

# Manual do Utilizador

**NOKIA**  
Nseries

**Nokia N81-8GB**

1ª Edição PT

# CE0434 ⓘ

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

NOKIA CORPORATION, declara que este RM-179 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, N-Gage, Nseries, N81, Navi 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™ 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.

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 2007 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem aviso prévio.

NA MÁXIMA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM NENHUM DOS SEUS LICENCIADORES SERÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA DE DADOS OU DE RECEITAS NEM POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS OU INDIRECTOS, INDEPENDENTEMENTE DA FORMA COMO FOREM CAUSADOS.

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

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

### 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.

1ª Edição PT

# Olá

Número do modelo: Nokia N81-1. daqui em diante referido como Nokia N81.

O dispositivo Nokia N81 de 8GB é entretenimento em movimento!

Disfrute de música e jogos de alta-qualidade, num dispositivo elegante e com estilo, que possui um ecrã brilhante de 6 cm, teclas de multimédia e jogos dedicadas, incrível qualidade áudio e 8GB de memória.

Com o seu Nokia N81 de 8GB pode disfrutar da sua música favorita a qualquer instante. A Nokia Music Store\* oferece-lhe mais de um milhão de músicas para procurar e comprar - "over the air" com o seu N81 de 8GB e em casa com o seu PC compatível. Se está farto de fios que incomodam, ligue os auscultadores estéreo compatíveis com conectividade Bluetooth.

Experimente os jogos móveis de alta-qualidade com teclas de jogo dedicadas e dislumbre-se com gráficos excepcionais que lhe proporcionam uma nova forma de diversão.

O menu multimédia proporciona acesso directo e ajuda-o a explorar os conteúdos de forma rápida e fácil. Conheça a iluminação de teclas inteligente, que mantém as teclas escondidas até precisar delas.

Que comece a diversão!

\*Para verificar a disponibilidade da Nokia Music Store no seu país, visite [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

# Índice

<b>Olá</b> .....	<b>4</b>
<b>Para sua segurança</b> .....	<b>8</b>
<b>Suporte</b> .....	<b>12</b>
Ajuda .....	12
Introdução .....	12
Aplicações adicionais .....	12
Informações de suporte e contacto da Nokia .....	12
<b>O Nokia N81</b> .....	<b>13</b>
Bem-vindo .....	13
Definições .....	13
Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo .....	13
Indicadores essenciais.....	15
Tecla de navegação Navi™ .....	16
Menu multimédia.....	17
LED da poupança de energia.....	17
Controlo do volume e do altifalante.....	17
Auricular.....	18
Prolongue a duração da bateria .....	18
Mapas .....	19
Download! .....	19
Actualizações de software .....	19

<b>Música</b> .....	<b>20</b>
Leitor de música .....	20
Nokia Music Store .....	25
Rádio .....	26
Nokia Podcasting .....	27
<b>Jogos</b> .....	<b>32</b>
<b>Contactos (lista telefónica)</b> .....	<b>33</b>
Guardar e editar nomes e números.....	33
Copiar contactos .....	34
Adicionar tons de toque a contactos .....	35
Criar grupos de contactos.....	35
<b>Mensagens</b> .....	<b>37</b>
Escrever texto.....	38
Escrever e enviar mensagens.....	38
Caixa de entrada—receber mensagens .....	40
Caixa de correio .....	41
Ouvir mensagens.....	43
Visualizar mensagens num cartão SIM.....	43
Definições de mensagens.....	43

**Galeria .....48**

Ver e procurar ficheiros.....	48
Cesto de Impressão.....	50
Álbuns.....	50
Editar imagens.....	50
Editar clips de vídeo.....	51
Mostra de slides.....	53
Apresentações.....	54
Impressão de imagens.....	54
Impressão online.....	55
Partilha online.....	55
Subscrita Rede subscrita com Galeria.....	56

**Câmara.....57**

Tirar fotografias.....	57
Tirar fotografias em sequência.....	62
Fotografar-se a si próprio—auto-temporizador.....	63
Sugestões sobre como tirar boas fotografias.....	63
Gravar vídeos.....	64

**Web.....67**

Navegar na Internet.....	67
Segurança da ligação.....	70
Vista Fichas.....	70
Terminar a ligação.....	71
Definições.....	71

**Ferramentas .....74**

Gestor de ficheiros.....	74
Ferramenta de memória de massa.....	74
Comandos de voz.....	75

