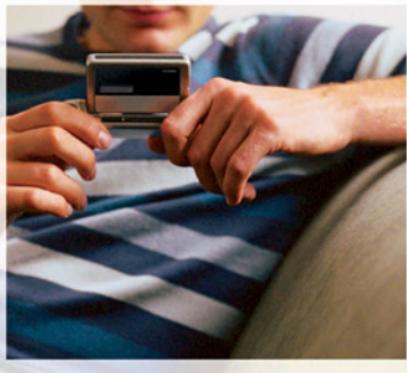


# NOKIA N92



Nokia N92-1

# CE 0434 !

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

NOKIA CORPORATION declara que este RM-100 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/).

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N92, Pop-Port e Visual Radio 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 proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



**Java**  
POWERED

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. 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.mpegl.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 a página <<http://www.mpegl.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 DESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO NA MEDIDA EXIGIDA PELA LEI APLICÁVEL, NÃO SÃO DADAS GARANTIAS DE NENHUM TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, NAMEADAMENTE, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ACEITABILIDADE COMERCIAL E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO OBJECTIVO, RELACIONADAS COM A EXACTIDÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVER OU RETIRAR ESTE DOCUMENTO EM QUALQUER ALTURA, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, assim como as aplicações e os 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. Se necessitar 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 não aprovadas expressamente pela Nokia podem anular a autorização do utilizador para operar com este equipamento.

As aplicações de terceiros fornecidas com o dispositivo podem ter sido criadas e podem constituir propriedade de pessoas ou entidades que não são subsidiárias da Nokia nem estão relacionadas com a mesma. A Nokia não detém os direitos de autor (copyrights) nem direitos de propriedade intelectual sobre as aplicações de terceiros. Como tal, a Nokia não assume qualquer responsabilidade pela assistência ao utilizador final, pela funcionalidade das aplicações nem pelas informações apresentadas nas aplicações ou materiais. A Nokia não presta qualquer garantia a aplicações de terceiros.

AO UTILIZAR AS APLICAÇÕES, O UTILIZADOR DECLARA TER CONHECIMENTO E ACEITAR QUE AS APLICAÇÕES SÃO FORNECIDAS "TAL COMO ESTÃO", SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, QUER EXPLÍCITA QUER IMPLÍCITA, NA MÁXIMA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. DECLARA AINDA TER CONHECIMENTO E ACEITAR QUE NEM A NOKIA NEM AS SUAS SUBSIDIÁRIAS PRESTAM QUAISQUER DECLARAÇÕES OU GARANTIAS, QUER EXPLÍCITAS QUER IMPLÍCITAS, INCLUINDO NOMEADAMENTE GARANTIAS RELATIVAS À TITULARIDADE, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO, OU DE QUE AS APLICAÇÕES NÃO VIOLAM QUAISQUER PATENTES, DIREITOS DE AUTOR, MARCAS COMERCIAIS OU OUTROS DIREITOS DE TERCEIROS.

Edição 2 PT, 9246554

# Índice

<b>Para sua segurança.....</b>	<b>7</b>	
<b>O seu Nokia N92 .....</b>	<b>11</b>	
Modos.....	11	
TV Móvel.....	13	
Teclas de multimédia .....	13	
Tecla de multimédia .....	13	
Atalhos úteis.....	13	
Definições.....	14	
Informações de suporte e contacto da Nokia.....	14	
Actualizações de software .....	14	
Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo.....	15	
Indicadores essenciais .....	16	
Bloqueio do teclado .....	17	
Controlo do volume e do altifalante .....	17	
Relógio .....	18	
Auricular.....	19	
Cartão de memória .....	19	
Ajuda .....	20	
Iniciação .....	20	
<b>TV Móvel.....</b>	<b>21</b>	
Primeira activação.....	21	
Vista dos programas.....	22	
Serviços.....	23	
Guia de programas.....	23	
Gravar programas .....	23	
Visionar programas gravados .....	24	
Procurar .....	25	
Subscrever canais e programas.....	25	
Definições.....	26	
Indicadores.....	26	
<b>Câmara.....</b>	<b>28</b>	
Tirar fotografias.....	28	
Sugestões para tirar boas fotografias.....	31	
Gravar vídeos.....	32	
<b>Galeria .....</b>	<b>34</b>	
Ver imagens e clips de vídeo.....	34	
Editar imagens .....	35	
Impressão de imagens .....	36	
Apresentações .....	37	
Álbuns.....	37	

<b>Aplicações multimédia .....</b>	<b>38</b>	Registo .....	70
Leitor de música.....	38		
RealPlayer.....	40		
Leitor de Flash .....	42		
Visual Radio .....	43		
Web .....	45		
Gravador.....	46		
<b>Mensagens.....</b>	<b>47</b>		
Escrever texto .....	48		
Escrever e enviar mensagens .....	50		
Caixa de entrada—receber mensagens.....	52		
Caixa de correio .....	53		
Visualizar mensagens num cartão SIM .....	56		
Definições de mensagens.....	56		
<b>Contactos (Lista telefónica) .....</b>	<b>61</b>		
Guardar nomes e números.....	61		
Copiar contactos.....	62		
Adicionar tons de toque a contactos.....	63		
Criar grupos de contactos.....	63		
<b>Efectuar chamadas .....</b>	<b>65</b>		
Chamadas de voz.....	65		
Chamadas de vídeo .....	67		
Atender ou rejeitar uma chamada.....	68		
<b>Serviços.....</b>	<b>73</b>		
Ponto de acesso .....	73		
Vista dos favoritos .....	73		
Segurança da ligação.....	74		
Consultar a Web com o browser .....	74		
Importar e adquirir itens.....	75		
Terminar uma ligação .....	75		
Definições.....	76		
<b>Agenda.....</b>	<b>77</b>		
Criar entradas da agenda.....	77		
Vistas da agenda .....	78		
Gerir as entradas da agenda .....	78		
Definições da Agenda .....	78		
<b>Minhas .....</b>	<b>79</b>		
Mobile Search .....	79		
Transferência!.....	79		
Ir para—adicionar atalhos.....	80		
MI—mensagens instantâneas .....	80		
Posicionamento .....	84		
Marcos.....	85		
Navegador .....	85		
Tons 3D .....	87		

Nokia Lifeblog .....	87	Alterar o aspecto do seu dispositivo.....	114
Jogos.....	90	Modo de Espera activa .....	114
<b>Conectividade.....</b>	<b>91</b>	<b>Ferramentas .....</b>	<b>116</b>
Conectividade Bluetooth .....	91	Gestor de ficheiros.....	116
Ligação por infravermelhos.....	95	Gestor de aplicações .....	117
Cabo de dados.....	96	Assistente de definições.....	119
Sincronização .....	96	Definições.....	121
LAN sem fios.....	98	Comandos de voz .....	133
Gestor de ligações.....	100	Gestão de direitos digitais.....	134
Gestor de dispositivos.....	101	Ferramenta do cartão de memória .....	135
Rede subscrita.....	103		
Ligações ao PC .....	106		
<b>Escritório .....</b>	<b>108</b>	<b>Resolução de problemas: P&amp;tR .....</b>	<b>136</b>
Calculadora.....	108		
Conversor .....	108	<b>Informações sobre a bateria.....</b>	<b>141</b>
Notas .....	108	Carregar e Descarregar.....	141
Quickoffice .....	109	Normas de autenticação de baterias Nokia .....	142
Adobe Reader .....	110		
<b>Personalizar o dispositivo.....</b>	<b>112</b>	<b>Cuidados e manutenção.....</b>	<b>144</b>
Perfis—definir tons.....	112	<b>Informações adicionais</b>	
		<b>sobre segurança .....</b>	<b>146</b>
		<b>Índice remissivo .....</b>	<b>150</b>

# Para sua 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 todas as leis locais. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz. Enquanto conduz, a sua principal preocupação deve ser a segurança na estrada.



## INTERFERÊNCIAS

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



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo quando se encontrar perto de equipamento clínico.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO QUANDO VIAJAR DE AVIÃO

Respeite quaisquer restrições. Os dispositivos celulares podem causar interferências nos aviões.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO DURANTE O REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

Não utilize o dispositivo numa estação de serviço. Não o utilize perto de combustíveis ou de produtos químicos.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÕES

Respeite quaisquer restrições. Não utilize o dispositivo em locais onde são realizadas detonações.



## UTILIZAR O DISPOSITIVO CORRECTAMENTE

Utilize o dispositivo apenas na posição normal, conforme explicado na documentação do produto. Não toque na antena desnecessariamente.



## 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.



## criar cópias de segurança

Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes.



## LIGAR O DISPOSITIVO A OUTROS DISPOSITIVOS

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



## CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima a tecla de fim as vezes que forem necessárias, para limpar o ecrã e voltar ao ecrã inicial. Introduza o número de emergência e prima a tecla de chamada. Forneça os dados do local onde se encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

# Acerca do seu dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual está aprovado para utilização nas redes EGSM 900/1800/1900 e UMTS 2100. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

O dispositivo suporta ligações à Internet e outros métodos de conectividade. Tal como os computadores, o dispositivo poderá estar exposto a vírus, mensagens e aplicações nocivas e outros conteúdos perniciosos. Tenha cuidado e não abra mensagens, aceite pedidos de ligação, importe conteúdos nem aceite instalações que não sejam provenientes de fontes seguras. Para aumentar a segurança dos seus dispositivos, considere a instalação, utilização e a actualização periódica de software antivírus, firewall e outro software relacionado no dispositivo e em qualquer computador que lhe esteja ligado.

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).

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.



**Aviso:** Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à exceção 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.

As aplicações de escritório suportam funções comuns de Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de ficheiro podem ser visualizados ou modificados.

Durante a operação prolongada como, por exemplo, uma chamada de vídeo activa e uma ligação de dados de alta velocidade, o dispositivo pode transmitir calor. Na maioria dos casos esta situação é normal. Se suspeitar que o dispositivo não está a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

O dispositivo pode ter alguns favoritos ou ligações pré-instalados ou pode permitir o acesso a sites disponibilizados por outras empresas, não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

## 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.

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas das funções deste dispositivo, tais como MMS, navegação, e-mail e transferência de conteúdos, utilizando o browser ou por MMS, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

Para verificar a disponibilidade e obter informações sobre como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o operador de rede ou outro fornecedor.

## Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador, antes de o utilizar com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por um carregador AC-3 ou AC-4, e por um carregador AC-5, quando utilizado com um adaptador de carregador CA-44.

A bateria destinada a ser utilizada com este dispositivo é BP-5L.



**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.

# O seu Nokia N92

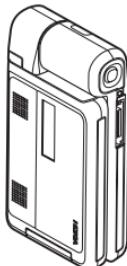
Número do modelo: Nokia N92-1

A seguir referido como Nokia N92.

## Modos

O dispositivo tem quatro modos mecânicos optimizados para diferentes situações de utilização: **Tampa fechada**, para transportar o telefone; **Tampa aberta** para fazer a utilização tradicional do telemóvel; **Imagens** para gravar vídeo e tirar fotografias; e **Visualização** para ver TV Móvel, imagens e vídeos. Para alternar entre modos, rode a tampa e o visor de eixo oscilante. Existe um curto período de tempo antes de um modo ser activado.

### Modo de Tampa fechada



Quando a tampa é fechada, o ecrã principal é desactivado e acende-se o ecrã da tampa. As chamadas em curso são terminadas, a menos que o altifalante esteja em utilização ou exista um auricular compatível ligado. Para alterar as definições, consulte 'Modo de espera', p. 122. Se estiver a utilizar o rádio, a TV ou o leitor de música, pode continuar a ouvi-los.

No modo de Tampa fechada, o ecrã da tampa apresenta o relógio e informações de estado. Quando o dispositivo está no modo de espera, podem ser apresentados os indicadores de intensidade de sinal e da bateria, a informação horária, os indicadores de estado e o nome do perfil activo (se não for o perfil **Geral**). Se a TV estiver ligada, pode ver o canal de programas TV Móvel, informações sobre o programa, o horário do programa e o estado de gravação, no visor da tampa. Se estiver a utilizar o leitor de música para ouvir um clip de som, são apresentadas barras de volume e informações sobre a faixa. Utilize a tecla de volume lateral para aumentar ou diminuir o volume.

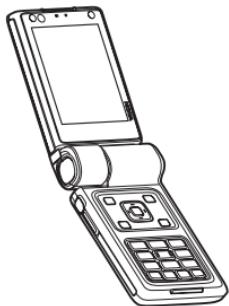
Se estiver a utilizar Visual Radio no modo de Tampa fechada, o conteúdo visual não é apresentado no visor da tampa. Pode memorizar várias estações predefinidas com o nome da estação, a frequência e informações de localização. Estas informações são apresentadas no visor da tampa.

São também apresentados alarmes da agenda e do relógio, notas de chamadas não atendidas e de novas mensagens recebidas. Para ver mensagens curtas recebidas e objectos de texto e imagens de mensagens multimédia recebidas, abra a tampa e veja a mensagem no visor principal.

As chamadas recebidas são indicadas pelo respectivo tom e uma nota. Nas definições do visor da tampa, seleccione **Resp. se tampa aberta > Sim** para atender uma chamada ao abrir a tampa. Se estiver ligado ao dispositivo um auricular compatível, prima a tecla de atendimento do auricular. Para alterar as definições, consulte 'Modo de espera', p. 122.

Para efectuar chamadas ou utilizar o menu, abra a tampa.

## Modo de Tampa aberta



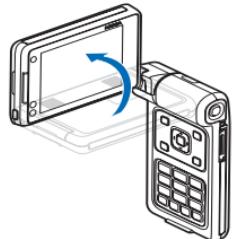
Ao abrir a tampa, o modo de Tampa aberta é activado automaticamente: o ecrã principal acende, o teclado fica disponível e é possível aceder ao menu. Seleccione as opções do menu com a tecla de deslocamento.

O modo de Tampa aberta é activado mesmo que a tampa não seja totalmente

aberta. A tampa abre cerca de 160 graus, conforme é mostrado na figura. Não force a tampa para abrir mais.

## Modo de Imagens

Ao abrir a tampa até aos 90 graus, segure no dispositivo de lado e rode a tampa para cima, de forma a que o visor principal fique virado para si; o modo de Imagens é activado. A câmara principal é activada e pode ver a vista que irá ser capturada.



No modo de Imagens, pode gravar vídeos e tirar fotografias. Consulte 'Câmara', p.28.

No modo de Imagens, o teclado numérico encontra-se inactivo. Pode utilizar a tecla de captura, a tecla de volume como tecla de zoom, a tecla de alimentação e as teclas de selecção do teclado.

## Modo de Visualização

Quando a tampa está fechada e se levanta o lado do visor de eixo oscilante, é activado o modo de Visualização. O teclado numérico utiliza os caracteres branco sobre preto e as teclas de selecção, abaixo do ecrã, estão disponíveis para serem utilizadas.

Além de utilizar outras aplicações, pode utilizar o modo de Visualização para fazer o seguinte:

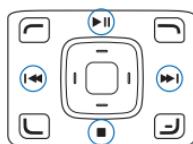
- Ver emissões de TV Móvel.
- Ver imagens.
- Efectuar consultas na Web com o browser.
- Fazer chamadas de mãos livres.



## TV Móvel

O seu Nokia N92 tem um receptor de TV digital integrado. Com a aplicação TV Móvel pode ver, ouvir e gravar programas de TV digital. Pode ser necessário subscrever canais ou programas para os poder ver.

## Teclas de multimédia



As teclas de multimédia estão situadas em torno da tecla de deslocamento. Utilize-as para controlar a TV Móvel, o leitor de vídeo, o leitor de música e o rádio.

## Tecla de multimédia

Para abrir a aplicação TV Móvel, prima, sem soltar, a tecla de multimédia . Para abrir uma aplicação multimédia, prima e desloque-se na direcção correspondente. Para sair da vista sem seleccionar uma aplicação, prima .

Para alterar os atalhos, prima e desloque-se para baixo. Para alterar as aplicações que são apresentadas quando prima , seleccione **Em cima**, **Esquerda**, **Meio** e **Direita** e a aplicação.

Alguns atalhos poderão ser fixos e não poderá alterá-los.

## Atalhos úteis

Utilize os atalhos para tirar partido do seu dispositivo de uma forma mais rápida. Consulte as secções relevantes neste manual do utilizador para obter mais informações detalhadas acerca das funções.

### Modo de espera

- Para abrir a aplicação TV Móvel, prima, sem soltar, . Consulte 'Tecla de multimédia', p.13.
- Para alternar entre as aplicações que estão abertas, prima, sem soltar, , e seleccione uma aplicação. Se o dispositivo estiver com pouca memória, poderá fechar algumas aplicações. O dispositivo guarda quaisquer dados não guardados antes de fechar uma aplicação.

As aplicações deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria e reduzem a respectiva autonomia.

- Para ligar para a sua caixa de correio de voz (serviço de rede), prima, sem soltar, **1**.
- Para alterar o perfil, prima **①** e seleccione um perfil.
- Para alternar entre os perfis **Geral** e **Silencioso**, prima **#** sem soltar. Se tiver duas linhas telefónicas (serviço de rede), esta acção irá alternar entre ambas.
- Para abrir a lista dos últimos números marcados, prima **\_**.
- Para utilizar comandos de voz, prima **→** sem soltar.
- Para iniciar uma sessão de consulta na Web com o browser (serviço de rede), prima **0**, sem soltar. Consulte 'Serviços', p. 73.
- Para ajustar o brilho do visor, prima a tecla de selecção do canto inferior esquerdo, sem soltar, (no modo de Tampa aberta) e desloque-se para a esquerda ou para a direita.

Para obter mais informações sobre atalhos disponíveis no modo de espera, consulte 'Modo de Espera activa', p. 114.

## Definições

Geralmente, as definições de MMS, GPRS, transmissão de dados em sequência e Internet móvel são configuradas automaticamente no Nokia N92, com base nas informações do fornecedor de serviços de rede. Pode ter definições dos fornecedores de rede já

instaladas no dispositivo ou pode receber as definições dos fornecedores de serviços de rede sob a forma de mensagens de texto especiais.

## Informações de suporte e contacto da Nokia

Para obter a última versão deste manual do utilizador, informações adicionais, efectuar importações e informar-se dos serviços relacionados com o seu produto Nokia, consulte a página [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou a página web local da Nokia.

Na página web, poderá obter informações sobre a utilização de produtos e serviços Nokia. Se necessitar de contactar o serviço de assistência ao cliente, consulte a lista de centros de contacto locais da Nokia, em [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

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

## Actualizações de software

A Nokia pode produzir actualizações de software periódicas que podem oferecer funções novas, funções melhoradas ou um desempenho melhorado. Pode pedir estas actualizações a partir de um PC compatível com a

aplicação Nokia Software Updater instalada. Para actualizar o software do dispositivo precisa de um PC com o sistema operativo Windows 2000 ou XP, acesso de banda larga à Internet e um cabo de dados compatível para ligar o dispositivo ao PC.

Para mais informações e a aplicação Nokia Software Updater, visite [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou a página web local da Nokia.



## Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo

Pode copiar conteúdo, por exemplo entradas dos contactos ou da agenda, de um telefone Nokia compatível para o seu Nokia N92, através da conectividade Bluetooth ou utilizando infravermelhos. O tipo de conteúdos que podem ser copiados depende do modelo do telefone.

Pode inserir o cartão SIM no outro dispositivo. Quando o Nokia N92 é ligado sem um cartão SIM, o perfil offline é automaticamente activado.

### Transferir conteúdos

- 1 Prima  e seleccione **Ferramen.** > **Transfer.** no Nokia N92.
- 2 Na vista de informações, seleccione **Continuar.**
- 3 Selecione se pretende utilizar a conectividade Bluetooth ou uma ligação por infravermelhos para

transferir os dados. Ambos os dispositivos têm de suportar o tipo de ligação seleccionado.

- 4 Se seleccionar a conectividade Bluetooth, para que o Nokia N92 procure dispositivos com conectividade Bluetooth, seleccione **Continuar.** Selecione o outro dispositivo na lista. É-lhe pedido que introduza um código no seu Nokia N92. Introduza um código (1-16 dígitos) e seleccione **OK.** Introduza o mesmo código no outro dispositivo e seleccione **OK.** Os dois dispositivos ficam emparelhados. Consulte 'Emparelhar dispositivos', p. 94.
- 5 Em alguns modelos de telefone, a aplicação **Transfer.** é enviada para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar a aplicação **Transfer.** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 6 Se seleccionar uma ligação por infravermelhos, ligue os dois dispositivos. Consulte 'Ligaçāo por infravermelhos', p. 95.
- 7 No seu Nokia N92, seleccione o conteúdo que pretende copiar a partir do outro dispositivo.

Os conteúdos são copiados da memória e do cartão de memória compatível (se estiver inserido) do outro dispositivo para a localização correspondente do Nokia N92 e do cartão de memória (se estiver inserido). O tempo de cópia depende da quantidade de dados a transferir. Pode cancelar a cópia e continuar mais tarde.

Para ver as informações do registo de uma transferência anterior, na janela principal, seleccione **Regist. transf.**

Para ver os dispositivos cujos dados copiou ou transferiu, na janela principal, seleccione **Telemóveis**.

## Indicadores essenciais

 O telefone está a ser utilizado numa rede GSM.

 O telefone está a ser utilizado numa rede UMTS (serviço de rede).

 Tem uma ou mais mensagens não lidas na pasta **Cx. de entrada** em **Msgs..**

 Recebeu novos e-mails na caixa de correio remota.

 Existem mensagens para enviar na pasta **Caixa de saída**.

 Tem chamadas não atendidas.

 Apresentado se o **Tipo de toque** estiver definido como **Silencioso** e **Tom alerta de msg.**, **Tom de alerta de MI**, e **Tom alerta e-mail** estiverem definidos como **Não**.

 O teclado do dispositivo está bloqueado.

 Existe um alarme activo.

 A segunda linha telefónica está a ser utilizada (serviço de rede).

 Todas as chamadas para o dispositivo são reencaminhadas para outro número. Se tiver duas linhas telefónicas (serviço de rede), o indicador da primeira linha é  e da segunda linha é .

 Existe um auricular compatível ligado ao dispositivo.

 Existe um adaptador auditivo compatível ligado ao dispositivo.

 Existe um kit para viatura compatível ligado ao dispositivo.

 Existe uma chamada de dados activa.

 Está disponível uma ligação de dados em pacotes GPRS ou EDGE.

 Existe uma ligação de dados em pacotes GPRS ou EDGE activa.

 Existe uma ligação de dados em pacotes GPRS ou EDGE em espera.

 Está disponível uma ligação de dados em pacotes UMTS.

 Existe uma ligação de dados em pacotes UMTS activa.

 Existe uma ligação de dados em pacotes UMTS em espera.

 Configurou o dispositivo para procurar LANs sem fios e está disponível uma LAN sem fios. Consulte 'LAN sem fios', p. 127.

 Existe uma ligação de LAN sem fios activa numa rede que possui codificação.

 Existe uma ligação de LAN sem fios activa numa rede que não possui codificação.

 A conectividade Bluetooth está ligada.

 Estão a ser transmitidos dados através de uma ligação Bluetooth.

 Existe uma ligação USB activa.

 Existe uma ligação por infravermelhos activa. Se o indicador estiver intermitente, o dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo ou a ligação foi perdida.

 A TV Móvel está ligada.

 A gravação está activada na TV Móvel.

## Bloqueio do teclado

Utilize o bloqueio do teclado para impedir que as teclas sejam premidas accidentalmente.

Para ligar a luz do ecrã quando o bloqueio do teclado está activo, prima a tecla de alimentação.

- Para bloquear: No modo de espera, prima  e, em seguida,  . Quando as teclas estiverem bloqueadas,  é apresentado no ecrã.

- Para desbloquear no modo de Tampa aberta ou de Visualização: Prima  e, em seguida,  .

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

## Controlo do volume e do altifalante

Para aumentar ou diminuir o volume quando tem uma chamada activa ou está a ouvir um som, prima a tecla de volume lateral.

O altifalante estereofónico incorporado permite-lhe falar e ouvir a uma curta distância, sem ter de segurar no dispositivo perto dos ouvidos.

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

Para ligar o altifalante durante uma chamada, seleccione **Opções > Activar altifalante**.

Para desactivar o altifalante, seleccione **Opções > Activar auscultador**.

Para ligar ou desligar o altifalante durante uma chamada, seleccione **Altifalan.** ou **Auscult.**

 **Sugestão!** Também pode activar o altifalante utilizando o modo de Visualização.



## Relógio

Prima  e seleccione **Relógio**. Para definir um novo alarme, seleccione **Opções > Definir alarme**. Quando o alarme está activo, é apresentado .

Para desactivar o alarme, seleccione **Parar** ou, para parar o alarme durante 5 minutos, seleccione **Repetir**.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o dispositivo estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se seleccionar **Parar**, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas. Seleccione **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para efectuar e receber chamadas. Não seleccione **Sim** quando a utilização de um telefone sem fios possa causar interferências ou situações de perigo.

Para cancelar um alarme, seleccione **Relógio > Opções > Remover alarme**.

### Definições do relógio

Para alterar as definições do relógio, seleccione **Relógio > Opções > Definições**.

Para alterar a hora ou a data, seleccione **Hora, Fuso horário ou Data**.

Para alterar o relógio apresentado no modo de espera, seleccione **Tipo de relógio > Analógico** ou **Digital**.

Para permitir que a rede do telemóvel actualize as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço de rede), seleccione **Hora do operador rede > Actualização automática**.

Para alterar o tom do alarme, seleccione **Som alarme relógio**.

### Relógio mundial

Para abrir a vista de relógio mundial, abra **Relógio** e prima . Na vista relógio mundial poderá ver as horas em cidades diferentes.

Para adicionar cidades à lista, seleccione **Opções > Juntar localidade**. Pode adicionar um máximo de 15 cidades à lista.

Para definir a cidade em que se encontra actualmente, seleccione-a e especifique **Opções > Minha cidade actual**. A cidade é apresentada na vista principal do relógio e a hora do dispositivo é alterada de acordo com a cidade escolhida. Verifique se a hora está correcta e corresponde ao seu fuso horário.

## Auricular

Ligue um auricular compatível ao conector do sistema de interface Pop-Port™ do seu dispositivo.

 **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.



## Cartão de memória

Pode utilizar um cartão miniSD compatível para poupar a memória do dispositivo. Pode também criar cópias de segurança das informações armazenadas no dispositivo no cartão de memória.

Utilize apenas cartões de memória miniSD compatíveis certificados 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.

Mantenha os cartões de memória fora do alcance das crianças.



### Inserir o cartão de memória

1 Insira o cartão de memória na ranhura. Certifique-se de que a área de contacto do cartão fica virada para baixo.



2 Empurre o cartão para dentro. Ouvirá um clique quando o cartão encaixar.



### Retirar o cartão de memória

1 Antes de ejectar o cartão, prima **1** e seleccione **Remov. cartão mem.**. Todas as aplicações são fechadas.

2 Prima o cartão de memória para o libertar da ranhura.

3 Quando for apresentada a indicação **Remover cartão memória e premir 'OK'**, abra a protecção da ranhura do cartão de memória.

4 Retire o cartão de memória e, se pedido pelo dispositivo, seleccione **OK** para confirmar.

 **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.



## Ajuda

O seu dispositivo tem ajuda sensível ao contexto. Com uma aplicação aberta, seleccione **Opções > Ajuda** para aceder à ajuda da vista actual.

Enquanto está a ler as instruções, prima a tecla **Esc**, sem soltar, para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano.

Para abrir a ajuda a partir do menu principal, seleccione **Ferramen. > Ajuda**. Seleccione a aplicação pretendida para ver uma lista dos tópicos da ajuda.



## Iniciação

A iniciação apresenta informações sobre algumas das funções do dispositivo. A iniciação começa automaticamente quando liga o dispositivo pela primeira vez. Para aceder à iniciação no menu, prima **Esc** e seleccione **Minhas > Iniciação** e a secção que pretende consultar.



# TV Móvel

Com a **TV Móvel**, pode aceder a serviços móveis de televisão e rádio (serviços de rede) ou ver, ouvir e gravar programas de TV digital. O Nokia N92 tem um receptor DVB-H integrado que utiliza a aplicação de TV Móvel para aceder aos serviços de TV Móvel.

Os serviços de TV Móvel podem só estar disponíveis através de subscrição. Certifique-se da cobertura de rede de TV Móvel, bem como da respectiva disponibilidade e instruções para o acesso aos serviços de difusão de dados, e informe-se sobre os preços junto do seu fornecedor de serviços.

Em alguns países, é exigida uma taxa de licença de televisão aos proprietários de receptores de televisão. Para mais informações, contacte as autoridades locais.

Não pode ver TV em directo sem um cartão SIM ou quando o perfil offline está activado.

Se precisar de mudar de dispositivo ou de cartão SIM, contacte o fornecedor de serviços para obter informações sobre a disponibilidade do serviço. Pode ter de subscrever novamente este serviço.

Se não tiver acesso ao serviço de TV móvel, é possível que os fornecedores de serviços da sua área não suportem os serviços de TV móvel.

O fornecedor de programas de TV ou o fornecedor de serviços de TV Móvel pode impedir ou limitar a utilização de dispositivos externos com tecnologia sem fios Bluetooth quando é utilizado o serviço de TV Móvel. Por exemplo, a recepção da difusão pode ser interrompida se estiver a utilizar um auricular com tecnologia sem fios Bluetooth.

## Primeira activação

- 1 Para abrir a aplicação TV Móvel, prima a tecla multimédia  , sem soltar. O sistema mostra os guias de programas disponíveis no local onde se encontra. Na primeira activação, isto pode levar alguns minutos.
- 2 Para especificar um guia do programa, seleccione-o e prima  . O sistema organiza os canais disponíveis. Isto pode levar algum tempo. Pode alterar o guia de programas mais tarde, nas definições.

Quando abrir a aplicação de TV Móvel da próxima vez, são mostrados o último guia de programas seleccionado e o último canal de TV visto.

Se o dispositivo não conseguir encontrar guias de programas quando o utilizador abre **TV Móvel**,

selecione **Opções > Pesquisar novamente** para procurar e visualizar os guias de programas disponíveis; seleccione um dos guias.

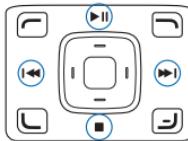
**TV Móvel** utiliza uma grande quantidade da memória do dispositivo para guardar o guia de programas. O dispositivo tenta actualizar periodicamente o guia de programas, mesmo quando a TV Móvel não está ligada. Se não existir memória suficiente para a actualização, o dispositivo notifica-o de que a memória do dispositivo é insuficiente. Remova dados para libertar espaço de memória. Para obter informações sobre como libertar espaço de memória do dispositivo, consulte "Memória quase cheia – libertar memória", p. 116.

## Vista dos programas

Pode ter de subscrever um canal antes de o poder ver com a aplicação de TV Móvel. Consulte 'Subscrever canais e programas', página 25. Pode visualizar previamente um programa que não tenha subscrito.

Para ver uma breve pré-visualização de um programa actual ou de um canal, seleccione **Opções > Pré-visualiz.**, se disponível.

Para ver uma lista dos canais disponíveis, desloque-se para cima ou para baixo e prima  para seleccionar um canal.



Também pode utilizar as teclas de média para consultar os canais ou deixar de receber a difusão. Pode premir as teclas numéricas para seleccionar um canal. Prima # para introduzir números de canal de dois dígitos.

Para alterar a ordem dos canais, seleccione **Opções > Definições**. Consulte 'Definições', p.26.

Para mudar para o ecrã inteiro, seleccione **Opções > Ecrã inteiro**. Para regressar ao ecrã normal, seleccione **Opções > Ecrã normal**.

 **Sugestão:** Também pode premir a tecla \* para alternar entre a vista de ecrã inteiro e normal.

Para ver a página Web do fornecedor de serviços, seleccione **Opções > Pág. fornecedor serviços**. Os comandos de menu podem variar. O acesso à página Web do fornecedor pode exigir uma ligação de rede.

Para regular o volume, utilize a tecla de volume lateral ou a tecla de deslocamento.

Para silenciar e activar o som, seleccione **Opções > Silenciar ou Com som**.

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

Para voltar a reproduzir os últimos 30 segundos, seleccione [Opções > Repetir](#), se disponível.

## Serviços

Os canais pode oferecer serviços interactivos adicionais, tais como ligações web ou a possibilidade de comprar ou votar em alguma coisa, ou instalar e utilizar aplicações Java™.

 **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™.

Para ver os serviços disponíveis do canal que está a ver actualmente, seleccione [Opções > Serviços](#). Os serviços variam e muitos programas de TV podem não incluir serviços.

Podem ser aplicadas taxas adicionais pela utilização da rede necessária para aceder aos serviços.

## Guia de programas

Num guia de programas, os canais e os programas disponíveis são listados de acordo com a respectiva hora de início.

Para ver o guia dos programas, seleccione [Opções > Guia de programas](#). Para alterar o canal no guia de programas,

desloque-se para a direita ou para a esquerda. Para ver os programas, desloque-se para cima ou para baixo.

Para ver o programa a ser transmitido actualmente, seleccione [Opções > Ver programa](#).

Para definir um lembrete para um programa previsto, seleccione [Opções > Lembrar](#).  indica um programa com um lembrete. Para definir a hora antes do início do programa para a activação do lembrete, consulte "Definições", p. 26. Os lembretes activos podem não funcionar se mudar de guia de programas ou se um programa for removido do guia de programas.

Para remover um lembrete num guia de programas, seleccione [Opções > Remover lembrete](#).

