

# Manual do Utilizador do Nokia 5220 XpressMusic

---

9208690  
Edição 1

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

# CE 0434

NOKIA CORPORATION declara que este RM-411 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2008 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People e Navi são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

É proibida a reprodução, a transferência, a distribuição ou o armazenamento da totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



**Java**  
POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Este produto é autorizado ao abrigo da Licença da Carteira de Patentes da MPEG-4 Visual (i) para uso pessoal e não comercial relacionado com informações que tenham sido codificadas, em conformidade com a Norma MPEG-4 Visual, por um consumidor ligado a uma actividade pessoal e não comercial; e (ii) para uso relacionado com vídeo MPEG-4, disponibilizado por um fornecedor de vídeo autorizado. Não é concedida, nem será tida como implícita, nenhuma autorização para qualquer outro uso. Quaisquer informações adicionais, incluindo as relacionadas com usos promocionais, internos e comerciais, poderão ser obtidas junto da MPEG LA, LLC. Consulte <http://www.mpegla.com>

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 SE ENCONTRA". SALVO NA MEDIDA EXIGIDA PELA LEI APLICÁVEL, NÃO SÃO DADAS GARANTIAS DE QUALQUER 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.

#### Controlos de exportação

Este dispositivo pode conter equipamento, tecnologia ou software sujeito à legislação e regulamentação de exportação dos Estados Unidos e de outros países. São proibidos quaisquer desvios à legislação.

#### AVISO FCC/INDUSTRY CANADA

O dispositivo pode causar interferências na TV ou no rádio (por exemplo, quando um telefone é utilizado nas proximidades do equipamento receptor). A FCC ou a Industry Canada podem exigir-lhe que pare de utilizar o telefone, se essas interferências não puderem ser eliminadas. Caso necessite de ajuda, contacte os serviços locais de assistência. Este dispositivo cumpre a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e (2) este dispositivo terá de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Quaisquer alterações ou modificações que não tenham sido expressamente aprovadas pela Nokia podem anular a autorização do utilizador para operar com este equipamento.

Número do modelo: 5220

9208690/Edição 1

# Índice

<b>Segurança.....</b>	<b>7</b>	Introdução tradicional de texto.....	21
<b>1. Informações gerais.....</b>	<b>8</b>	Introdução assistida de texto.....	21
Acerca do seu dispositivo.....	8	<b>5. Navegar nos menus.....</b>	<b>22</b>
Serviços de rede.....	8	<b>6. Mensagens.....</b>	<b>22</b>
Códigos de acesso.....	9	Mensagens de texto e	
Serviço de definições de		multimédia.....	22
configuração.....	9	Mensagens de texto.....	22
My Nokia.....	9	Mensagens multimédia.....	23
Descarregar conteúdos.....	10	Criar uma mensagem de texto ou	
Sugestões úteis.....	10	multimédia.....	23
Actualizações de software.....	10	Ler e responder a uma	
Apoio Nokia.....	11	mensagem.....	24
Gestão de direitos digitais.....	11	Enviar mensagens.....	24
<b>2. Como começar.....</b>	<b>12</b>	E-mail.....	24
Instalar o cartão SIM e a bateria.....	12	Assistente de configuração de correio	
Inserir um cartão microSD.....	13	electrónico.....	25
Remover o cartão de memória.....	13	Escrever e enviar um e-mail.....	25
Carregar a bateria.....	14	Ler e responder a uma mensagem de	
Antena.....	14	e-mail.....	25
Auricular.....	14	Notificações de novos e-mails.....	25
Fixar uma correia.....	15	Mensagens flash.....	26
Teclas e componentes.....	15	Mensagens de áudio Nokia	
Ligar e desligar o telefone.....	16	Xpress.....	26
Modo de espera.....	16	Mensagens instantâneas.....	26
Visor.....	17	Mensagens informativas, mensagens	
Espera activa.....	17	SIM e comandos de serviço.....	26
Atalhos no modo de espera.....	17	Mensagens de voz.....	27
Indicadores.....	17	Definições de mensagens.....	27
Modo de voo.....	18	<b>7. Contactos.....</b>	<b>28</b>
Bloqueio do teclado.....	19	Gerir contactos.....	28
Funções sem um cartão SIM.....	19	Cartões de visita.....	29
<b>3. Chamadas.....</b>	<b>19</b>	Atribuir atalhos de marcação.....	29
Efectuar uma chamada.....	19	<b>8. Registo de chamadas.....</b>	<b>30</b>
Chamada recebida.....	19	<b>9. Registo de posição.....</b>	<b>30</b>
Atalhos de marcação.....	20	<b>10. Conectividade.....</b>	<b>30</b>
Marcação por voz.....	20	Tecnologia sem fios Bluetooth.....	30
Opções durante uma chamada.....	20	Dados por pacotes.....	31
<b>4. Escrever texto.....</b>	<b>21</b>		
Modos de texto.....	21		

Cabo de dados USB.....	32	Funções de rádio.....	43
Sincronização e criação de cópias de segurança.....	32	Gravador de voz.....	44
Nokia PC Suite.....	32	Equalizador.....	44
<b>11. Definições.....</b>	<b>32</b>	Alargamento estéreo.....	44
Perfis.....	32	<b>15. Web .....</b>	<b>44</b>
Temas.....	33	Estabelecer ligação a um serviço.....	45
Tons.....	33	Definições do aspecto.....	45
Luzes.....	33	Memória cache.....	45
Visor.....	33	Segurança do browser.....	46
Data e hora.....	34	<b>16. Organizador.....</b>	<b>46</b>
Meus atalhos.....	34	Despertador.....	46
Teclas de selecção esquerda e direita.....	34	Agenda.....	46
Outros atalhos.....	34	Mapas.....	47
Chamadas.....	34	Descarregar mapas.....	47
Telemóvel.....	35	Mapas e GPS.....	48
Comandos de voz.....	35	Serviços adicionais.....	48
Acessórios.....	36	Lista de tarefas.....	49
Configuração.....	36	Notas.....	49
Actualizações do software através do ar.....	37	Calculadora.....	49
Segurança.....	37	Temporizador.....	49
Repor os valores de origem.....	38	Cronómetro.....	50
<b>12. Menu do operador.....</b>	<b>38</b>	<b>17. Aplicações .....</b>	<b>50</b>
<b>13. Galeria.....</b>	<b>39</b>	Iniciar uma aplicação.....	50
Pastas e ficheiros.....	39	Descarregar uma aplicação.....	50
Imprimir imagens.....	39	<b>18. Serviços SIM.....</b>	<b>51</b>
Cartão de memória.....	39	<b>Acessórios.....</b>	<b>52</b>
<b>14. Média.....</b>	<b>40</b>	<b>Bateria.....</b>	<b>52</b>
Câmara e vídeo.....	40	Informações sobre a bateria e o carregador.....	52
Tirar uma fotografia.....	40	Normas de autenticação de baterias Nokia.....	53
Gravar um clip de vídeo.....	40	Autenticar o holograma.....	53
Opções de câmara e vídeo.....	41	E se a bateria não for autêntica?.....	54
Leitor de música.....	41	<b>Cuidados e manutenção.....</b>	<b>54</b>
Menu Música.....	41	Eliminação.....	55
Reproduzir faixas de música.....	42		
Alterar o aspecto do leitor de música.....	42		
Rádio.....	43		
Sintonizar estações de rádio.....	43		

## **Índice**

<b>Informações adicionais sobre segurança.....</b>	<b>55</b>
Crianças.....	55
Ambiente de funcionamento.....	55
Dispositivos clínicos.....	56
Dispositivos clínicos implantados.....	56
Auxiliares de audição.....	56
Veículos.....	57
Ambientes potencialmente explosivos.....	57
Chamadas de emergência.....	58
<b>INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR).....</b>	<b>58</b>
<b>Índice remissivo.....</b>	<b>60</b>

# Segurança

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento das mesmas pode ser perigoso ou ilegal. Para mais informações, leia o manual completo do utilizador.



## LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

Não ligue o dispositivo quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.



## A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

Cumpra toda a legislação local. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz, uma vez que, nesse momento, a sua principal preocupação deverá ser a segurança na estrada.



## INTERFERÊNCIAS

Todos os dispositivos celulares são susceptíveis a interferências, as quais podem afectar o respectivo desempenho.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM ÁREAS SUJEITAS A RESTRIÇÕES

Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo num avião, quando se encontrar perto de equipamento clínico, combustíveis, químicos ou em áreas de detonação.



## ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

A instalação ou reparação deste produto está reservada a pessoal técnico qualificado.



## ACESSÓRIOS E BATERIAS

Utilize apenas acessórios e baterias certificados. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.



## RESISTÊNCIA À ÁGUA

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

# 1. Informações gerais

## Acerca do seu dispositivo

O dispositivo celular descrito neste manual está certificado para utilização na rede Redes GSM 900, 1800 e 1900 MHz. Para mais informações sobre redes, contacte o seu fornecedor de serviços.

Quando estiver a fazer uso das funções deste dispositivo, cumpra toda a legislação e respeite os costumes locais, o direito à reserva sobre a intimidade da vida privada e outros, incluindo direitos de autor (copyrights).

A protecção conferida pelos direitos de autor (copyrights) pode impedir a cópia, a modificação ou a transferência de algumas imagens, músicas e outros conteúdos.

O seu dispositivo pode ter algumas hiperligações e favoritos pré-instalados para sites de Internet de terceiros. Também pode aceder a sites de terceiros através do seu dispositivo. Os sites de terceiros não são afiliados da Nokia e a Nokia não garante nem assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder a estes sites, deverá tomar precauções em termos de segurança ou conteúdo.



**Aviso:** Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à excepção do despertador, o dispositivo tem de estar ligado. Não ligue o dispositivo quando a utilização de um dispositivo celular possa causar interferências ou situações de perigo. Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes guardadas no seu dispositivo.

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.

## Serviços de rede

Para utilizar o telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções requerem funções de rede especiais. Estas funções não estão disponíveis em todas as redes; outras redes podem requerer que celebre acordos específicos com o operador de rede, para poder utilizar os serviços de rede. O seu operador de rede pode dar-lhe instruções e explicar quais os custos inerentes. Algumas redes podem ter limitações que afectam o modo de utilização dos serviços de rede. Por exemplo, algumas redes poderão não suportar todos os caracteres e serviços dependentes do idioma.

É possível que o seu operador de rede tenha solicitado a desactivação ou a não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for esse o caso, essas funções não serão apresentadas no menu do dispositivo. O dispositivo poderá ter, também, uma configuração especial, tais como alterações em nomes de menus, na ordem dos menus e nos ícones. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## Códigos de acesso

Para definir o modo como o telemóvel utiliza os códigos de acesso e as definições de segurança, seleccione **Menu > Definições > Segurança > Códigos de acesso**.

- O código PIN (UPIN), fornecido com o cartão SIM (USIM), ajuda a proteger o cartão de utilização não autorizada.
- O código PIN2 (UPIN2) fornecido com alguns cartões SIM (USIM) é necessário para aceder a determinados serviços.
- Os códigos PUK (UPUK) e PUK2 (UPUK2) podem ser fornecidos com o cartão SIM (USIM). Se introduzir o código PIN incorrectamente três vezes de seguida, é-lhe pedido o código PUK. Se os códigos não tiverem sido fornecidos, contacte o seu fornecedor de serviços.
- O código de segurança ajuda a proteger o telemóvel de utilizações não autorizadas. Pode criar e alterar o código e configurar o telemóvel para solicitar o código. Mantenha o código secreto e guarde-o num local seguro, separado do telemóvel. Caso esqueça o código e o telemóvel esteja bloqueado, será necessária assistência e poderão ser aplicáveis custos adicionais. Para mais informações, contacte o ponto Nokia Care ou o vendedor do telemóvel.
- A senha de restrição é necessária ao utilizar o serviço de restrição de chamadas para restringir chamadas para e do telemóvel (serviço de rede).
- Para ver ou alterar as definições do módulo de segurança para o Web browser, seleccione **Menu > Definições > Segurança > Defs. módulo segur.**

## Serviço de definições de configuração

Para utilizar alguns dos serviços de rede, como serviços de Internet móvel, o serviço de mensagens multimédia (MMS), mensagens de áudio Nokia Xpress ou a sincronização com um servidor de Internet remoto, o telemóvel necessita das definições de configuração correctas. Para obter mais informações sobre disponibilidade, contacte o seu fornecedor de serviços ou agente autorizado Nokia mais próximo, ou visite a área de apoio do Web site da Nokia. [Consulte "Apoio Nokia", p. 11.](#)

Quando o utilizador recebe as definições como uma mensagem de configuração e as definições não são guardadas e activadas automaticamente, é apresentado o texto **Definições de configuração recebidas**.

Para guardar as definições, seleccione **Mostrar > Gravar**. Se necessário, introduza o código PIN facultado pelo fornecedor de serviços.

## My Nokia

Receba sugestões, truques e apoio gratuito para o seu telemóvel Nokia, além de conteúdo de avaliação, demonstrações interactivas, uma página Web personalizada e notícias sobre os mais recentes produtos e serviços Nokia, tudo gratuitamente.

## Informações gerais

Tire o máximo partido do seu telemóvel Nokia e registe-se em My Nokia hoje! Para mais informações, também sobre a disponibilidade na sua região, consulte [www.nokia.com/mynokia](http://www.nokia.com/mynokia).

## Descarregar conteúdos

Pode ser possível descarregar conteúdos novos (por exemplo, temas) para o telemóvel (serviço de rede).



**Importante:** Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

Para informações sobre a disponibilidade e os preços de diferentes serviços, contacte o operador de rede.