**Ligações.....77**

LAN sem fios.....	77
Conectividade Bluetooth.....	79
Gestor de ligações.....	83
USB.....	83
Ligações ao PC.....	84
Gestor de dispositivos.....	84
Rede subscrita.....	85
Teclado sem fios.....	88
Sincronização.....	89

**Personalizar o dispositivo .....90**

Perfis—definir tons.....	90
Tons 3D.....	91
Alterar o aspecto do seu dispositivo.....	92
Espera activa.....	93

**Efectuar chamadas.....94**

Chamadas de voz.....	94
Chamadas de vídeo.....	100
Partilha de vídeo.....	102

Atender ou rejeitar uma chamada.....	104
Registro .....	105
<b>Aplicações.....</b>	<b>108</b>
Relógio .....	108
Calculadora .....	109
Notas.....	109
Gestor de aplicações .....	109
Agenda.....	111
Gravador .....	112
RealPlayer .....	113
Leitor de Adobe Flash .....	114
MI—mensagens instantâneas.....	114
Nokia Lifeblog .....	117
Gestão de direitos digitais .....	120
Adobe Reader .....	122
Conversor.....	122

<b>Definições .....</b>	<b>123</b>
Geral .....	123
Telefone .....	129
Ligação .....	132
Aplicações .....	137
<b>Resolução de problemas: Perguntas e respostas.....</b>	<b>138</b>
<b>Informações sobre a bateria .....</b>	<b>142</b>
Carregar e Descarregar .....	142
Normas de autenticação de baterias Nokia .....	143
<b>Cuidados e manutenção .....</b>	<b>144</b>
<b>Informações adicionais 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 nas posições explicadas na documentação do produto. Não toque nas áreas da 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 guardadas no seu dispositivo.



**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 terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e regressar ao modo de standby. 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 foi aprovado para ser utilizado nas redes (E)GSM 850, 900, 1800 e 1900 e UMTS 2100. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

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

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

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 do seu dispositivo, considere a instalação, utilização e actualização regular de software anti-vírus, firewall e outro software relacionado no dispositivo e no computador associado.

 **Aviso:** Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à excepção do despertador, o dispositivo tem de estar ligado. Não ligue o dispositivo quando a utilização de um dispositivo celular possa causar interferências ou situações de perigo.

As aplicações de escritório suportam funções comuns de Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 97, 2000, e XP). Nem todos os formatos de ficheiro podem ser visualizados ou modificados.

Durante o funcionamento prolongado, como, por exemplo, numa sessão de partilha de vídeo ou uma ligação de dados de alta velocidade activa, o dispositivo poderá aquecer. Na maioria dos casos, trata-se de uma situação normal. Se suspeitar que o dispositivo não está a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

O dispositivo poderá ter algumas fichas ou ligações pré-instaladas referentes a sites de outras empresas na Internet. Também poderá aceder a sites de outras empresas através do dispositivo. Os sites de outras empresas não estão afiliados à Nokia, e a Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente aos mesmos. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar precauções no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

As imagens deste manual podem ser diferentes do visor do seu dispositivo.

## Serviços de rede

Para utilizar o telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede. 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 funções deste dispositivo, tais como MMS, navegar e e-mail, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

## 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 utilizar com este dispositivo. Este dispositivo foi concebido para ser utilizado com a energia de um carregador AC-3, AC-4 ou AC-5 e de um carregador AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ou LCH-12 quando utilizado com o adaptador de carregador CA-44.

A bateria utilizada com este dispositivo deve ser BP-6MT.



**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.

# Suporte

## Ajuda

Quando uma aplicação estiver aberta, escolha **Opções > Ajuda** para aceder à ajuda da vista actual.

Quando estiver a ler as instruções, mantenha premida a tecla  para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano.

Para abrir a ajuda a partir do menu principal, escolha **Ferramentas > Utilitários > Ajuda**. Selecione a aplicação pretendida para ver uma lista dos tópicos da ajuda.

## Introdução

Consulte o manual de introdução para obter informações sobre teclas e componentes, bem como instruções para configurar o dispositivo e outras informações essenciais.

## Aplicações adicionais

Existem várias aplicações fornecidas pela Nokia e por outros programadores de software que o ajudarão a trabalhar melhor com o seu Nokia N81. Estas aplicações são explicadas nos manuais que se encontram disponíveis

nas páginas de apoio de produto do Nokia N81, em [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou no Web site local da Nokia.