O lembrete não emite um aviso sonoro se o dispositivo estiver desligado.

Para ver os detalhes sobre um programa, seleccione-o no guia de programas e especifique [Opções > Detalhes do programa](#).

## Gravar programas

Para começar a gravar um programa que estiver a visualizar, prima a tecla de captura. A gravação é interrompida quando o programa termina.

Para parar a gravação antes do fim, prima a tecla de paragem .

Para começar a gravação do programa actual ou do seguinte, seleccione **Opções > Gravar programa** e uma das opções do submenu.

Se o programa tiver um limite de idade superior ao especificado nas definições, precisa de introduzir o código de bloqueio antes de poder começar a gravação. O limite de idade não se aplica ao programa gravado, que pode ser visto sem ter de introduzir primeiro o código de bloqueio.

Para parar a gravação, seleccione **Opções > Parar registo**.

Para fazer uma pausa na gravação, seleccione **Opções > Interromper gravação**. A difusão continua sem interrupção. Para continuar a gravação, seleccione **Opções > Retomar gravação**.

Pode gravar um programa em segundo plano enquanto utiliza o dispositivo para qualquer outra coisa. Para parar a gravação, abra **TV Móvel** e seleccione **Opções > Parar registo**.

Para iniciar a gravação de um programa mostrado no guia de programas, seleccione o programa na lista e especifique **Opções > Gravar programa**. Para especificar o tempo de gravação, consulte "Definições", p. 26.

Pode não ser autorizado a gravar alguns programas, se não tiver subscrito o programa ou se o fornecedor do conteúdo do programa não permitir a gravação.

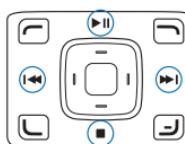
A utilização de outras aplicações durante a gravação pode causar interferências no programa de TV a ser gravado.

A gravação pode falhar se a rede DVB-H (TV digital) não estiver disponível ou se o sinal de recepção for demasiado fraco.

## Visionar programas gravados

Para ir para a pasta **Os meus vídeos**, seleccione **Opções > Os meus vídeos**.

Para abrir as pastas e ver as gravações, utilize a tecla de deslocamento.



Para introduzir, retomar, avançar rapidamente ou voltar atrás, utilize as teclas de média.

Para ver o clip em ecrã inteiro, pare a reprodução e seleccione **Opções > Reproduzir ecrã inteiro**.

 **Sugestão:** Também pode premir a tecla \* para alternar entre a vista de ecrã inteiro e normal.

Para fazer uma pausa na reprodução, seleccione **Opções > Pausa**. Para continuar a reprodução, seleccione **Opções > Retomar** ou **Retomar em ecrã inteiro**. Também pode utilizar a tecla de média correspondente.

Para ligar ou desligar o som, seleccione **Opções > Silenciar** ou **Com som**.

Para mudar o nome de um ficheiro, seleccione **Opções > Mudar nome**.

Para ver os detalhes do ficheiro, tais como **Nome do ficheiro**, **Duração** ou **Tamanho**, seleccione **Opções > Detalhes do ficheiro**.

Para garantir que o dispositivo não fica sem memória, os ficheiros são apagados automaticamente começando pelos mais antigos. Para proteger um ficheiro contra a eliminação automática, seleccione **Opções > Proteger ficheiro**. Para remover a protecção, seleccione **Opções > Remover protecção**.

Para mover ou copiar vídeos para outras pastas do dispositivo ou para o cartão de memória compatível, seleccione **Opções > Copiar para pasta** ou **Mover para pasta**. Para criar uma pasta nova, seleccione **Opções > Nova pasta**.

## Procurar

Para procurar cadeias de caracteres no guia de programas seleccionado actualmente, faça o seguinte:

- 1 Seleccione **Opções > Procurar**
- 2 Introduza o termo da procura ou prima  para seleccionar entre os termos de procura anteriores. Pode limitar a procura a um canal específico ou especificar um dia da semana ou um género para a procura.
- 3 Seleccione **Encontr.** para iniciar a procura.

- 4 Selecione um programa encontrado e **Opções** para visionar ou ouvir o programa, subscrevê-lo, ver os detalhes, definir um lembrete ou uma gravação.

## Subscrever canais e programas

Alguns canais e programas de TV podem exigir uma subscrição. Os itens não subscritos são indicados com . Um pacote de canais é um conjunto de canais que o utilizador pode subscrever sob a forma de pacote.

Para ver uma lista dos itens subscritos, seleccione **Opções > Subscrições > As minhas subscrições**. Para obter itens subscritos, no caso de terem sido perdidos, seleccione **Opções > Obter subscrições**.

Para subscrever um item, proceda da seguinte forma:

- 1 Seleccione **Opções > Subscrições > Nova subscrição**
- 2 Seleccione de uma lista de itens não subscritos: **Pacotes canais**, **Canais** ou **Programas**.
- 3 Seleccione **Opções > Subscrever**
- 4 Seleccione a duração da subscrição.
- 5 Para aceitar a subscrição, seleccione **Verificar**.

É apresentada uma nota a indicar quando é que o utilizador pode começar o visionamento do canal ou do programa.

Não pode subscrever sem um cartão SIM ou quando o perfil offline está activado. Se trocar de cartões SIM, terá

de voltar a subscrever os canais e os programas. Se voltar a utilizar o cartão SIM original, as subscrições originais são activas, se ainda estiverem válidas.

## Terminar subscrições

- 1 Selecione **Opções > Subscrições > As minhas subscrições**
- 2 Selecione **Pacotes canais, Canais ou Programas**.
- 3 Para ver os detalhes de um item, seleccione **Opções > Detalhes do item**.  
Para terminar uma subscrição sem prazo, seleccione **Opções > Anular subscrição**.

## Definições

Para configurar as definições de TV Móvel, seleccione **Opções > Definições**. Defina o seguinte:

**Estado do sistema**—para ver o estado geral da TV Móvel e da intensidade do sinal. Para actualizar o indicador de intensidade do sinal, feche esta caixa de diálogo e abra-a de novo.

**Ordem de canais**—para alterar a ordem dos canais predefinida. Selecione **Opções > Marcar** para marcar os itens que pretende mover, especifique **Opções > Mover**, seleccione a nova localização e especifique **OK**.

**Controlo de conteúdos**—para especificar um limite de idade para os programas. A palavra-passe requerida é a mesma do código de bloqueio do dispositivo. Depois disto, precisa de introduzir o código de bloqueio para visualizar quaisquer programas de TV com um limite de idade superior. Os limites de idade não se aplicam às gravações. Para obter mais informações sobre o código de bloqueio, consulte "Segurança", p. 128.

**Memória em uso**—para definir a localização predefinida para as gravações e os clips de reprodução guardados.

**Tempo reserva p / grav.**—para definir o tempo de gravação extra reservado para atrasos da programação. Com esta definição pode parar a gravação mais tarde do que a hora indicada no guia de programas.

**Alarme de lembrete**—para definir com que antecedência pretende ser lembrado de um programa.

**Guia de programas**—para ver os guias de programas disponíveis e alterar o guia de programas actual.

## Indicadores

—Pacote de canais

—Canal

—Programa

—Item não subscrito

 –Serviço de mensagens

 –Serviço de telefone

 –Serviço de Internet

 –Serviço Java

**REC** –Gravação

 –Gravação não permitida

 –Limite de idade

\* –Novo clip em [Os meus vídeos](#)

 –Ficheiro protegido

# Câmera

O Nokia N92 tem duas câmaras. A câmara principal de alta resolução é activada quando o utilizador roda o visor para o modo de Imagens. A câmara secundária de resolução mais baixa, na parte da frente, é activada no modo de Tampa aberta. Ambas as câmaras podem ser utilizadas para tirar fotografias e gravar vídeos.

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 1600x1200 pixels. A resolução da imagem neste manual pode ter um aspecto diferente.

Para activar a câmara principal, passe para o modo de Imagens. Consulte 'Modo de Imagens', p.12. No visor, pode ver a vista a capturar. Para alternar entre as câmaras, seleccione **Opções** > **Utilizar câmara secundária** ou **Utilizar câmara principal**.

Pode enviar imagens ou clips de vídeo numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando infravermelhos, LAN sem fios ou a conectividade Bluetooth.



## Tirar fotografias

Para activar a câmara principal, rode o visor para o modo de Imagens. Se a câmara estiver no modo de vídeo, desloque-se para a esquerda, para seleccionar o modo de imagem.

Para tirar uma fotografia, prima a tecla de captura ou a tecla de deslocamento. Um indicador LED vermelho apresenta-se intermitente.

Para efectuar ajustes de iluminação e cor antes de tirar uma fotografia, consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 30.

A gravação da imagem capturada poderá demorar mais tempo se alterar as definições de zoom, iluminação ou cor.

Os indicadores da câmara mostram o seguinte:

- Os indicadores (1) da memória do dispositivo (2) e do cartão de memória (3) mostram onde as imagens são guardadas.



- O indicador de imagens (2) apresenta uma estimativa do número de imagens, dependendo da qualidade de imagem seleccionada, que cabem na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível (se estiver inserido).
- O indicador de zoom (3) mostra o nível de zoom. Desloque-se para cima ou para baixo, ou utilize a tecla de volume lateral para ampliar ou reduzir.
- O indicador de flash (4) mostra se o flash está definido como **Activado** (⚡) ou **Desactivado** (☒).
- O indicador do modo sequência (5) mostra que o modo sequência está activo. Consulte 'Modos de exposição', p. 29.
- O indicador do modo noite (6) mostra que a câmara foi definida para tirar fotografias em condições de iluminação fracas.
- O indicador de equilíbrio do branco (7) mostra a definição de equilíbrio do branco seleccionada. Consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 30.
- O indicador do tom de cor (8) mostra o tom de cor seleccionado. Consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 30.
- O indicador do auto-temporizador (9) mostra se o auto-temporizador está activado. Consulte 'Fotografar-se a si próprio -auto-temporizador', p. 30.

Quando tirar uma fotografia, tenha em atenção o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmara imóvel.
- A qualidade de uma fotografia ampliada é inferior à de uma fotografia não ampliada.

- A câmara passa para o modo de economia de bateria se não forem premidas quaisquer teclas durante algum tempo. Para continuar a tirar fotografias, prima a tecla de navegação.

Para seleccionar a câmara secundária, por exemplo, para ficar incluído na fotografia, rode o visor para o modo de Tampa aberta ou de Visualização e seleccione **Opções** > **Utilizar câmara secundária**.

Se não quiser guardar a imagem, prima **C** ou seleccione **Opções** > **Apagar**.

Para enviar a imagem **Por multimédia**, **Por e-mail**, **Por Bluetooth** ou **Por infravermelhos**, prima **\_\_** ou seleccione **Opções** > **Enviar**. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 47 e 'Conectividade Bluetooth', p. 91.

Para enviar uma imagem para outro interlocutor durante uma chamada activa, seleccione **Opções** > **Enviar MMS**.

Para definir a fotografia actual como imagem de fundo, seleccione **Opções** > **Definir c/ papel par**.

Para acrescentar a fotografia actual a um cartão de contacto, seleccione **Opções** > **Juntar a contacto**

Para mudar o nome da fotografia actual, seleccione **Opções** > **Mudar nome imagem**

## Modos de exposição

Para definir a câmara para tirar seis fotografias, numa sequência, seleccione **Opções** > **Modo sequência**.

Também pode utilizar o modo de sequência com o **Auto-temporizador**. Consulte 'Fotografar-se a si próprio -auto-temporizador', p. 30. As fotografias são guardadas automaticamente na **Galeria**.

Depois de tirar as fotografias, estas são apresentadas numa grelha do visor principal. Para ver uma fotografia, prima a tecla de navegação para abrir.

Para definir a câmara para tirar fotografias em condições de iluminação fracas, seleccione **Opções > Modo noite**.

## Fotografar-se a si próprio -auto-temporizador

O auto-temporizador só está disponível na câmara principal.

Utilize o auto-temporizador para atrasar a captura da fotografia, de modo a poder incluir-se a si próprio na imagem. Para definir o período de espera do auto-temporizador, seleccione **Opções > Auto-temporizador** e o período de espera pretendido.

Para activar o auto-temporizador, seleccione **Activar**. O indicador do auto-temporizador () fica intermitente e o dispositivo emite um sinal sonoro durante o decorrer do período definido. A câmara tira a fotografia uma vez decorrido o período seleccionado.

Também pode utilizar o auto-temporizador no modo de sequência.

## Flash

O flash só está disponível na câmara principal.

Mantenha uma distância segura quando utilizar o flash. Não utilize o flash muito próximo de pessoas ou animais. Não cubra o flash quando tirar uma fotografia.

A câmara tem um LED de flash para condições de iluminação reduzida. Estão disponíveis os seguintes modos de flash: **Automático**, **Activado** () e **Desactivado** ()

Para utilizar o flash, seleccione **Opções > Flash > Activado**.

## Ajustar a cor e a iluminação

Para permitir que a câmara reproduza as cores e a luz de uma forma mais exacta, seleccione **Opções** e entre as seguintes opções:

**Flash** (imagens apenas)—Para definir o flash em função das condições de iluminação. Consulte 'Flash', p. 30.

**Ajustar > Equilíbrio do branco**—Para seleccionar a condição de iluminação actual a partir da lista. Isto permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.

**Ajustar > Tom de cor**—Para seleccionar um efeito de cor da lista.

O ecrã é alterado de forma a reflectir as definições efectuadas, de modo a ser possível ver a forma como a alteração afecta as fotografias ou vídeos.

As definições disponíveis variam em função da câmara seleccionada.

As definições de configuração são específicas da câmara, pelo que se alterar as definições na câmara secundária, as definições da câmara principal não são alteradas. No entanto, as definições de configuração aplicam-se aos modos de imagem e vídeo.

## Ajustar definições das imagens estáticas da câmara

Para alterar as definições principais, especifique **Opções > Definições > Imagem** e seleccione entre as seguintes opções:

**Qualidade da imagem**—**Alta**, **Normal** ou **Baixa**. Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória ela consome.

**Resolução da imagem**—**Alta** (resolução 1600x1200), **Normal** (resolução 1152x864) ou **Baixa** (resolução 640x480). Quanto mais elevada for a resolução da imagem, mais memória ela consome. A qualidade de uma fotografia ampliada é inferior à de uma fotografia não ampliada.

**Nome predef. imagem**—Especifique um nome para as fotografias que tirar. Por exemplo, se definir Praia como nome predefinido, a câmara atribui os nomes Praia, Praia(001), Praia(002) e assim sucessivamente às

fotografias tiradas, até que o utilizador mude, de novo, a definição.

**Mostrar img. captur.**—Escolha **Sim** se pretender ver a imagem captada depois de ter tirado a fotografia ou **Não** se pretender continuar a tirar fotografias logo de seguida.

**Memória em uso**—Especifique onde pretende guardar as imagens.

## Sugestões para tirar boas fotografias

### Qualidade da fotografia

**Utilize a qualidade de fotografia adequada.** A câmara tem três modos de qualidade de fotografia (**Alta**, **Normal** e **Baixa**). Utilize a definição **Alta** para garantir que a câmara tira fotografias com a melhor qualidade disponível. No entanto, quanto melhor for a qualidade da fotografia, mais espaço de armazenamento é ocupado. Para MMS e anexos de e-mail poderá ser necessário utilizar a definição **Normal** ou **Baixa**. Para definir a qualidade no modo de imagem da câmara, seleccione **Opções > Definições**.

### Fundo

**Utilize um fundo simples.** Para retratos e outras fotografias com pessoas, evite ter o objecto em frente de

um fundo confuso ou complexo que possa desviar a atenção do objecto. Mova a câmara ou o objecto, quando estas condições não estiverem reunidas. Aproxime a câmara do objecto para tirar retratos mais nítidos.

## Profundidade

Quando fotografar paisagens e cenários, para acrescentar profundidade às suas fotografias coloque os objectos em primeiro plano. Se o objecto em primeiro plano estiver demasiado próximo da câmara, poderá ficar desfocado.

## Condições de iluminação

A alteração da fonte, quantidade e direcção da luz pode alterar significativamente as fotografias. Seguem-se algumas das condições de iluminação tipo:

- **Fonte de luz atrás do objecto.** Evite colocar o objecto em frente de uma fonte de luz intensa. Se a fonte de luz estiver atrás do objecto ou for visível no ecrã, a fotografia resultante poderá ter um contraste reduzido, ser demasiado escura e conter efeitos de luz não pretendidos. Também pode utilizar o flash para adicionar mais iluminação a sombras. Consulte 'Flash', p.30.
- **Objecto com iluminação lateral.** Uma luz lateral forte origina um efeito intenso, mas o mesmo poderá ser desagradável, resultando em demasiado contraste.

- **Fonte de luz à frente do objecto.** A luz do sol intensa poderá fazer com que as pessoas, objecto da fotografia, pisquem os olhos. O contraste também poderá ser demasiado elevado.
- **Iluminação ideal** acontece em situações em que existe luz suave difusa ou em grande quantidade, por exemplo, num dia claro, parcialmente nublado ou num dia de sol à sombra de árvores.

## Gravar vídeos

Para activar a câmara principal, rode o visor para o modo de Imagens. Se a câmara estiver no modo de imagem, desloque-se para a direita para seleccionar o modo de vídeo.

Para seleccionar a câmara secundária, por exemplo, para se incluir no vídeo, seleccione **Opções > Utilizar câmara secundária** ou rode o visor para o modo de Tampa aberta.

Para ajustar a cor antes de gravar um vídeo, seleccione **Opções > Ajustar > Equilíbrio do branco** ou **Tom de cor**. Consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 30.

- 1 Na câmara principal, prima a tecla de captura, ou, na câmara secundária, prima  para começar a gravar. É apresentado o ícone de gravação vermelho . O indicador LED vermelho acende-se e é emitido um som a indicar que está a ser gravado um vídeo.

- 2 Para fazer uma pausa, em qualquer altura, seleccione **Pausa**. O ícone de pausa (■) fica intermitente no ecrã. A gravação de vídeo é interrompida automaticamente se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla durante um minuto.
- 3 Seleccione **Continuar** para continuar a gravação.
- 4 Seleccione **Parar** para parar a gravação. O clip de vídeo é guardado automaticamente na pasta **Imgs. e vídeo** da **Galeria**. Consulte 'Galeria', p. 34.

Os indicadores do visor mostram o seguinte:

- Os indicadores (1) da memória do dispositivo (■) e do cartão de memória (■) mostram onde o vídeo é guardado.
- O indicador de microfone (✓) mostra que o microfone está silenciado.
- O indicador de zoom apresentado no painel lateral mostra o nível de zoom. Desloque-se para cima ou para baixo, ou utilize a tecla de volume lateral para ampliar ou reduzir.

#### Após a gravação de um clip de vídeo:

- Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo que acabou de gravar, seleccione **Opções > Reproduzir**.
- Se não pretender guardar o vídeo, prima C ou seleccione **Opções > Apagar**.
- Para enviar um clip de vídeo para o outro interlocutor durante uma chamada activa, seleccione **Opções > Enviar MMS**.

## Definições de vídeo

Existem dois tipos de definições para o gravador de vídeo: definições temporárias e definições padrão. Para ajustar as definições de contraste, brilho e cor, consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 30. As definições temporárias regressam às definições padrão quando a câmara é fechada, mas as definições padrão permanecem as mesmas até que as altere novamente. Para alterar as definições padrão, seleccione **Opções > Definições > Vídeo** e entre as seguintes opções:

**Duração:**—Para optimizar clips de vídeo para MMS, seleccione **Curto**.

**Resolução do vídeo**—Seleccione **Alta** (CIF, 352x288), **Normal** (QCIF 176x144) ou **Baixa** (SubQCIF 128x96). Quanto mais elevada for a resolução, mais memória o vídeo consome.

**Nome predefinido do vídeo:**—Especifique um nome para o vídeo gravado. Seleccione **Data** ou **Texto**. Se seleccionar **Texto**, é atribuído, por predefinição, um nome no formato "Vídeo" aos vídeos gravados. Por exemplo, se definir Praia como nome predefinido, a câmara atribui os nomes Praia, Praia(001), Praia(002) e assim sucessivamente aos vídeos gravados até que o utilizador mude, de novo, a definição.

**Mem. em utilização**—Defina a memória padrão: memória do dispositivo ou cartão de memória (se estiver inserido).



# Galeria

Para guardar e organizar as suas imagens, clips de vídeo, clips de som, listas de reprodução e ligações de transmissão, ou partilhar os seus ficheiros com outros dispositivos Universal Plug and Play (UPnP) compatíveis, através de uma LAN sem fios, prima  e seleccione **Galeria**. Para abrir a galeria a partir da aplicação da **Câmara**, seleccione **Opções > Ir para Galeria**. Na **Câmara**, só está disponível a pasta **Img. e vídeo**.

Seleccione **Img. e vídeo** , **Faixas** , **Clips de som** , **Lig. transm. seq.** , **Apresentações**  ou **Todos ficheiros**  e prima  para abrir a pasta.

Pode navegar e abrir pastas; e marcar, copiar e mover itens para as pastas. Os clips de vídeo, ficheiros .ram e ligações de transmissão em sequência são abertos e reproduzidos com a aplicação RealPlayer. Consulte 'RealPlayer', p. 40. Pode também criar álbuns; e marcar, copiar e adicionar itens a álbuns. Consulte 'Álbuns', p. 37.

Para abrir um ficheiro, prima . Os vídeos são abertos no **RealPlayer** e os ficheiros de música e os clips de som no **Leitor mús.**. Consulte 'Ver imagens e clips de vídeo', p. 34.

Para copiar ou mover ficheiros para um cartão de memória compatível (se estiver inserido) ou para a memória do dispositivo, seleccione um ficheiro e

**Opções > Mover e copiar > Copiar p/cart. mem. / Mover p/cartão mem.** ou **Copiar para mem. tel. / Mover para mem. tel..**

Para importar faxias ou clips de som para a **Galeria** utilizando o browser, nas pastas **Faixas** ou **Clips de som**, seleccione **Importaç. faixas** ou **Importaç. sons**. Para importar imagens ou vídeos, na pasta **Img. e vídeo**, seleccione o ícone de importação. O browser é aberto e pode escolher o favorito que pretende utilizar para importar itens.

Para partilhar ficheiros multimédia guardados na **Galeria** com outros dispositivos compatíveis com UpnP, através da LAN sem fios, primeiro é necessário criar e configurar o seu IAP de LAN sem fios subscrita e, em seguida, configurar a aplicação **Rede subsc.**. Consulte 'LAN sem fios', p.98.

As opções relacionadas com a **Rede subsc.** não estão disponíveis na **Galeria** enquanto as definições da **Rede subsc.** não tiverem sido configuradas.

## Ver imagens e clips de vídeo

As fotografias tiradas e clips de vídeo gravados com a câmara são guardados na pasta **Img. e vídeo** na **Galeria**.

As imagens e clips de vídeo também podem ser enviados para si numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através da conectividade Bluetooth ou por infravermelhos. Para conseguir ver uma imagem ou um clip de vídeo recebido na galeria ou no leitor multimédia, tem de guardá-lo na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível (se estiver inserido).

Abra a pasta **Img. e vídeo** na **Galeria**. As imagens e clips de vídeo estão organizados de forma cílica e por data. É apresentado o número de ficheiros. Para percorrer os ficheiros, um a um, desloque-se para a esquerda ou para a direita. Para percorrer os ficheiros em grupos, desloque-se para cima ou para baixo.

Para editar uma fotografia, seleccione **Opções > Editar**. É aberto um editor de imagens. Consulte 'Editar imagens', p. 35.

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, seleccione **Opções > Álbuns > Adicionar ao álbum**. Consulte 'Álbuns', p. 37.

Para imprimir as imagens numa impressora compatível ou para as guardar no cartão de memória (se estiver inserido) para impressão, seleccione **Opções > Imprimir**. Consulte 'Impressão de imagens', p. 36.

Para ampliar uma imagem, abra-a e seleccione **Opções > Ampliar**. Para reduzir, seleccione **Opções > Reduzir**. A percentagem de zoom é apresentada na parte superior do visor. A percentagem de zoom não é guardada permanentemente.

Para utilizar a fotografia como imagem de fundo, seleccione-a e especifique **Opções > Atribuir > Definir pap. parede**.

Para apagar uma imagem ou clip de vídeo, prima **C**.

## Editar imagens

Para editar as fotografias depois de as tirar ou para editar as fotografias que se encontram guardadas na **Galeria**, seleccione **Opções > Editar**.

Seleccione **Aplicar efeito** para recortar e rodar a imagem; ajustar o brilho, cor, contraste e resolução; e juntar efeitos, texto, clip-art ou uma moldura à fotografia.

Para recortar uma imagem, seleccione **Opções > Aplicar efeito > Cortar**. Para cortar a imagem manualmente, seleccione **Manual** ou seleccione uma percentagem predefinida na lista. Se seleccionar **Manual**, é apresentada uma cruz no canto superior esquerdo da imagem. Mova a tecla de deslocamento, para seleccionar a área de recorte, e especifique **Definir**. É apresentada outra cruz no canto inferior esquerdo. Seleccione de novo a área de recorte. Para ajustar a primeira área seleccionada, especifique **Para trás**. As áreas seleccionadas formam um rectângulo, que constitui a imagem recortada.

Se tiver seleccionado uma percentagem predefinida, seleccione o canto superior esquerdo da área de recorte. Para redimensionar a área realçada, utilize a tecla de

navegação. Para fixar a área seleccionada, prima . Para mover a área dentro da imagem, utilize a tecla de navegação. Para seleccionar a área de recorte, prima .

Para reduzir o efeito de olhos vermelhos numa imagem, seleccione **Opções > Aplicar efeito > Redução olhos vermelhos**. Mova a cruz para o olho e prima . É mostrado um círculo no ecrã. Para ajustar o círculo ao tamanho do olho, desloque a tecla de navegação. Para reduzir o efeito de olhos vermelhos, prima .

Atalhos no editor de imagens:

- Para ver uma imagem em ecrã total, prima . Para regressar à vista normal, prima  novamente.
- Para rodar uma imagem para a direita ou para a esquerda, prima  ou .
- Para ampliar ou reduzir, prima  ou .
- Para se deslocar numa imagem ampliada, desloque-se para cima, baixo, esquerda ou direita.

## Impressão de imagens

Utilize a opção **Impressão img.** para imprimir as imagens utilizando um cabo de dados USB compatível ou conectividade Bluetooth, ou LAN sem fios (se disponível). Também pode guardar imagens num cartão de memória compatível (se disponível) e imprimi-las utilizando uma impressora compatível que tenha um leitor de cartões de memória.

Para imprimir imagens com **Impressão img.**, seleccione a imagem que pretende imprimir e a opção de impressão na galeria.

Para imprimir com uma impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados antes de seleccionar a opção de impressão.

Só pode imprimir imagens no formato .jpeg. As fotografias tiradas com a câmara são guardadas automaticamente em formato .jpeg.

## Escolha da impressora

Quando utilizar **Impressão img.** pela primeira vez, é apresentada uma lista de impressoras disponíveis depois de seleccionar a imagem. Selecione uma impressora. A impressora é configurada como impressora predefinida.

Se tiver ligado uma impressora compatível com PictBridge, utilizando um cabo de dados compatível, a impressora é apresentada automaticamente.

Se a impressora predefinida não estiver disponível, é apresentada novamente uma lista dos dispositivos de impressão disponíveis.

Para alterar a impressora predefinida, seleccione **Opções > Definições > Impressora predefinida**.

## Pré-visualização da impressão

A vista de pré-visualização da impressão só é aberta quando a impressão de uma imagem é iniciada na galeria.

As imagens seleccionadas são apresentadas utilizando os esquemas predefinidos. Para alterar o esquema, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para alternar entre os esquemas disponíveis para a impressora seleccionada. Se não for possível apresentar as imagens numa única página, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo para mostrar as páginas adicionais.

## Definições da impressão

As opções disponíveis variam em função das capacidades do dispositivo de impressão escolhido.

Para especificar uma impressora predefinida, seleccione **Opções > Impressora predefinida**.

Para seleccionar o tamanho do papel, especifique **Tamanho do papel**, o tamanho do papel a partir da lista e **OK**. Seleccione **Cancelar** para regressar à vista anterior.

## Apresentações

As apresentações permitem ver ficheiros SVG (Scalable Vector Graphics), tais como desenhos animados e mapas. As imagens SVG mantêm o seu aspecto quando são

impressas ou visualizadas com diferentes tamanhos e resoluções de ecrã. Para ver ficheiros SVG, seleccione a pasta **Apresentações**, seleccione uma imagem e especifique **Opções > Reproduzir**.

Para ampliar, prima **5**. Para reduzir, prima **0**.

Para alternar entre ecrã total e ecrã normal, prima **\***.

## Álbuns

Através dos álbuns é possível gerir convenientemente as suas imagens e clips de vídeo. Para ver a lista de álbuns, na pasta **Img. e vídeo**, seleccione **Opções > Álbuns > Ver álbuns**.

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, seleccione uma imagem ou clip de vídeo e escolha **Opções > Álbuns > Adicionar ao álbum**. É aberta uma lista de álbuns. Escolha o álbum a que pretende adicionar a imagem ou clip de vídeo e prima **OK**.

Para remover um ficheiro de um álbum, prima **C**. O ficheiro não é apagado da pasta **Img. e vídeo** na **Galeria**.

# Aplicações multimédia



## Leitor de música

Prima  e seleccione **Média > Leitor mús..**

O leitor de música permite-lhe reproduzir ficheiros de música, bem como criar e escutar listas de reprodução.

 **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.

## Adicionar músicas

Quando é aberto pela primeira vez, o leitor de música procura ficheiros de música na memória do dispositivo, para criar uma biblioteca de músicas.

Depois de adicionar ou remover ficheiros de música no dispositivo, actualize a sua biblioteca de músicas. Selecione **Opções > Biblioteca músicas > Opções > Actualiz. Bib. músicas.**

 **Sugestão!** Pode transferir ficheiros de música do dispositivo para um cartão de memória compatível (se estiver inserido) com o Nokia Audio Manager, disponível no Nokia PC Suite.

## Reproduzir música

Quando o leitor de música é aberto, é apresentada a última faixa ou a última lista de reprodução. Para ver a biblioteca de músicas, seleccione  ou **Opções > Biblioteca músicas** e a lista de músicas pretendida. Para iniciar a reprodução das músicas, seleccione **Opções > Reproduzir.**

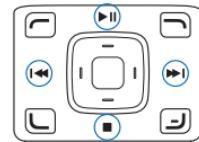
Para alternar entre a reprodução e a pausa,

durante a reprodução de uma música, prima  ou .

Para parar a reprodução de uma música, prima .

Para avançar ou retroceder rapidamente, prima, sem soltar,  ou . Para começar a reproduzir a música seguinte ou anterior, prima  ou .





**Sugestão!** Para controlar a reprodução, também pode utilizar as teclas de multimédia à volta da tecla de deslocamento.

Para ver a lista de músicas que está a ser reproduzida, seleccione ou **Opções > Abrir 'A reproduzir'**. Para guardar a lista de músicas como uma lista de reprodução, seleccione **Opções > Adic. à lista faixas** e crie uma nova lista de reprodução ou seleccione uma lista de reprodução guardada.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume existente na parte lateral do dispositivo. Se estiver a reproduzir um ficheiro guardado em outro dispositivo da rede subscrita através de LAN sem fios, utilize e para ajustar o volume.

Para alternar entre o modo de reprodução aleatório e normal, seleccione **Opções > Reproduç. aleatória**. Para especificar se a reprodução pára no final da lista de reprodução ou recomeça a partir do início da lista de reprodução, seleccione **Opções > Repetir reprodução**.

**Sugestão!** Para deixar a aplicação aberta e música a reproduzir em segundo plano, prima duas vezes para voltar ao modo de espera. Para regressar à aplicação, prima , sem soltar, e seleccione **Leitor mús..**

Para abrir os seus favoritos na Internet, para importar música, seleccione **Opções > Download faixas**.

Para regressar ao modo de espera e deixar a reprodução de música em segundo plano, seleccione **Opções > Reprod. segundo plano**.

## Biblioteca de músicas

Para ver a biblioteca de músicas, seleccione **Opções > Biblioteca músicas**. **Todas as faixas** lista todas as músicas. Para ver as músicas ordenadas, seleccione **Álbuns, Artistas, Géneros** ou **Compositores**. As informações do álbum, artista, género e compositor são obtidas a partir das etiquetas ID3 ou M4A dos ficheiros de música, se estiverem disponíveis. Algumas variantes de formato de etiqueta podem não ser suportadas.

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, géneros ou compositores a uma lista de reprodução, seleccione os itens e, em seguida, seleccione **Opções > Adic. à lista faixas**. Pode criar uma nova lista de reprodução ou adicionar a uma lista existente.

Para ver listas de reprodução, seleccione **Listas de faixas**. Para criar uma nova lista de reprodução, seleccione **Opções > Nova lista de faixas**. Para adicionar mais músicas a uma lista de reprodução criada por si, quando estiver a visualizá-la seleccione **Opções > Adicionar faixas**.

Para apagar uma lista de reprodução, prima **C**. Apagar uma lista de reprodução só apaga a lista de reprodução e não os ficheiros de música.

## Equalizador

Para modificar o tom da reprodução da música, seleccione **Opções > Equalizador**.

Para utilizar uma das definições do equalizador predefinido, seleccione-a com a tecla de deslocamento e especifique **Activar**.