## Sugestões úteis

Se tiver dúvidas sobre o telemóvel ou não souber exactamente como este deve funcionar, consulte o manual do utilizador. Se este não o ajudar, experimente os seguintes procedimentos:

- Reinicie o telemóvel: desligue o telemóvel e retire a bateria. Após alguns segundos, introduza a bateria e ligue o telemóvel.
- Reponha os valores de origem. [Consulte "Repór os valores de origem", p. 38.](#)
- Actualize o software do telemóvel com a aplicação Nokia Software Updater, se disponível. [Consulte "Actualizações de software", p. 10.](#)
- Visite um Web site da Nokia ou contacte o centro Nokia Care. [Consulte "Apoio Nokia", p. 11.](#)

Se continuar com dúvidas, contacte o ponto Nokia Care local para saber quais as opções de reparação. Antes de enviar o telemóvel para reparação, crie sempre uma cópia de segurança ou registe os dados do telemóvel.

## Actualizações de software

A Nokia poderá desenvolver actualizações de software que forneçam novas funcionalidades, funções avançadas ou desempenho melhorado. Poderá solicitar estas actualizações utilizando a aplicação Nokia Software Updater para PC. Para actualizar o software do dispositivo, necessita da aplicação Nokia Software Updater e de um PC compatível com o sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP ou Vista, acesso de banda larga à Internet e um cabo de dados compatível para ligar o dispositivo ao PC.

Para obter mais informações e descarregar a aplicação Nokia Software Updater, visite [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou o Web site local da Nokia.

Se a sua rede suportar actualizações do software através do ar, também pode solicitar as actualizações através do telemóvel. [Consulte "Actualizações do software através do ar", p. 37.](#)



**Importante:** Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

## Apoio Nokia

Consulte [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou o Web site local da Nokia para obter a versão mais recente deste manual, informações adicionais, descarregamentos e serviços relacionados com o seu produto Nokia.

### Serviço de definições de configuração

Descarregue gratuitamente definições de configuração, como MMS, GPRS, e-mail e outros serviços, para o modelo do seu telemóvel em [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### Nokia PC Suite

Pode encontrar o PC Suite e informações relacionadas no Web site da Nokia em [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### Serviços Nokia Care

Se necessitar de contactar os serviços Nokia Care, consulte a lista dos centros de contacto Nokia Care locais em [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

**NOKIA**  
Care

### Manutenção

Para serviços de manutenção, consulte o ponto Nokia Care mais próximo em [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Gestão de direitos digitais

Os proprietários de conteúdos podem utilizar diferentes tipos de tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) para protegerem a sua propriedade intelectual, incluindo direitos de autor (copyrights). Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM para aceder a conteúdos protegidos por DRM. Com este dispositivo, pode aceder a conteúdo protegido por WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 Forward Lock e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM falhar na protecção dos conteúdos, os seus proprietários podem solicitar o cancelamento da capacidade desse software DRM para aceder a novos conteúdos protegidos por DRM. O cancelamento também pode impedir a renovação dos conteúdos protegidos por DRM já existentes no dispositivo. O cancelamento do software DRM não afecta o uso de conteúdos protegidos por outros tipos de DRM ou o uso de conteúdos não protegidos por DRM.

Os conteúdos protegidos por DRM (gestão de direitos digitais) são fornecidos com uma chave de activação associada, que define os seus direitos de utilização dos conteúdos.

Se o dispositivo tiver conteúdos protegidos por OMA DRM, para efectuar uma cópia de segurança, tanto das chaves de activação como dos conteúdos, utilize a função de cópia de segurança do Nokia PC Suite. Outros métodos de transferência podem não transmitir as chaves de activação que necessitam de ser repostas com os conteúdos, para que

## Como começar

possa continuar a utilizar conteúdos protegidos por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também poderá necessitar de repor as chaves de activação no caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem.

Se o dispositivo possuir conteúdos protegidos por WMDRM, tanto as chaves de activação como os conteúdos se perderão se a memória do dispositivo for formatada. No caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem, também poderá perder as chaves de activação e os conteúdos. A perda das chaves de activação ou dos conteúdos pode limitar a sua capacidade de voltar a utilizar os mesmos conteúdos no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## 2. Como começar

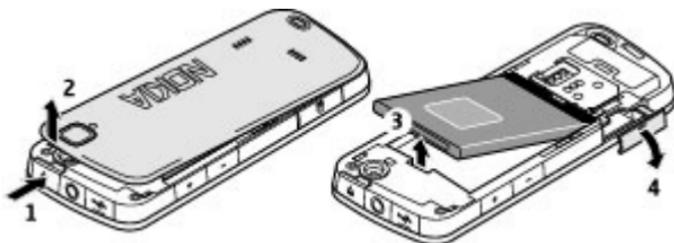
### Instalar o cartão SIM e a bateria

Antes de retirar a bateria, desligue sempre o dispositivo e desligue o carregador.

Este telefone deve ser utilizado com uma bateria BL-5CT. Utilize sempre baterias originais Nokia. [Consulte "Normas de autenticação de baterias Nokia", p. 53.](#)

O cartão SIM e os respectivos contactos podem ser facilmente danificados por riscos ou dobras, pelo que deverá ter cuidado ao manusear, inserir ou remover o cartão.

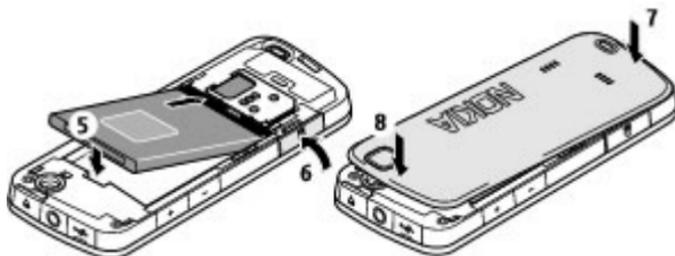
1. Prima o botão de abertura para levantar a tampa posterior e removê-la. Remova a bateria para desbloquear o suporte do cartão SIM. Abra a tampa do cartão de memória.



2. Introduza o cartão SIM com a superfície dos contactos voltada para baixo, para o suporte.



3. Observe os contactos da bateria e introduza-a. Feche a tampa do cartão de memória e volte a colocar a tampa posterior.



## Inserir um cartão microSD

Utilize apenas cartões microSD compatíveis, aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo. A Nokia utiliza as normas de indústria aprovadas para cartões de memória; no entanto, algumas marcas poderão não ser completamente compatíveis com este dispositivo. Os cartões incompatíveis poderão danificar o cartão e o dispositivo, bem como danificar os dados guardados no cartão.

O telefone suporta cartões microSD até 2 GB.

1. Abra a tampa da ranhura do cartão de memória.
2. Insira o cartão na ranhura correspondente, com a superfície dos contactos voltada para baixo, e pressione até bloquear no devido lugar.



## Remover o cartão de memória



**Importante:** Não retire o cartão de memória durante uma operação, enquanto o dispositivo estiver a aceder ao cartão. Se remover o cartão no meio de uma operação, poderá danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de os dados guardados no cartão poderem ser corrompidos.

Pode remover ou voltar a colocar o cartão de memória durante uma operação do telefone, sem desligar o dispositivo.

1. Certifique-se de que nenhuma aplicação está a aceder ao cartão de memória.
2. Abra a tampa da ranhura do cartão de memória.
3. Pressione ligeiramente o cartão de memória, para soltar a patilha de bloqueio, e remova-o.

## Carregar a bateria

1. Ligue o carregador a uma tomada de corrente.
2. Ligue o cabo do carregador ao conector de carregador do telefone.

Se a bateria estiver completamente descarregada, pode ser necessário aguardar alguns minutos até o indicador de carga aparecer no visor ou para poder efectuar chamadas.

O tempo de carga depende do carregador utilizado. O carregamento de uma bateria BL-5CT com o carregador AC-3 demora aproximadamente 1 hora e 30 minutos, com o telefone no modo de espera.



## Antena

O dispositivo pode ter uma antena interna e uma antena externa. Tal como acontece com outros dispositivos transmissores de rádio, evite tocar desnecessariamente na área da antena quando a antena estiver a transmitir ou receber. O contacto com uma antena deste tipo afecta a qualidade das comunicações, pode fazer com que o dispositivo funcione a um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário e pode reduzir a duração da bateria.

A imagem apresenta a área da antena marcada a cinzento.



## Auricular

 **Aviso:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

 **Aviso:** Quando utilizar o auricular, a sua capacidade de ouvir os sons exteriores pode ser afectada. Não utilize o auricular quando este puder colocar em risco a sua segurança.

Quando ligar um dispositivo externo qualquer ou quaisquer auriculares diferentes dos aprovados pela Nokia para utilização com este dispositivo, ao conector AV Nokia, preste atenção aos níveis do volume.

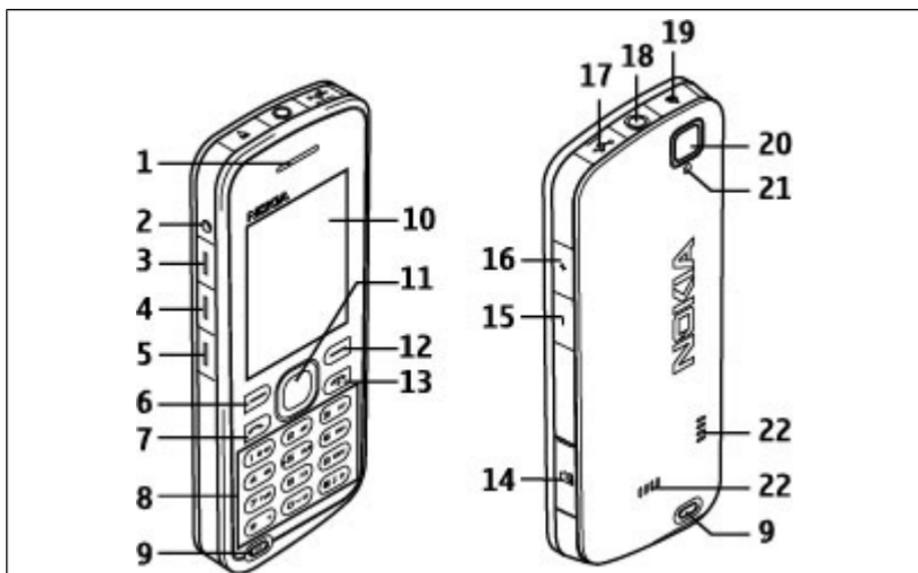
Não ligue produtos que originem um sinal de saída, uma vez que poderá causar danos no dispositivo. Não ligue qualquer fonte de tensão ao conector AV Nokia.

## Fixar uma correia

Insira uma correia através do orifício e aperte-a.



## Teclas e componentes



1	Auscultador	2	Conector do carregador
3	Tecla de música (retrocesso)	4	Tecla de música (reprodução/pausa)
5	Tecla de música (avanço rápido)	6	Tecla de selecção esquerda
7	Tecla Chamar	8	Teclado
9	Orifício para correia	10	Ecrã

## Como começar

11	Tecla Navi™; daqui em diante designada por tecla de deslocamento	12	Tecla de selecção direita
13	Tecla de alimentação e tecla Terminar	14	Ranhura do cartão de memória
15	Tecla de diminuição do volume	16	Tecla de aumento do volume
17	Conector de cabo mini-USB	18	Conector AV Nokia (3,5 mm)
19	Botão de abertura da tampa posterior	20	Lente da câmara
21	Efeito luminoso	22	Altifalante

## Ligar e desligar o telefone

Para ligar ou desligar o telemóvel, prima a tecla de alimentação, sem soltar.

Se o telemóvel solicitar um código PIN, introduza-o (apresentado como \*\*\*\*).

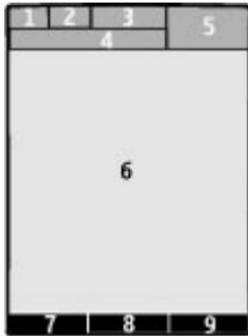
Se o telemóvel solicitar a hora e data, introduza a hora local, seleccione o fuso horário da sua localização em termos de diferença relativamente ao tempo médio de Greenwich (GMT - Greenwich Mean Time) e introduza a data. [Consulte "Data e hora", p. 34.](#)

Ao ligar o telemóvel pela primeira vez, poderá ser solicitado que obtenha as definições de configuração junto do fornecedor de serviços (serviço de rede). Para mais informações, consulte **Ligar a suporte**. Consulte "[Configuração](#)", p. [36](#) e "[Serviço de definições de configuração](#)", p. [9](#).

## Modo de espera

Quando o telemóvel está pronto para ser utilizado e o utilizador não introduziu quaisquer caracteres, o telemóvel encontra-se no modo de espera.

## Visor

1	Intensidade do sinal da rede celular 	
2	Estado da carga da bateria 	
3	Indicadores	
4	Nome da rede ou logótipo do operador	
5	Relógio	
6	Visor	
7	Função da tecla de selecção esquerda	
8	Função da tecla Navi	
9	Função da tecla de selecção direita	

Pode alterar a função da tecla de selecção esquerda e direita. [Consulte "Teclas de selecção esquerda e direita", p. 34.](#)

## Espera activa

Em modo de espera activa, é apresentada uma lista de funções e informações seleccionadas do telemóvel, às quais é possível aceder directamente.

Para activar ou desactivar o modo de espera activa, seleccione **Menu** > **Definições** > **Visor** > **Espera activa** > **Modo espera activa**.

No modo de espera activa, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo para percorrer a lista e seleccione **Escolher** ou **Ver**. As setas indicam que existem mais informações disponíveis. Para parar a navegação, seleccione **Sair**.