## Informações de suporte e contacto da Nokia

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

# O Nokia N81

## Bem-vindo

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez, é exibido Bem-vindo. Escolha entre as seguintes opções:

**Assistente defs.**—para configurar várias definições, tais como o e-mail

**Trocar**—para transferir conteúdo, como, por exemplo, contactos e entradas da agenda de um dispositivo Nokia compatível. Consulte "Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo", p. 13.

**Demonstração**—para ver uma demonstração sobre o seu dispositivo

Para aceder a Bem-vindo posteriormente prima  e seleccione Ferramentas > Utilitários > Bem-vindo.

Também pode aceder a aplicações individuais a partir das localizações dos respectivos menus.

## Definições

Geralmente, as definições de MMS, GPRS, streaming e Internet são configuradas automaticamente no dispositivo, com base nas informações do operador de rede. Pode ter definições dos fornecedores de serviços já

instaladas no dispositivo, ou pode receber ou pedir as definições aos fornecedores de services de rede, sob a forma de uma mensagem especial.

Para alterar as definições gerais do dispositivo, como, por exemplo, o idioma, o modo de espera e definições do ecrã, consulte "Telefone", p. 129.

## Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo



Com a aplicação **Comutação**, pode transferir conteúdo, como contactos e entradas da agenda, entre dois dispositivos Nokia compatíveis, através da conectividade Bluetooth.

Quando utilizar a aplicação pela primeira vez, pode transferir conteúdo de um dispositivo Nokia compatível para o Nokia N81.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. O dispositivo notifica-o se o outro dispositivo não for compatível.

A aplicação **Comutação** pode ser usada sem o cartão SIM. Se não for possível ligar o outro dispositivo sem um cartão SIM, pode inserir o seu cartão SIM no outro dispositivo. Quando o Nokia N81 é ligado sem um cartão SIM, o perfil offline é automaticamente activado.

### Transferir conteúdos

- 1 Para recuperar dados do outro dispositivo pela primeira vez, no seu Nokia N81, seleccione **Trocar tlmvl** na aplicação Bem-vindo ou prima , e escolha **Ferramentas > Utilitários > Trocar**.
- 2 Para que o Nokia N81 procure dispositivos com conectividade Bluetooth, escolha **Continuar**. Caso ainda não tenha definido um nome para o seu Nokia N81, ser-lhe-á pedido para o fazer. Aceite o nome predefinido ou defina o seu próprio nome.
- 3 Em alguns modelos do dispositivo, a aplicação **Comutação** é enviada para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar a aplicação **Comutação** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 4 Escolha na lista o dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. É-lhe pedido que introduza um código no Nokia N81. Introduza um código (1-16 dígitos), e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro dispositivo e escolha **OK**. Os dois dispositivos ficam emparelhados. Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 81.
- 5 Escolha o conteúdo que pretende transferir.

Depois da transferência começar, pode cancelá-la e continuar posteriormente.

## Sincronizar, obter ou enviar conteúdo

Depois da primeira transferência, pode escolher uma das opções seguintes para iniciar uma nova transferência, dependendo do modelo do outro dispositivo:

 para sincronizar o conteúdo entre o Nokia N81 e o outro dispositivo, caso o outro dispositivo suporte a sincronização. A sincronização é bidireccional. Se um item for apagado num dispositivo, será apagado de ambos os dispositivos. Não é possível restaurar itens apagados através da sincronização.

 para obter dados de outro dispositivo para o seu Nokia N81. Com a obtenção, os dados são transferidos do outro dispositivo para o seu Nokia N81. Poderá ser-lhe pedido para manter ou apagar os dados originais no outro dispositivo, dependendo do modelo.

 para enviar dados do seu Nokia N81 para outro dispositivo

Se a **Comut. telef.** não conseguir transferir um item, dependendo do tipo do outro dispositivo, pode adicionar o item à Pasta Nokia em C:\Data\Nokia ou E:\Data\Nokia e transferi-lo a partir daqui. Quando seleccionar a pasta a transferir, os itens são sincronizados na pasta correspondente do outro dispositivo, e vice versa.

## Utilize atalhos para repetir a transferência

Depois da transferência de dados, pode guardar um atalho com as definições da transferência para a vista principal para repetir a mesma transferência posteriormente.

Para editar um atalho, vá para o mesmo, e seleccione-o **Opções > Definições do atalho**. Pode, por exemplo, criar ou modificar o nome do atalho.