## Modificar as predefinições do equalizador

- 1 Para criar uma predefinição nova, seleccione **Opções > Nova pré-sintonização**. Para modificar uma predefinição existente, seleccione **Opções > Editar**.
- 2 Para ajustar as definições de frequência, desloque-se para a esquerda ou para a direita, para seleccionar uma frequência baixa, média ou alta, e para cima ou para baixo, para aumentar ou diminuir o volume da banda de frequência seleccionada.
- 3 Para repor os valores originais das definições, seleccione **Opções > Repor predefinições**.

Para eliminar uma predefinição, seleccione-a e prima **C**. As predefinições padrão não podem ser eliminadas.



## RealPlayer

Prima **¶** e seleccione **Média > RealPlayer**. O **RealPlayer**, permite-lhe reproduzir clips de vídeo ou transmitir ficheiros multimédia "over the air". Pode activar uma ligação de transmissão em sequência durante uma consulta das páginas da Internet com o browser ou guardá-la na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível (se estiver inserido).

O **RealPlayer** suporta ficheiros com extensões como .3gp, .mp4 ou .rm. No entanto, o **RealPlayer** não suporta necessariamente todos os formatos de ficheiros nem todas as variações de formatos de ficheiros. Por exemplo, o **RealPlayer** tenta abrir todos os ficheiros .mp4, mas alguns ficheiros .mp4 poderão incluir conteúdos não compatíveis com as normas 3GPP, não sendo, por isso, suportados por este dispositivo.

## Reproduzir clips de vídeo ou de som

- 1 Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível (se estiver inserido), seleccione **Opções > Abrir** e, entre as seguintes opções:  
**Clips mais recentes**—Para reproduzir um dos últimos seis ficheiros reproduzidos no **RealPlayer**

**Clip guardado**—Para reproduzir um ficheiro guardado na **Galeria**.

Consulte 'Galeria', p. 34.

- 2 Selecione um ficheiro e prima  para reproduzir o ficheiro.

 **Sugestão!** Para ver um clip de vídeo no modo de ecrã total, prima . Para regressar ao modo de ecrã normal, prima qualquer tecla.

Atalhos durante a reprodução:

- Para avançar rapidamente, prima  sem soltar.
- Para voltar atrás no ficheiro multimédia, prima  sem soltar.
- Para desactivar o som, prima a tecla de volume para o diminuir até que seja apresentado o indicador . Para ligar o som, prima a tecla de volume para aumentar o volume até que seja apresentado o indicador .

 **Sugestão!** Para controlar a reprodução, também pode utilizar as teclas de multimédia em torno da tecla de deslocamento.

## Transmitir conteúdo "over the air"

Muitos fornecedores de serviços pedem que utilize um ponto de acesso à Internet (IAP) como ponto de acesso predefinido. Outros fornecedores de serviço permitem utilizar um ponto de acesso WAP.

Os pontos de acesso podem ser configurados quando ligar o dispositivo pela primeira vez.

Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

No **RealPlayer**, só pode abrir um endereço Web rtsp://. No entanto, o **RealPlayer** irá identificar uma hiperligação http num ficheiro .ram.

Para transmitir conteúdo em sequência através do (OTA), seleccione uma ligação de transmissão em sequência guardada na **Galeria**, numa página Web ou recebida numa mensagem de texto ou multimédia. Antes de o conteúdo em directo começar a ser transmitido, o dispositivo estabelece a ligação ao site e inicia o carregamento do conteúdo. O conteúdo não é guardado no dispositivo.

## Receber definições do RealPlayer

Poderá receber as definições do **RealPlayer** numa mensagem de texto especial enviada pelo fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 53. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## Alterar as definições do RealPlayer

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

**Vídeo**—Para que o **RealPlayer** repita automaticamente os clips de vídeo quando a reprodução dos mesmos terminar

**Ligação**—Para especificar se pretende utilizar um servidor de proxy, alterar o ponto de acesso predefinido e definir o

intervalo de portas utilizado durante a ligação. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

#### Defs. proxy:

**Utilizar proxy**—Para utilizar um servidor proxy, seleccione **Sim**.

**Ender. servidor proxy**—Introduza o endereço IP do servidor proxy.

**Número porta proxy**—Introduza o número da porta do servidor proxy.

 **Glossário:** Os servidores proxy são servidores intermédios entre os servidores multimédia e os respectivos utilizadores. Alguns fornecedores de serviços utilizam-nos para fornecer segurança adicional ou acelerar o acesso às páginas do browser que contenham clips de vídeo ou de som.

#### Defs. da rede:

**Pt. acesso predefin.**—Selecione o ponto de acesso que pretende utilizar na ligação à Internet e prima .

**Tempo em linha**—Defina o período de tempo para o **RealPlayer** se desligar da rede, quando é feita uma pausa num clip multimédia em reprodução através de uma ligação de rede. Selecione **Definido p / utiliz.** e prima .

Introduza o período de tempo e seleccione **OK**.

**Porta UDP mais baixa**—Introduza o número da porta mais baixa do intervalo de portas do servidor. O valor mínimo é 1024.

**Porta UDP + elevada**—Introduza o número da porta mais elevada do intervalo de portas do servidor. O valor máximo é 65535.

Seleccione **Opções > Defs. avançadas** para modificar os valores da largura de banda para redes diferentes.

## Leitor de Flash

Com o **Leit. Flash**, pode ver, reproduzir e interagir com ficheiros flash feitos para dispositivos móveis.

## Organizar ficheiros flash

Prima  e seleccione **Média > Leit. Flash**. Desloque-se para a direita.

Para abrir uma pasta ou reproduzir um ficheiro flash, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento.

Para enviar um ficheiro flash num dispositivo compatível, seleccione-o e prima a tecla de chamada.

Para copiar um ficheiro flash para outra pasta, seleccione **Opções > Organizar > Copiar para pasta**.

Para mover um ficheiro flash para outra pasta, seleccione **Opções > Organizar > Mover para pasta**.

Para criar uma pasta onde possa organizar os ficheiros flash, seleccione **Opções >Organizar > Nova pasta**.

As opções disponíveis podem variar.

Para apagar um ficheiro flash, seleccione-o e prima .

## Reproduzir ficheiros flash

Prima  e seleccione **Média > Leit. Flash**. Seleccione um ficheiro flash e prima a tecla de deslocamento.

Se estiver disponível, seleccione **Opções** e, entre as seguintes opções:

**Pausa**—Para pôr a reprodução em pausa

**Parar**—Para parar a reprodução

**Qualidade**—Para seleccionar a qualidade de reprodução.

Se a reprodução estiver desigual e lenta, seleccione **Normal** ou **Baixa**.

**Ecrã total**—Para reproduzir o ficheiro utilizando todo o ecrã. Para regressar ao ecrã normal, seleccione **Ecrã normal**.

Apesar de não ficarem visíveis no ecrã total, as teclas de função podem continuar a estar disponíveis quando premir qualquer uma das teclas por baixo do visor.

**Ajustar ao ecrã**—Para reproduzir o ficheiro no tamanho original depois de o ampliar

**Modo panor. ligado**—Para poder movimentar-se no ecrã com a tecla de deslocamento, depois de ter ampliado a imagem



## Visual Radio

Prima  e seleccione **Média > Radio**. Pode utilizar a aplicação como um rádio FM tradicional, com sintonização automática e estações guardadas, ou com a apresentação de informações visuais paralelas relacionadas com o programa de rádio, caso sintonize estações que proporcionam o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados por pacotes (serviço da rede). Pode ouvir o rádio FM enquanto utiliza as outras aplicações.

Se não tiver acesso ao serviço Visual Radio é possível que os fornecedores de serviços e as estações de rádio da sua área não suportem Visual Radio.

Normalmente, pode efectuar ou atender uma chamada enquanto ouve rádio. O som do rádio é desactivado quando existe uma chamada activa.

O rádio selecciona a banda de frequências utilizada com base nas informações de país recebidas da rede. Se estas informações não estiverem disponíveis, poderá ser-lhe pedido para escolher a região em que está localizado; alternativamente, poderá escolher a região nas definições de Visual Radio. Consulte 'Definições', p. 45.

## Ouvir rádio

A qualidade da radiodifusão depende da cobertura da estação de rádio na área específica em que se encontra.

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.

Prima  e seleccione **Média > Radio**. Para iniciar uma procura de estações, seleccione  ou . Para alterar a frequência manualmente, seleccione **Opções > Sintonizaç. manual**.

Se tiver anteriormente guardado estações de rádio, seleccione  ou  para passar para a estação guardada anterior ou seguinte; alternativamente, prima a tecla numérica correspondente para seleccionar a localização de memória de uma estação.

Para regular o volume, utilize a tecla de volume lateral.

Para ouvir rádio utilizando o altifalante, seleccione

**Opções > Activar altifalante**.



**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 ver as estações disponíveis com base na localização, seleccione **Opções > Directório estação** (serviço da rede).

Para guardar a estação actualmente sintonizada na sua lista de estações, seleccione **Opções > Guardar estação**.

Para abrir a lista de estações guardadas, seleccione **Opções > Estações**.

Para regressar ao modo de espera e deixar o rádio FM a tocar em segundo plano, seleccione **Opções > Reprod. em fundo**.

 **Sugestão!** Também pode utilizar as teclas de multimédia em torno da tecla de deslocamento para controlar o rádio.

## Ver o conteúdo visual

Para verificar a disponibilidade e custos, bem como para subscrever o serviço, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para ver o conteúdo visual disponível para uma estação sintonizada, seleccione  ou **Opções > Inic. serviço visual**. Se o ID de serviço visual da estação não tiver sido guardado, introduza-o ou seleccione **Obter** para o procurar no directório de estações (serviço da rede).

Após ter estabelecido ligação ao serviço visual, o ecrã apresenta o conteúdo visual actual.

Para ajustar as definições de apresentação do conteúdo visual, seleccione **Opções > Definições do ecrã**.

## Estações guardadas

Pode guardar até 20 estações no rádio. Para abrir a lista de estações, seleccione **Opções > Estações**.

Para ouvir uma estação guardada, seleccione **Opções > Estação > Ouvir**. Para ver o conteúdo visual disponível numa estação com o serviço Visual Radio, seleccione **Opções > Estação > Inic. serviço visual**.

Para alterar os detalhes da estação, seleccione **Opções > Estação > Editar**.

## Definições

Seleccione **Opções > Definições** e entre as seguintes opções:

**Tom de início**—Especifique se é emitido um tom quando a aplicação é iniciada.

**Início auto. de serviço**—Seleccione **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando escolher uma estação guardada que o proporcione.

**Ponto de acesso**—Seleccione o ponto de acesso utilizado para a ligação de dados. Não necessita de um ponto de acesso para utilizar a aplicação como um rádio FM normal.

**Região actual**—Seleccione a região em que está localizado. Esta definição só é apresentada se não existir cobertura da rede quando a aplicação é iniciada.



## Web

Prima e seleccione **Média > Web** para abrir um Web browser suplementar (serviço de rede) optimizado para a consulta de web sites que não foram formatados originalmente para a consulta móvel com o browser.

**Web** preserva o aspecto original da página.

Desloque-se em qualquer direcção numa página. É apresentada uma imagem mais pequena da página com uma moldura vermelha, que indica a área apresentada actualmente.

Para ver a imagem miniatura da página actual, também pode seleccionar **Opções > Opções de zoom > Visão geral da página**. Mova a moldura vermelha com a tecla de deslocamento e prima a tecla de deslocamento para regressar à vista normal.

Para ver páginas que tenham sido visitadas recentemente sob a forma de miniaturas, seleccione **Opções > Opções navegação > Histórico**.

Para bloquear janelas de contexto, seleccione **Opções > Definições > Bloq. janel. contexto**.

Para procurar um texto em tempo real, seleccione **Opções > Opções navegação > Procurar** e comece a introduzir a cadeia que pretende procurar. A cadeia correspondente é apresentada quando introduzir o texto.

Pode assinar feeds de notícias e de blogs de muitos Web sites. A função de Web feeds do browser alerta quando se encontram disponíveis ligações para feeds de um Web site.

Para obter informações sobre outras funções e opções da [Web](#), consulte 'Serviços', p. 73.



## Gravador

Para gravar memos de voz, prima  e seleccione **Média > Gravador**. Para gravar uma conversa telefónica, abra o **Gravador** durante uma chamada de voz. Durante a gravação, ambas as partes ouvem um tom de 5 em 5 segundos.

O gravador não pode ser utilizado quando está activa uma chamada de dados ou uma ligação GPRS.



# Mensagens

Prima e seleccione **Msgs.** (serviço de rede). Em **Mensagens**, pode criar, enviar, receber, ver, editar e organizar mensagens de texto, mensagens multimédia, mensagens de e-mail e mensagens de texto especiais que contenham dados. Também pode receber mensagens de serviços Web e mensagens de difusão por células, e enviar comandos do serviço. As mensagens e os dados recebidos através da conectividade Bluetooth ou por infravermelhos são recebidas na pasta **Cx. de entrada**, em **Mensagens**.

Para criar uma nova mensagem, seleccione **Nova msg.**

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

**Mensagens** contém as seguintes pastas:

**Cx. de entrada**—As mensagens recebidas, excepto mensagens de e-mail e de difusão por células, são guardadas nesta pasta. As mensagens de e-mail são guardadas na **Caixa de correio**.

**Minhas pastas**—Permite organizar as suas mensagens em pastas.

**Sugestão!** Utilize textos da pasta de modelos, para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência.

**Caixa de correio**—Ligue-se à caixa de correio remota para obter as novas mensagens de e-mail ou ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente. Consulte 'E-mail', p. 58.

**Rascunhos**—As mensagens de rascunho que ainda não foram enviadas são guardadas nesta pasta.

**Enviadas**—As últimas 20 mensagens enviadas, excluindo as mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth ou por infravermelhos, são guardadas nesta pasta. Para alterar o número de mensagens a guardar, consulte 'Definições de Outros', p. 60.

**Caixa de saída**—As mensagens que aguardam envio são temporariamente guardadas nesta pasta.

Por exemplo, as mensagens são colocadas na caixa de saída quando o dispositivo está fora da cobertura da rede. Também pode agendar mensagens de e-mail para envio da próxima vez que ligar à caixa de correio remota.

**Relatórios**—Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega de mensagens curtas e mensagens

multimédia que tenha enviado (serviço de rede). Poderá não ser possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimédia que tenha sido enviada para um endereço de e-mail.

 **Sugestão!** Quando tiver aberto pastas predefinidas, para alternar entre as pastas prima  ou .

Para introduzir e enviar pedidos de serviço (também designados por comandos USSD), como comandos de activação para serviços de rede, ao fornecedor de serviços, seleccione **Opções > Comando do serviço** na vista principal de **Mensagens**.

**Difusão por células** (serviço de rede) permite receber mensagens sobre vários tópicos, tais como condições meteorológicas ou trânsito, do fornecedor de serviços. Para obter informações sobre tópicos disponíveis e respectivos números, contacte o fornecedor de serviços. Na vista principal de **Mensagens**, seleccione **Opções > Difusão por células**. Na vista principal, pode ver o estado, o número e o nome de um tópico, bem como se este foi assinalado () para seguimento.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes UMTS. Uma ligação de dados por pacotes poderá impedir a recepção da difusão por células.

## Escrever texto

**ABC, abc e Abc** indicam o modo de caracteres seleccionado. **123** indica o modo numérico.

## Introdução tradicional de texto

 é apresentado quando estiver a introduzir texto através da introdução tradicional de texto.

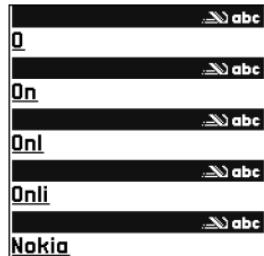
- Prima uma tecla numérica ( **1 – 9** ) repetidamente até aparecer o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que os impressos na tecla.
- Se a letra seguinte estiver localizada na mesma tecla que a actual, aguarde que o cursor apareça (ou prima  para terminar o tempo limite) e, em seguida, introduza a letra.
- Para inserir um espaço, prima  . Para mover o cursor para a linha seguinte, prima  três vezes.

## Introdução assistida de texto

Pode introduzir qualquer letra apenas com o premir de uma tecla. A introdução assistida de texto baseia-se num dicionário integrado, ao qual pode adicionar palavras novas. O símbolo  é apresentado quando a introdução assistida de texto é utilizada para escrever texto.

1 Para activar a introdução assistida de texto, prima # repetidamente, até aparecer .

2 Para escrever a palavra pretendida, prima as teclas **2 – 9**. Prima cada tecla apenas uma vez para uma letra. Por exemplo, para escrever "Nokia" quando o dicionário de inglês estiver seleccionado, prima **6** para 'N', **6** para 'o', **5** para 'n', **4** para 'i' e **2** para 'a'.



A sugestão de palavra muda após premir em cada tecla.  
3 Quando terminar de escrever a palavra correctamente, prima  para confirmar ou **0** para inserir um espaço.

Se a palavra estiver incorrecta, prima \* repetidamente para ver, uma a uma, as palavras correspondentes encontradas pelo dicionário.

Se o carácter ? for apresentado a seguir à palavra, significa que a palavra não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, seleccione **Letras**, introduza a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e seleccione **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário ficar cheio, uma nova palavra substitui a palavra mais antiga adicionada.

4 Comece a escrever a palavra seguinte.

## Escrever palavras compostas

Escreva a primeira metade da palavra composta; para confirmar, prima . Escreva a última parte da palavra composta. Para concluir a palavra composta, prima **0** para adicionar um espaço.

## Desactivar a introdução assistida de texto

Para desactivar a introdução assistida de texto, prima # repetidamente, até aparecer .

 **Sugestão!** Para activar ou desactivar a introdução assistida de texto, prima rapidamente # duas vezes.

## Sugestões sobre a introdução de texto

Para inserir um número no modo alfanumérico, prima, sem soltar, a tecla numérica pretendida.

Para alternar entre os modos alfanumérico e numérico, prima, sem soltar, #.

Para alternar entre os vários modos de caracteres, prima #.

Para apagar um carácter, prima **C**. Para apagar mais do que um carácter, prima, sem soltar, **C**.

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, prima \*.

 **Sugestão!** Para inserir vários caracteres especiais em simultâneo, prima **5** quando seleccionar cada carácter.

## Escrever e enviar mensagens

O aspecto de uma mensagem multimédia pode variar em função do dispositivo de recepção.

Antes de poder criar uma mensagem multimédia ou escrever uma mensagem de e-mail, tem de ter as definições de ligação correctas. Consulte 'Receber definições de MMS e e-mail', p. 51 e 'E-mail', p. 58.

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.

- 1 Selecione **Nova msg.** e, entre as seguintes opções: **Mensagem curta**—para enviar uma mensagem de texto  
**Mensagem multimédia**—para enviar uma mensagem multimédia (MMS)  
**E-mail**—para enviar um e-mail. Se não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, seleccione **Iniciar**.

- 2 No campo **Para**, prima  para seleccionar destinatários ou grupos a partir dos contactos ou introduza o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto e vírgula (;) a separar cada destinatário, prima \*. Pode também copiar e colar o número ou endereço a partir da área de transferência.



- 3 No campo **Assunto**, escreva o assunto de uma mensagem multimédia ou e-mail. Para alterar os campos que estão visíveis, seleccione **Opções > Campos endereço**.
- 4 No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo, seleccione **Opções > Inserir ou Inserir objecto > Modelo**.
- 5 Para adicionar um objecto multimédia a uma mensagem multimédia, seleccione **Opções > Inserir objecto > Imagem, Clip de som ou Clip de vídeo**. Quando é adicionado som, é apresentado .
- 6 Para tirar uma nova fotografia ou gravar som ou vídeo para uma mensagem multimédia, seleccione **Inserir**

**novo > Imagem, Clip de som** ou **Clip de vídeo**. Para inserir um novo slide na mensagem, seleccione **Slide**. Para ver o aspecto da mensagem multimédia, seleccione **Opções > Pré-visualizar**.

- 7 Para adicionar um anexo a um e-mail, seleccione **Opções > Inserir > Imagem, Clip de som, Clip de vídeo** ou **Nota**. Os anexos de e-mail são indicados pelo símbolo .
- 💡 Sugestão!** Para enviar outros tipos de ficheiros como anexos, abra a aplicação apropriada e seleccione **Enviar > Por e-mail**, se disponível.
- 8 Para enviar a mensagem, seleccione **Opções > Enviar** ou prima .

**💡 Nota:** O seu dispositivo pode indicar que a sua mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. O seu dispositivo pode não indicar se a mensagem foi recebida no destino pretendido. Para mais informações sobre serviços de mensagens, contacte o seu operador de rede.

O dispositivo suporta o envio de mensagens de texto que excedem o limite de caracteres de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como uma série de 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.

Na barra de navegação, poderá ver o indicador de tamanho da mensagem em contagem decrescente. Por exemplo, 10 (2) significa que ainda pode adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.

As mensagens de e-mail são automaticamente colocadas na **Caixa de saída** antes do envio. Se ocorrer uma falha no envio, o e-mail fica na **Caixa de saída** primeiro com o estado **Em fila de espera**, e depois, se o envio tiver falhado várias vezes, com o estado **Falhou**.

**💡 Sugestão!** Pode combinar imagens, vídeo, som ou texto numa apresentação e enviá-la numa mensagem multimédia. Comece a criar uma mensagem multimédia e seleccione **Opções > Criar apresentação**. A opção só é apresentada se o **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**. Consulte 'Mensagens multimédia', p. 57.

## Receber definições de MMS e e-mail

Poderá receber as definições numa mensagem do fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 53.

### Introduzir as definições de MMS manualmente

- 1 Prima  , seleccione **Ferramenta > Definições > Ligação > Pontos de acesso** e especifique as definições para um ponto de acesso de mensagens multimédia. Consulte 'Ligação', p. 124.

- 2 Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > Msg. multimédia > Ponto acesso em uso** e o ponto de acesso criado como a ligação preferida. Consulte também 'Mensagens multimédia', p. 57.

Para poder enviar, receber, obter, responder a e reencaminhar e-mail, tem de proceder da seguinte forma:

- Configurar correctamente um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte 'Ligaçāo', p. 124.
  - Configurar correctamente as definições de e-mail. Se seleccionar **Caixa de correio** na vista principal de **Mensagens** e não tiver configurado a sua conta de e-mail, será apresentado o pedido para fazê-lo. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, seleccione **Iniciar**. Consulte também 'E-mail', p. 58.
- É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções fornecidas pelo fornecedor de serviços Internet (ISP) e de caixa de correio remota.



## Caixa de entrada—receber mensagens

Na pasta **Cx. de entrada**,  indica uma mensagem de texto não lida,  uma mensagem multimédia não lida,  dados recebidos por infravermelhos e  dados recebidos através da conectividade Bluetooth.

Quando recebe uma mensagem,  e **1 mensagem nova** são mostrados no modo de espera. Para abrir a mensagem, seleccione **Mostrar**. Para abrir uma mensagem na **Cx. de entrada**, seleccione-a e prima .

Para responder a uma mensagem recebida, seleccione **Opções > Responder**.

Para imprimir uma mensagem de texto ou multimédia numa impressora compatível equipada com Basic Print Profile (BPP), utilizando a conectividade Bluetooth (por exemplo, a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou HP Photosmart 8150), seleccione **Opções > Imprimir**.

## Mensagens multimédia

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

Pode receber uma notificação de que existe uma mensagem multimédia em espera no centro de mensagens multimédia. Para iniciar uma ligação de dados por pacotes, para receber a mensagem no dispositivo, seleccione **Opções > Obter**.

Quando abrir uma mensagem multimédia () , poderá ver uma imagem e uma mensagem. Se a mensagem incluir som, é apresentado o símbolo ; se incluir vídeo, é apresentado o símbolo . Para reproduzir o som ou o vídeo, seleccione o indicador.

Para ver objectos multimédia incluídos numa mensagem multimédia, seleccione **Opções > Objectos**.

Se a mensagem incluir uma apresentação multimédia, é apresentado o símbolo . Para reproduzir a apresentação, seleccione o indicador.

## Dados e definições

O dispositivo pode receber vários tipos de mensagens que contêm dados ():

**Mensagem de configuração**—Pode receber definições do fornecedor de serviços ou do departamento de gestão de informações da empresa, numa mensagem de configuração. Para guardar as definições, seleccione **Opções > Guardar todos**.

**Cartão de visita**—Para guardar as informações nos **Contactos**, seleccione **Opções > Guardar cart. visita**.

Os certificados ou ficheiros de som anexados ao cartão de visita não são guardados.

**Tom de toque**—Para guardar o tom de toque, seleccione **Opções > Guardar**.

**Lógo. oper.**—Para o logótipo ser mostrado no modo de espera, em vez da identificação do fornecedor de serviços de rede, seleccione **Opções > Guardar**.

**Entr. Agen.**—Para guardar o convite, seleccione **Opções > Guardar na Agenda**.

**Msg. da web**—Para guardar o favorito na lista de favoritos do Web browser, seleccione **Opções > Adicionar aos favoritos**. Se a mensagem contiver definições de pontos de acesso e de favoritos, para guardar os dados seleccione **Opções > Guardar todos**.

**Notif. de e-mail**—A notificação indica o número de mensagens de e-mail novas que se encontram na caixa de correio remota. Uma notificação expandida poderá listar informações mais detalhadas.

## Mensagens do serviço Web

As mensagens do serviço Web () são notificações (por exemplo, notícias) e podem conter uma mensagem curta ou uma ligação. Para obter informações sobre disponibilidade e subscrição, contacte o fornecedor de serviços.



## Caixa de correio

Se seleccionar **Caixa de correio** e não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, seleccione **Iniciar**. Consulte também 'E-mail', p. 58.

Quando cria uma nova caixa de correio, o nome atribuído substitui **Caixa de correio** na vista principal de **Mensagens**. Pode ter até seis caixas de correio.

## Abrir a caixa de correio

Quando abre a caixa de correio, o dispositivo pergunta-lhe se deseja estabelecer ligação à caixa de correio (**Ligar à caixa de correio?**).

Para estabelecer ligação à caixa de correio e obter novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail, seleccione **Sim**. Quando vê mensagens online, está continuamente ligado a uma caixa de correio remota através de uma ligação de dados. Consulte também 'Ligação', p. 124.

Para ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente, seleccione **Não**. Quando visualiza mensagens de e-mail offline, o dispositivo não está ligado à caixa de correio remota.

## Obter mensagens de e-mail

Se estiver offline, seleccione **Opções > Ligar** para iniciar uma ligação à caixa de correio remota.

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

**1** Quando tiver uma ligação estabelecida a uma caixa de correio remota, seleccione **Opções > Obter e-mail** e uma das seguintes opções:

**Novas**—para obter todas as mensagens de e-mail novas  
**Escolhidas**—para obter apenas as mensagens de e-mail marcadas

**Todas**—para obter todas as mensagens da caixa de correio

Para parar a obtenção de mensagens, seleccione **Cancelar**.

**2** Depois de obter as mensagens de e-mail, pode continuar avê-las online, ou selecionar **Opções > Desligar** para fechar a ligação e ver as mensagens de e-mail offline.

Indicadores de estado do e-mail:

 O novo e-mail (modo offline ou online) não foi obtido no seu dispositivo.

 O novo e-mail foi obtido no seu dispositivo.

 A mensagem de e-mail foi lida e não foi obtida no seu dispositivo.

 A mensagem de e-mail foi lida.

 O cabeçalho de e-mail foi lido e o conteúdo das mensagens foi apagado do dispositivo e do servidor.

**3** Para abrir uma mensagem de e-mail, prima . Se a mensagem de e-mail não tiver sido obtida e estiver em modo offline, ser-lhe-á perguntado se pretende obter esta mensagem a partir da caixa de correio.

Para ver anexos de e-mail, abra uma mensagem que tenha o indicador de anexo  e seleccione **Opções > Anexos**. Se o anexo tiver um indicador esbatido significa que não foi obtido no dispositivo; seleccione **Opções > Obter**.

Para imprimir uma mensagem de e-mail numa impressora compatível equipada com Basic Print Profile (BPP), utilizando a conectividade Bluetooth (por exemplo, a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou HP Photosmart 8150), seleccione **Opções > Imprimir**.

## Obter mensagens de e-mail automaticamente

Para obter mensagens automaticamente, seleccione **Opções > Definições de e-mail > Obtenção automática > Obtenção cabeçalhos > Sempre activado** ou **Só na rede doméstica** e defina quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

A obtenção automática de mensagens de e-mail poderá aumentar o custo das chamadas devido ao tráfego de dados.

## Apagar mensagens de e-mail

Para apagar o conteúdo de uma mensagem de e-mail do dispositivo, mantendo-a na caixa de correio remota, seleccione **Opções > Apagar**. Na **Apagar msg. de:**, seleccione **Apenas telefone**.

O dispositivo apresenta uma imagem dos cabeçalhos de e-mail da caixa de correio remota. Apesar de apagar o conteúdo da mensagem, o cabeçalho do e-mail mantém-se no dispositivo. Se pretender remover também o cabeçalho, tem de apagar primeiro a mensagem de e-mail da caixa de correio remota e, em seguida, efectuar uma ligação do dispositivo à caixa de correio remota novamente, para actualizar o estado.

Para apagar um e-mail do dispositivo e da caixa de correio remota, seleccione **Opções > Apagar**. Na **Apagar msg. de:**, seleccione **Telefone e servidor**.

Se estiver offline, a mensagem será apagada primeiro do dispositivo. Durante a próxima ligação à caixa de correio remota, será automaticamente apagada da caixa de correio remota. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens marcadas para serem apagadas são removidas apenas depois de fechar a ligação à caixa de correio remota.

Para cancelar a eliminação de um e-mail do dispositivo e do servidor, seleccione um e-mail que tenha sido marcado para ser apagado durante a próxima ligação  e seleccione **Opções > Recuperar**.

## Desligar da caixa de correio

Quando estiver online, seleccione **Opções > Desligar** para terminar a ligação de dados à caixa de correio remota.

## Visualizar mensagens num cartão SIM

Para poder ver mensagens SIM, tem de copiá-las para uma pasta do dispositivo.

- 1 Na vista principal de **Mensagens**, seleccione **Opções > Mensagens SIM**.
- 2 Selecione **Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar** ou **Marcar todas** para marcar mensagens.
- 3 Selecione **Opções > Copiar** É aberta uma lista de pastas.
- 4 Para iniciar a cópia, seleccione uma pasta e **OK**. Para ver as mensagens, abra a pasta.

## Definições de mensagens

Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços. Também pode obter definições do seu fornecedor de serviços numa mensagem de configuração.

Alguns ou todos os centros de mensagens, ou os pontos de acesso podem ser predefinidos, para o seu dispositivo, pelo fornecedor de serviços e é possível que não possa alterá-los, criá-los, editá-los ou removê-los.

## Mensagens curtas

Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > Mensagem curta** e, entre as seguintes opções:

**Centros mensagens**—Permite ver uma lista de todos os centros de mensagens de texto que foram definidos.

**Codif. caracteres**—Para utilizar a conversão de caracteres para outro sistema de codificação disponível, seleccione **Suporte reduzido**.

**Ctr. msgs. em utiliz.**—Selecione qual o centro de mensagens utilizado para a entrega de mensagens de texto.

**Receber relatório**—Especifique se a rede envia relatórios de entrega das suas mensagens (serviço de rede).

**Validade mensagem**—Selecione a frequência com que o centro de mensagens reenvia uma mensagem, se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível contactar o destinatário durante o período de validade, a mensagem é apagada do centro de mensagens.

**Msg. enviada como**—Altere esta opção apenas se tiver a certeza de que o centro de mensagens pode converter mensagens de texto noutros formatos. Contacte o seu fornecedor de serviços.

**Ligaçao preferida**—Selecione a ligação utilizada no envio de mensagens de texto: Rede GSM ou dados por pacotes, caso sejam suportados pela rede. Consulte 'Ligaçao', p. 124.

**Respos. mesmo cntr.**—Especifique se pretende que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens curtas (serviço de rede).

## Mensagens multimédia

Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > Msg. multimédia** e, entre as seguintes opções:

**Tamanho da imagem**—Defina o tamanho da imagem numa mensagem multimédia: **Pequeno**, **Grande** ou **Original** (apresentada apenas quando o **Modo de criação MMS** está definido como **Guiado** ou **Livre**).

**Modo de criação MMS**—Se seleccionar **Guiado**, o dispositivo irá informá-lo se tentar enviar uma mensagem que possa não ser suportada pelo destinatário. Selecione **Restringido** para que o dispositivo impeça o envio de mensagens que possam não ser suportadas.

**Ponto acesso em uso**—Selecione o ponto de acesso utilizado como ligação preferida para o centro de mensagens multimédia.

**Obtenção multimédia**—Selecione o modo de recepção de mensagens. Para receber as mensagens automaticamente na rede celular subscrita (a rede utilizada pelo fornecedor de serviços de rede cujo cartão SIM está instalado no seu dispositivo), seleccione **Aut. em rede assin.**. Fora da rede subscrita, receberá uma notificação de que existe uma mensagem que pode ser obtida no centro de mensagens multimédia.

Quando não estiver na rede GSM ou UMTS assinada, o envio e recepção de mensagens multimédia poderá ser mais dispendioso.

Se seleccionar **Obtenção multimédia > Sempre automático**, o dispositivo estabelece automaticamente uma ligação de dados por pacotes activa, para obter a mensagem dentro e fora da rede assinada.