Para organizar e alterar o modo de espera activa, seleccione **Opções** e entre as opções disponíveis.

## Atalhos no modo de espera

Para aceder a uma lista de números marcados, prima a tecla Chamar uma vez. Para ligar para um número da lista, seleccione o número ou o nome e prima a tecla Chamar.

Para abrir o Web browser, prima **0**, sem soltar.

Para ligar para a caixa de correio, prima **1**, sem soltar.

Pode utilizar as teclas como atalhos. [Consulte "Atalhos de marcação", p. 20.](#)

## Indicadores

 Tem mensagens não lidas.

## Como começar

-  Tem mensagens não enviadas, canceladas ou cujo envio falhou.
-  Tem chamadas não atendidas.
-  O teclado está bloqueado.
-  O telemóvel não toca quando é recebida uma chamada ou uma mensagem de texto.
-  Existe um alarme definido.
-  O telefone está registado na rede GPRS ou EGPRS.
-  O telemóvel tem uma ligação GPRS ou EGPRS aberta.
-  A ligação GPRS ou EGPRS está suspensa (em espera).
-  O Bluetooth está ligado.
-  Se tiver duas linhas telefónicas, está seleccionada a segunda linha.
-  As chamadas recebidas são todas desviadas para outro número.
-  As chamadas estão limitadas a um grupo de utilizadores restrito.
-  O perfil actualmente activo é temporário.

## Modo de voo

Utilize o modo de voo em ambientes sensíveis a ondas de rádio (a bordo de um avião ou em hospitais) para desactivar todas as funções de rádio-frequência. Continua a ter acesso a jogos, à agenda e a números de telefone offline. Quando o modo de voo está activado,  é apresentado.

Para activar ou configurar o modo de voo, seleccione **Menu > Definições > Perfis > Voo > Activar** ou **Personalizar**.

Para desactivar o modo de voo, seleccione qualquer outro perfil.

### Efectuar uma chamada de emergência no modo de voo

Introduza o número de emergência, prima a tecla Chamar e seleccione **Sim** quando **Sair do perfil de voo?** for apresentado.

 **Aviso:** Com o perfil "flight" (voo), não pode efectuar ou receber quaisquer chamadas, incluindo chamadas de emergência, nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio. Se for necessário efectuar uma chamada de emergência com o dispositivo bloqueado e no perfil "flight" (voo), terá a possibilidade de introduzir um número de emergência oficial programado no dispositivo, no campo de código de bloqueio, e seleccionar "Chamar". O dispositivo confirmará que está prestes a sair do perfil "flight" (voo) para iniciar uma chamada de emergência.

## Bloqueio do teclado

Para bloquear o teclado de forma a impedir a pressão acidental das teclas, seleccione **Menu** e prima \* num intervalo de 3,5 segundos.

Para desbloquear o teclado, seleccione **Desbloq.** e prima \* no intervalo de 1,5 segundos. Se solicitado, introduza o código de bloqueio.

Para atender uma chamada com o bloqueio do teclado activo, prima a tecla Chamar. Quando termina ou rejeita a chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

As outras funções são **Protecção auto. tecl.** e **Protecção do teclado.** [Consulte "Telemóvel", p. 35.](#)

Quando o dispositivo está bloqueado, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Funções sem um cartão SIM

Algumas funções do telefone podem ser utilizadas sem instalar um cartão SIM, tais como as funções do Organizador e os jogos. Algumas funções são apresentadas a cinzento nos menus e não podem ser utilizadas.

## 3. Chamadas

### Efectuar uma chamada

Pode iniciar uma chamada de várias maneiras:

- Introduza o número de telefone, incluindo o indicativo de área e prima a tecla de chamada.  
Para realizar chamadas para o estrangeiro, prima \*, duas vezes, para obter o prefixo de marcação internacional (o carácter "+" substitui o código de acesso internacional), introduza o indicativo do país, o indicativo da área sem o zero à esquerda, se necessário, e o número do telefone.
- Para aceder à lista dos números marcados, prima a tecla Chamar uma vez no modo de espera. Escolha um número ou nome e prima a tecla Chamar.
- Para procurar um nome ou número de telefone guardado nos **Contactos.** [Consulte "Gerir contactos", p. 28.](#)

Para ajustar o volume de uma chamada, prima a tecla de volume para cima ou para baixo.

### Chamada recebida

Para atender uma chamada, prima a tecla Chamar. Para terminar a chamada, prima a tecla Terminar.

Para rejeitar uma chamada, prima a tecla Terminar. Para silenciar o tom de toque, seleccione **Silêncio.**

## Atalhos de marcação

Comece por atribuir um número de telefone a uma das teclas numéricas 2 a 9. [Consulte "Atribuir atalhos de marcação", p. 29.](#)

Utilize um atalho de marcação para efectuar uma chamada de uma das seguintes formas:

- Prima uma tecla numérica e, em seguida, a tecla Chamar.
- Se a opção **Menu > Definições > Chamadas > Marcação rápida > Activada** estiver seleccionada, prima uma tecla numérica, sem soltar.

## Marcação por voz

Faça uma chamada telefónica dizendo o nome guardado nos Contactos.

Uma vez que os comandos de voz dependem do idioma, tem de escolher o **Menu > Definições > Telemóvel > Definições de idioma > Idioma reconhecim.** e o seu idioma.



**Nota:** A utilização de etiquetas de voz pode ser difícil num ambiente com muito ruído ou numa situação de emergência, pelo que não deverá ficar dependente unicamente da marcação por voz em todas as circunstâncias.

1. No modo de espera, prima a tecla de selecção direita, sem soltar, ou prima a tecla de volume para baixo, sem soltar. É emitido um sinal sonoro curto e é apresentada a indicação "**Diga agora**".
2. Diga o nome do contacto para o qual pretende efectuar a ligação. Se o comando de voz for reconhecido, é apresentada uma lista de entradas coincidentes. O telemóvel reproduz o comando de voz da primeira entrada coincidente da lista. Se não for o comando correcto, seleccione outra entrada.

## Opções durante uma chamada

Muitas das opções que pode utilizar durante uma chamada são serviços de rede. Para informações sobre disponibilidade, contacte o seu fornecedor de serviços.

Durante um chamada, seleccione **Opções**. As opções disponíveis podem incluir as seguintes:

As opções de chamada são **Mudo** ou **Ligar microfone**, **Contactos**, **Menu**, **Bloquear teclado**, **Gravar**, **Melhoria de voz**, **Altifalante** ou **Telefone**.

As opções de rede são **Atender** ou **Rejeitar**, **Reter**, ou **Retomar**, **Nova chamada**, **Juntar à conferência**, **Terminar chamada**, **Acabar todas** e as seguintes:

- **Enviar DTMF** — para enviar sequências de tons.
- **Trocar** — para alternar entre a chamada activa e a chamada em espera
- **Transferir** — para ligar uma chamada em espera a uma chamada activa e desligar-se da chamada
- **Conferência** — para efectuar uma chamada de conferência.

- **Chamada privada** — para ter uma conversa em privado numa chamada de conferência



**Aviso:** Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

## 4. Escrever texto

### Modos de texto

Para introduzir texto (por exemplo, ao escrever mensagens), pode utilizar a introdução tradicional ou assistida de texto.

Quando escrever texto, prima **Opções**, sem soltar, para alternar entre a introdução tradicional de texto, indicada pelo símbolo  e a introdução assistida de texto, indicada pelo símbolo . Nem todos os idiomas são suportados pela introdução assistida de texto.

As maiúsculas e minúsculas são indicadas pelos símbolos ,  e . Para mudar de maiúsculas para minúsculas ou vice-versa, prima a tecla #. Para passar do modo alfabético para o modo numérico, indicado pelo símbolo , prima a tecla #, sem soltar, e seleccione **Modo numérico**. Para passar do modo numérico para o modo alfabético, prima #, sem soltar.

Para definir o idioma de escrita, seleccione **Opções** > **Idioma de escrita**.

### Introdução tradicional de texto

Prima uma das teclas numéricas **2** a **9**, repetidamente, até ser apresentado o carácter pretendido. Os caracteres disponíveis dependem do idioma de escrita seleccionado.

Se a letra seguinte se encontrar localizada na mesma tecla que a actual, aguarde até que o cursor volte a aparecer e introduza-a.

Para aceder aos sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns, prima a tecla numérica **1**, repetidamente, ou prima a tecla \* para seleccionar um carácter especial.

### Introdução assistida de texto

A introdução assistida de texto é baseada num dicionário incorporado ao qual também pode adicionar palavras novas.

1. Comece a escrever uma palavra, utilizando as teclas **2** a **9**. Prima cada tecla apenas uma vez para uma letra.
2. Para confirmar uma palavra, prima a tecla de navegação para a direita ou adicione um espaço.
  - Se a palavra não estiver correcta, prima \* repetidamente e seleccione a palavra na lista.

## Navegar nos menus

- Se o carácter ? for apresentado após a palavra, a palavra pretendida não consta do dicionário. Para adicionar a palavra ao dicionário, seleccione **Letras**. Introduza a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e seleccione **Gravar**.
  - Para escrever palavras compostas, introduza a primeira parte da palavra e prima a tecla de navegação para a direita, para confirmar. Escreva a última parte da palavra e confirme.
3. Comece a escrever a palavra seguinte.

## 5. Navegar nos menus

O telemóvel proporciona um grande número de funções agrupadas em menus.

1. Para aceder ao menu, seleccione **Menu**.
2. Percorra o menu e seleccione uma opção (por exemplo, **Definições**).
3. Se o menu seleccionado contiver outros submenus, seleccione um (por exemplo, **Chamadas**).
4. Se o menu seleccionado incluir mais submenus, repita o passo 3.
5. Seleccione a definição pretendida.
6. Para regressar ao nível de menu anterior, seleccione **P/ trás**.  
Para sair do menu, seleccione **Sair**.

Para alterar a vista de menu, seleccione **Opções > Vista menu princip. > Lista, Grelha, Grelha com etiquetas ou Separador**.

Para reorganizar o menu, seleccione o menu que pretende mover e especifique **Opções > Organizar > Mover**. Desloque-se até onde pretende mover o menu e seleccione **OK**. Para guardar a alteração, seleccione **Efectuada > Sim**.

## 6. Mensagens

Pode ler, escrever, enviar e guardar mensagens de texto, multimédia, de e-mail, de áudio e flash. Os serviços de mensagens só podem ser utilizados, se forem suportados pelo seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

### Mensagens de texto e multimédia

Pode criar uma mensagem e, opcionalmente, anexar uma fotografia por exemplo. O telemóvel altera automaticamente uma mensagem de texto para mensagem multimédia quando é anexado um ficheiro.

### Mensagens de texto

O dispositivo suporta mensagens de texto que excedem o limite de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como duas ou mais mensagens. O seu operador de rede poderá cobrar cada mensagem da série. Os caracteres com acentos

ou outras marcas, bem como os caracteres especiais de alguns idiomas, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem.

Um indicador, situado na parte superior do visor, apresenta o número total de caracteres ainda disponíveis, bem como o número de mensagens que é necessário enviar.

Antes de poder enviar qualquer mensagem de texto ou SMS por e-mail, terá de guardar o número do centro de mensagens. Seleccione **Menu > Mensagens > Defs. das msgs. > Mensagens de texto > Centros mensagens > Adicionar centro**, introduza um nome e o número do fornecedor de serviços.

## Mensagens multimédia

Uma mensagem multimédia pode conter texto, imagens, clips de áudio e clips de vídeo.

Apenas os dispositivos com funções compatíveis podem receber e apresentar mensagens multimédia. O aspecto de uma mensagem pode variar, em função do dispositivo receptor.

A rede celular poderá limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder esse limite, o dispositivo poderá reduzi-la de modo a poder enviá-la por MMS.



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

Para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço de mensagens multimédia (MMS), contacte o fornecedor de serviços. Pode também importar as definições de configuração. [Consulte "Apoio Nokia", p. 11.](#)

## Criar uma mensagem de texto ou multimédia

1. Seleccione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem.**
2. Para adicionar destinatários, desloque-se para o campo **Para:** e introduza o número do destinatário ou o endereço de e-mail, ou seleccione **Juntar** para seleccionar os destinatários a partir das opções disponíveis. Seleccione **Opções** para adicionar destinatários e assuntos, bem como para definir opções.
3. Desloque-se para o campo **Texto:** e introduza o texto da mensagem.
4. Para anexar conteúdo à mensagem, desloque-se para a barra de anexação na parte inferior do visor e seleccione o tipo de conteúdo pretendido.
5. Para enviar a mensagem, prima **Enviar.**

O tipo de mensagem é indicado na parte superior do visor e é alterado automaticamente, dependendo do conteúdo da mensagem.

Os fornecedores de serviços podem cobrar preços diferentes, dependendo do tipo de mensagem. Consulte o fornecedor de serviços, para obter mais informações.

### Ler e responder a uma mensagem



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

O telemóvel emite uma notificação quando recebe uma mensagem. Selecione **Ver** para ver a mensagem. Caso tenha sido recebida mais do que uma mensagem, para ver uma mensagem, selecione-a na Caixa de entrada e **Abrir**. Utilize a tecla de navegação para ver todas as partes da mensagem.

Para criar uma mensagem de resposta, selecione **Respond..**

### Enviar mensagens

#### Enviar mensagens

Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**. O telefone guarda a mensagem na pasta **A enviar** e o envio é iniciado.



**Nota:** O ícone de mensagem enviada ou texto no ecrã do seu dispositivo não indica se a mensagem foi recebida no destino pretendido.

