



NOKIA
Nseries

Posicionamento

Nokia N76-1

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries e N76 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.

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 aviso prévio.

NA MÁXIMA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM NENHUM DOS SEUS LICENCIADORES 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 DESTES DOCUMENTOS 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 DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVER OU RETIRAR ESTE DOCUMENTO EM QUALQUER ALTURA, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, assim como as aplicações e serviços desses mesmos produtos, poderão variar de zona para zona. Para obter informações detalhadas e saber quais as opções de idiomas, consulte o seu agente Nokia.

Algumas operações e funcionalidades são dependentes do cartão SIM e/ou da rede, dependentes de MMS ou dependentes da compatibilidade dos dispositivos e dos formatos de conteúdo suportados. Alguns serviços estão sujeitos a uma tarifa individual.

Para outras informações importantes acerca do dispositivo, consulte o manual do utilizador.

2ª EDIÇÃO PT

Posicionamento

Prima  e escolha Ferramentas > Conectividade > Dados GPS ou Marcos.

Marcos e Dados GPS poderão ser baseados na rede (serviço de rede) ou poderão requerer a utilização de um receptor GPS compatível. Para activar um método de posicionamento, seleccione-o e escolha Opções > Activar.

Para começar a utilizar um receptor GPS compatível com a conectividade Bluetooth para posicionamento, prima  e escolha Ferramentas > Bluetooth. Utilize a conectividade Bluetooth para estabelecer ligação ao receptor GPS. Para obter mais informações sobre como utilizar a conectividade Bluetooth, consulte o manual do utilizador do Nokia N76.

O GPS (Global Positioning System - Sistema de Posicionamento Global) é operado pelo governo dos Estados Unidos, que é o único responsável pela respectiva exactidão e manutenção. A exactidão dos dados de localização pode ser afectada por ajustes efectuados pelo governo dos Estados Unidos aos satélites GPS e está sujeita a alterações da política civil de GPS do Departamento de Defesa dos Estados Unidos (United States Department of Defense) e do Plano de Radionavegação Federal (Federal Radionavigation Plan). A exactidão também pode ser afectada por uma geometria fraca dos satélites. A

disponibilidade e qualidade dos sinais GPS pode ser afectada pela sua localização, por edifícios, por obstáculos naturais e pelas condições meteorológicas. O receptor GPS deve ser utilizado apenas no exterior, para permitir a recepção dos sinais GPS.

Um terminal GPS recebe sinais de rádio de baixa frequência emitidos pelos satélites e mede o tempo de viagem dos mesmos. A partir do tempo de viagem, o receptor GPS calcula a respectiva localização com uma precisão de alguns metros.

As coordenadas no GPS são expressas em graus e décimas de grau utilizando o sistema internacional de coordenadas WGS-84.

O GPS deverá ser utilizado apenas como auxiliar de navegação. Não deve ser utilizado para medições exactas de posição e nunca deve depender exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS para o verificar o seu posicionamento ou navegação.

Acerca de sinais de satélite

Se o receptor GPS não conseguir detectar o sinal do satélite, tenha em consideração o seguinte:

- Se estiver num espaço interior, desloque-se para o exterior para receber um sinal com melhor qualidade.
- Se estiver num espaço exterior, desloque-se para uma área mais extensa.
- Se as condições meteorológicas forem adversas, a intensidade do sinal também poderá ser afectada.
- O estabelecimento de uma ligação GPS poderá demorar de alguns segundos a vários minutos.

Pedidos de posicionamento

Poderá receber um pedido de um serviço de rede para receber informações acerca do seu posicionamento. Os fornecedores de serviços poderão disponibilizar informações sobre tópicos locais, como, por exemplo, condições meteorológicas ou trânsito, com base na localização do dispositivo.

Quando receber um pedido de posicionamento, é apresentada uma mensagem que mostra o serviço que está a efectuar o pedido. Escolha **Aceitar** para permitir o envio das suas informações de posicionamento ou **Rejeitar** para recusar o pedido.