**Permitir msgs. anón.**—Especifique se pretende rejeitar mensagens de remetentes anónimos.

**Receber publicidade**—Defina se pretende receber anúncios de mensagens multimédia.

**Receber relatório**—Especifique se pretende que o estado da mensagem enviada seja apresentado no registo (serviço de rede). Poderá não ser possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimédia que tenha sido enviada para um endereço de e-mail.

**Negar envio relatório**—Especifique se pretende impedir que o seu dispositivo envie relatórios de entrega de mensagens multimédia recebidas.

**Validade mensagem**—Selecione a frequência com que o centro de mensagens reenvia uma mensagem, se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível contactar o destinatário durante o período de validade, a mensagem é apagada do centro de mensagens.

## E-mail

Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > E-mail** e, entre as seguintes opções:

**Caixas de correio**—Seleccione uma caixa de correio para alterar as seguintes definições: **Definições de ligação**, **Definições do utiliz.**, **Definições de obtenção** e **Obtenção automática**.

**Cx. correio em utiliz.**— Seleccione a caixa de correio que pretende utilizar para enviar e-mails.

Para criar uma caixa de correio nova, seleccione **Opções > Nova cx. de correio** na vista principal de **Caixas de correio**.

### Definições de ligação

Para editar as definições do e-mail recebido, seleccione **E-mail a receber** e, entre as seguintes opções:

**Nome do utilizador**—Introduza o seu nome de utilizador atribuído pelo fornecedor de serviços.

**Senha**—Introduza a sua senha. Se deixar este campo em branco, ser-lhe-á pedida a senha quando tentar ligar à caixa de correio remota.

**Serv. recepção corr.**—Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que recebe os seus e-mails.

**Ponto acesso em uso**—Seleccione um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte 'Ligação', p. 124.

**Nome cx. de correio**—Introduza um nome para a caixa de correio.

**Tipo da caixa correio**—Define o protocolo de e-mail que o fornecedor de serviços da caixa de correio remota recomenda. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Esta definição apenas pode ser escolhida uma vez e não pode ser alterada se tiver guardado as definições da caixa de correio ou saído delas. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens de e-mail não serão actualizadas automaticamente no modo online. Para ver as mensagens de e-mail mais recentes, tem de desligar e efectuar uma nova ligação à caixa de correio.

**Segurança (portas)**—Seleccione a opção de segurança utilizada para proteger a ligação à caixa de correio remota.

**Porta**—Defina uma porta para a ligação.

**Inic.sess.seguro APOP** (apenas para POP3)—Utilize com o protocolo POP3 para codificar o envio de senhas para o servidor de e-mail remoto, quando se ligar à caixa de correio.

Para editar as definições do e-mail enviado, seleccione **E-mail a enviar** e, entre as seguintes opções:

**Meu ender. de e-mail**—Introduza o endereço de e-mail atribuído pelo fornecedor de serviços. As respostas às suas mensagens são enviadas para este endereço.

**Servid. envio correio**—Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que envia os seus e-mails.

Poderá conseguir utilizar apenas o servidor de envio de correio do seu fornecedor de serviços. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

**Ponto acesso em uso**—Selecione um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte 'Ligaçāo', p. 124.

As definições de **Nome do utilizador**, **Senha**, **Segurança (portas)** e **Porta** são semelhantes às de **E-mail a receber**.

### Definições do utiliz.

**Meu nome**—Introduza o seu nome. O nome irá substituir o seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário, se o mesmo suportar esta função.

**Enviar mensagem**—Defina o modo como o e-mail é enviado do seu dispositivo. Selecione **Imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando seleccionar **Enviar mensagem**. Se seleccionar **Na próx. ligação**, o e-mail é enviado quando a ligação à caixa de correio remota estiver disponível.

**Env. cópia ao próprio**—Especifique se pretende guardar uma cópia do e-mail na caixa de correio remota e no endereço definido em **Meu ender. de e-mail**.

**Incluir assinatura**—Especifique se pretende anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.

**Novos alertas e-mail**—Especifique se pretende receber indicações de novo e-mail, com um tom ou uma nota, quando é recebido novo correio na caixa de correio.

### Definições de obtenção

**E-mail a obter**—Defina que partes do e-mail vão ser obtidas: **Só cabeçalhos**, **Limite de tamanho**, **Mensagens** (apenas para IMAP4) ou **Msgs. e anexos**.

**E-mails a obter**—Defina o número de novas mensagens de e-mail a obter na caixa de correio.

**Cam. da pasta IMAP4** (apenas para IMAP4)—Defina o caminho das pastas a subscrever.

**Subscrições de pastas** (apenas para IMAP4)—Subscreva outras pastas na caixa de correio remota e obtenha conteúdos dessas pastas.

### Obtenção automática

**Obtenção cabeçalhos**—Especifique se pretende que o dispositivo obtenha automaticamente os novos e-mails. Pode definir quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

A definição do dispositivo para obter automaticamente mensagens de e-mail pode implicar 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.

## Mensagens do serviço Web

Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > Mensagem do serviço**. Especifique se pretende receber mensagens do serviço. Se pretender configurar o dispositivo de modo a activar automaticamente o browser e iniciar uma ligação à rede, para obter conteúdos quando recebe uma mensagem do serviço, seleccione **Download mensagens > Automaticamente**.

## Difusão por células

Para obter informações sobre os tópicos disponíveis e respectivos números, contacte o fornecedor de serviços.

Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > Difusão por células** e, entre as seguintes opções:

**Recepção**—Especifique se pretende receber mensagens de difusão por células.

**Idioma**—Selecione o idioma no qual pretende receber as mensagens: **Todos, Escolhidos** ou **Outro**.

**Detecção de tópicos**—Especifique se pretende que o dispositivo procure automaticamente novos números de tópicos e guarde os novos números sem um nome na lista de tópicos.

## Definições de Outros

Prima  e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > Outros** e, entre as seguintes opções:

**Guardar msgs. env.**—Especifique se pretende guardar uma cópia de todas as mensagens de texto, mensagens multimédia ou mensagens de e-mail enviadas, na pasta **Enviadas**.

**Nº msgs. guardadas**—Defina o número de mensagens enviadas que são guardadas na pasta **Enviadas** de cada vez. O limite predefinido é de 20 mensagens. Quando o limite é atingido, a mensagem mais antiga é apagada.

**Memória em utilização**—Se estiver inserido um cartão de memória compatível no dispositivo, seleccione a memória onde pretende guardar as suas mensagens: **Memória telefone** ou **Cartão memória**.



# Contactos (Lista telefónica)

Prima e seleccione **Contactos**. Em **Contactos** pode adicionar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um cartão de contacto. Pode também criar grupos de contacto, que permitem enviar mensagens curtas ou de e-mail para vários destinatários ao mesmo tempo. Pode adicionar informações de contacto recebidas (cartões de visita) a contactos. Consulte 'Dados e definições', p. 53. As informações de contacto só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

## Guardar nomes e números

- 1 Selecione **Opções > Novo contacto**
- 2 Preencha os campos pretendidos e seleccione **Efectuar..**.

Para modificar cartões de contacto em **Contactos**, seleccione o cartão de contacto que pretende modificar e especifique **Opções > Modificar**.

**Sugestão!** Para imprimir cartões de contacto numa impressora compatível equipada com Basic Print Profile (BPP), utilizando a conectividade Bluetooth (por exemplo, a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou HP Photosmart 8150), seleccione **Opções > Imprimir**.

Para apagar um cartão de contacto em **Contactos**, seleccione um cartão e prima . Para apagar vários cartões de contacto simultaneamente, seleccione **Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar todas**, para marcar todos os contactos, e depois **Marcar/Desmarcar > Desmarcar**, para desmarcar os contactos que quer manter. Prima para apagar os contactos marcados.

**Sugestão!** Para adicionar e modificar cartões de contacto, utilize o Nokia Contacts Editor disponível no Nokia PC Suite.

Para anexar uma imagem em miniatura a um cartão de contacto, abra o cartão de contacto e seleccione **Opções > Modificar > Opções > Juntar miniatura**. A miniatura é apresentada quando receber uma chamada do contacto.

**Sugestão!** A marcação rápida é uma forma muito prática de ligar para números utilizados com frequência. Pode associar teclas de marcação rápida a oito números de telefone. Consulte 'Marcação rápida de um número de telefone', p. 66.

**Sugestão!** Para enviar informações de contacto, seleccione o cartão que pretende enviar. Selecione **Opções > Enviar > Por mensagem curta, Por multimédia, Por e-mail** (só é apresentado se tiver sido

configurada uma caixa de correio), **Por Bluetooth**, ou **Por infravermelhos**. Consulte 'Mensagens', p. 47 e 'Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth', p. 93.

Para adicionar um contacto a um grupo, seleccione **Opções > Juntar a grupo**: (só é apresentado se tiver sido criado um grupo). Consulte 'Criar grupos de contactos', p. 63.

Para ver a quantidade de contactos, de grupos e de memória disponível nos **Contactos**, seleccione **Opções > Informações contactos**.

## Números e endereços predefinidos

Pode atribuir números ou endereços predefinidos a um cartão de contacto. Desta forma, se um contacto tiver vários números ou endereços, poderá facilmente efectuar uma chamada ou enviar uma mensagem ao contacto para um determinado número ou endereço. O número predefinido é também utilizado na marcação por voz.

- 1 No livro de endereços, seleccione um contacto e prima .
- 2 Selecione **Opções > Predefinidos**
- 3 Selecione um campo predefinido ao qual pretenda adicionar um número ou endereço e seleccione **Atribuir**.
- 4 Selecione um número ou endereço que pretenda configurar como predefinido.

O número ou endereço predefinido fica sublinhado no cartão de contacto.

## Copiar contactos

Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo, prima  e seleccione **Contactos > Opções > Contactos SIM > Directório SIM**. Selecione os nomes que pretende copiar e seleccione **Opções > Copiar p / Contactos**.

Para copiar contactos para o cartão SIM, prima  e seleccione **Contactos**. Selecione os nomes que pretende copiar e seleccione **Opções > Copiar p / direct. SIM**, ou **Opções > Copiar > Para o directório SIM**. São apenas copiados os campos do cartão de contacto suportados pelo cartão SIM.

Para copiar contactos para e de um cartão de memória compatível, seleccione os nomes que pretende copiar e **Opções > Copiar > Para o cartão memór.** ou **Do cartão memória**.

 **Sugestão!** Pode sincronizar os contactos com um PC compatível, utilizando o Nokia PC Suite.

## Directório SIM e outros serviços SIM

Para verificar a disponibilidade e obter informações sobre como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o

fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o operador de rede ou outro fornecedor.

Prima  e seleccione **Contactos > Opções > Contactos SIM > Directório SIM** para ver os nomes e números guardados no cartão SIM. No directório SIM pode adicionar, modificar ou copiar números para Contactos e pode efectuar chamadas.

Para ver a lista de números das marcações permitidas, seleccione **Opções > Contactos SIM > Cnts. marcaç. permit.**. Esta definição só é mostrada se for suportada pelo cartão SIM.

Para restringir chamadas do seu dispositivo a determinados números de telefone, seleccione **Opções > Activar mc.permitid.**. Para adicionar novos números à lista de marcações permitidas, seleccione **Opções > Novo contacto SIM**. Precisa do código PIN2 para estas funções.

Sempre que utilizar **Marcaç. permitidas**, fica impossibilitado de estabelecer ligações de dados em pacotes, excepto quando envia mensagens curtas através de uma ligação de dados em pacotes. Neste caso, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário têm que estar incluídos na lista de marcações permitidas.

Quando a função "Marcações Permitidas" está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Adicionar tons de toque a contactos

Quando recebe uma chamada de um contacto ou membro do grupo, o dispositivo reproduz o tom de toque escolhido (se o número de telefone do autor da chamada for enviado com a chamada e o seu dispositivo o reconhecer).

- 1 Prima  para abrir um cartão de contacto ou vá para a lista de grupos e seleccione um grupo de contactos.
- 2 Selecione **Opções > Tom de toque** É apresentada uma lista de tons de toque.
- 3 Selecione o tom de toque que pretende utilizar para o contacto individual ou para o grupo escolhido.

Para remover o tom de toque, seleccione **Tom predefinido** na lista de tons de toque.

## Criar grupos de contactos

- 1 Em **Contactos**, prima  para abrir a lista de grupos.
- 2 Selecione **Opções > Novo grupo**
- 3 Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido **Grupo** e seleccione **OK**.
- 4 Abra o grupo e seleccione **Opções > Juntar membros**.
- 5 Selecione um contacto e prima  para marcá-lo. Para adicionar vários membros de cada vez, repita esta acção em todos os contactos que pretende adicionar.
- 6 Selecione **OK** para adicionar os contactos ao grupo.

Para alterar o nome de um grupo, seleccione **Opções** > **Mudar nome**, introduza o novo nome e seleccione **OK**.

### Remover membros de um grupo

- 1 Na lista de grupos, abra o grupo que pretende modificar.
  - 2 Marque o contacto e seleccione **Opções** > **Remover do grupo**.
  - 3 Selecione **Sim** para remover o contacto do grupo.
-  **Sugestão!** Para verificar a que grupos pertence um contacto, seleccione o contacto e especifique **Opções** > **Pertence a grupos**.

# Efectuar chamadas

## Chamadas de voz

 **Sugestão!** Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, prima a tecla de volume existente na parte lateral do dispositivo.

- 1 No modo de espera, introduza o número de telefone incluindo o indicativo. Para remover um número, prima **C**.

Para chamadas internacionais, prima **\***, duas vezes, para inserir o carácter **+** (substitui o código de acesso internacional) e introduza o código do país, o indicativo (omita o zero inicial se necessário) e o número de telefone.

- 2 Prima  para ligar para o número.
- 3 Prima  para terminar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada).

Premir  termina sempre uma chamada, mesmo que exista outra aplicação activa.

Para efectuar uma chamada a partir de **Contactos**, prima  e seleccione **Contactos**. Selecione o nome pretendido ou introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. Os contactos correspondentes são listados.

Para ligar, prima . Selecione o tipo de chamada **Chamada de voz**.

Para conseguir efectuar uma chamada desta forma, tem de copiar os contactos do cartão SIM para **Contactos**. Consulte 'Copiar contactos', p. 62.

Para ligar para a caixa de correio de voz (serviço da rede), prima **1** sem soltar no modo de espera. Consulte também 'Desvio de chamadas', p. 131.

 **Sugestão!** Para alterar o número de telefone da caixa de correio de voz, prima  e seleccione **Ferramen. > Corr. voz > Opções > Mudar número**. Introduza o número (obtido a partir do fornecedor de serviços) e seleccione **OK**.

Para efectuar uma chamada para um número marcado recentemente, no modo de espera prima . Selecione o número e prima .

## Efectuar uma chamada de conferência

- 1 Efectue uma chamada para o primeiro participante.
- 2 Para efectuar uma chamada para outro participante, seleccione **Opções > Nova chamada**. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
- 3 Quando a nova chamada for atendida, para incluir o primeiro participante na chamada de conferência, seleccione **Opções > Conferência**.

Para adicionar mais uma pessoa à chamada, repita o passo 2 e seleccione **Opções > Conferência > Juntar à conferênc..** O dispositivo suporta chamadas de conferência entre um máximo de seis participantes, incluindo o próprio.

Para ter uma conversa privada com um dos participantes, seleccione **Opções > Conferência > Privada**. Seleccione um participante e **Privada**. A chamada de conferência é colocada em espera no seu dispositivo. Os outros participantes podem continuar a chamada de conferência. Assim que tiver terminado a conversa privada, seleccione **Opções > Conferência > Juntar à conferênc.** para regressar à chamada de conferência.

Para retirar um participante, seleccione **Opções > Conferência > Retirar participante**, marque o participante e seleccione **Retirar**.

- 4 Para terminar a chamada de conferência activa, prima .

## Marcação rápida de um número de telefone

Para activar a marcação rápida, prima  e seleccione **Ferramen. > Definições > Chamada > Marcação rápida > Sim**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de marcação rápida (**2 – 9**), prima  e seleccione **Ferramen. > M. rápidas**. Seleccione a tecla à qual pretende atribuir o número de telefone e seleccione **Opções > Atribuir**. **1** está reservada à caixa de correio de voz.

Para efectuar uma chamada no modo de espera, prima a tecla de marcação rápida e .

## Marcação por voz

O dispositivo suporta comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do utilizador, pelo que este não necessita de gravar as etiquetas de voz antecipadamente. Em vez disso, o dispositivo cria uma etiqueta de voz para as entradas em contactos e compara a voz pronunciada com a etiqueta. O reconhecimento de voz do dispositivo adapta-se à voz do utilizador principal, para um melhor reconhecimento dos comandos de voz.

A etiqueta de voz de um contacto consiste no nome ou alcunha guardado no cartão de contacto. Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, abra um cartão de contacto e seleccione **Opções > Repr. etiqueta voz**.

## Efectuar uma chamada com uma etiqueta de voz

 **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.

Quando utilizar a marcação por voz, o altifalante permanece em utilização. Mantenha o dispositivo a uma curta distância quando pronunciar a etiqueta de voz.

- 1 Para iniciar a marcação por voz, no modo de espera, prima, sem soltar, a tecla de selecção direita. Se estiver a utilizar um auricular compatível com tecla, mantenha premida a tecla do auricular para iniciar a marcação por voz.
- 2 É reproduzido um tom curto e é apresentada a mensagem **Fale agora**. Pronuncie claramente o nome ou alcunha guardado no cartão de contacto.
- 3 O dispositivo reproduz uma etiqueta de voz sintetizada correspondente ao contacto reconhecido, no idioma escolhido do dispositivo, e mostra o nome e o número. Após um tempo limite de 2.5 segundos, o dispositivo marca o número.

Se o contacto reconhecido não estiver correcto, seleccione **Seguinte** para ver uma lista de outras correspondências ou **Abandon**, para cancelar a marcação por voz.

Se existirem vários números guardados no nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso o mesmo tenha sido configurado. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível dos seguintes: **Telemóvel**, **Telemóvel (casa)**, **Telemóvel (trab.)**, **Telefone**, **Telefone (casa)** e **Telefone (trab.)**.

## Chamadas de vídeo

Quando efectua uma chamada de vídeo (serviço de rede), é apresentado um vídeo bidireccional em tempo real entre si e o destinatário da chamada. A imagem de vídeo em directo ou capturada pela câmara do seu dispositivo é mostrada ao destinatário da chamada de vídeo.

Para conseguir efectuar uma chamada de vídeo, necessita de um cartão USIM e de estar num local com cobertura de uma rede UMTS. Para informações sobre disponibilidade e subscrição de serviços de chamadas de vídeo, contacte o seu fornecedor de serviços.

Uma chamada de vídeo só pode ser efectuada entre dois interlocutores. A chamada de vídeo pode ser efectuada para um dispositivo compatível ou para um cliente RDIS. As chamadas de vídeo não podem ser efectuadas enquanto estiver activa outra chamada de voz, vídeo ou dados.

Ícones:

 Não está a receber video (o destinatário não está a

enviar vídeo ou a rede não o está a transmitir).

 Negou o envio de vídeo a partir do seu dispositivo. Para enviar uma imagem estática em alternativa, consulte 'Chamada', p. 123.

Mesmo que tenha rejeitado o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será sempre cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique os preços junto do seu fornecedor de serviços.

- 1 Para iniciar uma chamada de vídeo, introduza o número de telefone no modo de espera ou seleccione **Contactos** e um contacto.
- 2 Seleccione **Opções > Chamar > Chamada vídeo**.

O início de uma chamada de vídeo poderá demorar algum tempo. É apresentada a mensagem **A aguardar imagem de vídeo**. Se a chamada não for bem sucedida (por exemplo, as chamadas de vídeo não são suportadas pela rede ou o dispositivo de recepção não é compatível), ser-lhe-á perguntado se pretende efectuar uma chamada normal ou enviar uma mensagem de texto, em alternativa.



A chamada de vídeo está activa quando conseguir ver duas imagens de vídeo e ouvir o som através do altifalante. O destinatário da chamada poderá recusar o envio de vídeo (); nesse caso, apenas ouvirá um sinal sonoro e poderá ver uma imagem estática ou um gráfico de fundo cinzento.

Para alternar entre a emissão de vídeo ou ouvir apenas som, seleccione **Opções > Activar/Desactivar > A enviar vídeo, A enviar áudio** ou **A enviar áudio e vídeo**.

Para alterar a câmara que está a ser utilizada, seleccione **Opções > Utilizar câmara princip.** ou **Utilizar câmara secund..**

Para ampliar ou reduzir a sua própria imagem, seleccione **Opções > Ampliar** ou **Reducir**. O indicador de zoom é mostrado na parte superior do ecrã.

Para mudar os locais das imagens de vídeo enviadas no ecrã, seleccione **Opções > Mudar ordem imgs..**

Para terminar a chamada de vídeo, prima .

## Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada, prima .

Para silenciar o tom de toque quando recebe uma chamada, seleccione **Silêncio**.

Se não pretender atender uma chamada, prima .

Se tiver activado a função **Def. desv. ch. > Se ocupado** para desviar chamadas, a rejeição de uma chamada

recebida também irá desviar a mesma. Consulte 'Desvio de chamadas', p. 131.

Quando rejeita uma chamada recebida, pode também enviar uma mensagem de texto ao autor da chamada, para informá-lo do motivo pelo qual não pode atender a chamada. Selecione **Opções** > **Enviar msg. texto**. Pode modificar o texto antes de o enviar. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem curta standard, consulte 'Chamada', p. 123.

## Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando recebe uma chamada de vídeo,  é apresentado.

 **Sugestão!** Para atribuir um tom de toque às chamadas de vídeo, prima  e seleccione **Ferramen.** > **Perfis**.

Prima  para atender a chamada de vídeo. É apresentada no visor a mensagem **Permitir envio de imagem vídeo ao interlocutor?**. Para iniciar o envio de imagens de vídeo em directo, seleccione **Sim**.

Se não activar a chamada de vídeo, o envio de vídeo não é activado e é emitido um som do autor da chamada. É apresentado um ecrã cinzento em vez da imagem de vídeo. Para substituir o ecrã cinzento por uma imagem estática,

capturada pela câmara do dispositivo, consulte 'Chamada', **Imag. na ch. de vídeo**, p. 123.

Para terminar a chamada de vídeo, prima .

## Chamadas em espera

Pode atender uma chamada enquanto tem outra chamada em curso se tiver activado **Chamadas em espera** (serviço de rede) em **Ferramen.** > **Definições** > **Chamada**.

Para atender a chamada em espera, prima . A primeira chamada fica em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, seleccione **Trocar**.

Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada activa e para se desligar das chamadas, seleccione **Opções** > **Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima . Para terminar ambas as chamadas, seleccione **Opções** > **Terminar todas chs.**.

## Opções durante uma chamada de voz

Muitas das opções que pode utilizar durante uma chamada de voz são serviços de rede. Selecione **Opções** durante uma chamada para obter algumas das seguintes opções: **Silenciar** ou **Com som**, **Atender**, **Rejeitar**, **Trocar**, **Reter** ou **Deixar de reter**, **Activar auscultador**, **Activar altifalante**, ou **Activar mãos livres** (se estiver ligado um auricular compatível com conectividade Bluetooth),

**Terminar ch. activa** ou **Terminar todas chs., Nova chamada, Conferência, Transferir** e **Abrir espera activa**. Selecione entre as seguintes opções:

**Substituir**—Para terminar uma chamada activa e substituí-la atendendo a chamada em espera.

**Enviar MMS** (apenas em redes UMTS)—Para enviar uma imagem ou um vídeo numa mensagem multimédia para o outro participante da chamada. Pode modificar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviar. Prima  para enviar o ficheiro para um dispositivo compatível (serviço da rede).

**Enviar DTMF**—Para enviar cadeias de tons DTMF, por exemplo, uma senha. Introduza a cadeia DTMF ou procure-a em **Contactos**. Para introduzir um carácter de espera (w) ou um carácter de pausa (p), prima \*

repetidamente. Selecione **OK** para enviar o tom.

 **Sugestão!** Pode adicionar tons DTMF aos campos **Número de telefone** ou **DTMF** de um cartão de contacto.

## Opções durante uma chamada de vídeo

Selecione **Opções** durante uma chamada de vídeo, para obter as seguintes opções: **Activar** ou **Desactivar** (vídeo, áudio ou ambos), **Activar auscultador** (se estiver ligado um auricular compatível com conectividade Bluetooth) ou **Activar mãos livres** (quando estiver ligado um auricular

compatível com conectividade Bluetooth), **Activar altifalante**, **Terminar ch. activa**, **Abrir espera activa**, **Utilizar câmara princip./Utilizar câmara secund.**, **Mudar ordem imgs.**, **Ampliar/Reducir** e **Ajuda**.

As opções disponíveis podem variar.



## Registo

Para controlar os números de telefone das chamadas não atendidas, recebidas e marcadas, prima  e seleccione **Minhas > Registo > Chs. recentes**. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

Para apagar todas as listas de chamadas recentes, seleccione **Opções > Limpar chs. recent**. na vista principal de chamadas recentes. Para limpar um dos registos de chamadas, abra o registo que pretende apagar e seleccione **Opções > Limpar lista**. Para limpar um acontecimento individual, abra um registo, seleccione o acontecimento e prima .

## Duração da chamada

Para controlar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, prima  e seleccione **Minhas > Registo > Duração ch.**.

Para definir a apresentação dos temporizadores de chamadas durante uma chamada em curso, prima  e seleccione **Minhas > Registo > Opções > Definições > Mostrar duração ch.** > **Sim** ou **Não**.

 **Nota:** O tempo real de facturação das chamadas, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, etc.

Para limpar os contadores de duração de chamada, seleccione **Opções > Limpar contadores**. Para efectuar esta acção, necessita do código de bloqueio. Consulte 'Telefone e SIM', p. 128.

## Dados pacotes

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as ligações de dados por pacotes, prima  e seleccione **Minhas > Registo > Dados pacotes**. Por exemplo, as ligações de dados em pacotes podem ser-lhe cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

## Controlar todas as comunicações

Ícones no **Registo**:

 Para comunicações recebidas

 Para comunicações efectuadas

 Comunicações perdidas

Para controlar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou ligações de dados e de LAN sem fios registadas pelo dispositivo, prima  e seleccione **Minhas > Registo**

e prima a tecla de navegação para a direita, para abrir o registo geral. Para cada evento de comunicação, pode ver o nome do remetente ou do destinatário, o número de telefone, o nome do fornecedor de serviços ou o ponto de acesso. É possível filtrar o registo geral, para ver apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contacto baseados nas informações do registo.

 **Sugestão!** Para ver uma lista de mensagens enviadas, prima  e seleccione **Msgs. > Enviadas**.

Os subeventos, como uma mensagem curta enviada em mais do que uma parte e ligações de dados em pacotes, são registados como um evento de comunicação. As ligações à caixa de correio, ao centro de mensagens



multimédia ou a páginas Web são mostradas como ligações de dados por pacotes.

Para adicionar aos seus contactos um número de telefone desconhecido a partir do **Registo**, seleccione **Opções > Juntar a Contactos**.

Para filtrar o registo, seleccione **Opções > Filtrar** e um filtro.

Para apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e relatórios de entrega de mensagens, seleccione **Opções > Limpar registo**.

Seleccione **Sim** para confirmar. Para remover um único evento do registo, prima .

Para definir a **Duração do registo**, seleccione **Opções > Definições > Duração do registo**. Os eventos do registo permanecem na memória do dispositivo durante um número de dias definido, após o qual são automaticamente apagados para libertar memória. Se seleccionar **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens são permanentemente apagados.

Para ver os detalhes de um evento de comunicação, na vista geral do registo seleccione um evento e prima .

**Contador de dados em pacotes e contador de ligação:**  
Para ver a quantidade de dados transferidos em kilobytes e a duração de uma determinada ligação de dados por pacotes, seleccione um evento recebido ou efectuado, indicado por **Pact.**, e seleccione **Opções > Ver detalhes**.



# Serviços

Prima e seleccione **Serviços** (serviço de rede).

Existem páginas de vários fornecedores de serviços especificamente concebidas para dispositivos móveis. Estas páginas utilizam a linguagem WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou HTML (HyperText Markup Language).

Verifique a disponibilidade dos serviços, preços e tarifas junto do fornecedor de serviços. Os fornecedores de serviços também fornecem instruções relativas à utilização dos seus serviços.

**Atalho:** Para iniciar uma ligação, prima sem soltar no modo de espera.

## Ponto de acesso

Para aceder às páginas, são necessárias as definições de serviço da página que pretende utilizar. É possível receber as definições numa mensagem de texto especial enviada pelo fornecedor de serviços que disponibiliza a página Web. Consulte 'Dados e definições', p. 53. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

**Sugestão!** As definições podem estar disponíveis no Web site de um fornecedor de serviços.

Para introduzir as definições manualmente, prima , seleccione **Ferramen.** > **Definições** > **Ligaçāo** > **Pontos de acesso** e especifique as definições para um ponto de acesso. Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços. Consulte 'Ligaçāo', p. 124. Para especificar o ponto de acesso criado como o ponto de acesso predefinido, seleccione **Opções** > **Definições** > **Ponto de acesso**.

## Vista dos favoritos

A vista dos favoritos é apresentada quando é aberta a função **Serviços**.

O dispositivo pode ter alguns favoritos ou ligações pré-instalados ou pode permitir o acesso a sites disponibilizados por outras empresas, não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

indica a página inicial definida para o ponto de acesso predefinido.

## Segurança da ligação

Se o indicador de segurança  for apresentado durante uma ligação, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway ou servidor da Internet é codificada.

O ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo (ou o local onde está guardado o recurso solicitado) é segura. O operador de rede protege a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo.

Seleccione **Opções > Detalhes > Segurança** para ver detalhes sobre a ligação, o estado da codificação e informações sobre a autenticação do utilizador e do servidor.

Poderão ser exigidos certificados de segurança para alguns serviços, tais como serviços bancários. Para mais informações, contacte o seu operador de rede. Consulte também 'Gestão de certificados', p. 129.

## Consultar a Web com o browser

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

Para importar uma página, seleccione um favorito ou introduza o endereço no campo ().

Numa página do browser, as novas ligações aparecem sublinhadas a azul e as ligações já visitadas a roxo. As imagens que funcionam como ligações têm um limite azul circundante.

Para abrir ligações e efectuar seleções, prima .

 **Atalho:** Prima **#** para saltar para o fim de uma página e **\*** para o início desta.

Para ir para a página anterior durante uma consulta com o browser, seleccione **Para trás**. Se **Para trás** não estiver disponível, seleccione **Opções > Opções navegação > Histórico** para ver uma lista cronológica das páginas visitadas durante uma sessão de consultas com o browser.

Para obter o conteúdo mais recente do servidor, seleccione **Opções > Opções navegação > Recarregar**.

Para guardar um favorito, seleccione **Opções > Guardar como ficha**.

 **Sugestão!** Para aceder à vista dos favoritos durante uma sessão de consulta com o browser, prima , sem soltar. Para regressar à vista do browser, seleccione **Opções > Regressar à página**.

Para guardar uma página durante uma sessão de consulta com o browser, seleccione **Opções > Opções avançadas > Guardar página**. Pode guardar páginas na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível (se estiver inserido) e consultar as mesmas com o

browser quando estiver offline. Para aceder às páginas mais tarde, prima  na vista dos favoritos para abrir a vista **Páginas guardadas**.

Para introduzir um novo endereço web, seleccione **Opções > Opções navegação > Ir p / endereço web**.

Para abrir uma sublista de comandos ou ações para a página actualmente aberta, seleccione **Opções > Opções do serviço**, se disponível.

É possível importar ficheiros que não possam ser mostrados na página do browser, como tons de toque, imagens, logotipos do operador, temas e clips de vídeo. Para importar um item, seleccione a ligação e prima .

Quando iniciar uma importação, é mostrada uma lista de importações em curso, em pausa e concluídas da sessão actual de navegação. Também pode ver a lista, seleccionando **Opções > Ferramentas > Downloads**. Seleccione um item na lista e escolha **Opções** para fazer uma pausa, continuar ou cancelar importações em curso; ou abrir, guardar ou apagar importações concluídas.

## Importar e adquirir itens

É possível importar itens como tons de toque, imagens, logotipos do operador, temas e clips de vídeo. Estes itens podem ser fornecidos gratuitamente ou comprados pelo utilizador. Os itens importados são geridos pelas

respectivas aplicações instaladas no dispositivo, por exemplo, uma fotografia importada pode ser guardada na **Galeria**.

 **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™.

- 1 Para importar o item, seleccione a ligação e prima .
- 2 Seleccione a opção adequada para adquirir o item.
- 3 Leia com atenção todas as informações fornecidas. Para continuar a importação, seleccione **Aceitar**. Para cancelar a importação, seleccione **Cancelar**.

## Terminar uma ligação

Para terminar a ligação e ver a página do browser offline, seleccione **Opções > Opções avançadas > Desligar** ou para terminar a ligação e fechar o browser, seleccione **Opções > Sair**.

## Limpar a memória cache

As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache do dispositivo.

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. Para limpar a memória cache, seleccione **Opções > Opções avançadas > Limpar cache**.

## Definições

Seleccione **Opções > Definições** e entre as seguintes opções:

**Ponto de acesso**—Para alterar o ponto de acesso predefinido. Consulte 'Ligação', p. 124. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos, para o seu dispositivo, pelo fornecedor de serviços e é possível que não possa alterá-los, criá-los, editá-los ou removê-los.