Se o envio da mensagem for interrompido, o telemóvel tenta reenviar a mensagem várias vezes. Se essas tentativas falharem, a mensagem permanece na pasta **A enviar**. Para cancelar o envio das mensagens que se encontram na pasta **A enviar**, selecione **Opções > Cancelar envio**.

Para guardar as mensagens enviadas na pasta **Itens enviados**, selecione **Menu > Mensagens > Defs. das msg. > Definições gerais > Gravar msg. envid..**

#### Organizar as mensagens

O telefone guarda as mensagens recebidas na pasta **Caixa de entrada**. Organize as suas mensagens na pasta de itens gravados.

Para acrescentar, mudar o nome ou apagar uma pasta, selecione **Menu > Mensagens > Itens gravados > Opções**.

## E-mail

Aceda à sua conta de e-mail POP3 ou IMAP4 com o telemóvel para ler, escrever e enviar mensagens de e-mail. Esta aplicação de e-mail é diferente da função de e-mail SMS e MMS.

Antes de poder utilizar o e-mail, precisa de ter uma conta de correio electrónico e as definições correctas. Para mais informações sobre a disponibilidade e as definições da conta de e-mail, contacte o seu fornecedor de serviços de e-mail. Pode receber as definições de configuração de e-mail como mensagem de configuração. [Consulte "Serviço de definições de configuração", p. 9.](#)

## Assistente de configuração de correio electrónico

O assistente de configuração de e-mail é iniciado automaticamente se não estiverem configuradas definições de e-mail no telemóvel. Para iniciar o assistente de configuração para uma conta de e-mail adicional, seleccione **Menu** > **Mensagens** e a conta de e-mail existente. Seleccione **Opções** > **Juntar caixa correio** para iniciar o assistente de configuração de e-mail. Siga as instruções apresentadas no visor.

## Escrever e enviar um e-mail

Pode escrever a mensagem de e-mail antes de estabelecer a ligação ao serviço de correio electrónico.

1. Seleccione **Menu** > **Mensagens** > **Criar mensagem** > **Mensagem e-mail**.
2. Se estiver definida mais de uma conta de e-mail, seleccione a conta a partir da qual pretende enviar o e-mail.
3. Introduza o endereço de e-mail do destinatário, o assunto e a mensagem de e-mail. Para anexar um ficheiro, seleccione **Opções** > **Inserir** e uma das opções disponíveis.
4. Para enviar o e-mail, seleccione **Enviar**.

## Ler e responder a uma mensagem de e-mail



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

1. Para importar cabeçalhos de mensagens de e-mail, seleccione **Menu** > **Mensagens** e a sua conta de e-mail.
2. Para descarregar um e-mail e respectivos anexos, seleccione o e-mail e **Abrir** ou **Obter**.
3. Para responder ou reencaminhar o e-mail, seleccione **Opções** e entre as opções disponíveis.
4. Para desligar da sua conta de e-mail, seleccione **Opções** > **Desligar**. A ligação à conta de e-mail termina automaticamente após algum tempo de inactividade.

## Notificações de novos e-mails

O telemóvel pode, de forma automática, verificar periodicamente a sua conta de e-mail e apresentar uma notificação quando são recebidas mensagens de e-mail novas.

1. Seleccione **Menu** > **Mensagens** > **Def. das msgs.** > **Mensagens e-mail** > **Editar caixas correio**.
2. Seleccione a sua conta de e-mail, **Def. descarregar**, e as seguintes opções:
  - **Intervalo act. cx. cor.** — para configurar a frequência com a qual o telemóvel verifica se existem novos e-mails na sua conta de e-mail
  - **Obtenção automática** — para obter os novos e-mails automaticamente da sua conta de e-mail.

## Mensagens

3. Para activar a notificação de novos e-mails, selecione **Menu > Mensagens > Defs. das msgs. > Mensagens e-mail > Notific. novo e-mail > Activar.**

## Mensagens flash

As mensagens flash são mensagens de texto que são apresentadas instantaneamente ao serem recebidas.

1. Para escrever uma mensagem flash, selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem flash.**
2. Introduza o número de telefone do destinatário, escreva a mensagem (com um máximo de 70 caracteres) e selecione **Enviar.**

## Mensagens de áudio Nokia Xpress

Crie e envie uma mensagem de áudio utilizando MMS de forma conveniente.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem áudio.** O gravador de voz é aberto.
2. Grave a sua mensagem. [Consulte "Gravador de voz", p. 44.](#)
3. Introduza um ou mais números de telefone no campo **Para:** ou selecione **Juntar** para obter um número.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar.**

## Mensagens instantâneas

As mensagens instantâneas (MI, serviço de rede) permitem-lhe enviar mensagens curtas de texto a utilizadores online. Terá de subscrever um serviço e registar-se no serviço de MI que pretende utilizar. Verifique a disponibilidade deste serviço, o preço e as instruções junto do seu fornecedor de serviços. Os menus poderão variar consoante o fornecedor de MI.

Para ligar ao serviço, selecione **Menu > Mensagens > Msgs. instantân.** e siga as instruções apresentadas no ecrã.

## Mensagens informativas, mensagens SIM e comandos de serviço

### Mensagens de informação

Pode receber mensagens sobre vários temas, do seu fornecedor de serviços (serviço de rede). Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Selecione **Menu > Mensagens > Msgs. informat.** e entre as opções disponíveis.

## Comandos do serviço

Os comandos de serviço permitem-lhe escrever e enviar, para o fornecedor de serviços, pedidos de serviços (comandos USSD) como, por exemplo, comandos de activação de serviços de rede.

Para escrever e enviar o pedido de serviço, seleccione **Menu > Mensagens > Comandos serv.** Para obter informações detalhadas, contacte o fornecedor de serviços.

## Mensagens do SIM

As mensagens do SIM são mensagens de texto específicas que estão guardadas no cartão SIM. Pode copiar ou mover essas mensagens do SIM para a memória do telefone, mas não o contrário.

Para ler as mensagens do SIM, seleccione **Menu > Mensagens > Opções > Mensagens do SIM.**

## Mensagens de voz

A caixa de correio de voz é um serviço de rede que poderá ter de subscrever. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Para ligar para a caixa de correio de voz, prima **1** sem soltar.

Para modificar o número da sua caixa de correio de voz, seleccione **Menu > Mensagens > Mensagens voz > Nº caixa correio voz.**

## Definições de mensagens

Seleccione **Menu > Mensagens > Defs. das msgs.** e entre as seguintes opções:

- **Definições gerais** — para guardar cópias de mensagens enviadas no telemóvel, para substituir mensagens antigas se a memória de mensagens ficar cheia e para configurar outras preferências relacionadas com mensagens
- **Mensagens de texto** — para permitir relatórios de entrega, para configurar centros de mensagens para SMS e e-mail por SMS, para seleccionar o tipo de suporte de caracteres e para configurar outras preferências relacionadas com mensagens de texto
- **Msgs. multimédia** — para permitir relatórios de entrega, para configurar o aspecto de mensagens multimédia, para permitir a recepção de mensagens multimédia e anúncios e para configurar outras preferências relacionadas com mensagens multimédia
- **Mensagens e-mail** — para permitir a recepção de e-mail, para definir o tamanho de imagens em e-mail e para configurar outras preferências relacionadas com e-mail
- **Mensagens serviço** — para activar mensagens de serviço e para configurar outras preferências relacionadas com mensagens de serviço

## 7. Contactos

Pode guardar nomes e números de telefone como contactos na memória do telemóvel e na memória do cartão SIM e procurá-los e obtê-los novamente para efectuar uma chamada telefónica ou para enviar uma mensagem.

### Gerir contactos

#### Escolher a memória dos contactos

A memória do telemóvel pode gravar contactos com detalhes adicionais, tais como vários números de telefone e itens de texto. Também pode gravar uma imagem, um tom de toque ou um clip de vídeo para um número limitado de contactos.

A memória do cartão SIM pode gravar nomes com um número de telefone associado. Os contactos guardados no cartão de memória SIM são indicados por .

Selecione **Menu > Contactos > Definições > Mem. em utilização**. Quando seleccionar **Telemóvel e SIM**, os contactos serão guardados na memória do telemóvel.

#### Guardar nomes e números

Para guardar um nome e um número de telefone, selecione **Menu > Contactos > Nomes > Opções > Adic. novo contacto**.

O primeiro número guardado é definido automaticamente como padrão e aparece com um contorno à volta do indicador de tipo de número (por exemplo, ). Quando selecciona um nome nos contactos (por exemplo, para efectuar uma chamada), é utilizado o número padrão, a não ser que selecione outro.

#### Procurar um contacto

Selecione **Menu > Contactos > Nomes** e percorra a lista dos contactos ou introduza os primeiros caracteres do nome do contacto.

#### Adicionar e editar detalhes

Para adicionar ou alterar um detalhe de um contacto, selecione o contacto e **Detalhes > Opções > Juntar detalhe** e entre as opções disponíveis.

#### Copiar ou mover um contacto entre o cartão SIM e a memória do telemóvel

1. Selecione **Menu > Contactos > Nomes**.
2. Selecione o contacto que pretende copiar ou mover e **Opções > Copiar contacto** ou **Mover contacto**.

#### Copiar ou mover vários contactos entre o cartão SIM e a memória do telemóvel

1. Selecione o primeiro contacto que pretende copiar ou mover e **Opções > Marcar**.

2. Marque os outros contactos e seleccione **Opções** > **Copiar marcado(s)** ou **Mover marcado(s)**.

## Copiar ou mover todos os contactos entre o cartão SIM e a memória do telemóvel

Selecione **Menu** > **Contactos** > **Copiar contactos** ou **Mover contactos**.

### Apagar contactos

Selecione o contacto e **Opções** > **Apagar contacto**.

Para apagar todos os contactos da memória do telemóvel e do cartão SIM, selecione **Menu** > **Contactos** > **Apag. tod. cont.** > **Da mem. telemóvel** ou **Do cartão SIM**.

Para apagar um número, um item de texto ou uma imagem associada ao contacto, procure o contacto e seleccione **Detalhes**. Selecione o detalhe pretendido e especifique **Opções** > **Apagar** e entre as opções disponíveis.

### Criar um grupo de contactos

Organize os contactos em grupos de chamadores com tons de toque e imagens de grupo diferentes.

1. Selecione **Menu** > **Contactos** > **Grupos**.
2. Para criar um novo grupo, selecione **Juntar** ou **Opções** > **Juntar novo grupo**.
3. Introduza o nome do grupo, selecione uma imagem e um tom de toque se pretender adicioná-los ao grupo e selecione **Gravar**.
4. Selecione o grupo e **Ver** > **Juntar** para acrescentar os contactos ao grupo.

## Cartões de visita

Pode enviar e receber as informações de contacto de uma pessoa através de um dispositivo compatível que suporte a norma vCard.

Para enviar um cartão de visita, procure o contacto e seleccione **Detalhes** > **Opções** > **Enviar cartão visita**.

Quando receber um cartão de visita, selecione **Mostrar** > **Gravar** para guardar o cartão de visita na memória do telemóvel.

## Atribuir atalhos de marcação

Crie atalhos atribuindo números de telefone às teclas numéricas de 2 a 9.

1. Especifique **Menu** > **Contactos** > **Marc. rápidas** e seleccione uma tecla numérica.
2. Selecione **Atribuir** ou, se já tiver sido atribuído um número à tecla, selecione **Opções** > **Alterar**.
3. Introduza um número ou procure um contacto.

## 8. Registo de chamadas

Para ver informações sobre as chamadas, mensagens, dados e sincronizações, seleccione **Menu** > **Registo** e entre as opções disponíveis.



**Nota:** A facturação real das chamadas e dos serviços, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, os impostos, etc.

## 9. Registo de posição

A rede pode enviar-lhe um pedido de posição (serviço de rede). Contacte o seu fornecedor de serviços para subscrever e acordar o fornecimento de informações de posição.

Para aceitar ou rejeitar o pedido de posição, seleccione **Aceitar** ou **Rejeitar**. Se perder o pedido, o telefone aceita-o ou rejeita-o automaticamente, dependendo do que tiver acordado com o ser operador de rede ou fornecedor de serviços.

Para as informações sobre os 10 pedidos e notificações de privacidade mais recentes, seleccione **Menu** > **Registo** > **Posicionamento** > **Registo de posição**.

## 10. Conectividade

O telemóvel fornece várias funções para ligar a outros dispositivos de forma a transmitir e receber dados.

### Tecnologia sem fios Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite-lhe ligar o telemóvel, através de ondas de rádio, a um dispositivo Bluetooth compatível num raio de 10 metros.

Este dispositivo é compatível com a Especificação Bluetooth 2.0 + EDR e suporta os seguintes perfis: 2.0 + EDR acesso genérico, mãos-livres, auricular, pressão de objecto, transferência de ficheiros, acesso telefónico à rede, porta série, permuta de objecto genérico, distribuição áudio avançada, controlo remoto de áudio e vídeo e distribuição genérica de áudio e vídeo. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

As funções que utilizam a tecnologia Bluetooth aumentam o consumo da bateria e reduzem a duração da mesma.

## Configurar uma ligação Bluetooth

Selecione **Menu > Definições > Conectividade > Bluetooth** e execute os passos que se seguem:

1. Selecione **Nome do meu tm.** e introduza o nome do seu telemóvel.
2. Para activar a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth > Ligar.**  indica que a função Bluetooth está activada.
3. Para ligar o telemóvel a um acessório de áudio, selecione **Ligar a aces. áudio** e o dispositivo que a pretende ligar.
4. Para emparelhar o telemóvel com um dispositivo Bluetooth ao alcance, selecione **Disp. emparelhados > Juntar novo disp..**

Selecione um dispositivo encontrado e selecione **Juntar.**

Introduza uma senha (até 16 caracteres) no telemóvel e permita a ligação no outro dispositivo Bluetooth.