É visualizado um registo da transferência sempre depois desta ocorrer. Para visualizar o registo de uma transferência anterior, desloque-se para um atalho na vista principal e escolha **Opções > Ver registo**.

## Solucionar conflitos de transferências

Caso um item a transferir tenha sido editado em ambos os dispositivos, o dispositivo tenta unir as alterações automaticamente. Se tal não for possível, existe um conflito de transferência. Seleccione **Verificar uma a uma**, **Prioridade a este tlm.**, ou **Prioridade a outro tlm.** para resolver o conflito. Para obter mais informações, escolha **Opções > Ajuda**.

## Indicadores essenciais

**G** O dispositivo está a ser utilizado numa rede GSM.

**3G** O dispositivo 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.

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

 O teclado do dispositivo está bloqueado.

 Existe um alarme activo.

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

 Todas as chamadas para o dispositivo são desviadas para outro número. Se tiver duas linhas telefónicas (serviço de rede), a linha activa será indicada por um número.

 Existe um auricular compatível ligado ao dispositivo.

 Indica que a ligação foi perdida.

 Existe um adaptador auditivo compatível ligado ao dispositivo.

 Existe um Telefone de texto compatível ligado ao dispositivo.

**D** Existe uma chamada de dados activa.

 Existe uma ligação de dados por pacotes GPRS activa.  
 Indica que uma ligação está em espera e  que uma ligação está disponível.

 Existe uma ligação de dados por pacotes activa numa parte da rede que suporta EDGE.  indica que uma ligação está em espera e  que uma ligação está disponível. Os ícones indicam que o EDGE está disponível na rede, mas o dispositivo não está necessariamente a utilizá-lo na transferência de dados.

 Existe uma ligação de dados por pacotes UMTS activa.  
 Indica que uma ligação está em espera e  que uma ligação está disponível.

 Configurou o dispositivo para procurar LANs sem fios e está disponível uma LAN sem fios. Consulte "LAN sem fios", p. 77.

 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. Quando o indicador estiver intermitente, significa que o seu dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo.

 Existe uma ligação USB activa.

## Tecla de navegação Navi™

A seguir referida como tecla de navegação.

Utilize a tecla de navegação para percorrer os menus (, , , ) e escolher itens (). Para activar a funcionalidade adicional da tecla de navegação Navi™, prima  e escolha Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação > Roda de navegação > Activada.

Utilize a tecla de navegação Navi para percorrer rapidamente as listas da galeria e do leitor de música, bem como para navegar no menu multimédia. Deslize o dedo à volta do rebordo da tecla de deslocação no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso.

 **Sugestão!** Quando aceder aos menus, em vez da tecla de navegação, pode utilizar as teclas numéricas, # e \* para aceder rapidamente às aplicações. Por exemplo, no menu principal, prima **2** para abrir Mensagens.

## Menu multimédia

Com o menu multimédia, tem acesso rápido e fácil a conteúdo multimédia, jogos, aos seus contactos mais importantes e as fichas e os marcros de Internet mais recentes. Experimente-o, por exemplo, com imagens e música.

Para abrir ou fechar o menu multimédia, prima . Para navegar pelos títulos, utilize a tecla de navegação ou a funcionalidade da tecla de navegação Naví. Para regressar ao menu multimédia a partir de uma aplicação aberta, prima .

Para modificar a ordem dos mosaicos, escolha **Opções > Organizar títulos**.



## Controlo do volume e do altifalante

Para aumentar ou diminuir o volume quando tiver uma chamada activa ou estiver a ouvir um som, prima a tecla de volume.

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



**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 utilizar o altifalante durante uma chamada, escolha **Opções > Activar altifalante**.

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

## LED da poupança de energia

O ecrã é desligado para poupar a bateria, após a activação do protector de ecrã. Um LED fica intermitente para indicar que o dispositivo está ligado, mas que se encontra em modo de suspensão.

Para desligar o LED, consulte "Modo de suspensão", p. 125.

## Auricular

Pode ligar um auricular ou auscultadores compatíveis ao conector Nokia AV (3.5 mm) no dispositivo. Poderá ter de seleccionar o modo do cabo.

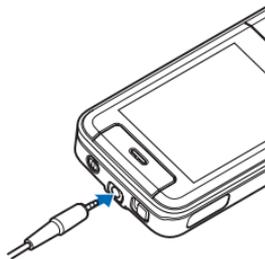
Não ligue produtos que criem um sinal de saída para não danificar o dispositivo. Não ligue nenhuma fonte de tensão ao conector Nokia AV.