**Página inicial**—Para definir a página inicial.

**Mostrar imgs. e objs.**—Para especificar se pretende importar imagens durante as sessões de consulta com o browser. Se seleccionar **Não**, para importar as imagens mais tarde durante a consulta com o browser, especifique **Opções > Mostrar imagens**.

**Tamanho das letras**—Para seleccionar o tamanho do texto.

**Codificação predefin.**—Se os caracteres não forem apresentados correctamente, pode seleccionar outra codificação de acordo com o idioma.

**Favoritos auto.**—Permite activar ou desactivar a recolha automática de favoritos. Se pretender continuar a recolher favoritos automaticamente, mas ocultando a pasta da vista dos favoritos, seleccione **Ocultar pasta**.

**Tamanho do ecrã**—Para seleccionar o que é mostrado durante a sessão de consulta com o browser: **Apenas teclas sel.** ou **Ecrã total**.

**Procurar página**—Para definir uma página Web que é importada quando selecciona **Opções navegação > Abrir pág. procura** na vista dos favoritos ou durante a sessão de consulta com o browser.

**Rendering**—Se pretender que o esquema da página seja apresentado com a maior precisão possível no modo **Pequeno ecrã**, seleccione **Por qualidade**. Se não quiser que sejam importadas folhas de estilo em cascata, seleccione **Por velocidade**.

**Cookies**—Active ou desactive a recepção e o envio de cookies.

**Script Java/ECMA**—Para activar ou desactivar a utilização de scripts.

**Avisos de segurança**—Para ocultar ou mostrar notificações de segurança.

**Confirm. envio DTMF**—Para especificar se pretende confirmar antes de o dispositivo enviar tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também 'Opções durante uma chamada de voz', p. 69.



# Agenda

Utilize a **Agenda** para o lembrar das reuniões e aniversários, assim como para manter um registo das suas tarefas e outras notas.

## Criar entradas da agenda

**💡 Atalho:** Na vista diária, semanal ou mensal da agenda, prima qualquer tecla numérica. É aberta uma entrada de compromisso e os caracteres que introduzir são adicionados ao campo **Assunto**. Na vista de tarefas, é aberta uma entrada de nota de tarefa.

- 1 Prima **6** e especifique **Agenda > Opções > Nova entrada** e seleccione uma das seguintes opções:
  - Reunião**—Para o lembrar de um compromisso com uma data e hora específicas.
  - Lembrete**—Para escrever uma entrada geral para um dia.
  - Aniversário**—Para o lembrar de aniversários ou



datas especiais (as entradas são repetidas todos os anos).

**Tarefas**—Para o lembrar de uma tarefa que precisa de ser realizada numa data específica.

- 2 Preencha os campos. Para definir um alarme, seleccione **Alarme > Sim** e introduza a **Hora do alarme** e **Data do alarme**.

Para acrescentar uma descrição para um compromisso ou uma reunião, seleccione **Opções > Adicionar descrição**.

- 3 Para guardar a entrada, seleccione **Efectuar**.

Quando a agenda emite um alarme para uma nota, seleccione **Silêncio** para desactivar o tom de alarme da agenda. O texto do lembrete permanece no ecrã. Para terminar o alarme da agenda, seleccione **Parar**. Para activar a repetição do alarme, seleccione **Repetir**.

**💡 Sugestão!** Pode sincronizar a agenda com um PC compatível, utilizando o Nokia PC Suite. Quando criar uma entrada da agenda, defina a opção de **Sincronização** pretendida.

## Vistas da agenda

 **Sugestão!** Selecione [Opções > Definições](#) para alterar o primeiro dia da semana ou a vista que é apresentada quando abre a agenda.

Na vista mensal, as datas que tenham entradas de agenda estão marcadas com um pequeno triângulo no canto inferior direito. Na vista semanal, os lembretes e os aniversários são colocados antes das 8:00. Para alternar entre a vista mensal, semanal, diária e de tarefas, prima \*.

Para aceder a uma determinada data, seleccione [Opções > Ir para data](#). Para passar para o dia actual, prima #.

Para enviar uma nota de agenda para um dispositivo compatível, seleccione [Opções > Enviar](#).

Para imprimir entradas da agenda numa impressora compatível equipada com BPP ("Basic Print Profile" - perfil de impressão básico), utilizando a conectividade Bluetooth (por exemplo, a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou a HP Photosmart 8150), seleccione [Opções > Imprimir](#).

## Gerir as entradas da agenda

Apagar entradas já expiradas na [Agenda](#) liberta espaço na memória do dispositivo.

Para apagar mais do que um evento de cada vez, vá para a vista mensal e seleccione [Opções > Apagar entradas > Anteriores a](#) ou [Todas as entradas](#).

Para marcar uma tarefa como concluída, seleccione-a na lista de tarefas e especifique [Opções > Marcar c / concluída](#).

## Definições da Agenda

Para modificar as definições de [Tom alarme agenda](#), [Vista predefinida](#), [A semana começa](#) e [Título vista semanal](#), seleccione [Opções > Definições](#).

# Minhas



## Mobile Search

Utilize a Mobile Search para obter o acesso a motores de procura e localizar e estabelecer ligações a serviços locais, sites na Internet, imagens e conteúdos móveis.

Prima  e seleccione **Minhas > Pesquisa**. É apresentada uma lista de categorias. Selecione uma categoria (por exemplo, imagens) e introduza o texto no campo de procura. Selecione **Pesquisa**. Os resultados da procura são apresentados no ecrã.



## Transferência!

**Transfer.!** (serviço de rede) é uma loja de conteúdos móvel disponível no dispositivo. Pode efectuar consultas com o browser, importações e instalar itens, tais como aplicações e ficheiros multimédia no dispositivo a partir da Internet. Os itens são classificados em catálogos e pastas disponibilizados por diferentes fornecedores de serviços. Os conteúdos disponíveis dependem do seu fornecedor de serviços.

Prima  e seleccione **Minhas > Transfer.!**

**Transferência!** utiliza os serviços de rede para aceder aos conteúdos mais actualizados. Para obter informações sobre itens adicionais disponíveis através de **Transferência!**, contacte o seu fornecedor de serviços ou o fornecedor ou fabricante do item.

O serviço **Transferência!** recebe continuamente actualizações e coloca à sua disposição os conteúdos mais recentes oferecidos pelo seu fornecedor de serviços para o dispositivo. Para actualizar manualmente o conteúdo em **Transferência!**, seleccione **Opções > Actualizar lista**.

Para ocultar uma pasta ou um catálogo da lista, por exemplo, para ver apenas os itens utilizados com maior frequência, seleccione **Opções > Ocultar**. Para tornar novamente visíveis todos os itens ocultos, seleccione **Opções > Mostrar todos**.

Para comprar o item seleccionado na vista principal, uma pasta ou um catálogo, seleccione **Opções > Comprar**. É aberto um submenu onde pode seleccionar a versão do item e ver as informações sobre o preço. As opções disponíveis dependem do fornecedor de serviços.

Para importar um item gratuito, seleccione **Opções > Obter**.

## Definições para Transferência!

Para alterar as definições, seleccione [Opções > Definições](#) e entre as seguintes opções:

**Ponto de acesso**—Seleccione o ponto de acesso que é utilizado para ligar ao servidor do fornecedor de serviços e se quer que o dispositivo peça o ponto de acesso sempre que o utilizar.

**Abertura automática**—Para abrir automaticamente o conteúdo ou a aplicação depois da importação, seleccione [Sim](#).

**Conf. pré-visualiz.**—Para importar automaticamente uma pré-visualização do conteúdo ou da aplicação, seleccione [Não](#). Para que lhe seja perguntado antes de cada importação de uma pré-visualização, seleccione [Sim](#).

**Confirmar compra**—Para que lhe seja pedida a confirmação antes da compra de um conteúdo ou de uma aplicação, seleccione [Sim](#). Para iniciar o processo de compra imediatamente depois de ter seleccionado **Comprar**, especifique [Não](#).

Depois de ter concluído as definições, seleccione [Para trás](#).



## Ir para—adicionar atalhos

Prima  e seleccione [Minhas > Ir para](#).

Os atalhos predefinidos são os seguintes:  abre a [Agenda](#),  abre a [Caixa entrada](#) e  abre as [Notas](#).



## MI—mensagens instantâneas

Prima  e seleccione [Minhas > MI](#).

As mensagens instantâneas (serviço da rede) permitem-lhe conversar com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e aderir a fóruns de discussão (Grupos de MI) com tópicos específicos. Vários fornecedores de serviços mantêm servidores de MI em que pode entrar em sessão depois de se registrar num serviço de MI. Os fornecedores de serviços podem diferir, no que se refere às funções que suportam.

Seleccione [Conversas](#) para iniciar ou continuar uma conversa com um utilizador de MI; [Contactos MI](#) para criar, modificar ou ver o estado online dos contactos de MI; [Grupos de MI](#) para iniciar ou continuar uma conversa de grupo com vários utilizadores de MI; ou [Chats gravad.](#) para ver uma sessão anterior de mensagens instantâneas que tenha guardado.

## Receber definições de MI

Tem de guardar as definições para aceder ao serviço que pretende utilizar. É possível receber as definições numa mensagem de texto especial enviada pelo fornecedor de serviços que disponibiliza o serviço de MI. Consulte 'Dados e definições', p. 53. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte 'Definições do servidor de chat', p. 83.

## Ligar a um servidor de MI

- 1 Para se ligar ao servidor MI em utilização, abra **MI** e seleccione **Opções > Entrar em sessão**. Para alterar o servidor predefinido e guardar novos servidores de MI, consulte 'Definições do servidor de chat', p. 83.
- 2 Introduza o seu ID do utilizador e a senha e prima  para iniciar sessão. Pode obter o ID do utilizador e a senha para o servidor de MI a partir do fornecedor de serviços.
- 3 Para sair da sessão, seleccione **Opções > Sair da sessão**.

## Modificar as definições de MI

Seleccione **Opções > Definições > Definições de MI** e seleccione a partir das seguintes opções:

**Usar nome de ecrã** (mostrado apenas se os grupos de MI forem suportados pelo servidor)—Para introduzir uma alcunha, escolha **Sim**.

**Mostrar minha dispon.**—Para permitir que os outros vejam se está online, escolha **Para todos**.

**Permitir mensagens de**—Para permitir a recepção de mensagens de todos, seleccione **Todos**.

**Permitir convites de**—Para permitir convites apenas dos seus contactos de MI, seleccione **Apenas contcts.MI**. Os convites de MI são enviados por contactos de MI que pretendem que adira aos seus grupos.

**Veloc. desloc. msg.**—Seleccione a velocidade a que as novas mensagens são apresentadas.

**Ordenar contactos MI**—Seleccione a forma como os contactos de MI são ordenados: **Ordem alfabética** ou **Por estado online**.

**Recarregar disponib.**—Para seleccionar a forma de actualização das informações de estado online ou offline dos seus contactos de MI, especifique **Automático** ou **Manual**.

**Contactos offline**—Especifique se os contactos de MI com um estado offline são apresentados na lista de contactos de MI.

**Cor das mensagens próprias**—Permite seleccionar a cor das mensagens instantâneas que enviar.

**Cor das mensagens recebidas**—Permite seleccionar a cor das mensagens instantâneas recebidas.

**Tom de alerta de MI**—Permite alterar o tom emitido ao ser recebida uma mensagem instantânea.

## Procurar utilizadores e grupos de MI

Para procurar grupos na vista **Grupos de MI**, seleccione **Opções > Procurar**. Pode procurar por **Nome do grupo**, **Tópico** e **Membros** (ID do utilizador).

Para procurar utilizadores na vista **Contactos MI**, seleccione **Opções > Novo contacto MI > Proc. no servidor**. Pode procurar por **Nome de utilizador**, **ID do utilizador**, **Número de telefone** e **Endereço de e-mail**.

## Aderir a grupos de MI

A vista **Grupos de MI** apresenta uma lista dos grupos de MI que guardou ou aos quais aderiu presentemente.

Para aderir a um grupo de MI guardado, prima .

Para aderir a um grupo de MI que não esteja na lista, mas cujo ID conheça, seleccione **Opções > Aderir a novo grupo**.

Para abandonar o grupo de MI, seleccione **Opções > Abandonar grupo MI**.

## Chat

Depois de aderir a um grupo de MI, poderá ver as mensagens que são trocadas e enviar as suas próprias mensagens.

Para enviar uma mensagem, escreva-a no campo do editor de mensagens e prima .

Para enviar uma mensagem privada a um participante, seleccione **Opções > Enviar msg. privada**.

Para responder a uma mensagem privada que tenha recebido, marque a mensagem e seleccione **Opções > Responder**.

Para convidar contactos de MI que estiverem online para aderir ao grupo de MI, seleccione **Opções > Enviar convite**.

Para impedir a recepção de mensagens de determinados participantes, seleccione **Opções > Opções de bloqueio**.

## Gravar chats

Para gravar as mensagens trocadas durante uma conversa ou enquanto estiver a participar num grupo de MI, seleccione **Opções > Gravar chat**. Para parar a gravação, seleccione **Opções > Parar registo**. Para ver os chats gravados na vista principal, seleccione **Chats gravad..**

## Ver e iniciar conversas

A vista **Conversas** mostra uma lista dos participantes em conversas individuais com os quais está a falar. As conversas em curso são fechadas automaticamente quando sai de **MI**.

Para ver uma conversa, seleccione um participante e prima .

Para continuar a conversa, escreva a mensagem e prima .

Para regressar à lista de conversas sem fechar a conversa, seleccione **Para trás**. Para terminar a conversa, seleccione **Opções > Terminar conversa**.

Para iniciar uma nova conversa, seleccione **Opções > Nova conversa**.

Para guardar um participante na conversa nos contactos de **MI**, seleccione **Opções > Juntar a contcts. MI**.

## Contactos de MI

Na vista **Contactos MI**, pode obter as listas de contactos de chat, a partir do servidor, ou adicionar um novo contacto de chat à lista de contactos. Quando entra em sessão no servidor, a lista de contactos de chat anteriormente utilizada é obtida automaticamente a partir do servidor.

## Definições do servidor de chat

Seleccione **Opções > Definições > Defs. do servidor**. É possível receber as definições numa mensagem de texto especial enviada pelo fornecedor de serviços que disponibiliza o serviço de chat. Pode obter o ID do utilizador e a senha junto do fornecedor de serviços quando se registar no serviço. Se não sabe qual é o ID do utilizador ou a senha, contacte o fornecedor de serviços.

**Servidores**—Apresenta uma lista de todos os servidores de **MI** definidos.

**Servidor predefinido**—Altere o servidor de **MI** ao qual pretende ligar-se.

**Tipo entr. sessão MI**—Para iniciar sessão automaticamente ao iniciar as **MI**, seleccione **Ao arrancar aplic.**

Para adicionar um novo servidor à lista de servidores de **MI**, seleccione **Servidores > Opções > Novo servidor**. Introduza as seguintes definições:

**Nome do servidor**—o nome do servidor de chat

**Ponto acesso em uso**—o ponto de acesso que deseja utilizar para o servidor

**Endereço web**—o endereço web do servidor de **MI**.

**ID do utilizador**—o seu ID de utilizador.

**Senha**—a sua senha de início de sessão.



## Posicionamento

Prima  e seleccione **Minhas > Posicion..** Com **Posicionamento**, pode activar um ou mais métodos de posicionamento para permitir que as aplicações compatíveis recebam informações de posicionamento da localização actual do dispositivo. Quando activa um método de posicionamento pode, por exemplo, guardar as informações de posição da sua localização actual em **Marcos** e **Navegador**.

Os métodos de posicionamento podem ser baseados na rede (serviço de rede) ou podem exigir que seja utilizado um receptor GPS compatível. Para activar um método de posicionamento, seleccione-o e especifique **Opções > Activar**.

Para começar a utilizar um receptor GPS compatível com a conectividade Bluetooth para o posicionamento, seleccione **GPS Bluetooth** e especifique **Opções > Activar**. Se lhe for pedido, seleccione o receptor GPS entre os dispositivos encontrados com conectividade Bluetooth e efectue o emparelhamento dos dispositivos. Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 94.

### Sistema de Posicionamento Global

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.

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

Pode receber um pedido de um serviço de rede para receber as suas informações de posicionamento. Os fornecedores de serviços podem oferecer informações sobre tópicos locais, tais como as condições meteorológicas ou de trânsito com base na localização do seu dispositivo.

Quando recebe um pedido de posicionamento, é apresentada uma mensagem que mostra o serviço que está

a fazer o pedido. Selecione **Aceitar**, para permitir que as suas informações de posicionamento sejam enviadas, ou seleccione **Rejeitar** para recusar o pedido.



## Marcos

Prima e seleccione **Minhas > Marcos**. Com os **Marcos**, pode guardar as informações de posicionamento das localizações específicas no seu dispositivo. Pode ordenar as localizações guardadas em categorias diferentes, tais como emprego, e acrescentar a estas outras informações como, por exemplo, endereços. Pode utilizar os seus marcos guardados em aplicações de navegação compatíveis, tais como **Navegador** no Nokia N92.

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

Para modificar ou acrescentar informações ao marco guardado, por exemplo, o endereço de uma rua, seleccione um marco e prima . Selecione o campo pretendido e introduza as informações.

Pode ordenar os marcos segundo categorias predefinidas e criar novas categorias. Para editar e criar novas categorias de marcos, desloque-se para a direita em **Marcos** e seleccione **Opções > Editar categorias**.

Para acrescentar um marco a uma categoria, seleccione o marco e especifique **Opções > Adicion. a categoria**. Desloque-se até cada uma das categorias às quais pretende acrescentar o marco e prima a tecla de deslocamento para a seleccionar.

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



## Navegador

Prima e seleccione **Minhas > Navegador**. O **Navegador** destina-se a facultar informações de orientação de rotas para um destino seleccionado, informações de posicionamento sobre a sua localização actual e informações de viagem, tais como a distância aproximada até ao destino e a duração aproximada da viagem.

Para utilizar o **Navegador** como auxiliar de navegação, o dispositivo tem de estar ligado a um receptor GPS. O receptor GPS precisa de receber informações de

posicionamento de pelo menos três satélites para calcular as coordenadas da sua localização.

## Orientação de rota

Para utilizar a orientação de rota, seleccione **Navegação** e prima . Inicie a orientação de rota no exterior. Se for iniciada no interior, o receptor GPS pode não receber as informações necessárias dos satélites.

A orientação de rota utiliza uma bússula rotativa no visor do dispositivo. Uma bola vermelha mostra a direcção do destino e a distância aproximada a esta é apresentada no interior do anel da bússola.

A orientação de rota destina-se a mostrar a rota mais directa e a menor distância até ao destino, medida numa linha recta. Quaisquer obstáculos na rota, tais como edifícios e obstáculos naturais são ignorados. As diferenças de altitude não são levadas em consideração quando a distância é calculada. A orientação de rota só está activa quando o utilizador se move.

Para definir o destino da viagem, especifique **Opções > Definir destino** e seleccione um marco ou um ponto do caminho como destino ou introduza as coordenadas de latitude e longitude. Seleccione **Parar navegação** para limpar o destino definido para a viagem.

## Obter informações de posicionamento

Para ver as informações de posicionamento da sua localização actual, ligue o dispositivo a um receptor GPS compatível, seleccione **Posição** e prima . O receptor GPS consegue calcular a respectiva localização com uma precisão de metros. Uma estimativa da precisão da localização é mostrada no visor.

Para guardar a localização actual como um ponto do caminho ou um marco, seleccione **Opções > Guardar posição**. Os pontos do caminho são localizações que pode guardar e utilizar apenas no **Navegador**. Os marcos são localizações guardadas com mais informações e podem ser utilizados em outras aplicações compatíveis e transferidos entre dispositivos compatíveis.

## Contador de viagem

Seleccione **Dist. viagem** e prima . Seleccione **Opções > Iniciar** para activar o cálculo da distância e **Parar** para o desactivar. Os valores calculados permanecem no visor.

Seleccione **Reiniciar** para repor a zero os valores da distância e do tempo da viagem, bem como as velocidades média e máxima, e reiniciar um novo cálculo. Seleccione **Reiniciar** para também repor o conta-quilómetros e o tempo total a zero.

O contador tem um grau de exactidão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento. A

exactidão também pode ser afectada pela disponibilidade e qualidade dos sinais GPS.



## Tons 3D

Prima  e seleccione **Minhas > Tons 3D**. Com **Tons 3D** pode activar efeitos de som tridimensionais para os tons de toque. Nem todos os tons de toque suportam efeitos 3-D.

Para activar os efeitos 3-D, seleccione **Efeitos de toque 3D > Activados**. Para alterar o tom de toque, seleccione **Tom de toque** e os tons pretendidos.

Para alterar o efeito 3-D aplicado ao tom de toque, seleccione **Trajectória de som** e o efeito pretendido. Para modificar o efeito, seleccione entre as seguintes definições:

**Velocid. da trajectória**—Desloque-se para a esquerda ou para a direita para ajustar a velocidade com a qual o som se desloca de uma direcção para a outra. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.

**Efeito doppler**—Seleccione **Activado** para que o tom de toque tenha um som mais alto quando estiver mais próximo do dispositivo e mais baixo quando o utilizador estiver mais afastado. Quando se aproximar do dispositivo o tom de toque parece tornar-se mais alto e mais baixo

quando se afastar deste. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque e trajectórias de som.

**Reverberação**—Seleccione o tipo de eco.

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3-D, seleccione **Opções > Reproduzir tom**.

Se activar os tons 3-D, mas não seleccionar quaisquer efeitos 3-D, é aplicada a amplificação estéreo ao tom de toque.

Para ajustar o volume do tom de toque, seleccione **Ferramen. > Perfis > Opções > Personalizar > Volume de toque**.



## Nokia Lifeblog

O Nokia Lifeblog é uma combinação de software para telemóvel e PC que mantém um diário multimédia dos itens recolhidos no seu dispositivo. O Nokia Lifeblog faz o controlo automático dos itens multimédia e organiza as suas fotografias, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimédia e artigos do weblog, dispondo-os cronologicamente de modo a podê-los consultar com o browser, procurar, partilhar, publicar e efectuar cópias de segurança destes.

Para obter mais informações sobre os serviços de weblog e a respectiva compatibilidade com o Nokia Lifeblog, visite [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog), ou prima F1 a aplicação Nokia Lifeblog para PC a fim de abrir a Ajuda do Nokia Lifeblog.

Para iniciar o Lifeblog no dispositivo, prima  e seleccione **Minhas > Lifeblog**.

## Instalação no PC

Antes de instalar o Lifeblog PC num PC compatível, precisa do seguinte:

- Processador Intel Pentium com 1 GHz ou equivalente, 128 MB RAM
- 400 Mb de espaço disponível no disco rígido (se for necessário instalar o Microsoft DirectX e o Nokia PC Suite)
- Capacidade gráfica de 1024x768 e qualidade de cor de 24 bits
- Placa gráfica de 32 Mb
- Microsoft Windows 2000 ou Windows XP

Para instalar o Nokia Lifeblog no PC:

- 1 Insira o CD-ROM.
- 2 Instale o Nokia PC Suite (inclui os controladores do cabo de ligação Nokia para uma ligação USB ).
- 3 Instale o Nokia Lifeblog para PC.

Se o Microsoft DirectX 9.0 ainda não estiver instalado no PC, será instalado em simultâneo com o Lifeblog PC.

## Ligar o dispositivo ao PC

Para ligar o dispositivo a um PC compatível através de um cabo de dados USB compatível:

- 1 Certifique-se de que instalou o Nokia PC Suite.
- 2 Ligue o cabo de dados USB ao dispositivo e ao PC. Quando ligar o dispositivo ao PC pela primeira vez depois de ter instalado o Nokia PC Suite, o PC instala o controlador específico do dispositivo. Isto pode levar algum tempo.
- 3 Inicie a aplicação Nokia Lifeblog para PC.

Para ligar o dispositivo a um PC compatível através da tecnologia sem fios Bluetooth:

- 1 Certifique-se de que instalou o Nokia PC Suite no PC.
- 2 Certifique-se de que emparelhou o dispositivo e o PC através de tecnologia sem fios Bluetooth com Estabelecer Ligação do Nokia PC Suite. Consulte o manual do utilizador do Nokia PC Suite e "Conectividade Bluetooth", p. 91.
- 3 Active a conectividade Bluetooth no dispositivo e no PC.

## Copiar itens

Para copiar itens novos ou editados do dispositivo para o PC e copiar os itens seleccionados do PC para o dispositivo:

- 1 Ligue o dispositivo ao PC.

- 2 Inicie a aplicação Nokia Lifeblog no PC.
- 3 Na aplicação Nokia Lifeblog para PC, seleccione **Ficheiro > Copiar de telefone e para telefone.**

Os itens novos do dispositivo são copiados para o PC. Os itens da vista **Para telefone** do PC são copiados para o dispositivo.

## Publicar na Web

Para partilhar os seus melhores itens do Nokia Lifeblog, envie-os para o weblog na Internet para que possam ser vistos por outros utilizadores.

Em primeiro lugar, tem de criar uma conta num serviço de weblog, criar um ou mais weblogs para utilizar como destino dos artigos e adicionar a conta do weblog ao Nokia Lifeblog. O serviço de weblog recomendado para o Nokia Lifeblog é o TypePad da Six Apart com o endereço [www.typepad.com](http://www.typepad.com) da Six Apart.

No seu dispositivo, adicione a conta weblog ao Nokia Lifeblog nas definições do weblog. No PC, edite as contas na janela **Editar contas de registo**.

Para publicar itens na Web a partir do dispositivo:

- 1 Em **Cronologia** ou **Favoritos**, seleccione os itens que pretende publicar na Web.
- 2 Selecione **Opções > Publicar na web**

- 3 Se estiver a utilizar a função pela primeira vez, o Nokia Lifeblog obtém uma lista de weblogs a partir do servidor de weblog.
- 4 É apresentada a caixa de diálogo **Artigos do weblog**. Selecione o weblog que pretende utilizar da lista **Publicar em**: Se tiver criado weblogs, para actualizar a lista de weblogs, seleccione **Opções > Actualizar lista blog**.
- 5 Introduza um título e uma legenda para o artigo. Pode escrever também um texto ou uma descrição mais extensa no campo do corpo de texto.
- 6 Quando estiver tudo pronto, seleccione **Opções > Enviar**.

Para publicar itens na Web a partir do PC:

- 1 Em **Linha de tempo** ou **Favoritos**, seleccione os itens (50 no máximo) que pretende publicar na Web.
- 2 Selecione **Ficheiro > Publicar na web**.
- 3 Introduza um título e uma legenda para o artigo. Pode escrever também um texto ou uma descrição mais extensa no campo do corpo de texto.
- 4 Selecione o weblog que pretende utilizar da lista **Publicar em**.
- 5 Quando tudo estiver pronto, clique no botão **Enviar**.

## Importar itens de outras origens

Para além das imagens .jpeg do dispositivo de imagens, também pode importar imagens .jpeg e .3gp, clips de vídeo

.mp4, ficheiros de som .arm e ficheiros de texto .txt de outras origens (tais como um CD, DVD ou pastas existentes no disco rígido) para o Nokia Lifeblog.

Para importar imagens ou vídeos de um PC compatível para o Nokia Lifeblog para PC, seleccione **Ficheiro** > **Importar do PC...** na linha de tempo ou nos favoritos.

## Jogos

Prima  e seleccione **Minhas** e um jogo. Para obter instruções sobre como jogar, seleccione **Opções** > **Ajuda**, se disponível.

# Conectividade



## Conectividade Bluetooth

Pode estabelecer uma ligação sem fios a outros dispositivos compatíveis com tecnologia sem fios Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir telemóveis, computadores e acessórios, como auriculares e kits para viatura. Pode utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, clips de vídeo, música, clips de som e notas; para estabelecer uma ligação sem fios ao seu PC compatível (por exemplo, para transferir ficheiros); para estabelecer ligação a uma impressora compatível para imprimir imagens com **Impressão img.** na Galeria. Consulte 'Impressão de imagens', p. 36.

Como os dispositivos com tecnologia Bluetooth comunicam através de ondas de rádio, não é necessário que o seu dispositivo e o outro dispositivo estejam em linha de vista directa. Os dois dispositivos apenas têm de estar a uma distância inferior a 10 metros um do outro, embora a ligação possa estar sujeita a interferências resultantes de obstruções como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo é compatível com o Bluetooth Specification 2,0 e suporta os seguintes perfis: Generic

Access, Serial Port, Generic Object Exchange, Dial-up Networking, Object Push, File Transfer, Headset, Hands-Free, Basic Imaging, Basic Printing, Human Interface Device e Remote SIM Access. 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.

 **Glossário:** Um perfil corresponde a um serviço ou função e define o modo de ligação de diferentes dispositivos. Por exemplo, o perfil Handsfree é utilizado entre o dispositivo mãos-livres e o telefone. Para que exista compatibilidade entre dispositivos, estes têm de suportar os mesmos perfis.

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

Não é possível utilizar a conectividade Bluetooth quando o dispositivo se encontra bloqueado. Consulte

'Segurança', p. 128 para obter mais informações acerca do bloqueio do dispositivo.

Pode utilizar a conectividade Bluetooth no perfil **Offline**. Se a conectividade Bluetooth for activada antes de entrar no perfil **Offline**, ela será desactivada. Para utilizar a conectividade Bluetooth no perfil **Offline**, tem de o reactivar.

## Definições

Prima  e seleccione **Conectiv.** > **Bluetooth**. Quando abrir a aplicação pela primeira vez, é-lhe pedido para definir um nome para o dispositivo. Depois de ter definido a conectividade Bluetooth e de ter alterado **Visibilid.meu telefone** para **Visível a todos**, o seu dispositivo e este nome podem ser vistos por outros utilizadores com dispositivos Bluetooth.

Seleccione entre as seguintes opções:

**Bluetooth**—Seleccione **Activado** ou **Desactivado**.

Para efectuar uma ligação sem fios a outro dispositivo compatível, comece por definir a conectividade Bluetooth como **Activado** e, em seguida, estabeleça uma ligação.

**Visibilid.meu telefone**—Para permitir que o seu dispositivo seja detectado por outros dispositivos com tecnologia Bluetooth, seleccione **Visível a todos**. Para o ocultar de outros dispositivos, seleccione **Óculto**.

**Nome meu telefone**—Edite o nome do dispositivo.

**Modo de SIM remoto**—Para activar outro dispositivo, como um kit para viatura compatível, de modo a utilizar o cartão SIM no dispositivo para estabelecer ligação à rede, seleccione **Ligado**.

## Modo de SIM remoto

Para utilizar o modo de SIM remoto com um kit para viatura compatível, active a conectividade Bluetooth e a utilização do modo de SIM remoto com o seu dispositivo. Antes de poder activar este modo, os dois dispositivos têm de ser emparelhados e o emparelhamento tem de ser iniciado no outro dispositivo. Ao realizar o emparelhamento, utilize um código de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte 'Emparelhar dispositivos', p.94. Active o modo de SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo de SIM remoto está activo no Nokia N92, a indicação **SIM remoto** é apresentada no modo de espera. A ligação à rede sem fios está desactivada, conforme assinalado por  na área do indicador de intensidade do sinal, e não poderá utilizar os serviços ou funções do cartão SIM que necessitarem de cobertura da rede celular. Contudo, uma ligação de LAN sem fios permanece activa durante o modo de SIM remoto.

Quando o dispositivo celular está no modo de SIM remoto, para efectuar ou receber chamadas, só poderá utilizar um acessório compatível conectado, tal como um kit para viatura. Neste modo, o dispositivo celular não efectuará

qualsquer chamadas, excepto para números de emergência programados no dispositivo. Para efectuar chamadas a partir do dispositivo, terá primeiro de sair do modo de SIM remoto. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio para o desbloquear.

Para sair do modo SIM remoto, prima a tecla de alimentação e seleccione **Sair modo SIM rem..**

## Sugestões de segurança

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, seleccione **Bluetooth > Desactivado** ou **Visibilid.meu telefone > Oculto**.

Não aceite pedidos de emparelhamento ou de ligação de um dispositivo desconhecido. Desta forma, consegue uma melhor protecção do dispositivo contra conteúdos nocivos.

## Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth

Podem existir várias ligações Bluetooth activas em simultâneo. Por exemplo, se estiver ligado a um auricular compatível, também pode transferir ficheiros para outro dispositivo compatível em simultâneo.

### Indicadores de conectividade Bluetooth

- Quando o símbolo  é apresentado no modo de espera, significa que a conectividade Bluetooth está activa.
- Quando o símbolo  está intermitente, significa que o seu dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo.
- Quando o símbolo  é apresentado continuamente, significa que estão a ser transmitidos dados utilizando a conectividade Bluetooth.

 **Sugestão!** Para enviar texto utilizando a conectividade Bluetooth, abra **Notas**, escreva o texto e seleccione **Opções > Enviar > Por Bluetooth**.

- 1 Abra a aplicação onde está guardado o item que pretende enviar. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra **Galeria**.
- 2 Seleccione o item e **Opções > Enviar > Por Bluetooth**. Os dispositivos com tecnologia Bluetooth e que se encontrarem no alcance começam a ser apresentados no visor. Os ícones de dispositivo são  computador,  telefone,  áudio ou vídeo e  outro dispositivo. Para interromper a procura, seleccione **Parar**.
- 3 Seleccione o dispositivo ao qual pretende estabelecer ligação.
- 4 Se o outro dispositivo exigir o emparelhamento antes da transmissão de dados, é emitido um som e é

solicitada a introdução de uma senha. Consulte 'Emparelhar dispositivos', p. 94.

- 5 Quando a ligação tiver sido estabelecida, é apresentada a indicação **A enviar dados**.