Se estiver preocupado com a segurança, desligue a função Bluetooth ou especifique a **Visibilidade meu tm.** como **Oculto.** Aceite apenas comunicações Bluetooth de origens fidedignas.

### Ligação de PC à Internet

Utilize a tecnologia Bluetooth para ligar o PC compatível à Internet sem o software PC Suite. O telemóvel tem de ter activado um fornecedor de serviços que suporte acesso à Internet e o PC tem de suportar rede de área pessoal (PAN - Personal Area Network) Bluetooth. Depois de ligar ao serviço de ponto de acesso à rede (NAP - Network Access Point) do telemóvel e de efectuar o emparelhamento com o PC, o telemóvel inicia automaticamente uma ligação de dados por pacotes à Internet.

## Dados por pacotes

O GPRS ("General Packet Radio Service" - serviço geral de rádio por pacotes) é um serviço de rede que permite utilizar telemóveis para enviar e receber dados através de redes baseadas em IP ("Internet Protocol" - protocolo de Internet).

Para definir a forma de utilizar o serviços, selecione **Menu > Definições > Conectividade > Dados por pacotes > Lig. dados por pacot.** e uma das seguintes opções:

- **Quando necessária** — para definir a ligação de dados por pacotes como estabelecida quando esta for necessária para uma aplicação. A ligação será terminada quando a aplicação for fechada.
- **Sempre em linha** — para estabelecer automaticamente a ligação a uma rede de dados por pacotes quando o telemóvel é ligado.

Pode utilizar o telemóvel como um modem ligando-o a um PC compatível através da tecnologia Bluetooth ou de um cabo de dados USB. Para obter detalhes, consulte a documentação do Nokia PC Suite. [Consulte "Apoio Nokia", p. 11.](#)

## Cabo de dados USB

Pode utilizar o cabo de dados USB para transferir dados entre o telemóvel e um PC compatível ou uma impressora que suporte a tecnologia PictBridge.

Para activar o telemóvel para transferência de dados ou impressão de imagens, ligue o cabo de dados e seleccione o modo:

- **PC Suite** — para utilizar o cabo para o PC Suite.
- **Impressão e média** — para utilizar o telemóvel com uma impressora compatível com PictBridge ou com um PC compatível.
- **Armazenam. dados** — para ligar a um PC que não tenha software Nokia e utilizar o telemóvel como armazenamento de dados.

Para alterar o modo USB, seleccione **Menu > Definições > Conectividade > Cabo de dados USB** e o modo USB pretendido.

## Sincronização e criação de cópias de segurança

Selecione **Menu > Definições > Sinc. e cóp. seg.** e uma das seguintes opções:

- **Troca entre tlm.** — Sincronizar ou copiar dados seleccionados entre o seu telefone e outro telefone, utilizando a tecnologia Bluetooth.
- **Criar cóp. segur.** — Crie uma cópia de segurança dos dados seleccionados no cartão de memória ou num dispositivo externo.
- **Rest. cópia seg.** — Selecione um ficheiro de cópia de segurança armazenado no cartão de memória ou num dispositivo externo e coloque-o novamente no telefone. Selecione **Opções > Detalhes** para obter informações acerca do ficheiro de cópia de segurança seleccionado.
- **Transferênc. dados** — Sincronize ou copie os dados seleccionados entre o telefone e outro dispositivo, PC ou servidor de rede (serviço de rede).

## Nokia PC Suite

Com o Nokia PC Suite, pode gerir a sua música, sincronizar contactos, a agenda, notas e notas de tarefas entre o telemóvel e um PC compatível ou um servidor de Internet remoto (serviço de rede). Pode encontrar mais informações e o PC Suite na página da Nokia na Internet. [Consulte "Apoio Nokia", p. 11.](#)

# 11. Definições

## Perfis

O telemóvel tem vários grupos de definições, denominados perfis, que pode personalizar com tons de toque para ocasiões e ambientes diferentes.

Selecione **Menu > Definições > Perfis**, o perfil pretendido e entre as seguintes opções:

- **Activar** — para activar o perfil seleccionado.

- **Personalizar** — para alterar as definições do perfil.
- **Temporário** — para definir o perfil como activo durante um determinado período. Quando o tempo definido para o perfil chega ao fim, é activado o perfil anterior sem temporização.

## Temas

Um tema contém elementos que permitem personalizar o telemóvel.

Selecione **Menu** > **Definições** > **Temas** e entre as seguintes opções:

- **Escolher tema** — Abra a pasta **Temas** e selecione um tema.
- **Descarregar temas** — Abra uma lista de ligações para descarregar mais temas.

## Tons

Pode alterar as definições de tom do perfil activo seleccionado.

Selecione **Menu** > **Definições** > **Tons**. Pode encontrar as mesmas definições no menu **Perfis**.

Se seleccionar o nível mais elevado de tom de toque, este atinge o seu nível mais alto após alguns segundos.

## Luzes

Para activar ou desactivar os efeitos de luz associados às diversas funções do telemóvel, selecione **Menu** > **Definições** > **Luzes**.

## Visor

Selecione **Menu** > **Definições** > **Visor** e uma das seguintes opções:

- **Papel de parede** — para adicionar uma imagem de segundo plano para o modo de espera
- **Espera activa** — para activar, organizar e personalizar o modo de espera activa
- **Cor letras modo esp.** — para seleccionar a cor das letras para o modo de espera
- **Ícones tecla naveg.** — para ver os ícones dos atalhos da tecla de deslocamento no modo de espera, quando a espera activa está desactivada
- **Detalhes notificação** — para ver detalhes nas notificações de chamadas não atendidas e de mensagens
- **Efeitos de transição** — para activar uma experiência de navegação mais simples e mais orgânica
- **Protector de ecrã** — para criar e definir um protector de ecrã
- **Tamanho das letras** — para definir o tamanho das letras para as mensagens, contactos e páginas web
- **Logótipo operador** — para apresentar o logótipo do operador
- **Ver info. da célula** — para ver a identidade da célula, se disponível na rede

## Data e hora

Para alterar o tipo de relógio, a hora, o fuso horário ou a data, seleccione **Menu** > **Definições** > **Data e hora**.

Quando viajar para um destino com um fuso horário diferente, seleccione **Menu** > **Definições** > **Data e hora** > **Def. de data e hora** > **Fuso horário**: e prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita para seleccionar o fuso horário da sua localização. A data e a hora são definidas de acordo com o fuso horário e permitem ao telemóvel apresentar a hora correcta de envio das mensagens de texto ou multimédia recebidas.

Por exemplo, GMT -5 indica o fuso horário de Nova Iorque (EUA), 5 horas a ocidente de Greenwich, Londres (Reino Unido).

## Meus atalhos

Os atalhos pessoais proporcionam um acesso rápido às funções do telefone utilizadas com maior frequência.

### Teclas de selecção esquerda e direita

Para alterar a função associada à tecla de selecção direita ou esquerda, seleccione **Menu** > **Definições** > **Meus atalhos** > **Tecla selecção esq.** ou **Tecla de selecção dir.** e a função.

No modo de espera, se a tecla de selecção esquerda for **Ir para**, para activar uma função, seleccione **Ir para** > **Opções** e entre as seguintes opções:

- **Opções selecção** — para acrescentar ou remover uma função.
- **Organizar** — para reorganizar as funções.

### Outros atalhos

Seleccione **Menu** > **Definições** > **Meus atalhos** e entre as seguintes opções:

- **Tecla de navegação** — para atribuir outras funções de uma lista predefinida à tecla de navegação (tecla de deslocamento).
- **Tecla espera activa** — para seleccionar o movimento da tecla de navegação para activar o modo de espera activa.

## Chamadas

Seleccione **Menu** > **Definições** > **Chamadas** e entre as seguintes opções:

- **Desvio de chamadas** — para desviar as chamadas recebidas (serviço de rede). Pode não conseguir desviar as chamadas se estiverem activas algumas funções de restrição de chamadas. [Consulte "Segurança", p. 37.](#)
- **Qualq. tecla p/ atend.** — para atender uma chamada recebida premindo brevemente qualquer tecla, à excepção da tecla de alimentação, das teclas de selecção esquerda e direita ou da tecla Terminar.

- **Remarc. automática** — para remarcar automaticamente o número, se uma chamada falhar. O telefone tenta remarcar o número 10 vezes.
- **Melhoria de voz** — para melhorar a inteligibilidade das palavras, especialmente em ambientes ruidosos.
- **Marcação rápida** — para marcar os nomes e números de telefone atribuídos às teclas numéricas (2 a 9), premindo sem soltar a tecla numérica correspondente
- **Chamada em espera** — para definir a rede para o notificar da recepção de uma chamada quando tiver uma chamada em curso (serviço de rede).
- **Apr. duração chams.** — Seleccione **SIM** para ver a duração da chamada em curso
- **Resumo após cham.** — para mostrar brevemente a duração aproximada após cada chamada.
- **Env. minha identid.** — para apresentar o seu número de telefone à pessoa para quem está a ligar (serviço de rede). Para utilizar as definições acordadas com o seu fornecedor de serviços, seleccione **Definido pela rede**.
- **Linh. p/ cham. a efec.** — para seleccionar a linha telefónica para efectuar chamadas, se o cartão SIM suportar múltiplas linhas telefónicas (serviço de rede)

## Telemóvel

Selecione **Menu** > **Definições** > **Telemóvel** e entre as seguintes opções:

- **Definições de idioma** — Para definir o idioma apresentado no telemóvel, seleccione **Idioma do telemóvel**. **Automática** selecciona o idioma, em função das informações incluídas no cartão SIM. Para definir um idioma para os comandos de voz, seleccione **Idioma reconhecim..**
- **Estado memória** — para verificar o consumo de memória.
- **Protecção auto. tecl.** — para bloquear automaticamente o teclado após um período de tempo predefinido quando o telemóvel estiver no modo de espera e não tiver sido utilizada qualquer função.
- **Protecção do teclado** — para pedir o código de segurança quando o utilizador desbloqueia a protecção do teclado.
- **Reconhecimento voz** — [Consulte "Comandos de voz", p. 35.](#)
- **Pergunta de voo** — para que seja perguntado se pretende utilizar o modo de voo quando ligar o telemóvel. No modo de voo, são desligadas todas as ligações de rádio.
- **Actualizações tlm.** — para receber actualizações do software enviadas pelo seu fornecedor de serviços (serviço de rede). Esta opção pode não estar disponível, dependendo do telefone. [Consulte "Actualizações do software através do ar", p. 37.](#)
- **Escolha de operador** — para definir uma rede celular disponível na sua área.
- **Activar textos ajuda** — para seleccionar se o telemóvel apresenta textos de ajuda.
- **Tom inicial** — para reproduzir um tom quando ligar o telemóvel.
- **Conf. ações serv. SIM** — [Consulte "Serviços SIM", p. 51.](#)

## Comandos de voz

Ligue para contactos e utilize o telemóvel dizendo um comando de voz.

## Definições

Os comandos de voz são dependentes do idioma. Para definir o idioma, seleccione **Menu > Definições > Telemóvel > Definições de idioma > Idioma reconhecim.** e o seu idioma.

Para treinar o reconhecimento da sua voz pelo telemóvel, seleccione **Menu > Definições > Telemóvel > Reconhecimento voz > Treino reconh. voz.**

Para activar um comando de voz para uma função, seleccione **Menu > Definições > Telemóvel > Reconhecimento voz > Comandos de voz**, uma funcionalidade e a função.  indica que o comando de voz está activado.

Para activar o comando de voz, seleccione **Juntar**. Para reproduzir o comando de voz activado, seleccione **Reprod.**.

Para utilizar comandos de voz, consulte "[Marcação por voz](#)", p.20.

Para gerir os comandos de voz, seleccione uma função e especifique **Opções** e uma das seguintes:

- **Modificar** ou **Remover** — para modificar o nome ou desactivar o comando de voz.
- **Adicionar todos** ou **Remover todos** — para activar ou desactivar os comandos de voz para todas as funções existentes na lista de comandos de voz.

## Acessórios

Este menu e as suas diversas opções só são apresentados se o telefone estiver ou tiver sido ligado a um acessório de telemóvel compatível.

Seleccione **Menu > Definições > Acessórios**. Seleccione um acessório e uma opção consoante o acessório.

## Configuração

Pode configurar o telemóvel com as definições necessárias para determinados serviços. O fornecedor de serviços também lhe pode enviar estas definições. [Consulte "Serviço de definições de configuração", p. 9.](#)

Seleccione **Menu > Definições > Configuração** e entre as seguintes opções:

- **Def. config. predef.** — para ver os fornecedores de serviços guardados no telemóvel e especificar um fornecedor de serviços predefinido.
- **Activ. predefs. aplics.** — para activar as definições de configuração predefinidas para as aplicações suportadas.
- **Ponto acesso prefer.** — para ver os pontos de acesso guardados.
- **Ligar a suporte** — para descarregar as definições de configuração do seu fornecedor de serviços.
- **Def. gestor disposit.** — para permitir ou evitar que o telemóvel receba actualizações de software. Esta opção pode não estar disponível, dependendo do telefone. [Consulte "Actualizações do software através do ar", p. 37.](#)
- **Def. config. pessoal** — para acrescentar manualmente contas pessoais novas para vários serviços e para as activar ou apagar. Para adicionar uma nova conta pessoal, seleccione **Juntar** ou **Opções > Juntar novo**. Seleccione o tipo de serviço e introduza

os parâmetros necessários. Para activar uma conta pessoal, seleccione-a e **Opções > Activar**.