Marcos

Prima , e seleccione **Ferramentas > Conectividade > Marcas**. Utilizando os **Marcas**, pode guardar no dispositivo

as informações de posicionamento de localizações específicas. Pode ordenar as localizações guardadas em diferentes categorias, como, por exemplo, negócios, e adicionar outras informações, por exemplo, endereços, às mesmas. Pode utilizar os marcos guardados em aplicações compatíveis, como, por exemplo, em **Dados GPS**.

As coordenadas no GPS são expressas em graus e décimas de grau utilizando o sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para criar um novo marco, escolha **Opções > Novo marco**. Se o dispositivo estiver ligado a um receptor GPS compatível, pode efectuar um pedido de posicionamento para obter as coordenadas da sua localização actual. Escolha **Posição actual** para obter as informações de posicionamento. Para introduzir as informações de posicionamento manualmente, escolha **Introduzir manualm**.

Para editar ou adicionar informações a um marco guardado (por exemplo, um endereço), seleccione um marco e prima . Seleccione o campo pretendido e introduza as informações.

Pode ordenar os marcos em categorias predefinidas e criar novas categorias. Para editar e criar novas categorias de marcos, prima  em **Marcas** e escolha **Opções > Editar categorias**.

Para adicionar um marco a uma categoria, seleccione o marco em **Marcos** e escolha **Opções > Adicionar** a categoria. Seleccione e escolha cada categoria que pretende adicionar ao marco.

Para enviar um ou vários marcos para um dispositivo compatível, escolha **Opções > Enviar**. Os marcos recebidos são colocados na pasta **Cx. de entrada em Mensagens**.

Dados GPS

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectividade > Dados GPS**. **Dados GPS** foram concebidos para fornecer informações de orientação do trajecto para um destino escolhido, informações de posicionamento da sua localização actual, bem como informações de viagens, como, por exemplo, a distância aproximada até ao destino e a duração aproximada da viagem.

As coordenadas no GPS são expressas em graus e décimas de grau utilizando o sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para utilizar os **Dados GPS**, o dispositivo tem de estar ligado um receptor GPS compatível. O receptor GPS tem de receber informações de posicionamento de, pelo menos, três satélites para calcular as coordenadas da sua localização.

Orientação de trajectos

Para utilizar a orientação de trajectos, escolha **Navegação**. Inicie a orientação de trajectos num espaço exterior. Se iniciar num espaço interior, o receptor GPS compatível poderá não receber as informações necessárias dos satélites.

A orientação de trajectos utiliza uma bússola rotativa no ecrã do dispositivo. A direcção do destino é mostrada por uma bola vermelha e a distância aproximada é mostrada na bússola.

A orientação de trajectos foi desenvolvida para mostrar o trajecto mais directo e a distância mais curta até ao destino, medida numa linha recta. Quaisquer obstáculos no trajecto, como, por exemplo, edifícios e obstáculos naturais, são ignorados. As diferenças de altitude não são consideradas ao calcular a distância. A orientação de trajectos só fica activa quando se estiver a deslocar.

Para definir o destino da viagem, escolha **Opções > Definir destino** e um marco a identificar o destino ou introduza as coordenadas de latitude e longitude. Escolha **Parar navegação** para limpar o destino definido para a viagem.

Obter informações de posicionamento

Para ver as informações de posicionamento da sua localização actual, ligue o dispositivo a um receptor GPS

compatível e escolha **Posição**. É apresentada no ecrã uma estimativa da exactidão da localização.

Para guardar a localização actual como um marco, escolha **Opções > Guardar posição**. Os marcos são localizações guardadas com mais informações, e podem ser utilizados noutras aplicações compatíveis e transferidos entre dispositivos compatíveis.

Contador

Escolha **Dist. viagem > Opções > Iniciar** para activar o cálculo de distância da viagem, e **Parar** para o desactivar. Os valores calculados permanecem no ecrã. Utilize esta funcionalidade em espaços exteriores para receber um sinal de GPS com melhor qualidade.

Escolha **Reiniciar** para reiniciar a distância, o tempo e a velocidade média e máxima, e iniciar um novo cálculo. Escolha **Reiniciar** para também reiniciar o hodómetro e o tempo total.

O contador tem um grau de exactidão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento. A exactidão também pode ser afectada pela disponibilidade e qualidade dos sinais GPS.