A pasta **Enviadas** em **Msgs.** não guarda mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth.

 **Sugestão!** Durante a procura, alguns dispositivos podem mostrar apenas o endereço exclusivo (endereço de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do dispositivo, introduza o código **\*#2820#** no modo de espera.

## Emparelhar dispositivos

Para abrir a vista de dispositivos emparelhados (✉)(✉), na vista principal da aplicação **Bluetooth** prima .

É necessária uma senha durante o emparelhamento. Antes de emparelhar, acorde uma senha (1–16 dígitos) com o proprietário do outro dispositivo e utilize a mesma senha nos dois dispositivos. Os dispositivos que não têm interface de utilizador têm uma senha predefinida de fábrica. A senha é utilizada apenas uma vez.

Para emparelhar com um dispositivo, seleccione **Opções > Novo disp.emparelh.** Os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth e que se encontrarem no alcance começam a ser apresentados no visor. Selecione o dispositivo e introduza a senha. A mesma senha também tem de ser

introduzida no outro dispositivo. Depois do emparelhamento, o dispositivo fica guardado na vista dispositivos emparelhados.

Os dispositivos emparelhados são indicados por  na procura de dispositivos.

 **Sugestão!** Para definir um nome abreviado (alcunha ou pseudónimo) para um dispositivo emparelhado, seleccione o dispositivo e especifique **Opções > Atrib. nome abrev.** na vista dos dispositivos emparelhados. Este nome ajuda-o a reconhecer um determinado dispositivo durante a procura de dispositivos ou quando um dispositivo solicita ligação.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, marque um dispositivo e seleccione entre as seguintes opções:

**Definir como autor.**—As ligações entre o seu dispositivo e este dispositivo podem ser efectuadas sem o seu conhecimento. Não é necessária uma aceitação ou autorização em separado. Utilize este estado para os seus dispositivos, como o seu auricular ou PC compatível, ou para dispositivos que pertençam a alguém da sua confiança.  indica os dispositivos autorizados na vista dispositivos emparelhados.

**Definir como n / aut.**—É necessário aceitar sempre os pedidos de ligação deste dispositivo separadamente.

Para cancelar um emparelhamento, seleccione o dispositivo e especifique **Opções > Apagar**. Para cancelar todos os emparelhamentos, seleccione **Opções > Apagar todos**.

Se estiver actualmente ligado a um dispositivo e apagar o emparelhamento com o mesmo, este é removido imediatamente e a ligação é desligada.

## Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Quando recebe dados através da conectividade Bluetooth, é emitido um tom e é-lhe perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar,  é mostrado e o item é colocado na pasta **Cx. de entrada em Msgs.**.

As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas pelo símbolo . Consulte 'Caixa de entrada—receber mensagens', p. 52.

## Desligar a conectividade Bluetooth

Para desligar a conectividade Bluetooth, seleccione **Bluetooth > Desactivado**.

## Ligação por infravermelhos

Os infravermelhos permitem transferir dados, tais como cartões de visita, notas da agenda e ficheiros multimédia, para e de um dispositivo compatível.

Não aponte o feixe dos raios infravermelhos (IV) na direcção dos olhos nem o deixe interferir com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto laser Classe 1.

### Enviar e receber dados por infravermelhos

- 1 Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dispositivos emissor e receptor estão voltadas uma para a outra e de que não existem obstruções entre os dispositivos. A distância ideal entre os dois dispositivos é de 1 metro, no máximo.
- 2 O utilizador do dispositivo receptor activa a porta de infravermelhos.  
Para activar a porta de infravermelhos do seu dispositivo para receber dados por infravermelhos, prima  e seleccione **Conectiv. > Infraverm..**
- 3 O utilizador do dispositivo emissor selecciona a função de infravermelhos pretendida, para iniciar a transferência de dados.  
Para enviar dados por infravermelhos, localize o ficheiro pretendido numa aplicação ou no gestor de ficheiros e seleccione **Opções > Enviar > Por infravermelhos**.

Se a transferência de dados não for iniciada no espaço de 1 minuto após a activação da porta de infravermelhos, a ligação é cancelada e terá de ser reiniciada.

Todos os itens recebidos por infravermelhos são colocados na pasta **Cx. de entrada** em **Mensagens**. As novas mensagens de infravermelhos são indicadas pelo símbolo .

Quando o símbolo  fica intermitente, significa que o dispositivo está a tentar estabelecer uma ligação ou que a ligação se perdeu.

Quando o símbolo  é apresentado continuamente, a ligação de infravermelhos está activa e o dispositivo está pronto para enviar e receber dados através da porta de infravermelhos.



## Cabo de dados

Prima  e seleccione **Conectiv.** > **Cabo dad..** No **Modo de cabo de dados**, seleccione o motivo da ligação por cabo de dados USB: **Leitor multimédia**, **PC Suite**, **Transferência de dados** ou **Impressão img..** Para que o dispositivo pergunte o motivo da ligação, sempre que for ligado o cabo, seleccione **Perguntar ao ligar**.



## Sincronização

Prima  e seleccione **Conectiv.** > **Sincroniz.** **Sincroniz.** permite-lhe sincronizar contactos, a agenda ou notas com diversas aplicações de agenda ou de livro de endereços compatíveis, num computador compatível ou na Internet. Também pode criar ou editar definições de sincronização.

A aplicação de sincronização utiliza a tecnologia SyncML para a sincronização. Para obter informações sobre compatibilidade SyncML, contacte o fornecedor da aplicação com a qual pretende sincronizar os dados do dispositivo.

Poderá receber definições de sincronização numa mensagem de texto especial. Consulte 'Dados e definições', p. 53.

## Dados de sincronização

Na vista principal de **Sincroniz.**, poderá ver os diferentes perfis de sincronização.

- 1 Seleccione um perfil de sincronização e **Opções** > **Sincronizar**. O estado da sincronização é apresentado no visor.

Para cancelar a sincronização antes da mesma terminar, seleccione **Cancelar**.

- 2 Será notificado quando a sincronização estiver concluída. Seleccione **Sim** para ver o ficheiro de registo que mostra o estado da sincronização e a quantidade de entradas que foram adicionadas, actualizadas, apagadas ou ignoradas (não sincronizadas) no dispositivo ou no servidor.

## Criar um novo perfil de sincronização

Para criar um novo perfil para além dos que já existem, seleccione **Opções > Novo perfil de sincr.** Escolha se pretende utilizar os valores predefinidos ou copiar os valores de um perfil existente.

Defina o seguinte:

**Nome perfil sincron.**—Introduza um nome para o perfil.

**Aplicações**—Seleccione as aplicações para sincronizar com este perfil, por exemplo, **Contactos** e **Agenda**. Seleccione cada uma das aplicações e prima a tecla de deslocamento para especificar as respectivas definições de sincronização:

- **Inclui na sincron.**—Seleccione **Sim** se pretender sincronizar a aplicação.
- **Base de dados remota**—Introduza um caminho correcto para a agenda remota, livro de endereços ou base de dados no servidor.
- **Tipo de sincronização**—Seleccione **Normal** (sincronização bidireccional), **Apenas para o servidor** ou **Apenas para o telefone**.

**Definições de ligação**—Define o que se segue. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter os valores correctos.

- **Versão do servidor**—Seleccione a versão do protocolo de sincronização a utilizar com o servidor.
- **ID do servidor**—Introduza o ID do servidor (mostrado apenas se **Versão do servidor** estiver definido como **1,2**).
- **Portadora dos dados**—Escolha o tipo de ligação: **Internet** ou **Bluetooth**.
- **Ponto de acesso** (mostrado apenas se **Portadora dos dados** estiver definido como **Internet**)—Escolha um ponto de acesso para utilizar na ligação de dados.
- **Endereço do host**—Introduza o endereço IP do servidor da base de dados remoto.
- **Porta**—Introduza o número da porta do servidor (mostrado apenas se **Portadora dos dados** estiver definida como **Internet**).
- **Nome do utilizador**—Introduza o ID do utilizador para o servidor de sincronização.
- **Senha**—Introduza a senha para o servidor de sincronização.
- **Permitir pedidos sinc.**—Seleccione **Sim** para permitir que o servidor inicie uma sincronização.
- **Aceitar td. pedid. sin.**—Seleccione **Não** se pretender que o dispositivo peça a confirmação antes de o servidor iniciar uma sincronização.

- **Autenticação da rede** (mostrado apenas se **Portadora dos dados** estiver definida como **Internet**)—Selecione **Sim** para introduzir o nome do utilizador e a senha de rede. Desloque-se para baixo para ver os campos de nome do utilizador e senha.

Seleccione **Para trás** para guardar as definições e regressar à vista principal.

## LAN sem fios

O dispositivo suporta redes locais sem fios (LAN sem fios). Com a LAN sem fios, pode ligar o dispositivo à Internet e a dispositivos compatíveis que disponham de LAN sem fios. Para obter informações sobre como utilizar o dispositivo numa rede subscrita, consulte 'Rede subscrita', p. 103.

Alguns locais, como a França, têm restrições relativamente ao uso de redes LAN sem fios. Para mais informações, consulte as autoridades locais.

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

O dispositivo suporta as seguintes funções de LAN sem fios:

- norma IEEE 802.11b/g

- Funcionamento a uma frequência de 2.4 GHz
- Métodos de codificação WEP ("Wired Equivalent Privacy") com chaves até 128 bits, acesso WAP ("Wi-Fi Protected Access" - acesso com protecção Wi-Fi) e 802.1x. Estas funções só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Pode criar um ponto de acesso à Internet (IAP) numa LAN sem fios e utilizá-lo para aplicações que necessitem de ligação à Internet.

 **Importante:** Active sempre um dos métodos de encriptação disponíveis, para aumentar a segurança da sua ligação LAN sem fios. A utilização de encriptação reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

### Criar um ponto de acesso à Internet

- 1 Prima  e seleccione **Conectiv.** > **Gest. ligs.** > **WLANS disp.**
- 2 O dispositivo procura as LANs sem fios dentro do alcance. Selecione a rede na qual pretende criar um IAP e especifique **Opções** > **Definir pt. acesso**.
- 3 O dispositivo cria um IAP com definições assumidas. Para ver ou alterar estas definições, consulte 'Pontos de acesso', p. 124. Se tiver seleccionado uma rede sem fios LAN segura, tem de ser o utilizador a definir o ponto de acesso nas definições de ligação.

Quando uma aplicação lhe pede para seleccionar um ponto de acesso, especifique o ponto de acesso criado.

Uma ligação de LAN sem fios é estabelecida quando é criada uma ligação de dados utilizando um ponto de acesso à Internet de LAN sem fios. A ligação de LAN sem fios activa termina quando a ligação de dados é terminada. Para terminar a ligação, consulte 'Gestor de ligações', p. 100.

Pode utilizar a LAN sem fios durante uma chamada de voz ou quando estão activos dados por pacotes. Só é possível estar ligado a um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios de cada vez, mas a ligação de LAN sem fios pode ser utilizada por várias aplicações.

Quando está activado o perfil **Offline**, continua a ser possível utilizar a LAN sem fios (se disponível). Lembre-se de respeitar quaisquer requisitos de segurança aplicáveis, quando estabelecer e utilizar uma ligação de LAN sem fios.

 **Sugestão!** Para verificar o endereço MAC ("Media Access Control" - controlo de acesso a média) exclusivo que identifica o seu dispositivo, introduza **\*#62209526#** no modo de espera.



## Assistente de LAN sem fios

O assistente de LAN sem fio ajuda-o a estabelecer a ligação a uma LAN sem fios e a gerir as ligações de LAN sem fios.

O assistente de LAN sem fios mostra o estado das ligações de LAN sem fios no modo de espera activa. Para ver as

opções disponíveis, percorra a linha que mostra o estado e prima .

Se a procura detectar LANs sem fios e, por exemplo, for apresentada a indicação **Encontrada rede WLAN**, para criar automaticamente um IAP e iniciar uma sessão de consultas com o browser na Internet, seleccione o estado, a opção **Iniciar navegaç. Web** e a rede.

Se seleccionar uma rede LAN sem fios segura, é-lhe pedido que introduza as senhas relevantes Para estabelecer uma ligação a uma rede oculta, precisa de introduzir o nome correcto da rede (SSID – "Service Set Identifier").

Se estiver ligado a uma LAN sem fios, é apresentado o nome do IAP. Para iniciar uma consulta da Internet com o browser utilizando este IAP, seleccione o estado e a opção **Contin. navegação Web**. Para terminar a ligação numa LAN sem fios, seleccione o estado e a opção **Desligar WLAN**.

Se a detecção de LAN sem fios estiver desactivada e o utilizador não estiver ligado a qualquer LAN sem fios, é apresentada a indicação **Desligada pesq. WLAN**. Para activar a pesquisa e procurar LANs sem fios disponíveis, seleccione o estado **Desligada pesq. WLAN**.

Para iniciar a procura de LANs sem fios disponíveis, seleccione um estado e a opção **Procurar WLAN**. Para desactivar a pesquisa de LANs sem fios, seleccione um estado e a opção **Desligada pesq. WLAN**.

Para aceder ao assistente de LAN sem fios no menu, prima  e seleccione **Conectiv. > Assist. WLAN**.

## Pontos de acesso a LAN sem fios

Para procurar LANs sem fios disponíveis na área de cobertura, prima  e seleccione **Conectiv. > Assist. WLAN**. Para criar um IAP numa LAN sem fios, seleccione **Opções > Defina pt. de acesso**. Para ver os detalhes de uma rede mostrada na lista, seleccione **Opções > Detalhes**.

Quando uma aplicação lhe pede para seleccionar um ponto de acesso, especifique o ponto de acesso criado. Também pode criar um IAP seleccionando **Procurar WLAN**.

Também pode utilizar **Gest. ligs.** para criar IAPs. Consulte 'Gestor de ligações', p. 100.

## Modos de funcionamento

Existem dois modos de funcionamento em LAN sem fios: "infra-estrutura" e "ad-hoc".

O modo de funcionamento "infraestrutura" permite dois tipos de comunicação: dispositivos sem fios são ligados entre si através de um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios, ou dispositivos sem fios são ligados a uma LAN com fios através de um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios.

No modo de funcionamento "ad-hoc", os dispositivos podem enviar e receber dados directamente entre si. Para criar um ponto de acesso à Internet para a rede ad-hoc, consulte 'Pontos de acesso', p. 124.



## Gestor de ligações

Prima  e seleccione **Conectiv. > Gest. ligs.**. Para ver o estado das ligações de dados ou para terminar ligações nas redes GSM e UMTS e na LAN sem fios, seleccione **Lig. dados act.**. Para procurar LANs sem fios disponíveis na área de cobertura, seleccione **WLANs disp.**. Para actualizar a lista de redes disponíveis, seleccione **Opções > Recarregar**.

## Ligações de dados

Na vista de ligações activas, pode ver as ligações de dados abertas: chamadas de dados () , ligações de dados por pacotes ( ou ) e ligações de LAN sem fios ().



**Nota:** O tempo real de facturação das chamadas, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, etc.

Para terminar uma ligação, seleccione **Opções > Desligar**. Para fechar todas as ligações abertas, seleccione **Opções > Desligar todas**.

Para ver os detalhes de uma ligação, seleccione **Opções > Detalhes**. Os detalhes apresentados dependem do tipo de ligação.

## LAN sem fios

A vista de LANs sem fios disponíveis apresenta uma lista de LANs sem fios na área de alcance, o respectivo modo de rede (**Infraestrutura** ou **Ad-hoc**) e o indicador de intensidade do sinal. O símbolo  é apresentado no caso das redes com codificação e o símbolo  no caso do dispositivo ter uma ligação activa na rede.

Para ver os detalhes de uma rede, seleccione **Opções > Detalhes**.

Para criar um ponto de acesso à Internet numa rede, seleccione **Opções > Definir pt. acesso**.



## Gestor de dispositivos

### Actualizações de software

Pode ver e actualizar a versão de software actual do dispositivo e verificar a data de uma possível actualização

anterior (serviço de rede). Esta função funciona apenas no modo de Tampa aberta.

No modo Tampa aberta, prima  e seleccione **Conectiv. > Gestor dis..**

Para verificar se estão disponíveis actualizações de software, seleccione **Opções > Verificar actualizações**. Selecione um ponto de acesso à Internet quando lhe for pedido.

Se existir uma actualização disponível, é apresentada informação sobre esta. Selecione **Aceitar** para aceitar a importação da actualização ou **Cancelar** para cancelar a importação. A importação pode levar alguns minutos. Pode utilizar o dispositivo durante a importação.

A importação de actualizações de software pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu operador. 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 de que está ligada ao 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.

Quando a importação for concluída, seleccione **Sim** e, em seguida, **Aceitar** para instalar a actualização ou **Não** para a instalar mais tarde, utilizando **Opções > Instalar actualização**. A instalação pode levar alguns minutos.

O dispositivo actualiza o software e reinicia-se. Para concluir a actualização, seleccione **OK**. Quando lhe for pedido, seleccione um ponto de acesso à Internet. O dispositivo envia o estado de actualização do software para o servidor.

Para ver as definições de perfil do servidor utilizadas para as actualizações de software, seleccione **Opções > Definições**.

## Perfis de servidor

Prima  , seleccione **Conectiv. > Gestor dis.** e desloque-se para a direita.

Poderá receber perfis e definições de configuração diferentes do servidor a partir do fornecedor de serviços ou do departamento de gestão de informações empresariais. Estas definições de configuração poderão incluir definições de pontos de acesso para ligações de dados e outras definições utilizadas por diferentes aplicações do dispositivo.

Para estabelecer a ligação a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, seleccione um perfil e especifique **Opções > Iniciar configuração**.

Para criar um novo perfil de servidor, seleccione **Opções > Novo perfil servidor**. Para modificar um perfil de servidor, seleccione **Opções > Modificar perfil**.

### Definições de perfil do servidor

Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

**Nome do servidor**—Introduza um nome para o servidor de configurações.

**ID do servidor**—Introduza o ID exclusivo para identificar o servidor de configurações.

**Senha do servidor**—Introduza uma senha para identificar o seu dispositivo perante o servidor.

**Ponto de acesso**—Escolha um ponto de acesso para utilizar durante a ligação ao servidor.

**Endereço do host**—Introduza o endereço web do servidor.

**Porta**—Introduza o número da porta do servidor.

**Nome do utilizador** e **Senha**—Introduza o seu nome do utilizador e a senha.

**Permitir configuraç.**—Para receber definições de configuração do servidor, escolha **Sim**.

**Aceit.aut.todos peds.**—Se pretender que o dispositivo solicite confirmação antes de aceitar uma configuração do servidor, seleccione **Não**.

**Autenticação na rede**—Permite especificar se é utilizada a autenticação da rede.

**Nome utilizador da rede e Senha da rede**—Introduza o nome de utilizador de rede e a senha para identificar o seu dispositivo perante o servidor. Estas opções só são apresentadas se for utilizada a autenticação de rede.



## Rede subscrita

O dispositivo é compatível com a arquitectura Universal Plug and Play (UPnP). Utilizando um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios ou um encaminhador de LAN sem fios, pode criar uma rede subscrita e ligar à rede dispositivos UPnP compatíveis que suportem LAN sem fios, tais como o Nokia N92, um PC compatível, uma impressora compatível, um sistema de som ou um televisor compatível ou um sistema de som ou televisor equipado com um receptor multimédia sem fios compatível.

A utilização da função de LAN sem fios do Nokia N92 numa rede subscrita requer a configuração de uma ligação de LAN sem fios operacional, para além dos outros dispositivos de destino terem de ser compatíveis com a arquitectura UPnP e estar ligados à mesma rede subscrita.

A rede subscrita utiliza as definições de segurança da ligação de LAN sem fios. Utilize a função de rede subscrita numa rede de infra-estrutura de LAN sem fios com um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios e com codificação activada.

É possível partilhar ficheiros multimédia guardados na **Galeria** com outros dispositivos compatíveis com UPnP, utilizando a rede subscrita. Para gerir as definições da sua rede subscrita, prima  e seleccione **Conectiv. > Rede subsc.**. Também pode utilizar a rede subscrita para ver, reproduzir, copiar ou imprimir ficheiros multimédia compatíveis a partir da **Galeria**. Consulte 'Ver e partilhar ficheiros multimédia', p. 105.

 **Importante:** Active sempre um dos métodos de encriptação disponíveis, para aumentar a segurança da sua ligação LAN sem fios. A utilização de encriptação reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

O dispositivo só é ligado à rede subscrita se o utilizador aceitar um pedido de ligação de outro dispositivo compatível ou, na **Galeria**, seleccionar a opção de ver, reproduzir ou copiar ficheiros multimédia no Nokia N92, ou procurar outros dispositivos na pasta **Rede subscrita**.

## Informações de segurança importantes

Quando configurar a sua rede subscrita de LAN sem fios, active um método de codificação, primeiro no dispositivo de ponto de acesso e, em seguida, nos outros dispositivos que pretender ligar à rede subscrita. Consulte a documentação dos dispositivos. Mantenha todas as

senhas em segredo e num local seguro, separado dos dispositivos.

Para ver ou alterar as definições do ponto de acesso à Internet de LAN sem fios no Nokia N92, consulte 'Pontos de acesso', p. 124.

Se utilizar o modo de funcionamento "ad-hoc" para criar uma rede subscrita com um dispositivo compatível, active um dos modos de codificação em **Modo de seg. WLAN**, quando configurar o ponto de acesso à Internet. Este procedimento reduz o risco de um indivíduo não autorizado se juntar à rede ad-hoc.

O dispositivo avisá-lo-á se outro dispositivo tentar ligar-se à rede subscrita. Não aceite pedidos de ligação de um dispositivo desconhecido.

Se utilizar a LAN sem fios numa rede sem codificação, desactive a partilha de ficheiros do Nokia N92 com outros dispositivos ou não partilhe quaisquer ficheiros multimédia privados. Para alterar as definições de partilha, consulte 'Definições da rede subscrita', p. 104.

## Definições da rede subscrita

Para partilhar ficheiros multimédia guardados na **Galeria** com outros dispositivos compatíveis com UpnP, através da LAN sem fios, primeiro é necessário criar e configurar o seu ponto de acesso à Internet de LAN sem fios subscrita e, em seguida, configurar a aplicação **Rede subsc.**

Consulte 'LAN sem fios', p. 98 e as definições de LAN sem fios em 'Pontos de acesso', p. 124.

Para ligar um PC compatível à rede subscrita, terá de instalar o software correspondente no PC, a partir do CD-ROM.

As opções relacionadas com a **Rede subsc.** não estão disponíveis na **Galeria** enquanto as definições da rede subscrita não tiverem sido configuradas.

Quando acede à aplicação de rede subscrita pela primeira vez, o assistente de configuração abre-se e ajuda-o a especificar as definições de rede subscrita para o dispositivo. Para utilizar o assistente de configuração mais tarde, na vista principal de rede subscrita, seleccione **Opções > Executar assistente** e siga as instruções apresentadas no visor.

### Definições de configuração

Para configurar a aplicação **Rede subsc.**, seleccione **Conectiv. > Rede subsc. > Definições** e entre as seguintes opções:

**Ponto de acesso subscrito**—Especifique **Perguntar sempre** se quiser que o dispositivo peça o ponto de acesso da rede subscrita sempre que estabelecer uma ligação a esta, **Criar novo** para definir um ponto de acesso novo que é utilizado automaticamente quando utiliza a **Rede subsc.**, **Definido p / utilizador** para seleccionar um ponto de acesso ou **Nenhum**. Se a sua rede subscrita não tiver

definições de segurança de LAN sem fios activadas, receberá um aviso de segurança. Pode continuar e activar a segurança da LAN sem fios mais tarde, ou interromper a selecção do ponto de acesso e activar primeiro a segurança da LAN sem fios. Consulte LAN sem fios em 'Pontos de acesso', p. 124.

**Nome do dispositivo**— Especifique um nome para o seu dispositivo, o qual será apresentado aos outros dispositivos compatíveis da rede subscrita.

### Configurar a partilha como activada e definir conteúdos

Seleccione **Conectiv. > Rede subsc. > Part. conteúdo**.

**Partil. conteúdo**—Permite autorizar ou recusar a partilha de ficheiros multimédia com dispositivos compatíveis. Não active a **Partil. conteúdo** antes de ter configurado todas as outras definições. Se definir a **Partil. conteúdo** como activada, os outros dispositivos compatíveis como UPnP na rede subscrita podem ver e copiar os ficheiros que tiver seleccionado para partilhar nas pastas **Imagens e vídeo** e **Música**.

**Imagens e vídeo e Música**—Seleccione os ficheiros de média para partilhar com outros dispositivos ou veja o estado de partilha de **Imagens e vídeo** e de **Música**. Para actualizar o conteúdo das pastas, seleccione **Opções > Actualizar conteúdo**.

## Ver e partilhar ficheiros multimédia

Se a **Partil. conteúdo** estiver activa no seu dispositivo, os outros dispositivos compatíveis com UPnP da rede subscrita poderão ver e copiar os ficheiros multimédia seleccionados para partilha, em **Part. conteúdo**. Se não desejar que os outros dispositivos acedam aos seus ficheiros, desactive a **Partil. conteúdo**. Mesmo que a **Partil. conteúdo** esteja desactivada no seu dispositivo, poderá continuar a ver e copiar os ficheiros multimédia guardados noutro dispositivo da rede subscrita, caso esse dispositivo o permita.

### Visualizar ficheiros multimédia guardados no seu dispositivo

Para seleccionar imagens, vídeos e clips de som guardados no seu dispositivo e visualizá-los noutro dispositivo da rede subscrita, tais como um televisor compatível, proceda do seguinte modo:

- 1 Na **Galeria**, seleccione uma imagem, clip de vídeo ou clip de som.
- 2 Seleccione **Opções > Mostrar na rede subs.**
- 3 Seleccione um dispositivo compatível no qual deseje visualizar o ficheiro multimédia. As imagens são visualizadas no outro dispositivo da rede subscrita e no seu dispositivo e os clips de vídeo e de som são reproduzidos apenas no outro dispositivo.

## Visualizar ficheiros multimédia guardados no outro dispositivo

Para seleccionar ficheiros multimédia guardados noutro dispositivo da rede subscrita e visualizá-los no seu dispositivo (ou num televisor compatível, por exemplo) proceda do seguinte modo:

- 1 Na **Galeria**, seleccione **Rede subscrita**. O seu dispositivo começa a procurar outros dispositivos compatíveis. Os nomes dos dispositivos começam a aparecer no ecrã.
- 2 Selecione o dispositivo na lista.
- 3 Selecione o tipo de ficheiro multimédia que pretende ver a partir do outro dispositivo. Os tipos de ficheiros disponíveis dependem das funções do outro dispositivo.
- 4 Selecione a imagem, clip de vídeo, clip de música ou pasta que pretende ver e especifique **Opções > Mostrar na rede subs.** (imagens e vídeo) ou **Reprod. na rede subs.** (música).
- 5 Selecione o dispositivo no qual o ficheiro será visualizado.

Para cancelar a partilha de ficheiros multimédia, seleccione **Opções > Ocultar**.

Para imprimir imagens guardadas na **Galeria** através da **Rede subsc.**, utilizando uma impressora compatível com UPnP, seleccione a opção de impressão na **Galeria**.

Consulte 'Impressão de imagens', p. 36. A **Partil. conteúdo** não precisa de estar activada.

Para procurar ficheiros com diferentes critérios, seleccione **Opções > Encontrar**. Para ordenar os ficheiros encontrados, seleccione **Opções > Ordenar por**.

## Copiar ficheiros multimédia

Para copiar ou transferir ficheiros multimédia do dispositivo para outro dispositivo compatível, tal como um PC compatível, seleccione um ficheiro na **Galeria** e **Opções > Mover e copiar > Copiar p / rede subscrita** ou **Mover p / rede subscrita**. A **Partil. conteúdo** não precisa de estar activada.

Para copiar ou transferir ficheiros de outro dispositivo para o seu dispositivo, seleccione um ficheiro no outro dispositivo e **Opções > Mover e copiar > Copiar p / telefone** ou **Copiar p / cart. memória** (o nome do cartão de memória, caso este esteja disponível). A **Partil. conteúdo** não precisa de estar activada.

## Ligações ao PC

Pode utilizar o seu dispositivo com várias aplicações de conectividade de PC e comunicações de dados. Com o Nokia PC Suite pode, por exemplo, transferir imagens entre o seu dispositivo e um PC compatível.

Crie sempre a ligação a partir do PC, para realizar a sincronização com o dispositivo.

## O dispositivo como um modem

Pode utilizar o dispositivo como um modem, para enviar e receber e-mail ou para estabelecer uma ligação à Internet com um PC compatível, utilizando a conectividade Bluetooth ou um cabo de dados USB (serviço de rede). Para obter instruções pormenorizadas, utilize o manual do utilizador do Nokia PC Suite.

 **Sugestão!** Quando utilizar o Nokia PC Suite pela primeira vez, inicie o assistente Estabelecer Ligação, para ligar o seu dispositivo a um PC compatível e para utilizar o Nokia PC Suite.

# Escritório



## Calculadora

Para somar, subtrair, multiplicar, dividir, calcular raízes quadradas e percentagens, prima  e seleccione [Escritório > Calculad..](#)

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



## Conversor

Para converter medidas de uma unidade para outra, prima  e seleccione [Escritório > Conversor](#).

O **Conversor** tem uma precisão limitada, pelo que podem ocorrer erros de arredondamento.

- 1 No campo **Tipo**, seleccione a medida que pretende utilizar.
- 2 No primeiro campo **Unidade**, seleccione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão. No campo **Unidade** seguinte, seleccione a unidade para a qual pretende realizar a conversão.

- 3 No primeiro campo **Quantid.**, introduza o valor que pretende converter. O outro campo **Quantid.** muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

## Definir uma moeda base e taxas de câmbio

Seleccione [Tipo > Moeda > Opções > Taxas de câmbio](#). Para poder fazer conversões de moedas, tem de seleccionar uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1.

 **Nota:** Quando alterar a moeda base, terá de introduzir as novas taxas de câmbio, uma vez que todas as taxas de câmbio previamente definidas são apagadas.



## Notas

Para escrever notas, prima  e seleccione [Escritório > Notas](#). Pode enviar notas para dispositivos compatíveis e guardar ficheiros de texto (formato .txt) recebidos em [Notas](#).

Para imprimir uma nota numa impressora compatível equipada com Basic Print Profile (BPP), utilizando a conectividade Bluetooth (por exemplo, a HP Deskjet 450 Mobile Printer ou HP Photosmart 8150), seleccione **Opções > Imprimir**.



## Quickoffice

Com o Quickoffice pode ver ficheiros .doc, .xls, .ppt, and .txt. Nem todas as variações ou funções dos formatos de ficheiro mencionados são suportadas. O Apple Macintosh não é suportado.

Prima e seleccione **Escritório > Quickoffice**. É apresentada uma lista dos ficheiros nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt, guardados no dispositivo e num cartão de memória compatível.

Para abrir o **Quickword**, **Quicksheet** ou **Quickpoint**, ou **Quickmanager**, prima para aceder à vista pretendida.

Para obter mais informações, visite [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). O suporte também está disponível através do envio de um e-mail para [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).

## Quickword

Com o **Quickword** pode ver ficheiros de documentos originais Microsoft Word guardados nos formatos .doc ou .txt e criados com o Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003.

Para abrir um documento, prima e seleccione **Escritório > Quickoffice > Quickword**, bem como o documento.

Para actualizar a versão do Quickword que suporta edição, seleccione **Opções > Actualizar para edição**. A actualização é cobrada.

## Quicksheet

Com o **Quicksheet**, pode ver ficheiros de folhas de cálculo originais Microsoft Excel guardados no formato .xls e criados com o Microsoft Excel 97, 2000, XP e 2003.

Para abrir uma folha de cálculo, prima e seleccione **Escritório > Quickoffice > Quicksheet** e a folha de cálculo.

Para actualizar a versão do Quicksheet que suporta edição, seleccione **Opções > Mudar p / modo edição**. A actualização é cobrada.

## Quickpoint

Com o **Quickpoint** pode ver ficheiros de apresentação originais do Microsoft PowerPoint criados no formato .ppt e criados com o Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003.

Para abrir uma apresentação, prima  e seleccione **Escritório > Quickoffice > Quickpoint** e a apresentação.

Para actualizar a versão do Quickpoint que suporta edição, seleccione **Opções > Actualizar para edição**. A actualização é cobrada.

## Quickmanager

Com o Quickmanager pode importar software, incluindo actualizações e outras aplicações úteis. Pode pagar as importações na conta do telefone ou com o cartão de crédito.

Para actualizar o Quickword, Quicksheet ou Quickpoint para uma versão que suporte a edição, precisa de comprar uma licença.

Para abrir **Quickmanager**, prima  e seleccione **Escritório > Quickoffice > Quickmanager**.



## Adobe Reader

Com o Adobe Reader pode ler documentos PDF no ecrã do seu dispositivo.

**Nota:** Esta aplicação foi optimizada para a apresentação do conteúdo de documentos PDF em telefones e outros dispositivos móveis, fornecendo também um conjunto limitado de funções, em comparação com as versões para PC.

Abra documentos da seguinte forma:

- Prima  e seleccione **Escritório > Adobe PDF**. Seleccione **Opções > Procurar ficheiro** para procurar e abrir documentos armazenados na memória do dispositivo e num cartão de memória compatível.
- Abra um anexo de e-mail a partir das mensagens de e-mail recebidas (serviço de rede).
- Envie um documento utilizando a conectividade Bluetooth para a sua **Cx. de entrada** em **Msgs.**.
- Utilize o **Gestor fic.** para procurar e abrir documentos armazenados na memória do dispositivo e no cartão de memória.
- Consulte páginas Web com o browser. Antes de efectuar consultas com o browser, certifique-se de que o seu dispositivo está configurado com um ponto de acesso à Internet.