## Actualizações do software através do ar

O seu fornecedor de serviços pode enviar directamente para o seu telefone, "over the air", actualizações de software do telefone (serviço de rede). Esta opção pode não estar disponível, dependendo do telefone.

A importação de software pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Certifique-se de que a bateria do dispositivo tem carga suficiente ou ligue o carregador antes de iniciar a actualização.



**Aviso:** Se instalar uma actualização de software, não poderá utilizar o dispositivo, nem mesmo para efectuar chamadas de emergência, enquanto o processo de instalação não for concluído e o dispositivo reiniciado. Não deixe de realizar cópias de segurança dos dados, antes de aceitar a instalação de uma actualização.

### Definições de actualização do software

Esta opção pode não estar disponível, dependendo do telefone.

Para permitir ou impedir actualizações de software e de configuração, seleccione **Menu > Definições > Configuração > Defs. gestor disposit. > Actual. sw. forn. serv..**

### Solicitar uma actualização de software

1. Seleccione **Menu > Definições > Telemóvel > Actualizações tlm.** para solicitar actualizações de software disponíveis ao seu fornecedor de serviços.
2. Seleccione **Detalhes sw. actual** para ver a versão de software actual e verificar se é necessária uma actualização.
3. Seleccione **Descarregar sw. tlm.** para importar e instalar uma actualização de software. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
4. Se a instalação for cancelada após a importação, seleccione **Instalar actualiz. sw.** para iniciar instalação.

A actualização de software pode demorar vários minutos. Se tiver problemas com a instalação, contacte o seu fornecedor de serviços.

## Segurança

Quando estão a ser utilizadas funções de segurança que restringem as chamadas (tais como o barramento de chamadas, grupos de utilizadores restritos e marcações permitidas), é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Selecione **Menu > Definições > Segurança** e entre as seguintes opções:

## Menu do operador

- **Pedido do código PIN ou Pedido código UPIN** — para solicitar o código PIN ou UPIN sempre que o telemóvel for ligado. Alguns cartões SIM não permitem a desactivação do pedido do código.
- **Pedido código PIN2** — para especificar se o código PIN2 deve ser solicitado ao ser utilizada uma função específica do telemóvel que esteja protegida pelo código PIN2. Alguns cartões SIM não permitem a desactivação do pedido do código.
- **Restrição chamadas** — para restringir as chamadas recebidas e efectuadas no telemóvel (serviço de rede). É necessária uma palavra-passe de restrição.
- **Margs. permitidas** — para restringir as chamadas efectuadas para números de telefone seleccionados, se suportado pelo cartão SIM. Quando a função de marcações permitidas está activa, não é possível estabelecer ligações GPRS, excepto ao enviar mensagens de texto através de uma ligação GPRS. Neste caso, o número de telefone do destinatário e o número do centro de mensagens têm de estar incluídos na lista de marcações permitidas.
- **Grupo restrito** — para especificar um grupo de pessoas para o qual pode efectuar chamadas e do qual pode receber chamadas (serviço de rede).
- **Nível de segurança** — Selecione **Telemóvel** para solicitar o código de segurança sempre que um cartão SIM novo for inserido no telemóvel. Selecione **Memória** para pedir o código de segurança quando estiver seleccionada a memória do cartão SIM e o utilizador pretender mudar a memória que está a ser utilizada.
- **Códigos de acesso** — para alterar os códigos de segurança, PIN, UPIN, PIN2 ou a palavra-passe de restrição.
- **Código em utilização** — para especificar se deve ser activado o código PIN ou UPIN.
- **Certific. autoridade ou Certificados utiliz.** — para ver a lista de certificados de autorização ou de utilizador importados para o telemóvel. [Consulte "Segurança do browser", p. 46.](#)
- **Def. módulo segur.** — para ver **Detalh. mód. segur.**, activar **Pedido PIN módulo** ou alterar o PIN do módulo e o PIN de assinatura. [Consulte "Códigos de acesso", p. 9.](#)

## Repor os valores de origem

Para repor as definições de fábrica do telemóvel, selecione **Menu > Definições > Repor val. orig.** e entre as seguintes opções:

- **Rest. apenas defs.** — para repor todas as definições de preferências sem eliminar dados pessoais.
- **Restaurar tudo** — para repor todas as definições de preferências e apagar todos os dados pessoais, como contactos, mensagens, ficheiros multimédia e chaves de activação.

## 12. Menu do operador

Aceda a um portal de serviços fornecidos pelo operador de rede. Para mais informações, contacte o operador de rede. O operador pode actualizar este menu através de uma mensagem de serviço.

## 13. Galeria

Pode gerir imagens, clips de vídeo, ficheiros de música, temas, gráficos, tons, gravações e ficheiros recebidos. Estes ficheiros são guardados na memória do telemóvel ou num cartão de memória e poderão ser organizados em pastas.

### Pastas e ficheiros

Para ver a lista de pastas, seleccione **Menu** > **Galeria**. Para ver a lista de ficheiros numa pasta, seleccione-a e **Abrir**. Para ver as pastas do cartão de memória quando mover um ficheiro, marque o cartão de memória e prima a tecla de deslocamento direita.

### Imprimir imagens

O telemóvel suporta a aplicação Nokia XpressPrint para imprimir imagens no formato jpeg.

1. Para ligar o telemóvel a uma impressora compatível, utilize um cabo de dados ou envie a imagem por Bluetooth para uma impressora que suporte a tecnologia Bluetooth. [Consulte "Tecnologia sem fios Bluetooth", p. 30.](#)
2. Seleccione a imagem que pretende imprimir e **Opções** > **Imprimir**.

### Cartão de memória

Utilize um cartão de memória para guardar os seus ficheiros multimédia, como clips de vídeo, faixas de música e ficheiros de som, bem como imagens e dados de mensagens.

Algumas pastas da **Galeria** que incluem conteúdos utilizados pelo telemóvel (por exemplo, **Temas**) podem ser guardadas no cartão de memória.

#### Formatar o cartão de memória

Alguns cartões de memória são fornecidos previamente formatados, enquanto outros requerem formatação. Quando formata um cartão de memória, todos os dados existentes no cartão são perdidos para sempre.

1. Para formatar um cartão de memória, seleccione **Menu** > **Galeria** ou **Aplicações**, a pasta do cartão de memória  e **Opções** > **Form. cartão mem.** > **Sim**.
2. Uma vez concluída a formatação, introduza um nome para o cartão de memória.

#### Bloquear o cartão de memória

Para definir uma senha (máximo de 8 caracteres) para bloquear o cartão de memória contra utilização não autorizada, seleccione a pasta do cartão de memória  e **Opções** > **Definir senha**.

## Média

A palavra-passe é guardada no telemóvel e não terá de voltar a introduzi-la enquanto estiver a utilizar o cartão de memória no mesmo telemóvel. Se desejar utilizar o cartão de memória noutro dispositivo, ser-lhe-á solicitada a senha.

Para remover a senha, seleccione **Opções** > **Apagar senha**.

### Verificar o consumo de memória

Para verificar o consumo de memória de diferentes grupos de dados e a memória disponível para a instalação de novo software no cartão de memória, seleccione o cartão de memória  e **Opções** > **Detalhes**.

## 14. Média

### Câmara e vídeo

Tire fotografias ou grave clips de vídeo com a câmara incorporada.

#### Tirar uma fotografia

Para utilizar a função de imagem estática, seleccione **Menu** > **Multimédia** > **Câmara** ou, se a função de vídeo estiver activada, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita.

No modo de câmara, para ampliar ou diminuir a imagem, desloque-se para cima e para baixo ou prima as teclas de volume.

Para tirar uma fotografia, seleccione **Capturar**. O telemóvel guarda as fotografias no cartão de memória, se disponível, ou na memória do telemóvel.

Para ver uma fotografia imediatamente após tirar, seleccione **Opções** > **Definições** > **Tempo pré-vis. img.** e o tempo de pré-visualização. Durante o tempo de pré-visualização, seleccione **P/ trás** para tirar outra fotografia ou **Enviar** para enviar a fotografia como uma mensagem multimédia.

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 1600x1200 pixels.

#### Gravar um clip de vídeo

Para activar a função de vídeo, seleccione **Menu** > **Multimédia** > **Vídeo** ou, se a função da câmara estiver activada, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita.

Para iniciar a gravação de um vídeo, seleccione **Gravar**; para fazer uma pausa na gravação, seleccione **Pausa**; para retomar a gravação, seleccione **Continuar**; para parar a gravação, seleccione **Parar**.

O telemóvel guarda os clips de vídeo no cartão de memória, se disponível, ou na memória do telemóvel.

## Opções de câmara e vídeo

Para utilizar um filtro, seleccione **Opções** > **Efeitos**.

Para adaptar a câmara às condições de luz, seleccione **Opções** > **Equilíbrio de brancos**.

Para alterar outras definições da câmara ou de vídeo e para seleccionar o armazenamento da imagem e do vídeo, especifique **Opções** > **Definições**.

## Leitor de música

O telemóvel inclui um leitor de música que permite ouvir faixas de música ou outros ficheiros de som MP3 ou AAC que o utilizador tenha importado da Web ou transferido para o telemóvel com o Nokia PC Suite. [Consulte "Nokia PC Suite", p. 32](#). Também pode ver os seus vídeos gravados ou importados.

Os ficheiros de música e de vídeo guardados na pasta de música, na memória do telemóvel ou no cartão de memória, são automaticamente detectados e adicionados à biblioteca de música.

Para abrir o leitor de música, seleccione **Menu** > **Multimédia** > **Leitor música**.

## Menu Música

Aceda aos seus ficheiros de música e vídeo armazenados na memória do telemóvel ou no cartão de memória, descarregue música ou clips de vídeo da Web ou veja transmissões de vídeo em sequência compatíveis a partir do servidor de rede (serviço de rede).

Para ouvir música ou para reproduzir um clip de vídeo, seleccione um ficheiro das **Listas de faixas**, **Artistas**, **Álbuns** ou **Géneros** e especifique **Reprod.**.

Para descarregar ficheiros da Web, seleccione **Opções** > **Descarregamentos** e um site para descarregar.

Para actualizar a biblioteca de músicas depois de ter adicionado os ficheiros, seleccione **Opções** > **Actualizar bibl.**.

## Criar uma lista de reprodução

Para criar uma lista de reproduções com a sua selecção de música, proceda do seguinte modo:

1. Seleccione **Listas de faixas** > **Criar lista de faixas** e introduza o nome da lista de reprodução.
2. Adicione música ou clips de vídeo das listas apresentadas.
3. Seleccione **Efectuada** para armazenar a lista de reprodução.

## Configurar um serviço de transmissão em sequência

Poderá receber as definições de transmissão em sequência como uma mensagem de configuração do fornecedor de serviços. [Consulte "Serviço de definições de](#)

## Média

[configuração", p. 9.](#) Também pode introduzir as definições manualmente. [Consulte "Configuração", p. 36.](#)

Para activar as definições, proceda do seguinte modo:

1. Selecciona **Opções > Descarregamentos > Definições streaming > Configuração.**
2. Selecciona um operador de rede, **Predefinidas** ou **Configuração pessoal** para streaming.
3. Selecciona **Conta** e uma conta de serviço de transmissão em sequência nas definições de configuração activas.

## Reproduzir faixas de música



**Aviso:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para ajustar o volume, prima as teclas de volume do telemóvel.

Utilize o leitor de música com as respectivas teclas ou, de modo semelhante, com as teclas virtuais apresentadas no visor.

Para iniciar a reprodução ou efectuar uma pausa, prima **▶||**.

Para passar para a faixa seguinte, prima **▶▶**. Para saltar para o início da faixa anterior, prima **◀◀**, duas vezes.

Para avançar rapidamente na faixa actual, prima **▶▶**, sem soltar. Para voltar atrás na faixa actual, prima **◀◀**, sem soltar. Liberte a tecla na posição onde pretende continuar a reprodução da música.

Para desligar o leitor de música, prima, sem soltar, a tecla Terminar.

No menu do leitor de música, pode utilizar os seguintes atalhos:

Para mudar para o menu de música, selecciona **≡**.

Para mudar para a lista de reprodução actual, selecciona **(•••)**.

## Alterar o aspecto do leitor de música

O telemóvel inclui vários temas que permitem alterar o aspecto do leitor de música.

Selecciona **Menu > Multimédia > Leitor música > Ir p/ Leitor música > Opções > Definições > Tema leitor música** e um dos temas listados. As teclas virtuais poderão ser alteradas consoante o tema.

## Rádio

O rádio FM depende de uma antena diferente da antena de comunicações sem fios do dispositivo. Para o rádio FM funcionar correctamente, é necessário ligar um auricular ou acessório compatível ao dispositivo.



**Aviso:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Selecione **Menu > Multimédia > Rádio**.

Para ajustar o volume, prima as teclas de volume.

Para utilizar as teclas gráficas , ,  ou  no visor, desloque-se para a esquerda ou para a direita para a tecla pretendida e selecione-a.

## Sintonizar estações de rádio

### Procurar e guardar estações

1. Para iniciar a procura, prima  ou , sem soltar. Para alterar a frequência de rádio em passos de 0,05 MHz, prima brevemente  ou .
2. Para guardar um estação numa localização de memória, selecione **Opções > Gravar canal**.
3. Para introduzir o nome de uma estação de rádio, selecione **Opções > Canais > Opções > Mudar o nome**.

