduza um nome para o ponto de caminho, prima **OK**, introduza as coordenadas no formato WGS84, prima **OK**, introduza um comentário sobre o ponto de caminho e prima **Gravar**.

Quando as coordenadas e o comentário são apresentados, pode premir **Opções**, para, por exemplo, enviar o ponto de caminho como uma mensagem de texto (serviço de rede) para um dispositivo que suporte a Especificação de Marcos da Nokia (Nokia Landmark Specification) ou navegar até ao ponto de caminho no ecrã **Orientação (Ir para)**.

- **Apagar** - Pode remover pontos de caminho gravados anteriormente, um a um ou todos de uma vez. Os pontos de caminho são removidos de ambas as aplicações GPS e Travel guide.
- **Estado memória** - Pode ver a memória disponível para gravar pontos de caminho.

Receber um ponto de caminho como mensagem de texto

Quando recebe um ponto de caminho como mensagem de texto, o telefone apresenta uma nota relacionada em modo de espera. Para ver e gravar o ponto de caminho, prima **Mostrar**, seleccione o ponto de caminho, prima **Detalh.**, prima **Opções** e escolha **Gravar**.

Pode enviar pontos de caminho, por exemplo, no ecrã **Satélites** (consulte **Gravar um ponto de caminho (Marcar posição)** na página 14) e o ecrã **Pontos caminho**.

■ Gerir e activar caminhos

No ecrã **Caminhos** poderá procurar, adicionar e apagar caminhos, e activá-los para navegação. Um caminho é uma lista de pontos de caminho.

Pode criar um novo caminho adicionando os pontos de caminho pretendidos a uma lista. Quando o caminho estiver concluído, poderá activá-lo de modo a visualizá-lo no ecrã *Orientação*.

- *Encontrar* - Pode procurar um caminho gravado anteriormente pelo respectivo nome. Introduza o nome do caminho e prima **Procur.** ou prima  para ver todos os caminhos gravados. Seleccione o caminho pretendido e prima **Detail.** para ver os pontos de caminho do caminho, a distância de cada ponto de caminho até ao anterior e a distância total do caminho.

Se premir **Opções**, poderá escolher

- *Activar* para ver o caminho no ecrã *Orientação*. Quando o caminho é apresentado no ecrã *Orientação* pode escolher *Desactivar camin.* para ocultar o caminho.
- *Invert.* para seguir o caminho na direcção inversa e ver o caminho no ecrã *Orientação*.
- *Editar* para modificar ou apagar o caminho. Se premir **Opções** na lista de pontos de caminho, poderá visualizar os detalhes do ponto de caminho escolhido, apagar o ponto de caminho, inserir um novo ponto de caminho no caminho ou mover o ponto de caminho na lista de pontos de caminho, premindo  ou .
- *Apagar* para remover o caminho.
- *Juntar* - Pode criar um novo caminho. Seleccione o ponto de caminho pretendido e prima **Juntar** para o adicionar ao caminho. Repita esta operação para cada ponto de caminho que pretenda adicionar ao caminho. Pode criar

um novo ponto de caminho utilizando a função *Nv.pt. assinalado* na parte inferior da lista de pontos de caminho.

Quando o caminho estiver concluído, prima **Feito**. Edite o nome sugerido do caminho (o primeiro e último ponto de caminho), se necessário, e prima **OK**. Escreva um comentário sobre o caminho e prima **Gravar**.

Os pontos de caminho são apresentados. Se premir **Opções**, pode escolher a partir das mesmas funções como quando prime **Opções** na função *Encontrar*.

- *Apagar* - Pode remover caminhos gravados, um a um ou todos de uma vez. Apagar um caminho não apaga os respectivos pontos de caminho.
- *Estado memória* - Pode ver a memória disponível para gravar caminhos.