## Gerir ficheiros PDF

Para procurar e gerir ficheiros PDF, prima  e seleccione **Escriptório** > **Adobe PDF**. Os ficheiros mais recentes são apresentados na visualização do ficheiro. Para abrir um documento, escolha-o e prima .

Pode também seleccionar **Opções** e, entre as seguintes opções:

**Procurar ficheiro**—Para procurar ficheiros PDF na memória do dispositivo ou num cartão de memória compatível.

**Definições**—Para modificar o nível de zoom predefinido e o modo de visualização dos documentos PDF.

## Visualizar ficheiros PDF

Quando um ficheiro PDF está aberto, seleccione **Opções** e uma das seguintes opções:

**Zoom**—Para ampliar, reduzir ou escolher uma percentagem. Pode igualmente redimensionar o documento para a largura do ecrã ou ajustar a página PDF completa ao ecrã.

**Procurar**—Para procurar um determinado texto no documento.

**Ver**—Para visualizar o documento no modo de ecrã inteiro. Pode também rodar o documento PDF 90 graus para cada direcção.

**Ir para**—Para ir para a página seleccionada, próxima página, página anterior, primeira ou última página.

**Guardar**—Para guardar o ficheiro na memória do dispositivo ou no cartão de memória.

**Definições**—Para modificar o nível de zoom e o modo de visualização predefinidos.

**Detalhes**—Para apresentar as propriedades do documento PDF.

## Mais informações

Para obter mais informações, visite [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Para colocar questões, sugestões e obter informações sobre a aplicação, visite o fórum do utilizador do Symbian OS do Adobe Reader em  
<http://adobe.com/support/forums/main.html>.

# Personalizar o dispositivo

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 seu dispositivo também pode ter sido objecto de uma configuração especial. Esta configuração poderá incluir alterações ao nível dos nomes, da ordem e dos ícones dos menus. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

- Para alterar a imagem de segundo plano do modo de espera ou a protecção de ecrã, consulte 'Alterar o aspecto do seu dispositivo', p. 114.
- Para personalizar os tons de toque, consulte 'Perfis—definir tons', p. 112 e 'Adicionar tons de toque a contactos', p. 63.
- Para alterar os atalhos atribuídos às várias formas de premir a tecla de navegação e as teclas de selecção esquerda e direita no modo de espera, consulte 'Modo de espera', p. 122.



- Para alterar o relógio apresentado no modo de espera, prima e seleccione **Relógio > Opções > Definições > Tipo de relógio** ou **Analógico** ou **Digital**.
- Para alterar a nota de boas-vindas para uma imagem ou a animação, prima e seleccione **Ferramen. > Definições > Telefone > Geral > Boas vindas**.
- Para alterar a vista do menu principal, no menu principal seleccione **Opções > Alterar vista > Grelha** ou **Lista**.
- Para reorganizar o menu principal, no menu principal seleccione **Opções > Mover, Mover para pasta** ou **Nova pasta**. Pode mover as aplicações menos utilizadas para pastas e colocar as aplicações que utiliza mais frequentemente no menu principal.



## Perfis—definir tons

Para definir e personalizar os tons de toque, tons de alerta de mensagem e outros tons para diferentes eventos, ambientes ou grupos de autores de chamadas, prima e seleccione **Ferramen. > Perfis**.

Para alterar o perfil, prima no modo de espera. Seleccione o perfil que pretende activar e escolha **OK**.

Para modificar um perfil, prima  e seleccione **Ferramen.** > **Perfis**. Marque o perfil e seleccione **Opções > Personalizar**. Seleccione a definição que pretende alterar e prima  para abrir as opções. Os tons guardados no cartão de memória são indicados por . Pode percorrer a lista de tons e ouvir cada um deles antes de fazer a sua escolha. Para parar o som, prima qualquer tecla.

Quando selecciona um tom, **Download tons** (serviço de rede) abre uma lista de favoritos. Pode escolher um favorito e estabelecer uma ligação a uma página Web para importar tons.

Se pretender ouvir o nome do autor da chamada quando o dispositivo tocar, seleccione **Opções > Personalizar** e defina **Dizer nome autor ch.** como **Activado**. O nome do autor da chamada tem de ser guardado nos **Contactos**.

Para criar um novo perfil, seleccione **Opções > Criar novo**.

## Perfil offline

O perfil **Offline** permite-lhe utilizar o dispositivo sem se ligar à rede sem fios. Quando activa o perfil **Offline**, a ligação à rede celular é desactivada, conforme indicado por  na área do indicador de intensidade do sinal. São impedidos todos os sinais de rádio-frequência sem fios de e para o dispositivo. Se tentar enviar mensagens, estas serão colocadas na caixa de saída para serem enviadas posteriormente.

 **Importante:** No perfil "offline" (desligado), não pode efectuar ou receber quaisquer chamadas nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede celular. É possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. 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 tiver activado o perfil **Offline**, pode continuar a utilizar a LAN sem fios, por exemplo, para ver o seu e-mail ou efectuar consultas com o browser na Internet. Lembre-se de respeitar quaisquer requisitos de segurança aplicáveis, quando estabelecer e utilizar uma ligação de LAN sem fios. Consulte 'LAN sem fios', p. 98.

Para sair do perfil **Offline**, prima a tecla de alimentação e seleccione outro perfil. O dispositivo reactiva as transmissões sem fios (desde que exista intensidade suficiente do sinal). Se a conectividade Bluetooth for activada antes de entrar no perfil **Offline**, ela será desactivada. Para utilizar a conectividade Bluetooth no perfil **Offline**, reactive-o. A conectividade Bluetooth é reactivada automaticamente depois de sair do perfil **Offline**. Consulte 'Definições', p. 92.



## Alterar o aspecto do seu dispositivo

Para alterar o aspecto do visor, por exemplo, o papel de parede e os ícones, prima e seleccione **Ferramen.** > **Temas**. O tema activo é indicado por . Em **Temas** pode agrupar elementos de outros temas ou seleccionar imagens da **Galeria** para personalizar ainda mais os temas. Os temas guardados no cartão de memória (se estiver inserido) são indicados por . Os temas guardados no cartão de memória não estarão disponíveis se este não estiver inserido no dispositivo. Se pretender utilizar os temas guardados no cartão de memória sem este estar inserido, guarde-os primeiro na memória do dispositivo.

Para abrir uma ligação ao browser e importar mais temas, seleccione **Download temas**.

Para activar um tema, marque-o e seleccione **Opções** > **Aplicar**. Para pré-visualizar um tema antes de o activar, seleccione **Opções** > **Pré-visualizar**.

Para modificar temas, marque um tema e seleccione **Opções** > **Editar** para alterar as definições de **Papel de parede** e **Poupança de energia**.

Para repor as definições originais do tema escolhido, seleccione **Opções** > **Restaur. tema orig.** quando editar um tema.

Para apagar um tema que tenha sido importado, prima e seleccione **Ferramen.** > **Gest. aplicações**. Selecione o tema e prima . Não pode apagar temas pré-instalados ou um tema que esteja a ser utilizado nesse momento.

## Modo de Espera activa

Utilize o ecrã do modo de espera para aceder rapidamente às aplicações utilizadas com mais frequência. Por predefinição, o modo de espera activa encontra-se activado.

Prima , seleccione **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Espera activa** e prima para activar ou desactivar a espera activa.

O ecrã de espera activa é mostrado com as aplicações predefinidas na parte superior do ecrã e com a agenda, as tarefas e os eventos do leitor listados por baixo.

Seleccione uma aplicação ou evento e prima .

Os atalhos standard da tecla de navegação disponíveis no modo de espera não podem ser utilizados quando o modo de espera activa está activado.



Para alterar os atalhos predefinidos das aplicações, prima  , seleccione **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Aplics. espera activa** e prima .

Alguns atalhos poderão ser fixos e não poderá alterá-los.

# Ferramentas



## Gestor de ficheiros

Muitas funções do dispositivo, tais como os contactos, mensagens, imagens, vídeos, tons de toque, notas da agenda, documentos e aplicações importadas, utilizam memória para guardar dados. A memória livre disponível depende da quantidade de dados que já foram guardados na memória do dispositivo.

Pode utilizar um cartão de memória compatível como espaço de armazenamento adicional. Os cartões de memória são regraváveis, sendo possível apagar informações antigas e guardar dados novos num cartão de memória.

Para percorrer ficheiros e pastas na memória do dispositivo ou num cartão de memória (se introduzido), prima e seleccione **Ferramen.** > **Gestor fic.** A vista da memória do dispositivo () é aberta. Prima para abrir a vista do cartão de memória () , caso esteja disponível.

Para mover ou copiar o ficheiro seleccionado para uma pasta, especifique **Opções** > **Mover para pasta** ou **Copiar para pasta**.

Para encontrar um ficheiro, seleccione **Opções** > **Encontrar**, especifique a memória em que pretende procurar e introduza um texto de procura que corresponda ao nome do ficheiro.

## Ver consumo de memória

Para ver os tipos de dados que tem no dispositivo e a quantidade de memória que os diferentes tipos de dados consomem, seleccione **Opções** > **Detalhes memória**. A quantidade de memória disponível é apresentada em **Memória livre**.

## Memória quase cheia – libertar memória

O dispositivo notifica-o se a memória do dispositivo ou do cartão de memória estiver quase cheia.

Para libertar a memória do dispositivo, transfira os dados para um cartão de memória compatível, caso possua um cartão deste tipo. Marque os ficheiros a mover, seleccione **Opções** > **Mover para pasta** > **Cartão memória** e uma pasta.

 **Sugestão!** Utilize o Nokia Phone Browser disponível no Nokia PC Suite, fornecido com o dispositivo, para ver as diferentes memórias do seu dispositivo e transferir dados.

Para remover dados para libertar memória, utilize o **Gestor fic.** ou vá para a respectiva aplicação. Por exemplo, pode remover os seguintes dados:

- As mensagens das pastas **Cx. de entrada, Rascunhos e Enviadas em Msgs.**
- Mensagens de e-mail obtidas da memória do dispositivo
- Páginas web guardadas
- Ficheiros de imagem, vídeo ou som guardados
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações importadas. Consulte também 'Gestor de aplicações', p. 117.
- Quaisquer outros dados de que já não necessita



## Gestor de aplicações

Prima  e seleccione **Ferramen.** > **Gest. aplics..** Pode instalar dois tipos de aplicações e software no dispositivo:

- Aplicações J2ME™ baseadas na tecnologia Java com a extensão .jad ou .jar ().

- Outras aplicações e software compatíveis com o sistema operativo Symbian (). Os ficheiros de instalação têm a extensão .sis. Instale apenas software especialmente concebido para o dispositivo Nokia N92. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: Nokia N92-1.

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um computador compatível, importados durante a navegação ou enviados numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail, ou utilizando a conectividade Bluetooth. Pode utilizar o Nokia Application Installer do Nokia PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo. Se utilizar o Explorador do Windows para transferir um ficheiro, guarde-o num cartão de memória compatível (disco local).

## Instalar aplicações e software

 indica uma aplicação .sis,  uma aplicação Java,  que a aplicação não está completamente instalada e  que a aplicação está instalada no cartão de memória.

 **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™.

Antes da instalação, tenha em atenção o seguinte:

- Para ver o tipo de aplicação, número de versão e o fornecedor ou fabricante da aplicação, seleccione **Opções > Ver detalhes**.
  - Para visualizar os detalhes do certificado de segurança da aplicação, seleccione **Opções > Ver certificado**. Consulte 'Gestão de certificados', p. 129.
  - Se instalar um ficheiro que contenha uma actualização ou reparação para uma aplicação existente, só poderá restaurar a aplicação original se tiver o ficheiro de instalação original ou uma cópia de segurança completa do pacote de software removido. Para restaurar a aplicação original, remova e instale-a novamente a partir do ficheiro de instalação original ou da cópia de segurança.
  - O ficheiro .jar é necessário para a instalação de aplicações Java. Se estiver em falta, o dispositivo poderá solicitar a sua importação. Se não existir um ponto de acesso definido para a aplicação, ser-lhe-á pedido que escolha um. Quando estiver a importar o ficheiro .jar, poderá necessitar de introduzir um nome de utilizador e uma senha para aceder ao servidor. Pode obter estes ficheiros junto do fornecedor ou fabricante da aplicação.
- 1 Para localizar um ficheiro de instalação, prima  e seleccione **Ferramen. > Gest. aplics.** Em alternativa, procure na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível (se inserido) em **Gestor fic.** ou abra uma mensagem **Msgs. > Cx. de entrada** que contenha um ficheiro de instalação.

- 2 No **Gest. aplics.**, seleccione **Opções > Instalar**. Noutras aplicações, seleccione o ficheiro de instalação e prima  para iniciar a instalação.

Durante a instalação, o dispositivo mostra informações sobre o progresso da instalação. Se estiver a instalar uma aplicação sem assinatura digital nem certificação, o dispositivo apresentará um aviso. Continue a instalação apenas se tiver a certeza de que conhece a origem e o conteúdo da aplicação.

Para iniciar uma aplicação instalada, localize-a no menu e prima .

Para iniciar uma ligação à rede e para visualizar informações adicionais sobre a aplicação, seleccione **Opções > Ir p / endereço web**, se disponível.

Para ver os pacotes de software que foram instalados ou removidos e as respectivas datas, seleccione **Opções > Ver registo**.

Para enviar o registo de instalação para um centro de assistência, para que os técnicos possam ver o que foi instalado ou removido, seleccione **Opções > Enviar registo > Por mensagem curta** ou **Por e-mail** (apenas disponíveis se estiverem especificadas as definições de e-mail correctas).

 **Importante:** O dispositivo apenas pode suportar uma aplicação antivirus. O facto de possuir mais do que uma aplicação com funcionalidade antivirus poderá afectar o desempenho e o funcionamento ou levar o dispositivo a deixar de funcionar.

Depois de instalar aplicações num cartão de memória compatível, os ficheiros de instalação (.sis) permanecem na memória do dispositivo. Os ficheiros podem utilizar grandes quantidades de memória e impedi-lo de guardar outros ficheiros. Para manter uma memória suficiente, utilize o Nokia PC Suite para efectuar cópias de segurança dos ficheiros de instalação num PC compatível e, em seguida, utilize o gestor de ficheiros para apagar os ficheiros de instalação da memória do dispositivo. Consulte 'Gestor de ficheiros', p 116. Se o ficheiro .sis for um anexo de mensagem, apague a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

## Remover aplicações e software

Seleccione um pacote de software e especifique **Opções > Remover**. Seleccione **Sim** para confirmar.

Se remover software, só poderá voltar a instalá-lo se tiver o pacote de software original ou uma cópia de segurança completa do pacote de software removido. Se remover um pacote de software, poderá já não ser possível abrir documentos criados com esse software.

Se outro pacote de software depender do que foi removido, poderá deixar de funcionar. Para obter informações detalhadas, consulte a documentação do pacote de software instalado.

## Definições

Seleccione **Opções > Definições** e entre as seguintes opções:

**Instalação software**—Seleccione **Apenas assinado** para instalar apenas aplicações com assinaturas digitais verificadas.

**Verif. certif. online**—Seleccione para verificar os certificados online antes de instalar uma aplicação.

**End. web predefinido**—Configure o endereço predefinido utilizado durante a verificação dos certificados online.

Algumas aplicações Java podem exigir o envio de uma mensagem, que seja efectuada uma chamada telefónica ou uma ligação de rede a um ponto de acesso específico para importar dados ou componentes adicionais. Na vista principal do **Gest. aplics.**, seleccione uma aplicação e especifique **Opções > Definições da suite** para alterar as definições relacionadas com essa aplicação específica.

## Assistente de definições



**Assistente defs.** configura o dispositivo para as definições do fornecedor de serviços de rede (MMS, GPRS, Internet móvel e transmissão em sequência), e-mail e premir para

falar (serviço de rede) com base nas informações do seu fornecedor de serviços de rede.

Para utilizar estes serviços, poderá ter de contactar o seu fornecedor de serviços para activar uma ligação de dados ou outros serviços.

Prima  e seleccione **Ferramen.** > **Ass. defs..**

Escolha o item do menu para o qual pretende configurar o dispositivo e prima .

## E-mail

- 1 Quando opta por configurar as definições de e-mail, o **Assistente defs.** detecta a disponibilidade do fornecedor de serviços de rede e solicita-lhe a confirmação. Escolha **OK** ou seleccione outro fornecedor de serviços de rede e especifique **OK**.
- 2 Escolha o seu fornecedor de serviços de e-mail a partir da lista.
- 3 Escolha o servidor de envio de correio. Caso não tenha a certeza, utilize o servidor predefinido.
- 4 O **Assistente defs.** solicita a introdução dos detalhes do seu endereço de e-mail, nome de utilizador e senha. Seleccione um de cada vez e especifique **Opções > Alterar**. Introduza os detalhes e escolha **OK**.
- 5 Seleccione **Opções > OK** quando tiver terminado.
- 6 Seleccione **OK** para confirmar que pretende configurar a caixa de correio para o fornecedor de serviços especificado.
- 7 Seleccione **OK**.

## Premir para falar

Esta opção só está disponível se tiver a aplicação instalada no dispositivo e tiver subscrito o serviço.

- 1 Quando opta por configurar as definições de premir-para-falar (serviço de rede), o **Assistente defs.** detecta o fornecedor de serviços de rede disponível e pede-lhe a confirmação. Escolha **OK** ou seleccione outro fornecedor de serviços de rede e especifique **OK**.
- 2 Alguns fornecedores de serviços requerem um nome de utilizador, uma palavra-passe e uma alcunha. Seleccione um de cada vez e especifique **Opções > Alterar**. Introduza os detalhes e escolha **OK**.
- 3 Seleccione **Opções > OK** quando tiver terminado.
- 4 Seleccione **OK** para confirmar que pretende configurar o **Premir p / falar** para o fornecedor de serviços especificado.

## Operador

- 1 Quando opta por configurar as definições do seu operador (fornecedor de serviços de rede), o **Assistente defs.** detecta o fornecedor de serviços de rede disponível e pede-lhe a confirmação. Escolha **OK** ou seleccione outro fornecedor de serviços de rede e especifique **OK**.
- 2 Seleccione **OK** para confirmar que pretende configurar o dispositivo para o fornecedor de serviços especificado.

## Mais informações

Se tiver problemas com o **Assistente defs.**, visite a página da Nokia na Internet com as definições do telefone, em [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).



## Definições

Para alterar as definições, prima e seleccione **Ferramen.** > **Definições**. Para abrir um grupo de definições, prima . Seleccione uma definição que pretenda alterar e prima .

Algumas definições podem ser previamente definidas para o dispositivo pelo seu fornecedor de serviços e não poderá alterá-las.



## Telefone

### Geral

**Idioma do telefone**—A alteração do idioma dos textos apresentados no dispositivo também afecta o formato utilizado para a data e a hora, bem como os separadores aplicados, por exemplo, nos cálculos. A opção **Automático** selecciona o idioma de acordo com as informações incluídas no cartão SIM. Depois de alterar o idioma do texto do ecrã, o dispositivo é reiniciado.

A alteração das definições do **Idioma do telefone** ou do **Idioma de escrita** afecta todas as aplicações do dispositivo, permanecendo a alteração efectiva até que as definições sejam alteradas de novo.

**Idioma de escrita**—A alteração do idioma afecta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário de texto previsível utilizado.

**Texto assistido**—Define a introdução assistida de texto como **Sim** ou **Não** para todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto previsível não está disponível para todos os idiomas.

**Boas vindas**—O logótipo ou a nota de boas-vindas é apresentado por breves instantes sempre que ligar o dispositivo. Seleccione **Predefinido** para utilizar a imagem predefinida, **Texto** para escrever uma nota de boas vindas ou **Imagen** para seleccionar uma imagem da **Galeria**.

**Defin. originais telef.**—Pode repor algumas das definições originais. Para tal, precisa do código de bloqueio. Consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', p. 129. Depois de repor as definições, o dispositivo poderá demorar mais tempo a ligar. Os documentos e ficheiros não são afectados.

## Ecrã da tampa

### Personalização:

**Papel de parede**—Seleccione a imagem de fundo apresentada no ecrã da tampa no modo de espera.

Se seleccionar **Definido pelo utilizador** nas definições do papel de parede, é apresentada uma moldura de recorte na parte superior da imagem seleccionada. A moldura de recorte tem o tamanho do ecrã da tampa e pode aplicar a função de zoom, rodar e recortar a área da imagem. Não pode utilizar uma imagem protegida por direitos de autor (copyright) como papel de parede.

**Animação de fecho**—Selecione uma animação curta para ser reproduzida quando fechar a tampa.

**Tom de fecho**—Selecione uma música curta para ser tocada quando fechar a tampa.

**Tom de abertura**—Selecione uma música curta para ser reproduzida quando abrir a tampa e o dispositivo estiver no modo de espera.

**Chamadas:**

**Resp. se tampa aberta**—Selecione **Resp. se tampa aberta** > **Sim** ou **Não**.

**Se tampa for fechada**—Selecione **Terminar chamada** para terminar as chamadas fechando a tampa ou **Activar altifalante** para activar o altifalante quando fechar a tampa.

## Modo de espera

**Espera activa**—Utilize atalhos para as aplicações, no modo de espera. Consulte 'Modo de Espera activa', p. 114.

**Tecla selecção esq.**—Atribua um atalho à tecla de selecção esquerda ( ↲ ) no modo de espera.

**Tecla selecç. direita**—Atribua um atalho à tecla de selecção direita ( ↳ ) no modo de espera.

**Aplics. espera activa**—Selecione os atalhos de aplicações que pretende que sejam apresentados no modo de espera activa. Esta definição só está disponível se a **Espera activa** estiver activada.

Também pode atribuir atalhos de teclado para diferentes pressões da tecla de navegação. Os atalhos da tecla de navegação não estão disponíveis se a espera activa estiver activada.

**Logotipo operador**—Esta definição só está disponível se tiver recebido e guardado um logótipo do operador. Selecione **Desactivado** se não pretender que o logótipo seja mostrado.

## Ecrã

**Brilho**—Ajuste o nível básico de brilho do ecrã, para mais claro ou mais escuro. No modo de Tampa aberta também pode premir a tecla de selecção do canto inferior esquerdo, sem soltar, e deslocar-se para a esquerda ou a direita para ajustar o brilho.

**T. lim. poup. energ.**—Selecione o período limite de tempo após o qual é activada a poupança de energia.

**Tempo limite da luz**—Selecione um período de tempo limite, após o qual a luz de fundo do ecrã se desliga.



## Chamada

**Enviar meu número**—Pode definir o número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou ocultado (**Não**) à pessoa para quem está a efectuar a chamada; este valor também pode ser definido pelo seu fornecedor de serviços quando fizer uma subscrição (**Definido p / rede**) (serviço de rede).

**Chamadas em espera**—Se tiver activado as chamadas em espera (serviço de rede), a rede irá notificá-lo de uma nova chamada quando tiver uma chamada em curso. Active (**Activar**) ou desactive a função (**Cancelar**), ou verifique se está activada (**Verificar o estado**).

**Rej. cham. com SMS**—Seleccione **Sim** para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a fim de o informar sobre o motivo pelo qual não pôde atender a chamada. Consulte 'Atender ou rejeitar uma chamada', p. 68.

**Texto da mensagem**—Escreva o texto que será enviado numa mensagem curta quando rejeitar uma chamada.

**Imag. na ch. de vídeo**—Se não for enviado um vídeo durante uma chamada de vídeo, pode seleccionar uma mensagem estática para ser apresentada, em alternativa.

**Remarcação automát.**—Seleccione **Sim** e o dispositivo faz um máximo de 10 tentativas para efectuar a chamada após uma tentativa de chamada sem êxito. Para parar a remarcação automática, prima **–.**.

**Resumo após ch.**—Active esta definição se pretender que o dispositivo mostre por breves instantes a duração aproximada da última chamada.

**Marcação rápida**—Seleccione **Sim** e os números atribuídos às teclas de marcação rápida (**2 - 9**) podem ser marcados premindo a tecla, sem soltar. Consulte também 'Marcação rápida de um número de telefone', p. 66.

**Atend. c / qualq. tecla**—Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada premindo, por breves instantes, qualquer tecla, com exceção de **–**, **–.**, **1** e **–.**.

**Linha em utilização**—Esta definição (serviço da rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas telefónicas. Seleccione qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas. Qualquer que seja a linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas as linhas. Se seleccionar **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não poderá efectuar chamadas. Quando a linha 2 é escolhida, **2** é mostrado no modo de espera.

 **Sugestão!** Para alternar entre as linhas telefónicas, prima **#** sem soltar no modo de espera.

**Troca de linha**—Para impedir a selecção de linhas (serviço de rede), seleccione **Desactivar**, se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar esta definição, precisa do código PIN2.



## Ligação

### Ligações de dados e pontos de acesso

O dispositivo suporta ligações de dados por pacotes (serviço de rede), tais como GPRS na rede GSM. Quando utiliza o dispositivo nas redes GSM e UMTS, é possível ter várias ligações de dados activas em simultâneo e os pontos de acesso podem partilhar uma ligação de dados. Na rede UMTS, as ligações de dados permanecem activas durante chamadas de voz.

Também pode utilizar uma ligação de dados de LAN sem fios. Consulte 'LAN sem fios', p. 101. Só pode estar activa uma ligação de cada vez numa LAN sem fios.

É necessário um ponto de acesso para estabelecer uma ligação de dados. Pode definir vários tipos de pontos de acesso, como por exemplo:

- Ponto de acesso MMS para enviar e receber mensagens multimédia
- Ponto de acesso da aplicação **Web** para visualizar páginas WML ou XHTML
- Ponto de acesso à Internet (IAP) para enviar e receber e-mail e ligar-se à Internet

Consulte o fornecedor de serviços para saber qual o ponto de acesso necessário para o serviço a que pretende aceder. Para obter informações sobre a disponibilidade e

subscrição dos serviços de ligação de dados por pacotes, contacte o seu fornecedor de serviços.

### Pontos de acesso

Pode receber definições de pontos de acesso numa mensagem, enviada pelo fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 53. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o seu dispositivo, pelo fornecedor de serviços, e é possível que não possa alterá-los, criá-los, editá-los ou removê-los.  indica um ponto de acesso protegido.

-  indica um ponto de acesso de dados por pacotes e
-  um ponto de acesso de LAN sem fios.

 **Sugestão!** Para criar um ponto de acesso à Internet numa rede LAN sem fios, prima  e seleccione **Conectiv. > Gest. ligs. > WLANs disp. > Opções > Definir pt. acesso.**

Para criar um ponto de acesso novo, seleccione **Opções > Novo ponto acesso**. Selecione **Utiliz. valores predef.**, para utilizar as definições de ponto de acesso padrão, ou **Utiliz. definições exist.**, para seleccionar um ponto de acesso existente como base para o novo ponto de acesso.

Para modificar as definições de um ponto de acesso, seleccione **Opções > Modificar**. Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

**Nome da ligação**—Introduza um nome descritivo para a ligação.

**Portadora dos dados**—Selecione o tipo de ligação e dados.

Dependendo da ligação de dados seleccionada, só estão disponíveis determinados campos de definições. Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Pode deixar em branco outros campos, salvo indicação em contrário fornecida pelo seu fornecedor de serviços.

Para poder utilizar uma ligação de dados, o fornecedor de serviços de rede tem de suportar esta função e, se for necessário, activá-la para o cartão SIM.

#### **Pontos de acesso de dados por pacotes**

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

**Nome ponto acesso**—Pode obter o nome do ponto de acesso junto do seu fornecedor de serviços.

**Nome do utilizador**—O nome do utilizador pode ser necessário para estabelecer uma ligação de dados e é normalmente fornecido pelo fornecedor de serviços.

**Pedir senha**—Se tiver de introduzir uma senha sempre que iniciar sessão num servidor, ou se não pretender guardar a senha no dispositivo, seleccione **Sim**.

**Senha**—Poderá ser necessária uma senha para estabelecer uma ligação de dados, sendo normalmente fornecida pelo fornecedor de serviços.

**Autenticação**—Selecione **Normal** ou **Segura**.

**Página inicial**—Dependendo do ponto de acesso que está a configurar, introduza o endereço Web ou o endereço do centro de mensagens multimédia.

Selecione **Opções > Definiç. avançadas** para alterar as seguintes definições:

**Tipo de rede**—Selecione o tipo de protocolo de Internet a utilizar: **IPv4** ou **IPv6**. As outras definições dependem do tipo de rede escolhida.

**Endereço IP telefone** (apenas para IPv4)—Introduza o endereço IP do dispositivo.

**Endereço DNS**—Em **Ender. DNS principal**, introduza o endereço IP do servidor DNS principal. Em **Ender. DNS secund.**, introduza o endereço IP do servidor de DNS secundário. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.

**Ender.servidor proxy**—Defina o endereço do servidor proxy.

**Número porta proxy**—Introduza o número da porta proxy.

#### **Pontos de acesso a LAN sem fios**

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

**Nome da rede WLAN**—Selecione **Introduzir manualm.** / ou **Proc. nomes rede**. Se seleccionar uma rede existente, o **Modo da rede WLAN** e **Modo de seg. WLAN** são determinados pelas definições do respectivo dispositivo do ponto de acesso.

**Modo da rede WLAN**—Seleccione **Ad-hoc** para criar uma rede ad hoc e para permitir que os dispositivos enviem e recebam dados directamente; não é necessário um dispositivo de ponto de acesso LAN sem fios.

**Modo de seg. WLAN**—Seleccione a codificação utilizada: **WEP**, **802.1x** (não se aplica a redes ad-hoc) ou **WPA/WPA2**. Se seleccionar **Rede aberta**, não é utilizada qualquer codificação. As funções WEP, 802.1x e WPA só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

**Defs. segur. de WLAN**—Introduza as definições do modo de segurança seleccionado:

Definições de segurança para **WEP**:

**Chave WEP em utiliz.**—Seleccione o número da chave WEP. Pode criar até quatro chaves WEP. É necessário especificar as mesmas definições no dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios.

**Tipo de autenticação**—Seleccione **Abrir** ou **Partilhada** para o tipo de autenticação entre o seu dispositivo e o dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios.

**Defs. da chave WEP**—Introduza **Cifragem WEP** (comprimento da chave), **Formato chave WEP (ASCII ou Hexadecimal)** e **Chave WEP** (os dados da chave WEP no formato seleccionado).

Definições de segurança para **802.1x** e **WPA/WPA2**:

**Modo WPA**—Seleccione o meio de autenticação: **EAP** para utilizar um plug-in de protocolo de autenticação extensível (EAP) ou **Chave pré-partilhada** para utilizar uma senha. Complete as definições adequadas:

**Defs. do plug-in EAP** (apenas para **EAP**)—Introduza as definições, de acordo com as instruções do fornecedor de serviços.

**Chave pré-partilhada** (apenas para **Chave pré-partilhada**)—Introduza uma senha. É necessário especificar a mesma senha no dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios.

**Cifragem TKIP**—Especifique se deve ser utilizado o protocolo TKIP ("Temporal Key Integrity Protocol").

**Página inicial**—Defina uma página inicial.

Seleccione **Opções > Definiç. avançadas** e seleccione a partir das seguintes opções:

**Definições IPv4**: **Endereço IP telefone** (endereço IP do seu dispositivo), **Máscara de subrede** (endereço IP de subrede), **Gateway predefinido** (gateway) e **Endereço DNS**—Introduza o endereço IP do servidor DNS principal e secundário. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.

**Definições IPv6 > Endereço DNS**—Seleccione **Automático**, **Bem conhecido** ou **Definido p / utiliz.**

**Canal ad-hoc** (apenas para **Ad-hoc**)—Para introduzir um número de canal (1-11) manualmente, seleccione **Defin. pelo utiliz.**

**Ender. servidor proxy**—Introduza o endereço do servidor proxy.

**Número porta proxy**—Introduza o número da porta proxy.

### Dados por pacote

As definições de dados por pacotes afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação de dados por pacotes.

**Lig. dados pacotes**—Se seleccionar **Quando disponível** e estiver numa rede que suporte dados por pacotes, o dispositivo é registado na rede de dados por pacotes. O início de uma ligação de dados por pacotes activa é mais rápido (por exemplo, para enviar e receber e-mail). Se não houver cobertura de dados por pacotes, o dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados por pacotes. Se seleccionar **Quando necessár.**, o dispositivo só utilizará uma ligação de dados por pacotes se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação.

**Ponto de acesso**—O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o dispositivo como um modem de dados por pacotes no computador.

### Definições SIP

As definições SIP ("Session Initiation Protocol" – protocolo de iniciação de sessão) são necessárias para determinados serviços de redes que utilizam SIP. Poderá receber as definições numa mensagem de texto especial enviada pelo fornecedor de serviços. Pode ver, apagar ou criar estes perfis de definições em **Definições SIP**.

### Chamada de dados

As definições de dados por pacotes afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação de chamada de dados GSM.

**Tempo em linha**—Defina as chamadas de dados para se desligarem automaticamente após um período limite de tempo, se não houver actividade. Para introduzir um limite de tempo, seleccione **Def. pelo utilizad.** e introduza o tempo em minutos; se seleccionar **Sem limite**, as chamadas de dados não são desligadas automaticamente.