Selecione **Opções** e entre as seguintes opções:

- **Procur. todos canais** — para procurar automaticamente as estações disponíveis no local onde se encontra.
- **Definir frequência** — para introduzir a frequência da estação de rádio pretendida.
- **Canais** — para apresentar uma lista e modificar o nome ou apagar estações guardadas.

### Alterar estações

Selecione  ou  ou prima as teclas numéricas que correspondem ao número da estação na lista de estações.

## Funções de rádio

Para desligar o rádio, mudar entre o auricular e o auscultador e alternar entre estéreo e mono, selecione **Opções > Definições**. Para ver informações de RDS da estação sintonizada, selecione **Ligar RDS**. Para activar a mudança automática para uma frequência com a melhor recepção da estação sintonizada, selecione **Auto-freq. ligada**.

## Gravador de voz

Pode gravar voz, sons ou uma chamada em curso e guardar as gravações na **Galeria**.

Escolha **Menu** > **Multimédia** > **Gravador**. Para utilizar as teclas gráficas  ,  ou  no ecrã, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita.

### Gravar som

1. Selecciona  ou, durante uma chamada, seccione **Opções** > **Gravar**. Durante a gravação de uma chamada, todos os participantes na chamada ouvem um sinal sonoro fraco. Para fazer uma pausa na gravação, prima  .
2. Para terminar a gravação, seccione  . A gravação é guardada na pasta Gravações da Galeria.

Seccione **Opções** para reproduzir ou enviar a última gravação, para aceder à lista de gravações ou para seleccionar a memória e a pasta onde guardar as gravações.

## Equalizador

Regule o som durante a utilização do leitor de música.

Seccione **Menu** > **Multimédia** > **Equalizador**.

Para activar uma predefinição do equalizador, seccione um dos conjuntos e seccione **Activar**.

### Criar uma nova definição do equalizador

1. Seccione um dos dois últimos conjuntos da lista e **Opções** > **Modificar**.
2. Desloque-se para a esquerda ou para a direita para aceder aos cursores deslizantes virtuais e para cima ou para baixo para ajustar o cursor deslizante.
3. Para guardar as definições e criar um nome para o conjunto, seccione **Gravar** e **Opções** > **Mudar o nome**.

## Alargamento estéreo

O alargamento estéreo cria um efeito de som estéreo mais alargado durante a utilização de um auricular estéreo.

Para activar, seccione **Menu** > **Multimédia** > **Alargam. estéreo**.

## 15. Web

Pode aceder a vários serviços de Internet com o browser do telefone. O aspecto das páginas da Internet pode variar devido ao tamanho do visor. Pode não ser capaz de ver todos os detalhes das páginas da Internet.



**Importante:** Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

Para obter mais informações sobre a disponibilidade, os preços e as instruções destes serviços, contacte o seu fornecedor de serviços.

Pode receber as definições de configuração necessárias para a realização de consultas com o browser sob a forma de uma mensagem de configuração enviada pelo operador de rede.

Para configurar o serviço, seleccione **Menu > Web > Definições Web > Definições config.**, uma configuração e uma conta.

## Estabelecer ligação a um serviço

Para estabelecer ligação ao serviço, seleccione **Menu > Web > Página inicial**; ou, no modo de espera, prima, sem soltar, **0**.

Para seleccionar um marcador, seleccione **Menu > Web > Favoritos**.

Para seleccionar o último URL, seleccione **Menu > Web > Último end. web**.

Para introduzir um endereço de um serviço, seleccione **Menu > Web > Ir para endereço**. Introduza o endereço e seleccione **OK**.

Após estabelecer ligação ao serviço, pode consultar as respectivas páginas. As funções das teclas do telefone podem variar consoante os diferentes serviços. Siga as instruções apresentadas no visor do telefone. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## Definições do aspecto

Ao navegar na Web, seleccione **Opções > Definições**. As opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Apresentar** — Seleccione o tamanho do tipo de letra, se as imagens deverão ser apresentadas e o modo como o texto deverá ser apresentado.
- **Geral** — Seleccione se pretende que os endereços da Web sejam enviados como Unicode (UTF-8), o tipo de codificação para os conteúdos e se a função JavaScript deverá estar activada.

## Memória cache

Uma memória cache é uma localização de memória utilizada para guardar dados temporariamente. Se tiver tentado aceder ou se tiver acedido a informações confidenciais que exijam palavras-passe, limpe a memória cache após cada utilização. As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache.

Um cookie consiste em dados guardados por um sítio na memória cache do telefone. Os cookies são guardados até que a memória cache seja limpa.

Para limpar a cache enquanto navega, seleccione **Opções > Ferramentas > Limpar a cache**. Para autorizar ou impedir o telefone de receber cookies, seleccione **Menu > Web > Definições Web > Segurança > Cookies**; ou, enquanto navega, seleccione **Opções > Definições > Segurança > Cookies**.

## Segurança do browser

Alguns serviços podem exigir funções de segurança, tais como os serviços bancários ou as compras online. Para essas ligações necessita de certificados de segurança e, eventualmente, um módulo de segurança que pode estar disponível no cartão SIM. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Para ver ou alterar as definições do módulo de segurança, ou para ver uma lista de certificados de autoridade ou de utilizador importados para o telefone, seleccione **Menu > Definições > Segurança > Defs. módulo segur., Certific. autoridade ou Certificados utiliz.**



**Importante:** Mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às ligações remotas e à instalação de software, estes devem ser utilizados correctamente, de modo a poder beneficiar de uma maior segurança. A existência de um certificado não oferece qualquer protecção por si só; o gestor de certificados tem de conter certificados correctos, autênticos ou de fonte fidedigna, para permitir uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for apresentada a indicação "Certificado expirado" ou "Certificado ainda não válido", mesmo que o certificado devesse estar válido, certifique-se de que a data e hora actuais do dispositivo estão correctas.

## 16. Organizador

### Despertador

Para emitir um alarme à hora pretendida.

#### Definir um alarme

1. Seleccione **Menu > Organizador > Relógio alarme.**
2. Active o alarme e introduza a hora do mesmo.
3. Para ouvir um alarme em dias da semana seleccionados, seleccione **Repetição: > Activar** e os dias.
4. Seleccione o tom do alarme. Se seleccionar o rádio como tom do alarme, ligue o auricular ao dispositivo.
5. Defina o tempo de espera de repetição e seleccione **Gravar.**

#### Parar o alarme

Para desligar o alarme, seleccione **Parar**. Se deixar o alarme tocar durante um minuto ou seleccionar **Repetir**, o alarme pára durante o tempo de espera de repetição e, em seguida, torna a tocar.

### Agenda

Escolha **Menu > Organizador > Agenda.**

O dia actual é assinalado com uma moldura. Se existirem notas definidas para o dia, este é apresentado com as letras em negrito. Para ver as notas do dia, seleccione **Ver**. Para ver uma semana, seleccione **Opções > Vista da semana**. Para apagar todas as notas da agenda, seleccione **Opções > Apagar notas > Todas as notas**.

Para definir a data, a hora, o fuso horário, o formato da data ou hora, o separador de data, a vista predefinida ou o primeiro dia da semana, seleccione **Opções > Definições** e entre as opções disponíveis. Para apagar notas antigas automaticamente após um período especificado, seleccione **Opções > Definições > Apagar autom. notas** e entre as opções disponíveis.

### **Criar uma nota de agenda**

Selecione a data e seleccione **Opções > Criar uma nota**. Selecione o tipo de nota e preencha os campos.

## **Mapas**

Pode consultar mapas de diferentes cidades e países, procurar endereços e pontos de interesse, planejar trajectos de uma localização para outra, guardar localizações como marcos e enviá-las para dispositivos compatíveis.

Quase todas as cartografias digitais são em certa medida imprecisas e incompletas. Nunca deve depender exclusivamente da cartografia importada para uso neste dispositivo.

Para utilizar a aplicação Mapas, seleccione **Menu > Organizador > Mapas** e uma das opções disponíveis.

### **Descarregar mapas**

O telefone pode conter mapas pré-instalados no cartão de memória. Pode importar um novo conjunto de mapas através da Internet, utilizando o software para PC Nokia Map Loader.

#### **Nokia Map Loader**

Para importar o Nokia Map Loader para o PC e para obter instruções adicionais, consulte [www.maps.nokia.com](http://www.maps.nokia.com).

Antes de importar novos mapas pela primeira vez, certifique-se de que está inserido no telefone um cartão de memória.

Selecione **Menu > Organizador > Mapas** para realizar uma configuração inicial.

Para alterar a selecção de mapas no cartão de memória, utilize o Nokia Map Loader para apagar todos os mapas do cartão de memória e importar uma nova selecção, de modo a garantir que todos os mapas pertencem à mesma edição.

### **Serviço de mapas de rede**

Pode configurar o telefone de modo a importar automaticamente mapas que não possui no telefone, quando necessário.

## Organizador

Escolha **Menu** > **Organizador** > **Mapas** > **Definições** > **Definições de rede** > **Permitir uso de rede** > **Sim** ou **Na rede subscrita**.

Para impedir o descarregamento automático de mapas, seleccione **Não**.

A importação de mapas pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

## Mapas e GPS

Pode utilizar o sistema de posicionamento global (GPS - Global Positioning System) para suporte da aplicação Mapas. Descubra uma localização ou meça distâncias e coordenadas.

Para poder utilizar a função GPS com o telemóvel, tem de o emparelhar com um receptor de GPS externo compatível utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do dispositivo de GPS.

Depois de emparelhar o dispositivo de GPS Bluetooth com o telemóvel, a apresentação da localização actual no telemóvel poderá demorar alguns minutos. As ligações subsequentes deverão ser mais rápidas, mas se não utilizar o GPS durante vários dias, ou caso se encontre longe do último local em que o utilizou, a detecção e apresentação da sua localização poderá demorar alguns minutos.

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.

Nenhum GPS não deve ser utilizado para medições exactas de posição e nunca deve depender exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS e das redes de rádio celulares para a verificação do seu posicionamento ou navegação.

## Serviços adicionais

Pode actualizar Mapas com um sistema de navegação completo com orientação por voz, que requer uma licença regional. Para utilizar este serviço, necessita de um dispositivo GPS externo compatível que suporte a tecnologia Bluetooth.

Para adquirir um serviço de navegação com orientação por voz, escolha **Menu** > **Organizador** > **Mapas** > **Serviços extra** > **Adquirir navegação** e siga as instruções.

Para utilizar a navegação com orientação por voz, deve permitir que a aplicação Mapas use a ligação à rede.

A licença de navegação é ligada ao seu cartão SIM. Se inserir outro cartão SIM no seu telefone, será pedido que compre outra licença quando iniciar a navegação. Durante o procedimento de compra, tem a possibilidade de transferir a licença de navegação existente para o novo cartão SIM sem custos adicionais.

## Lista de tarefas

Para guardar uma nota de uma tarefa que precisa de fazer, seleccione **Menu > Organizador > Lista de tarefas**.

Para criar uma nota, caso não tenha sido adicionada qualquer nota, seleccione **Juntar**; caso contrário, seleccione **Opções > Adicionar**. Preencha os campos e seleccione **Gravar**.

Para ver uma nota, seleccione-a e especifique **Ver**.

## Notas

Para escrever e enviar notas, seleccione **Menu > Organizador > Notas**.

Para criar uma nota, caso não tenha sido adicionada qualquer nota, seleccione **Juntar**; caso contrário, seleccione **Opções > Tomar nota**. Escreva a nota e seleccione **Gravar**.

## Calculadora

A calculadora do telemóvel tem funções standard, científicas e de cálculo de empréstimos.

Seleccione **Menu > Organizador > Calculadora** e entre as opções disponíveis, o tipo de calculadora e as instruções de utilização.

Esta calculadora tem uma precisão limitada, destinando-se a cálculos simples.

## Temporizador

### Temporizador normal

1. Para activar o temporizador, seleccione **Menu > Organizador > Temporizador > Temporiz. normal**, introduza uma hora e escreva uma nota, que será apresentada quando o tempo expirar. Para alterar a hora, seleccione **Alterar tempo**.
2. Para iniciar o temporizador, seleccione **Iniciar**.
3. Para parar o temporizador, seleccione **Parar temporizador**.

### Temporizador de intervalos

1. Para iniciar um temporizador de intervalos com um máximo de 10 intervalos, introduza primeiro os intervalos.
2. Seleccione **Menu > Organizador > Temporizador > Temporizador interv..**
3. Para iniciar o temporizador, seleccione **Iniciar temporizador > Iniciar**.

## Aplicações

Para especificar a forma como o temporizador de intervalos deve iniciar o período seguinte, seleccione **Menu > Organizador > Temporizador > Definições > Cont. p/ período seg.** e uma das opções disponíveis.

## Cronómetro

Pode medir o tempo, cronometrar tempos parciais ou tempos totais com o cronómetro.

Seleccione **Menu > Organizador > Cronómetro** e entre as seguintes opções:

- **Tempo parcial** — para registar tempos intermédios. Para repor o tempo sem o guardar, seleccione **Opções > Reiniciar**.
- **Tempo total** — para registar tempos totais.
- **Continuar** — para ver a cronometragem que o utilizador especificou para continuar em segundo plano.
- **Mostrar último** — para ver o último tempo cronometrado, se o cronómetro não tiver sido repostado a zero.
- **Ver tempos** ou **Apagar tempos** — para ver ou apagar os tempos guardados.

Para especificar a cronometragem em segundo plano, prima a tecla terminar.