■ Gravar rastos e gerir rastos gravados

A aplicação GPS mantém um registo dos locais onde esteve. No ecrã *Rastreio* pode escolher a partir das seguintes funções:

- *Rasto actual* - Pode seguir o rasto (*Rasto de retorno*), limpar o registo do rasto e iniciar a gravação de um novo rasto (*Limpar rasto*), fazer uma pausa ou retomar a gravação, guardar o rasto gravado ou ver o estado da memória do registo do rasto.

Se escolheu *Rasto de retorno*, escolha seguir o rasto do princípio ao fim (*Para a partida*) ou vice-versa (*Para o destino*). O rasto é apresentado no ecrã *Orientação* e a função *Rasto de retorno* é substituída por *Desactivar retor.*. Com a função *Desactivar retor.*, pode remover o rasto do ecrã *Orientação* e iniciar a gravação de um novo rasto.

- *Rastos gravados* – Pode ver rastros gravados anteriormente. Se premir **Opções**, poderá seguir o rasto escolhido (*Rasto de retorno*) ou apagar o rasto.
- *Taxa de registo* – Pode escolher a frequência de gravação das informações do rasto pelo receptor GPS.

■ Definir as configurações

No ecrã *Definições*, pode escolher a unidade de distância, unidade de velocidade e a unidade de altitude que são utilizadas na aplicação GPS. Pode também configurar a luz de fundo.

Pode escolher a partir das seguintes unidades de distância e velocidade: *Métrico* (quilómetros e metros), *Imperial* (milhas e jardas), *Náutico* (milhas náuticas e jardas).

Pode escolher a partir das seguintes unidades de altitude: *Metros, Pés*.

Pode configurar a luz de fundo de modo a que esta fique ligada até que a aplicação seja fechada ou para que se desligue automaticamente após 15 segundos. Note que a luz de fundo consome energia da bateria.

4. Utilizar a aplicação Travel guide

Para utilizar a aplicação Travel guide, prima **Menu** em modo de espera e escolha **Aplicações**, **Recolha** e **Escolher aplicação**. Selecciona **Travel guide** e prima **Abrir** ou . Selecciona o ecrã principal que pretende utilizar e prima **Escolher**.

A aplicação Travel guide inclui os seguintes ecrãs principais: **Satélites**, **Plan. trajecto**, **Orien.p/trajecto**, **Livro endereços** e **Definições**.

O nome de cada ecrã é apresentado na parte superior do ecrã. Os ecrãs da aplicação Travel guide e as respectivas funções estão descritos neste capítulo.

Pode sair da aplicação premindo .

Para configurar a ligação móvel à Internet necessária à aplicação Travel guide, consulte [Aplicação GPS](#) e [aplicação Travel guide](#) na página 8.

■ Activar e renovar uma subscrição do serviço de mapas

Quando inicia a aplicação Travel guide pela primeira vez, é-lhe pedido que active uma subscrição de um ano ao serviço de mapas (serviço de rede) que é utilizada com a aplicação Travel guide.

Selecciona a região onde pretende utilizar o serviço de mapas e prima **Escolher**. Confirme a subscrição à região escolhida premindo **Sim**.

Quando a subscrição expirar, vá ao Web site da Nokia em www.softwaremarket.nokia.com, escolha a área relacionada com o telefone Nokia 5140 e com a Cápsula Nokia Xpress-on GPS e solicite o código de activação que

Ihe permite renovar a subscrição. Após ter obtido o código de activação, abra a aplicação Travel guide e escolha *Definições, Assinatura e Código assinatura*. Introduza o código de activação e prima **OK**. A aplicação Travel guide activa a subscrição durante o período e para a região escolhidos.

Note que o conteúdo do mapa (por exemplo, os nomes dos pontos de interesse) fornecido pelo serviço de mapas (serviço de rede) pode não estar disponível no idioma pretendido.