Quando ligar ao conector Nokia AV um dispositivo externo ou um auricular não aprovado pela Nokia para utilização neste dispositivo, tenha em atenção os níveis de volume.

 **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.

Para otimizar o desempenho áudio, coloque as almofadas de protecção no auricular.

Para utilizar um auricular ou auscultadores com uma unidade de controlo remoto compatível, por exemplo, o Adaptador de Áudio Nokia AD-54, ligue a unidade ao conector do dispositivo e, em seguida, ligue o auricular ou os auscultadores à unidade.



Alguns auriculares não incluem microfone. Para chamadas telefónicas, utilize um auricular com uma unidade de controlo remoto ou o microfone do dispositivo.

O Adaptador de Áudio Nokia AD-54 possui controlos do volume de multimédia utilizados apenas para ajustar o volume de reprodução de música ou vídeo.

Quando utilizar certos auriculares, por exemplo, o Adaptador de Áudio Nokia AD-54, para regular o volume durante uma chamada, utilize a tecla de volume no dispositivo.

## Prolongue a duração da bateria

A utilização de funções com conectividade Bluetooth, sem fios e ligações de dados por pacote, 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.

Para prolongar o período de funcionamento do seu dispositivo, desactive a conectividade Bluetooth sempre que esta não for necessária. Defina também **Lig. dados pacotes para Quando necessár.**, para o dispositivo utilizar uma ligação de dados por pacotes se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação. Consulte "Dados pacote", p. 135.

Para fechar as aplicações abertas em segundo plano que não esteja a utilizar, mantenha premido  e seleccione as aplicações na lista e prima .

## Mapas

Prima  e escolha Mapas. Com um receptor Bluetooth GPS e Mapas, pode ver a sua localização actual no mapa, ver mapas de diferentes cidades e países, procurar endereços e diferentes pontos de interesse, bem como planear trajectos de uma localização para outra.

Também pode adquirir serviços adicionais, como, por exemplo, guias de cidades e um serviço de navegação com orientação por voz.

Para obter mais informações sobre a aplicação, consulte [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou o web site local da Nokia.

## Download!

Transferência! (serviço de rede) é uma loja de conteúdos para dispositivos móveis, disponível no seu dispositivo. Pode procurar, importar e instalar itens, como, por exemplo, aplicações e ficheiros multimédia, no seu dispositivo, a partir da Internet.

Prima  e escolha Transferência!.

Os itens estão divididos por categoria em catálogos e pastas fornecidos por diversos fornecedores de serviços. Alguns itens podem ter custos associados, mas normalmente pode visualizá-los sem encargos.

## Actualizações de software

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

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

Se a sua rede suportar actualizações de software "over the air", também poderá solicitar actualizações através do dispositivo. Consulte "Gestor de dispositivos" e "Actualizações de software", p. 84.

 **Sugestão!** Para verificar a versão do software do seu dispositivo, introduza **\*#0000#** no modo de espera.

# Música

## Leitor de música

Leitor de música suporta formatos de ficheiros como .aac, .aac+, .eac3+, .mp3, .wav e .wma. Leitor de música não suporta necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro ou todas as variações de formatos de ficheiros.

Também pode usar o Leitor de música para ouvir episódios de podcast. Podcasting é o método de transmissão de conteúdo de áudio ou vídeo através da Internet recorrendo às tecnologias RSS ou ATOM de reprodução em dispositivos móveis e em PCs.

 **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 adicionar músicas ao dispositivo, consulte "Transferir música", p. 23.

Para obter mais informações sobre a protecção de copyright, consulte "Gestão de direitos digitais", p. 120.

## Reproduza uma música ou um episódio podcast

 **Sugestão!** Para abrir o título do leitor de música no menu multimédia, prima . Consulte "Menu multimédia", p. 17.

- 1 Prima , e seleccione **Música > Leitor mús..**
- 2 Escolha **Música** ou **Podcasts**.
- 3 Escolha as categorias para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir.
- 4 Para reproduzir o ficheiro seleccionado ou a lista de ficheiros, prima  .

Para efectuar uma pausa na reprodução, prima ►||, e para continuar, prima ►|| novamente. Para parar a reprodução, prima ■.

Para avançar ou retroceder rapidamente, prima, sem saltar, ►► ou ◀◀.

Para ir para o item seguinte, prima ►►. Para voltar ao início do item, prima ◀◀.