## 17. Aplicações

O telemóvel poderá ter alguns jogos ou aplicações instaladas. Estes ficheiros estão guardados na memória do telemóvel ou num cartão de memória e podem estar organizados por pastas. [Consulte "Cartão de memória", p. 39.](#)

### Iniciar uma aplicação

Seleccione **Menu > Aplicações > Jogos, Cartão memória** ou **Recolha**. Seleccione um jogo ou uma aplicação e especifique **Abrir**.

Para definir sons, luzes e vibrações para um jogo, seleccione **Menu > Aplicações > Opções > Definições da aplic..**

Outras opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Actualizar versão** — para verificar se uma nova versão da aplicação está disponível para importação a partir da web (serviço de rede)
- **Página web** — para obter mais informações ou dados adicionais sobre a aplicação a partir de uma página da Internet (serviço de rede), se disponível.
- **Acesso aplicação** — para restringir o acesso da aplicação à rede.

### Descarregar uma aplicação

O telefone suporta aplicações Java J2ME. Certifique-se de que a aplicação é compatível com o telemóvel antes de a descarregar.



**Importante:** Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes seguras, tais como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™.

Pode descarregar novos jogos e aplicações Java de várias maneiras:

- Seleccione **Menu > Aplicações > Opções > Descarregamentos > Descarregam. aplics.** ou **Descarregam. jogos;** é apresentada a lista de favoritos disponíveis.
- Utilize a função Nokia Application Installer do PC Suite para descarregar as aplicações para o telemóvel.

Para informações sobre a disponibilidade e os preços de diferentes serviços, contacte o operador de rede.

## 18. Serviços SIM

O cartão SIM pode facultar serviços adicionais. Só pode aceder a este menu se for suportado pelo cartão SIM. O nome e os conteúdos do menu dependem dos serviços disponíveis.

Para mostrar as mensagens de confirmação trocadas entre o telemóvel e a rede quando está a utilizar os serviços SIM, seleccione **Menu > Definições > Telemóvel > Conf. acções serv. SIM.**

O acesso a estes serviços pode requerer o envio de mensagens de texto ou a realização de uma chamada telefónica que poderá ser cobrada.

# Acessórios



**Aviso:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios certificados pela Nokia para uso com este modelo específico. A utilização de quaisquer outros tipos poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios certificados disponíveis, contacte um Agente Autorizado ou Revendedor. Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe a respectiva ficha, não o cabo.

## Bateria

### Informações sobre a bateria e o carregador

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria que deve ser utilizada com este dispositivo é a BL-5CT. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida pelos seguintes carregadores: AC-3. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e espera se tornar marcadamente inferior à normal, deve substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo. A utilização de uma bateria ou carregador não aprovado pode representar um risco de incêndio, explosão, fuga ou outro acidente.

O número exacto do modelo do carregador pode variar, dependendo do tipo de conector. A variante de conector é assinalada por uma das seguintes identificações: E, EB, X, AR, U, A, C ou UB.

Ao utilizar uma bateria pela primeira vez, ou não tendo sido a bateria utilizada durante muito tempo, pode ser necessário ligar o carregador e, em seguida, desligá-lo e voltar a ligá-lo para iniciar o carregamento da bateria. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode ser necessário aguardar vários minutos até o indicador de carga aparecer no visor ou para poder efectuar chamadas.

Antes de retirar a bateria, desligue sempre o dispositivo e desligue o carregador.

Desligue o carregador da tomada de corrente e do dispositivo, quando não estiver a ser utilizado. Não deixe uma bateria completamente carregada ligada a um carregador, porque o sobreaquecimento pode encurtar a respectiva vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, vai perdendo a carga ao longo do tempo.

Tente manter sempre a bateria a uma temperatura entre 15° C e 25° C (59° F e 77° F). As temperaturas extremas reduzem a capacidade e duração da bateria. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito acidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clipe ou uma caneta, causar

a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Não destrua as baterias queimando-as, porque podem explodir. As baterias também podem explodir se forem danificadas. Desfaça-se das baterias em conformidade com o estabelecido na regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

Não desmonte, corte, abra, esmague, dobre, deforme, perfure nem fragmente células ou baterias. No caso de ocorrer uma fuga na bateria, não deixe o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos. Se tal acontecer, lave imediatamente a pele ou os olhos com água abundante ou procure assistência médica.

Não modifique, refabrique, tente inserir objectos estranhos na bateria nem submerja ou exponha a bateria a água ou outros líquidos.

A utilização imprópria da bateria pode resultar num incêndio, explosão ou outro tipo de acidente. Se o dispositivo ou bateria cair, especialmente numa superfície dura, e se acreditar que a bateria ficou danificada, leve-o a um centro de assistência para inspecção antes de continuar a utilizá-la.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

## **Normas de autenticação de baterias Nokia**

Para sua segurança, utilize sempre baterias Nokia originais. Para se certificar de que está a comprar uma bateria Nokia original, adquira-a num agente Nokia autorizado e inspecione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

A concretização bem-sucedida dos passos não consiste numa garantia total da autenticidade da bateria. Se tiver motivos para suspeitar que a sua bateria não é uma bateria Nokia original e autêntica, deve evitar a utilização da mesma e levá-la ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. O seu agente ou ponto de serviço Nokia irá inspecionar a autenticidade da bateria. Se a autenticidade não for comprovada, devolva a bateria ao local de compra.

### **Autenticar o holograma**

1. Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.



## Cuidados e manutenção

- Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.



## E se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar que a sua bateria Nokia com o selo de holograma é uma bateria Nokia autêntica, não a utilize. Leve-a ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. A utilização de uma bateria que não seja certificada pelo fabricante poderá ser perigosa e resultar num desempenho fraco, para além de danificar o dispositivo e os respectivos acessórios. Poderá também invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao dispositivo.

Para obter mais informações sobre as baterias Nokia originais, visite o site [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## 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 preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
- Não utilize nem 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 tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes nem detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.

## Informações adicionais sobre segurança

- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes, tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Utilize os carregadores em espaços interiores.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretende manter, tais como contactos e notas da agenda.
- Para reiniciar o dispositivo de tempos a tempos, a fim de otimizar o desempenho, desligue a respectiva alimentação e retire a bateria.

Estas sugestões aplicam-se igualmente ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

## Eliminação



O símbolo do contentor de lixo sobre rodas riscado incluído no produto, nos documentos ou na embalagem indica que todos os produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores devem ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Este requisito aplica-se à União Europeia e a outros locais onde estão disponíveis os sistemas de recolha selectiva. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se de resíduos urbanos indiferenciados se tratassem.

Ao entregar os produtos nos pontos de recolha ajuda a evitar a eliminação não controlada de resíduos e a promover a reutilização dos recursos materiais. Informações mais detalhadas estão disponíveis junto de retalhistas do produto, autoridades locais de gestão de resíduos, organizações nacionais de responsabilização dos produtores ou o seu representante Nokia local. Para consultar a Eco-declaração do produto ou instruções para entrega de produtos obsoletos, aceda às informações específicas de cada país em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Informações adicionais sobre segurança

### Crianças

O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes de pequenas dimensões. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

### Ambiente de funcionamento

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Radiofrequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma

## **Informações adicionais sobre segurança**

distância de, pelo menos, 1 centímetro (3/8 polegadas) do corpo. Quando uma bolsa de transporte, uma mola para cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o produto deverá ser colocado à distância acima indicada do corpo.

Para poder transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se do cumprimento das instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

## **Dispositivos clínicos**

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir com a funcionalidade de dispositivos clínicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra devidamente protegido contra a energia de rádiofrequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

## **Dispositivos clínicos implantados**

Os fabricantes de dispositivos clínicos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 centímetros (6 polegadas) entre um telefone celular e um dispositivo clínico implantado, tais como um pacemaker ou um cardiodesfibrilhador implantado, para evitar potenciais interferências com o dispositivo clínico. As pessoas que têm um dispositivo destes devem:

- Manter sempre o dispositivo celular a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do dispositivo clínico quando o dispositivo celular está ligado.
- Não devem transportar o dispositivo celular num bolso junto ao peito.
- Devem utilizar o ouvido oposto ao lado do dispositivo clínico, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Desligue imediatamente o dispositivo celular se tiver motivos para suspeitar que está a ocorrer uma interferência.
- Leia e cumpra as instruções do fabricante do dispositivo clínico implantado.

Se tiver quaisquer dúvidas sobre a utilização do dispositivo celular com um dispositivo clínico implantado, consulte o seu profissional de cuidados de saúde.

## **Auxiliares de audição**

Alguns dispositivos celulares digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição. Se ocorrerem interferências, contacte o seu operador de rede.

## Veículos

Os sinais de rádio-frequência podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

A utilização do dispositivo a bordo de um avião é proibida. Desligue o dispositivo, antes de embarcar num avião. A utilização de dispositivos telefónicos celulares num avião pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e é ilegal.

## Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas. Deverá contactar os fabricantes de veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) a fim de determinar se este dispositivo pode ser utilizado em segurança na sua proximidade.

## Chamadas de emergência



**Importante:** Este dispositivo funciona utilizando sinais de rádio, redes sem fios, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Se o seu dispositivo suportar chamadas de voz através da Internet (chamadas de Internet), active as chamadas de Internet e o telemóvel. O dispositivo tentará efectuar chamadas de emergência através das redes celulares e através do seu fornecedor de chamadas de Internet, se ambas as funções estiverem activadas. As ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada. Consoante o dispositivo, também pode ser necessário efectuar o seguinte:
  - Inserir um cartão SIM, se o seu dispositivo o utilizar.
  - Retirar determinadas restrições de chamadas que activou no dispositivo.
  - Alterar o perfil de "offline" (desligado) ou "flight" (voo) para um perfil activo.
2. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima a tecla de chamada.

Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

## INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR)

**Este dispositivo móvel cumpre os requisitos relativos à exposição de ondas de rádio.**

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido de forma a não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas directrizes internacionais. Estas directrizes foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

As normas de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medição, designada por SAR ("Specific Absorption Rate" - Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado nas directrizes da ICNIRP é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre 10 gramas de tecido corporal. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento standard, com o dispositivo a transmitir ao seu

## **Informações adicionais sobre segurança**

mais elevado nível de potência certificada, em todas as bandas de frequência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo, devido ao facto de o dispositivo ter sido concebido de modo a utilizar apenas a energia necessária para alcançar a rede. Este valor pode mudar em função de diversos factores, como por exemplo, a distância a que se encontrar de uma estação base da rede. O valor de SAR mais elevado, nos termos das directrizes da ICNIRP para a utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 1,01 W/kg.

A utilização de acessórios com o dispositivo pode alterar os valores de SAR. Os valores de SAR podem variar em função dos requisitos de registo e teste nacionais, bem como da banda da rede. Poderão estar disponíveis mais informações sobre o valor SAR nas informações sobre o produto, em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Índice remissivo

## A

acessórios 36  
actualização de software 37  
actualização do software 10  
actualizações do software do telemóvel 35  
alargamento estéreo 44  
altifalante 20  
aplicações 50  
atalhos 17, 34  
atalhos de marcação 20, 29  
auricular 14

## B

bateria 14  
bloqueio do teclado 19  
browser 44

## C

cabo de dados 32  
cabo de dados USB 32  
calculadora 49  
câmara 40, 41  
cartão de memória 13, 39  
cartão microSD 13  
cartão SIM 12, 19  
cartões de visita 29  
chamada em espera 35  
clips de vídeo 40  
código de segurança 9  
códigos de acesso 9  
comandos de serviço 26  
comandos de voz 35  
componentes 15  
configuração 36  
cookies 45  
correia 15  
cronómetro 50

## D

dados por pacotes 31  
definições 32

descarregamentos 10  
desvio de chamadas 34

## E

ecrã 33  
e-mail 24  
envio de mensagens 24  
equalizador 44  
escrever texto 21  
espera activa 17, 33  
estado da carga da bateria 17

## F

fotografia 40

## G

general packet radio service 31  
GPRS 31  
GPS 48  
gravador 44  
gravador de voz 44

## I

id de chamador 35  
idioma 35  
imprimir imagens 39  
indicadores 17  
indicadores de estado 17  
informações de localização 30  
intensidade do sinal 17  
Internet 44  
introdução assistida de texto 21  
introdução tradicional de texto 21

## J

jogos 50

## L

leitor de música 41  
luzes 33

**M**

mãos-livres 20  
 Mapas 47  
 marcação por voz 20  
 marcação rápida 20, 29, 35  
 melhoria de voz 35  
 memória cache 45  
 mensagens de informação 26  
 mensagens do SIM 26  
 mensagens flash 26  
 mensagens instantâneas 26  
 menu do operador 38  
 MI 26  
 modo "offline" 19  
 modo de voo 18  
 modo numérico 21  
 modos de texto 21  
 My Nokia 9

**N**

navegação 22  
 Nokia Care 11  
 notas 49  
 número do centro de mensagens 22

**P**

palavra-passe de restrição 9  
 papel de parede 33  
 PC Suite 32  
 percorrer 22  
 perfis 32  
 pergunta de voo 35  
 PictBridge 32  
 PIN 9  
 protecção do teclado 35  
 protector de ecrã 33  
 PUK 9

**Q**

qualquer tecla para atender 34

**R**

rádio 43

reconhecimento de voz 35  
 registo de chamadas 30  
 registo de posição 30  
 remarcar 35

**S**

security module 9  
 serviço de definições de configuração 9  
 SIM  
     serviços 51  
 sugestões úteis 10

**T**

tamanho das letras 33  
 teclas 15  
 temas 33  
 temporizador de chamadas 35  
 texto de ajuda 35  
 tirar uma fotografia 40  
 tom inicial 35  
 tons 33

**U**

UPIN 9

**V**

valores de origem 38  
 visor 17

**W**

web 44