■ Ver informações sobre satélites

O ecrã *Satélites* apresenta as seguintes informações: data, hora, coordenadas geográficas da sua localização actual, estado do receptor GPS, satélites disponíveis e precisão do GPS. Para mais informações, consulte [Ver informações sobre satélites](#) na página 12.

Se premir qualquer tecla de selecção no ecrã *Satélites*, poderá escolher *Marcar posição* para gravar as coordenadas da sua localização actual como um ponto de caminho (marco), *Mapa da posição* para visualizar a sua localização num mapa ou *Menu principal* para voltar ao menu principal da aplicação Travel guide.

■ Planear o caminho

No ecrã *Plan. trajecto* pode planear o caminho especificando o ponto de partida, pontos intermédios e o ponto de destino.

Pode também escolher os tipos de caminhos que a aplicação Travel guide irá sugerir para chegar ao seu destino (*Cálculo do trajecto*). Note que os caminhos

sugeridos pelo serviço de mapas são principalmente adequados para percorrer a pé ou de bicicleta. Não são destinados a serem percorridos de automóvel.

1. No ecrã *Plan. trajecto*, seleccione *De* para adicionar um ponto de partida, *Pontos do trajecto* para adicionar um ou mais pontos intermédios ou *Para* para adicionar um ponto de destino e prima a tecla de selecção central.
2. Adicione os pontos pretendidos ao caminho do seguinte modo:

- Para adicionar a sua posição actual como um ponto de partida, escolha *Posição actual*.
- Para adicionar um endereço como um ponto de partida ou de destino, escolha *Endereço*. Para adicionar um endereço como um ponto intermédio, prima *Opções* e escolha *Endereço*.

Para escolher um país, introduza as primeiras letras do nome do país, prima *Procurar*, seleccione o país e prima *OK*.

Para seleccionar uma cidade, introduza as primeiras letras do nome da cidade ou prima  para obter uma lista das cidades que escolheu recentemente e prima *OK*. Seleccione a cidade e prima *OK* para escolher a cidade ou prima *Opções* e escolha *Apresentar mapa* para ver um mapa da cidade (consulte *Utilizar o ecrã Mapa* na página 32), *Gravar* para gravar a cidade no livro de endereços da aplicação Travel guide ou *Mais info* para ver os detalhes da cidade. Note que a disponibilidade dos mapas depende do serviço de mapas (serviço de rede).

Para seleccionar uma rua, introduza as primeiras letras do nome da rua ou prima  para obter uma lista das ruas que escolheu recentemente e

prima **OK**. Selecione a rua pretendida e prima **OK**. Se não pretender procurar uma rua, deixe o ecrã *Rua* vazio e prima **OK**.

Após ter escolhido a rua, pode definir o número da casa e as ruas adjacentes da localização pretendida.

- Para adicionar um ponto de interesse (por exemplo, uma biblioteca) como um ponto de partida ou de destino, escolha *Ponto interesse*. Para adicionar um ponto de interesse como um ponto intermédio, prima **Juntar** e escolha *Ponto interesse*. Selecione a opção de procura pretendida (*Categoria*, *Subcategoria*, *Critérios de pesquisa* ou *Nome*) e prima **Editar** para alterar a respectiva definição.

Se escolheu *Categoria* ou *Subcategoria*, escolha a categoria (por exemplo *Comunidade*) ou a subcategoria (por exemplo *Biblioteca*) à qual o ponto de interesse pertence.

Se escolheu *Critérios de pesquisa*, escolha *Mais próximos* para procurar um ponto de interesse que esteja perto da sua localização actual ou escolha *Endereço próximo* para procurar um ponto de interesse próximo de um endereço específico ou listado no livro de endereços da aplicação Travel guide.

Se escolheu *Nome*, introduza o nome do ponto de interesse que pretende procurar.

Para procurar os pontos de interesse, prima **Opções** e escolha *Procurar*.