### LAN sem fios

**Mostrar disponibilid.**—Especifique se o símbolo  é apresentado quando está disponível uma LAN sem fios.

**Pesquisar por redes**—Se definir **Mostrar disponibilid.** como **Sim**, seleccione a forma como o dispositivo procura LANs sem fios disponíveis e actualiza o indicador.

Para ver as definições avançadas, seleccione **Opções > Defins. avançadas**. Não é aconselhável mudar as definições avançadas da LAN sem fios.

## Configurações

Pode receber definições de servidores fidedignos, enviadas pelo seu fornecedor de serviços numa mensagem de configuração, ou as definições podem estar guardadas no seu cartão (U)SIM. Pode guardar estas definições no seu dispositivo evê-las ou apagá-las em **Configurações**.

## Data e hora



Consulte 'Definições do relógio', p. 18 e as definições do idioma em 'Geral', p. 121.

## Segurança



## Telefone e SIM

**Pedido do código PIN**—Quando activo, o código é pedido sempre que o dispositivo é ligado. A desactivação do pedido do código PIN (Personal Identification Number) poderá não ser permitida por alguns cartões SIM. Consulte 'Glossário do código de bloqueio e do código PIN', p. 129.

**Código PIN, Código PIN2 e Código de bloqueio**—Pode alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Estes códigos só podem incluir os números de **0** a **9**. Se se esquecer de algum destes códigos, contacte o seu fornecedor de serviços. Consulte 'Glossário do código de bloqueio e do código PIN', p. 129.

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o número de emergência.

**Período bloq. autom.**—Pode definir um período de bloqueio automático, ou seja, um período de tempo ao fim do qual o dispositivo se bloqueia automaticamente. Para desactivar o período de bloqueio automático, seleccione **Nenhum**.

Para desbloquear o dispositivo, introduza o código de bloqueio.

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

**Sugestão!** Para bloquear o dispositivo manualmente, prima **(i)**. É aberta uma lista de comandos. Seleccione **Bloquear telefone**.

**Bloq. se trocado SIM**—Pode configurar o dispositivo para pedir o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for introduzido. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como cartões do proprietário.

**Grupo fechado**—Pode especificar um grupo de pessoas para as quais pode telefonar e que por sua vez o podem também contactar (serviço de rede).

Quando as chamadas estão limitadas a Grupos de Utilizadores Restritos, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

**Confirmar serviço SIM**—Pode configurar o dispositivo para mostrar mensagens de confirmação quando estiver a utilizar um serviço do cartão SIM (serviço da rede).

#### **Glossário do código de bloqueio e do código PIN**

Se se esquecer de algum destes códigos, contacte o seu fornecedor de serviços.

**Código PIN (Personal Identification Number)**—Este código protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. O código PIN (4 a 8 dígitos) é normalmente fornecido com o cartão SIM. Após três introduções consecutivas de um código PIN incorrecto, o código é bloqueado e necessitará do código PUK para o desbloquear.

**Código UPIN**—Este código pode ser fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão avançada do cartão SIM e é suportado por telemóveis UMTS.

**Código PIN2**—Este código (4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para aceder a algumas funções no seu dispositivo.

**Código de bloqueio (também designado código de segurança)**—Este código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o dispositivo e evitar a sua utilização não autorizada. A definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**. Para impedir a utilização não autorizada do dispositivo, altere o código de bloqueio. Mantenha o novo código secreto e guarde-o num local seguro, separado do dispositivo. Se se esquecer do código, contacte o seu fornecedor de serviços.

**Código PUK (Personal Unblocking Key) e código PUK2**—Estes códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o fornecedor de serviços do cartão SIM instalado no seu dispositivo.

**Código UPUK**—Este código (8 dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, contacte o fornecedor de serviços do cartão USIM instalado no seu dispositivo.

#### **Gestão de certificados**

Os certificados digitais não garantem segurança, são utilizados para verificar a origem do software.

Na vista principal da gestão de certificados, pode ver uma lista dos certificados de autoridade guardados no dispositivo. Prima  para ver uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser utilizados se pretender estabelecer ligação a um banco online ou a outro site ou servidor remoto para acções que envolvam transferência de informações confidenciais. Devem também ser utilizados se pretender reduzir o risco de vírus ou da acção de outro software prejudicial e ter a certeza da autenticidade do software, quando o importa e instala.



**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 caducado** 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.

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

## Ver detalhes dos certificados—verificar a autenticidade

Só pode ter a certeza da identidade correcta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado de servidor tiverem sido verificados.

Será notificado se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo.

Para verificar os detalhes do certificado, marque um certificado e seleccione **Opções > Detalhes certificado**.

Quando abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e poderá aparecer uma das seguintes notas:

- **Certificado não seguro**—Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado. Consulte 'Alterar as definições de confiança', p. 130.
- **Certificado caducado**—O período de validade do certificado escolhido terminou.
- **Certificado ainda não válido**—O período de validade do certificado escolhido ainda não começou.
- **Certificado danificado**—O certificado não pode ser utilizado. Contacte o emissor do certificado.

## Alterar as definições de confiança

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o

certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Marque um certificado de autoridade e seleccione **Opções > Defs. segurança**. Dependendo do certificado, é mostrada uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado escolhido. Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim**—O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação do sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sim**—O certificado pode comprovar servidores.
- **Instalação aplicações: Sim**—O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação Java.

Seleccione **Opções > Mod. def. confiança** para alterar o valor.

## Objecto protegido por seguimento

Alguns ficheiros de música com protecção de copyright podem incluir um identificador de transacção. Especifique se permite que o identificador seja enviado com o ficheiro de música, se enviar ou reencaminhar o mesmo. O fornecedor do ficheiro de música pode utilizar o identificador para efectuar um seguimento da distribuição dos ficheiros.

## Módulo de segurança

Para ver ou modificar um módulo de segurança (se disponível) em **Módulo de segurança**, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento. Para ver informações detalhadas sobre um módulo de segurança, seleccione-o e especifique **Opções > Detalhes de segurança**.

## Desvio de chamadas



**Desvio de chs.** permite-lhe desviar as chamadas recebidas para a caixa de correio de voz ou para outro número. Para obter informações detalhadas, contacte o fornecedor de serviços.

Seleccione quais as chamadas que deseja desviar, assim como a opção de desvio pretendida. Para desviar chamadas de voz quando o número está ocupado ou quando rejeita chamadas recebidas, seleccione **Se ocupado**. Active (**Activar**) ou desactive a opção (**Cancelar**) ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**).

Podem estar activas em simultâneo várias opções de desvio. Quando as chamadas são desviadas,  é mostrado no modo de espera.

O barramento de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.



## Restrição de chamadas

**Restrição chs.** (serviço da rede) permite-lhe restringir a realização e recepção de chamadas no dispositivo. Para alterar as definições, necessita da senha de restrição do fornecedor de serviços.

Seleccione a opção de restrição pretendida e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Cancelar**) ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**). **Restrição chs.** afecta todas as chamadas, incluindo as chamadas de dados.

O barramento de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Quando as chamadas são barradas, é possível efectuar chamadas para determinados números de emergência oficiais.



## Rede

O dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por .

**Modo da rede** (apresentado apenas se suportado pelo fornecedor de serviços de rede)–Seleccione a rede a

utilizar. Se seleccionar **Modo duplo**, o dispositivo utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de roaming entre os fornecedores de serviços de rede. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços de rede.

**Escolha de operador**—Seleccione **Automática** para definir o dispositivo para procurar e seleccionar uma das redes disponíveis ou **Manual** para seleccionar manualmente a rede de uma lista de redes. Se a ligação à rede escolhida manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um tom de erro e pedir-lhe-á para escolher novamente uma rede. A rede seleccionada tem de ter um contrato de roaming com a sua rede celular subscrita, ou seja, com o fornecedor de serviços de rede cujo cartão SIM está instalado no seu dispositivo.

 **Glossário:** Um contrato de roaming consiste num contrato entre dois ou mais fornecedores de serviços de rede para permitir que os utilizadores de um fornecedor de serviços utilizem os serviços de outros fornecedores.

**Mostrar info. célula**—Seleccione **Sim** para configurar o dispositivo para indicar quando está a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia MCN ("Micro Cellular Network" – rede micro celular) e para activar a recepção de informações da célula.



## Definições do acessório

No modo de espera, indica que está ligado um auricular e indica que o auricular não está disponível ou que se perdeu uma ligação Bluetooth a um auricular.

indica que está ligado um adaptador auditivo compatível.

Seleccione **Auriculares**, **Adaptador auditivo**, **Mãos livres Bluetooth** ou **Kit para o carro** e entre as seguintes opções:

**Perfil predefinido**—Para definir o perfil que pretende activar sempre que ligar um determinado acessório ao seu dispositivo. Consulte 'Perfis—definir tons', p. 112.

**Atendimento auto.**—Para configurar o dispositivo para atender automaticamente uma chamada após um período de 5 segundos. Se o tipo de toque estiver definido como **Um só bip** ou **Silencioso**, o atendimento automático será desactivado.

**Luzes** (apenas para kit para veículos)—Especifique se as luzes permanecem acesas ou se são desligadas após um determinado período de tempo.



## Comandos de voz

Pode utilizar comandos de voz para controlar o dispositivo. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo dispositivo, consulte 'Marcação por voz', p. 66.

Para activar os comandos de voz melhorados para iniciar aplicações, prima e seleccione **Ferramen. > Cmds. voz**; o dispositivo cria etiquetas de voz para as aplicações. Para adicionar mais aplicações à lista, seleccione **Cmds. voz > Opções > Nova aplicação**. Para activar e criar etiquetas de voz para os perfis, abra a pasta **Perfis** em **Cmds. voz**.

Para utilizar os comandos de voz avançados, prima, sem soltar, , no modo de espera, e diga um comando de voz. O comando de voz consiste no nome da aplicação ou perfil mostrado na lista.

Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser utilizado para iniciar uma aplicação ou um perfil, seleccione **Opções > Mudar comando** e introduza o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviaturas e acrónimos.

Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, seleccione **Opções > Reproduzir**.

Para alterar definições de comandos de voz, seleccione **Opções > Definições**. Para desligar o sintetizador que reproduz etiquetas de voz e comandos reconhecidos no idioma seleccionado no dispositivo, seleccione **Sintetizador > Desactivado**. Para redefinir a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador principal do dispositivo, seleccione **Reiniciar adapt. de voz**.



## 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 conteúdos protegidos com OMA 1.0 e OMA 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 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.

Para ver as chaves de activação de conteúdos protegidos por DRM guardadas no dispositivo, prima  e seleccione **Ferramen. > Chs. activ.** e entre as seguintes opções:

**Chaves válidas**—Para ver as chaves que estão ligadas a um ou mais ficheiros multimédia e as chaves cujo período de validade ainda não teve início.

**Chaves inválidas**—Para ver as chaves que não são válidas; o período de tempo para utilizar os ficheiros multimédia foi excedido ou existe um ficheiro multimédia protegido no dispositivo, mas não há uma chave de activação ligada.

**Chvs. não atrib.**—Para ver chaves às quais não estão ligados ficheiros multimédia no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de utilização ou aumentar o período de utilização de um ficheiro multimédia, seleccione uma chave de activação não válida e **Opções > Obter chave activação**.

As chaves de activação não poderão ser actualizadas se a recepção de mensagens do serviço Web estiver desactivada. Consulte 'Mensagens do serviço Web', p. 60.

Para ver informações pormenorizadas como o estado da validade e a capacidade de envio de ficheiro, seleccione uma chave de activação e prima a tecla de deslocamento.



## Ferramenta do cartão de memória

Prima  e seleccione **Ferramen. > Memória**. Pode utilizar um cartão de memória miniSD compatível como espaço de armazenamento adicional e para realizar cópias de segurança das informações que se encontram na memória do dispositivo.

Para efectuar cópias de segurança de informações da memória do dispositivo para um cartão de memória, seleccione **Opções > Criar cópia mem.tel**.

Para restaurar informações do cartão de memória para a memória do dispositivo, seleccione **Opções > Restaurar do cartão**.

## Formatar um cartão de memória

Quando um cartão de memória é reformatado, todos os dados no cartão serão perdidos para sempre.

Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros requerem formatação. Contacte o representante para saber se tem de formatar o cartão de memória antes de o utilizar.

Para formatar um cartão de memória, seleccione **Opções > Formatar cart. mem.**. Selecione **Sim** para confirmar.

# Resolução de problemas: P&tR

## TV Móvel

**P:** Por que motivo não consegue o dispositivo encontrar guias de programas?

**R:** Selecione **Opções > Pesquisar novamente**. Se isto não ajudar, seleccione **Opções > Definições** para ver **Estado do sistema**. Se o sinal não tiver intensidade ou tiver pouca intensidade, mude de local. Feche e reabra a caixa de diálogo **Definições** para ver se o sinal melhora.

**P:** Por que motivo não consigo abrir um canal ou um programa?

**R:** Selecione **Opções > Definições** para ver o **Estado do sistema**. Se o sinal não tiver intensidade ou tiver pouca intensidade, mude de local. Feche e reabra a caixa de diálogo **Definições** para ver se o sinal melhora. Se isto não ajudar, contacte o fornecedor de serviços. De notar também que o serviço pode não estar disponível no local onde se encontra neste momento.

**P:** Por que motivo existem problemas de qualidade de imagem?

**R:** Em ambientes onde a tensão de corrente CA tem pouca qualidade, a imagem pode ficar degradada. Para corrigir este problema, remova o carregador da tomada de CA. Se isto não ajudar, desligue o dispositivo e depois volte a ligá-lo, ou retire e volte a colocar a bateria.

**P:** Tentei gravar um programa, mas não consegui. O que é que se passou de errado?

**R:** Razões possíveis:

- Pode estar fora, ou nos limites, da cobertura da rede de TV Móvel
- Outras funções do dispositivo interromperam ou interferiram com recodificação.

**P:** Por que motivo não consigo ver, por vezes, TV Móvel apesar de me encontrar na área de cobertura de TV Móvel?

**R:** Se tiver instalado e utilizar um cliente de rede privada virtual (VPN - "Virtual Privat Network"), pode ter uma ligação VPN activa. Não pode utilizar a TV Móvel quando existir uma ligação VPN activa.

**R:** Por que motivo o guia de programas não apresenta os programas para toda a semana?

**P:** Dependendo do tamanho do guia de programas, são apresentados 3 a 7 dias. Quanto maior for a quantidade de informações incluída num guia de programas, o número de canais de TV, por exemplo, menor é o número de dias que pode ser apresentado.

## Códigos de acesso

**P:** Qual é a minha senha para o código de bloqueio, código PIN e código PUK?

**R:** O código de bloqueio predefinido é **12345**. Se se esquecer ou perder o código de bloqueio, contacte o agente autorizado.

Se se esquecer ou perder o código PIN ou PUK, ou se não tiver recebido um desses códigos, contacte o seu fornecedor de serviços de rede.

Para obter informações sobre senhas, contacte o fornecedor de pontos de acesso, por exemplo, um fornecedor de serviços de Internet (ISP) ou fornecedor de serviços de rede.

#### A aplicação não está a responder

**P:** Como é que fecho uma aplicação que não está a responder?

**R:** Para abrir a janela de alternância da aplicação, prima, sem soltar,  . Selecione a aplicação e prima  para a fechar.

#### Conectividade Bluetooth

**P:** Porque é que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo?

**R:** Verifique se ambos os dispositivos activaram a conectividade Bluetooth.

Verifique se a distância entre os dois dispositivos não ultrapassa os 10 metros e se existem paredes ou outras obstruções entre os dispositivos.

Verifique se o outro dispositivo não se encontra em modo oculto.

Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis.

**P:** Porque é que não consigo terminar uma ligação Bluetooth?

**R:** Se existir outro dispositivo ligado ao seu dispositivo, pode terminar a ligação através do outro dispositivo ou desactivando a conectividade Bluetooth. Selecione **Conectiv. > Bluetooth > Desactivado**.

#### Serviços do browser

**P:** O que devo fazer se for apresentada a seguinte mensagem: **Não definido ponto de acesso válido. Definir um nas definições Serviços?**

**R:** Introduza as definições do browser correctas. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter instruções.

#### Câmara

**P:** Porque é que as imagens aparecem pouco nítidas?

**R:** Remova o plástico de protecção do ecrã e da câmara. Certifique-se de que a janela de protecção da lente da câmara está limpa.

#### Ecrã

**P:** Porque é que aparecem pontos descoloridos, brilhantes ou em falta no ecrã, sempre que ligo o dispositivo?

**R:** Trata-se de uma característica deste tipo de ecrã. Alguns ecrãs podem conter pixels ou pontos que permanecem ligados ou desligados. Isto é algo normal e não se trata de uma avaria.

#### Rede subscrita (UPnP)

**P:** Porque é que o outro dispositivo não consegue ver os ficheiros guardados no meu dispositivo?

**R:** Certifique-se de que configurou as definições da rede assinada, de que a **Partil. conteúdo** está activa e de que o outro dispositivo é compatível com UPnP.

### Registo

**P:** Porque é que o registo aparece vazio?

**R:** Poderá ter activado um filtro e não existirem eventos de comunicação registados que correspondam a esse filtro. Para ver todos os eventos, seleccione **Minhas > Registo**. Desloque-se para a direita para abrir o registo geral e seleccione **Opções > Filtrar > Todas as comunic.**

### Memória quase cheia

**P:** Que posso fazer se a memória do dispositivo estiver quase cheia?

**R:** Pode apagar regularmente os seguintes itens de forma a evitar situações de pouca memória no dispositivo:

- Mensagens das pastas **Cx. de entrada, Rascunhos e Enviadas** em **Mensagens**
- Mensagens de e-mail obtidas da memória do dispositivo
- Páginas do browser guardadas
- Imagens e fotografias da **Galeria**

Para apagar informações de contactos, notas da agenda, contadores de chamadas, contadores de custo de chamadas, pontuações de jogos ou quaisquer outros dados, vá para a respectiva aplicação para remover os

dados. Se estiver a apagar vários itens e for apresentada uma das seguintes mensagens: **Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados.** ou **Memória quase cheia. Apagar alguns dados.**, tente apagar os itens um a um (começando pelo mais pequeno).

**P:** Como posso guardar dados antes de os apagar?

**R:** Guarde os dados através de um dos seguintes métodos:

- Utilize o Nokia PC Suite para efectuar uma cópia de segurança de todos os dados num computador compatível.
- Envie imagens para o seu endereço de e-mail e, em seguida, guarde-as no computador.
- Envie dados para um dispositivo compatível, utilizando a conectividade Bluetooth.
- Guarde dados num cartão de memória compatível.

### Mensagens

**P:** Porque é que não consigo seleccionar um contacto?

**R:** O cartão de contacto não tem um número de telefone ou um endereço de e-mail. Adicione as informações em falta ao cartão de contacto em **Contactos**.

## Mensagens multimédia

**P:** Que devo fazer quando o dispositivo estiver impossibilitado de receber uma mensagem multimédia por ter a memória cheia?

**R:** A quantidade de memória necessária é indicada na mensagem de erro: **Memória insuficiente para obter mensagem. Apagar primeiro alguns dados.** Para ver o tipo de dados e a quantidade de memória ocupada pelos vários grupos de dados, prima  e seleccione **Ferramentas > Gestor ficheiros > Opções > Detalhes memória.**

**P:** A mensagem **A obter a mensagem** é apresentada por breves momentos. O que é que está a acontecer?

**R:** O dispositivo está a tentar obter uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Verifique se as definições de mensagens multimédia estão definidas correctamente e se não existem erros nos números de telefone ou endereços. Selecione **Msgs. > Opções > Definições > Msg. multimédia.**

**P:** Como posso terminar a ligação de dados quando o dispositivo inicia consecutivamente uma ligação de dados?

**R:** Para fazer com que o dispositivo deixe de estabelecer ligações de dados, seleccione **Mensagens > Opções > Definições > Opções > Obtenção multimédia** e uma das seguintes opções:

**Manual**—para que o centro de mensagens multimédia guarde as mensagens a fim de serem obtidas mais tarde. O

utilizador recebe uma notificação de que existe uma mensagem multimédia nova e pode obtê-la no centro de mensagens multimédia.

**Nunca**—Para ignorar todas as mensagens multimédia recebidas. Após esta alteração, o dispositivo não efectua mais ligações à rede relacionadas com mensagens multimédia.

## Conectividade de PC

**P:** Porque é que tenho problemas em ligar o dispositivo ao PC?

**R:** Certifique-se de que tem o Nokia PC Suite instalado e em execução no PC compatível. Consulte o manual do utilizador do Nokia PC Suite no CD-ROM. Para obter mais informações sobre o modo de utilização do Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda do Nokia PC Suite ou visite as páginas de suporte em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

**P:** Posso utilizar o meu dispositivo como modem de fax com um PC compatível?

**R:** Não pode utilizar este dispositivo como fax-modem. Contudo, com a função de desvio de chamadas (serviço de rede), pode desviar os faxes recebidos para outro número de telefone.

## LAN sem fios

**P:** Porque é que não consigo ver um ponto de acesso de LAN sem fios (WLAN), embora tenha a certeza de que estou dentro do alcance?

**R:** É possível que o ponto de acesso WLAN utilize um identificador de serviço oculto (SSID). Só poderá aceder a

redes que utilizam um SSID oculto se souber qual o SSID correcto e tiver criado um ponto de acesso à Internet WLAN para a rede no seu dispositivo Nokia.

**P:** Como posso desactivar a WLAN no meu dispositivo Nokia?

**R:** Não pode desactivar a WLAN no seu dispositivo Nokia. Para reduzir o consumo da bateria, pode definir o dispositivo Nokia de modo a não procurar as redes disponíveis.

Para desactivar a procura em segundo plano:

- 1 Prima  e seleccione **Ferramen.** > **Definições** > **Ligaçāo** > **LAN sem fios**.
- 2 Seleccione **Pesquisar por redes** > **Nunca**
- 3 Para guardar as alterações, seleccione **Para trás**.

Quando a opção **Pesquisar por redes** está definida como **Nunca**, o seu dispositivo Nokia continua a detectar as redes disponíveis e poderá utilizar as redes WLAN disponíveis como habitualmente.

# Informações sobre a bateria

## Carregar e Descarregar

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e standby se tornar marcadamente inferior à normal, está na altura de substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Ao utilizar uma bateria de substituição pela primeira vez, ou se a bateria não tiver sido 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.

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.

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.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque um curto-círcito na bateria. Pode ocorrer um curto-círcito acidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip 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-círcito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria a uma temperatura entre 15° C e 25° C (59° F e 77° F). Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

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 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.

## 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, procure o logótipo Nokia Original Enhancements na embalagem e inspecione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

A concretização bem sucedida dos quatro 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.
- 2 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.
- 3 Raspe a parte lateral do selo para expor um código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Rode a bateria de forma a que os números fiquem virados para cima. A leitura do código de 20 dígitos é efectuada começando pelo número na linha superior e continuando para a linha inferior.



- 4 Confirme se o código de 20 dígitos é válido, verificando-o no web site da Nokia, em [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck), ou através de uma mensagem curta.

Para criar uma mensagem de texto, introduza o código de 20 dígitos (por exemplo, 12345678919876543210) e envie-o para +44 7786 200276.



Para criar uma mensagem de texto,

- Nos países da Ásia Pacífico, excluindo a Índia: Introduza o código de 20 dígitos (por exemplo, 12345678919876543210) e envie-o para +61 427151515.
- Na Índia, apenas: Introduza a palavra "Battery", seguida do código de 20 dígitos (por exemplo, Battery 12345678919876543210) e envie-o para 5555.

São aplicáveis tarifas de operadores nacionais e internacionais.

Deverá receber uma mensagem a indicar se o código foi autenticado.

#### **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 ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não 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 ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- 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 repor o dispositivo periodicamente, para um desempenho optimizado, desligue o dispositivo e remova 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 lembram que na União Europeia todos os produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores devem ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratasse de resíduos urbanos indiferenciados.

Entregue os produtos nos pontos de recolha para evitar possíveis riscos para o ambiente e a saúde humana causados pela eliminação não controlada de resíduos e para promover a reutilização sustentada dos recursos materiais. As informações estão disponíveis junto de retalhistas do produto, autoridades locais de gestão de resíduos, organizações nacionais de responsabilização dos produtores ou do seu representante Nokia local. Para mais informações, consulte a Eco-declaração do produto ou as 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

Lembre-se da necessidade de cumprir quaisquer normas especiais em vigor em qualquer área e desligue o seu dispositivo quando a utilização do mesmo for proibida ou quando possa constituir causa de interferências ou situações de perigo. Utilize o dispositivo apenas na posição normal de funcionamento. Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Rádio-Frequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 1,5 cm (5/8 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.

Os componentes do dispositivo são magnéticos. O dispositivo poderá atrair objectos metálicos. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos de armazenamento junto do dispositivo, uma vez que as informações guardadas nestes suportes podem ser apagadas.

## 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 rádio-frequência 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 frequências de rádio externa.

**Dispositivos clínicos implantáveis** Os fabricantes de dispositivos médicos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um dispositivo médico implantável, tal como um pacemaker ou um desfibrilhador cardioversor implantável,

para evitar potenciais interferências com o dispositivo clínico. As pessoas com esse tipo de dispositivos devem:

- Manter sempre o dispositivo a mais de 15,3 cm (6 polegadas) do dispositivo médico quando o dispositivo sem fios está ligado.
- Não devem transportar o dispositivo sem fios num bolso junto ao peito.
- Devem utilizar o dispositivo sem fios no ouvido oposto ao lado do dispositivo médico, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Desligar imediatamente o dispositivo sem fios caso existam razões para suspeitar da existência de interferências.
- Ler e seguir as recomendações do fabricante do respectivo dispositivo médico implantável.

Se tiver quaisquer dúvidas sobre a utilização do dispositivo sem fios com um dispositivo médico implantável, 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 injecção, 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. Deslique 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**

Deslique 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; veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas.

## Chamadas de emergência

 **Importante:** Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, 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. Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.
- 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.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo de perfil "Offline" (desligado) ou "Flight" (voo), poderá ter de alterar o perfil para activar a função de telefone, de forma a poder efectuar uma chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

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 a 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 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 utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 0,92 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

[actualização de software](#) 14, 101  
[agenda](#)

criar entradas 77  
sincronizar PC Suite 77

[alarmes](#) 23  
despertador 18

[altifalante](#) 17  
[aplicação de ajuda](#) 20

[aplicações de escritório](#) 109  
[aplicações Java](#) 117  
[atalhos](#) 13

## B

[Bluetooth](#) 91  
auricular 133  
desligar 95  
emparelhar 94  
endereço do dispositivo 94  
enviar dados 93  
segurança 93

## C

[cache, limpar](#) 75  
[caixa de correio](#) 53  
[caixa de correio de voz](#) 65  
alterar o número de telefone 65

desviar chamadas para a caixa de correio de voz 131

[caixa de correio remota](#) 53

[caixa de correio, obtenção automática](#) 55

### câmera

ajustar a iluminação e a cor 28, 30  
auto-temporizador 30  
definições da câmara de imagens estáticas 31  
definições de configuração da imagem 30  
definições de configuração do vídeo 30  
definições do gravador de vídeo 33  
enviar imagens 29  
flash 30  
guardar clips de vídeo 33  
modo de imagens 12  
modo de sequência 29

### canais

subscrever 25

[cartão de memória](#) 135

[cartão SIM](#)

copiar contactos para o dispositivo 62

[mensagens](#) 56  
nomes e números 63

[cartões de contacto](#)

adicionar 61  
copiar 62  
enviar 61  
guardar tons DTMF 70  
inserir imagens 61

[certificados](#) 129

[chamada de conferência](#) 65

[chamada de vídeo](#)

atender 69  
efectuar 67  
rejeitar 69

[chamadas](#)

chamadas marcadas  
chamadas não atendidas  
chamadas recebidas  
definições 123  
desviar 131  
duração 71  
internacionais 65  
restrição 132  
transferir 69

**chat**

    Consulte *mensagens instantâneas*

**chaves de activação** 134

**clips de som** 34

**clips de vídeo** 34

**código de bloqueio** 129

**código de segurança**

    Consulte *código de bloqueio* 129

**código PIN** 129

**código UPIN** 129

**código UPUK** 129

**códigos**

    código de bloqueio 129

    código de segurança 129

    código PIN 129

    código PIN2 129

**comandos de voz** 133

**comandos do serviço** 48

**comandos USSD** 48

**controlo do volume** 17

**copiar contactos** 62

**D**

**data** 18

**definições**

    agenda 78

    certificados 129

    código de bloqueio 129

    código PIN 129

**código UPIN** 129

**código UPUK** 129

**códigos de acesso** 128

**conectividade Bluetooth** 92

**data e hora** 128

**desvio de chamadas** 131

**ecrã** 122

**idioma** 121

**ligações de dados** 124

**limite de idade** 26

**MI** 81, 83

**originais** 121

**personalizar o telefone** 112

**pontos de acesso** 124

**protector de ecrã** 122

**restrição de chamadas** 132

**definições da ligação** 124

**definições de dados por pacotes** 127

**definições do adaptador auditivo** 133

**definições do auricular** 133

**desactivar som** 41

**digital rights management, DRM**

    consulte *chaves de activação*

**duração do registo** 72

**E**

**ecrã inteiro** 22

**efectuar cópias de segurança** 135

**e-mail**

    abrir 54

    caixa de correio remota 53

    definições 58

    enviar 50

    obtenção automática 55

    obter da caixa de correio 54

    ver anexos 55

**enviar**

    cartões de contacto, cartões

        de visita 61

    imagens 29

**etiquetas de voz** 67, 133

**F**

**favoritos** 73

**ficheiro sis** 117

**ficheiros multimédia**

    avançar rapidamente 41

    desactivar som 41

    formatos de ficheiros 40

    voltar atrás 41

**ficheiros svg** 37

**formatos de ficheiros**

    .jad 117

    .jar 117, 118

    .sis 117

    RealPlayer 40

## G

galeria 34

apresentações 37

organizar ficheiros em álbuns 37

gestor de dispositivos 101

gestor de ficheiros 116

GSM

rede 8

guias

guias de programas 23

guias de programas 23, 24

guias, guias de programas 24

## H

hora 18

## I

ícones 26

indicadores 16

indicadores de estado 26

instalar aplicações 117

Internet

Consulte Web

## J

Java

Consulte aplicações

## L

LAN sem fios 98

assistente 99

consulte também *Universal Plug and Play*

criar um IAP 98, 100

definições do ponto de acesso 125

segurança 103

leitor de música 38

leitor de vídeo

Consulte *RealPlayer*

lembretes 23

ligações ao computador 106

ligações ao PC 106

ligações de dados

detalhes 100

indicadores 16

rede 8

terminar 101

limpar ecrã

Consulte *modo de espera*

lista telefónica

Consulte *cartões de contacto*

## M

mãos livres

consulte *altifalante*

marcação por voz 66

marcação rápida 66

marcações permitidas 63

memória

limpar memória 70, 71, 116

ver consumo de memória 116

mensagens

e-mail 50

mensagens curtas 50

mensagens multimédia 50

mensagens curtas 50

mensagens de voz 65

mensagens instantâneas

bloquear 82

enviar mensagens instantâneas 82

gravar mensagens 82

ligar a um servidor 81

mensagens multimédia 50

menu, reorganizar 112

modo de espera 112

modo de espera activa 114

modo de SIM remoto 92

modos

imagens 12

modo de visualização 12

tampa aberta 12

tampa fechada 11

## P

pacotes de canais

subscrever 25

PC Suite

dados da agenda 77

sincronização 106

transferir ficheiros de música para o cartão de memória 38  
visualizar dados da memória do dispositivo 117  
**perfis** 112  
**personalização** 114  
 **pontos de acesso** 124  
 **pontos de acesso à Internet (IAP)**  
    Consulte *pontos de acesso*  
**programas**  
    alarmes 23  
    detalhes 23  
    ver 22  
**protecção de copyright**  
    consulte *chaves de activação*  
**Q**  
**Quickoffice** 109  
**R**  
**rádio** 43  
**Rádio FM** 43  
**registo**  
    chamadas recentes  
    duração da chamada 71  
**registo de chamadas**  
    Consulte *registo*  
**relógio**  
    alarme 18  
    definições 18

**repetir** 18  
**S**  
**segurança**  
    software antivírus 8  
**serviços** 23  
    Consulte *Web*  
**sincronização** 96  
**software, transferir um ficheiro para o dispositivo** 117  
**sons**  
    gravar sons 46  
    silenciar um tom de toque 68  
**subscrever**  
    canais 25  
    pacotes de canais 25  
**T**  
**temas** 114  
**tons de toque**  
    pessoais 63  
    receber numa mensagem curta 53  
    tom de toque pessoal 63  
**Transferência!** 79  
**transferir conteúdo a partir de outro dispositivo** 15  
**TV Móvel**  
    definições 26  
    gravar 23

**guia de programas** 23  
**indicadores** 26  
**primeira activação** 21  
**procurar programas** 25  
**serviços** 23  
**subscrever programas** 25  
**ver** 22  
**visionar gravações** 24

## **U**

**UMTS**  
    rede 8  
**Universal Plug and Play** 103

## **V**

**ver**  
    programas 22  
    serviços 23

**Visual Radio**  
    ID do serviço visual 44  
    ver o conteúdo 44

**volume** 22

## **W**

**Web**  
    browser 73  
    pontos de acesso, consulte *pontos de acesso*

## **Z**

**zoom** 22