Quando os pontos de interesse encontrados e as respectivas distâncias até à sua localização actual são apresentadas, selecione o ponto de interesse

pretendido e prima **OK** para o adicionar ao caminho ou prima **Opções** e escolha uma das seguintes funções:

- **Detalhes** – Apresenta mais informações sobre o ponto de interesse. Se premir **Opções**, poderá escolher, por exemplo, **Apresentar mapa** para ver o ponto de interesse num mapa (consulte **Utilizar o ecrã Mapa** na página 32) ou se premir **Chamar**, poderá efectuar uma chamada para o ponto de interesse se o respectivo número de telefone estiver incluído nos detalhes.
 - **Gravar** – Pode gravar o ponto de interesse no livro de endereços da aplicação Travel guide.
 - Para adicionar um ponto de partida ou de destino do livro de endereços da aplicação Travel guide, escolha **Livro de Endereços** e o endereço pretendido. Para adicionar um ponto intermédio do livro de endereços, prima **Juntar** e escolha **Livro de Endereços** e o endereço pretendido.
3. Se adicionou um ponto de partida ou de destino no passo 2, continue para o passo 4.
- Se adicionou um ponto intermédio no passo 2, faça o seguinte: Quando o ponto intermédio é apresentado no ecrã **Pontos trajecto**, prima **Efect.** para adicionar o ponto ao caminho ou prima **Opções** para adicionar um novo ponto intermédio, apagar o ponto intermédio ou movê-lo na lista de pontos intermédios.
4. Quando tiver adicionado todos os pontos que pretende, prima **Opções** e escolha uma das seguintes funções:

- *Navegar* - Pode ver a sua localização e seguir o caminho num mapa no ecrã *Orien.p/trajecto*. Para mais informações, consulte [Seguir o caminho num mapa](#) na página 31.
- *Mapa visão geral* - Apresenta um mapa completo do caminho se tiver definido um ponto de partida e de destino. Para utilizar esta função, consulte [Utilizar o ecrã Mapa](#) na página 32.
- *Apresentar mapa* - Apresenta um mapa do ponto de partida ou de destino. Esta função só está disponível se tiver escolhido o campo *De* ou *Para* no ecrã *Plan. trajecto*.
- *Gravar* - Pode gravar o endereço no livro de endereços da aplicação Travel guide. Esta função só está disponível se tiver escolhido o campo *De* ou *Para* no ecrã *Plan. trajecto*.
- *Mais info* - Pode ver os detalhes do endereço, cruzamento ou ponto de interesse escolhido. Quando os detalhes de um ponto de interesse são apresentados, pode premir **Opções**, por exemplo, para ver o endereço num mapa.

Esta função só está disponível se tiver escolhido o campo *De* ou *Para* no ecrã *Plan. trajecto*.

■ Gerir o livro de endereços GPS

A aplicação Travel guide inclui um livro de endereços em que pode gravar endereços, cruzamentos e pontos de interesse. No ecrã *Livro endereços*, pode gerir o conteúdo deste livro de endereços. O livro de endereços também é utilizado pela aplicação GPS.



Pode também gravar a sua localização actual no livro de endereços utilizando a função *Marcar posição* disponível em vários ecrãs da aplicação GPS e Travel guide.

- *Procurar* - Pode procurar as entradas do livro de endereços pela distância até à sua localização (*Mais próximos*) ou pelo respectivo nome (*Por nome*). Se escolheu *Por nome*, introduza as primeiras letras da entrada do livro de endereços e prima **Procurar**.

Quando for apresentada uma lista de resultados da procura, seleccione a entrada pretendida e prima **Detalh..** Pode premir **Opções**, por exemplo, para configurar o endereço como o ponto de partida ou de destino, ver o endereço num mapa, (consulte [Utilizar o ecrã Mapa](#) na página 32), enviar o endereço como uma mensagem de texto (serviço de rede) ou efectuar uma chamada para o número de telefone incluído no endereço.

- *Juntar* - Pode gravar no livro de endereços, a sua localização actual ou o endereço ou ponto de interesse pretendido.
- *Apagar* - Pode remover entradas do livro de endereços, uma a uma ou todas de uma vez.
- *Estado memória* - Pode ver a memória disponível do livro de endereços.

Receber uma entrada do livro de endereços como uma mensagem de texto

Quando recebe uma entrada do livro de endereços como mensagem de texto, o telefone apresenta uma nota relacionada em modo de espera. Para ver e gravar a

entrada, prima **Mostrar**, seleccione a entrada, prima **Detalh.**, prima **Opções** e escolha **Gravar**.

Pode enviar endereços no ecrã *Livro endereços*.

■ Seguir o caminho num mapa

O ecrã *Orien.p/trajecto* apresenta o caminho que activou com a opção *Navegar* no ecrã *Plan. trajecto* e guia-o até ao destino.

O nome da rua actual no seu caminho é apresentado na parte inferior do ecrã e o nome da próxima rua, na parte superior do ecrã. A sua localização actual é indicada por . O caminho é apresentado a vermelho.

Se o receptor GPS não conseguir receber as informações de posicionamento necessárias dos satélites GPS, será apresentado o mapa da sua última localização conhecida, o símbolo da localização ficará ocultado e será apresentado um ponto de interrogação no centro do ecrã.

Se percorrer o mapa manualmente utilizando a tecla de deslocamento, poderá configurar a aplicação para actualizar o mapa automaticamente de acordo com a sua localização, premindo a tecla de selecção central.

Se premir qualquer tecla de selecção no ecrã *Orien.p/trajecto* enquanto o receptor GPS estiver a receber as informações de posicionamento necessárias dos satélites GPS, poderá:

- ver o itinerário como uma lista de curvas (*Itinerário*). A distância de cada curva até à anterior é apresentada entre parêntesis.
- escolher o nível de zoom pretendido (*Zoom*).

- configurar a aplicação para actualizar o mapa automaticamente de acordo com a sua localização (*Seguir m/ posição*).
- gravar as coordenadas da sua localização actual como um ponto de caminho para utilizar posteriormente. Para mais informações, consulte [Gravar um ponto de caminho \(Marcar posição\)](#) na página 14.
- desactivar o caminho actual. O caminho foi apagado.
Pode percorrer o mapa utilizando a tecla de deslocamento. Pode configurar a aplicação para actualizar o mapa automaticamente de acordo com a sua localização, premindo a tecla de selecção central.

■ Utilizar o ecrã Mapa

Pode aceder ao ecrã mapa utilizando, por exemplo, a opção *Apresentar mapa* que está disponível em vários ecrãs. O ecrã mapa apresenta a localização do endereço, cruzamento ou ponto de interesse escolhido num mapa. Pode percorrer o mapa utilizando a tecla de deslocamento.

Se premir *Opções* no ecrã mapa, poderá escolher o nível de zoom para o mapa ou escolher o ponto pretendido no mapa.

■ Definir as configurações

No ecrã *Definições*, pode verificar o estado da sua subscrição do serviço de mapas (serviço de rede) ou activar a subscrição, caso seja necessário, escolher as unidades de medida para a aplicação Travel guide e configurar a luz de fundo.

Pode escolher a partir das seguintes unidades de distância e velocidade: *Métrico* (quilômetros e metros), *Imperial* (milhas e jardas), *Náutico* (milhas náuticas e jardas).

Pode escolher a partir das seguintes unidades de altitude: *Metros, Pés*.

Pode configurar a luz de fundo de modo a que esta fique ligada até que a aplicação seja fechada ou para que se desligue automaticamente após 15 segundos. Note que a luz de fundo consome energia da bateria.

Cuidados e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões que se seguem ajudá-lo-ão a proteger a cobertura da garantia.

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance das crianças.
- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.

Se o dispositivo não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.