Para ir para o item anterior, prima ◀◀ novamente, 2 segundos após de uma música ou podcast ter sido iniciado.

Para activar ou desactivar o modo de reprodução aleatório (Ⓢ), seleccione **Opções > Aleatório**.

Para repetir o item actual (Ⓡ), todos os itens (Ⓡ), ou para desactivar a repetição, seleccione **Opções > Repetição**.

Se reproduzir podcasts, a reprodução aleatória e a repetição são automaticamente desligadas.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

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



Para modificar o balanço e a imagem estéreo ou para aumentar os baixos, seleccione **Opções > Definições de áudio**.

Para obter uma visualização durante a reprodução, seleccione **Opções > Mostrar visualização**.

Para voltar ao modo de espera e deixar o leitor em execução em segundo plano, prima a tecla Terminar, ou para alternar para outra aplicação aberta, mantenha premido Ⓜ.

## Menu música

Para seleccionar mais música a ser reproduzida na vista **A reproduzir**, seleccione **Música**.

O menu música mostra a música disponível no dispositivo. Todas músicas lista todas as músicas. Para ver as músicas ordenadas, escolha **Álbuns**, **Artistas**, **Géneros**, ou **Compositores**. Para ver listas de faixas, escolha **Listas de reprodução**.

Para actualizar a biblioteca depois de ter actualizado a selecção de músicas no dispositivo fora do Leitor de música, escolha **Opções > Actualizar**.

## Listas de faixas

Para ver e gerir listas de faixas, no menu música, escolha **Listas de reprodução**. As seguintes listas de faixas aparecem automaticamente: **Mais reproduzidas**, **Reprods. recentemente**, e **Acresc. recentemente**.

Para ver os detalhes de uma lista de faixas, selecione **Opções > Detalhes lista reprod..**

### **Criar uma lista de faixas**

- 1 Escolha **Opções > Criar lista de reprodução.**
- 2 Introduza um nome para a lista de reprodução, e selecione **OK.**
- 3 Selecione **Sim** para adicionar músicas imediatamente ou **Não** para adicionar músicas mais tarde.
- 4 Se escolheu **Sim**, selecione os artistas para encontrar as músicas que deseja e adicioná-las à lista de reprodução. Prima  para adicionar itens. Para mostrar a lista de músicas sob o título de um artista, prima . Para ocultar a lista de músicas, prima .
- 5 Quando tiver concluído a selecção, escolha **Efectuad..**

Para adicionar mais músicas posteriormente, quando visualizar a lista de faixas, escolha **Opções > Adicionar músicas.**

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, géneros e compositores a uma lista de faixas, a partir das diferentes vistas do menu música, selecione um item e escolha **Opções > Juntar a lista reprod. > Lista reprod. guardada ou Nova lista reprodução.**

Para remover uma música de uma lista de faixas, escolha **Opções > Remover.** Tal não apaga a música do dispositivo, apenas a remove da lista de reprodução.

Para reordenar as músicas numa lista de faixas, selecione a música que pretende mover e escolha **Opções > Reordenar lista.** Para arrastar as músicas e largá-las numa nova posição, utilize a tecla de navegação.

## **Podcasts**

O menu Podcast mostra os podcasts disponíveis no dispositivo.

Para actualizar a colecção depois de ter actualizado a selecção de músicas no dispositivo fora do Leitor de música, escolha **Opções > Actualizar.**

Os episódios de podcast podem ter três estados: Nunca reproduzido, Parcialmente reproduzido e Completamente reproduzido.

Se um episódio for parcialmente reproduzido, da próxima vez é reproduzido a partir da última posição de reprodução.

Se um episódio nunca for reproduzido ou for completamente reproduzido, começará do início.

## **Rede subscreta com leitor de música**

Com a arquitectura UPnP e a rede de área local sem fios (WLAN), pode criar uma rede subscreta de dispositivos compatíveis. A rede subscreta permite-lhe reproduzir o conteúdo armazenado remotamente no seu Nokia N81 num dispositivo compatível. Também pode copiar ficheiros

entre o seu Nokia N81 e um dispositivo com UPnP compatível. Para obter mais informações, consulte "Rede subscrita", p. 85 e "Subscrita Rede subscrita com Galeria", p. 56.

## Reproduza uma música ou um podcast remotamente

- 1 Prima , e seleccione **Música > Leitor mús..**
- 2 Seleccione músicas ou podcasts.
- 3 Seleccione as categorias nos menus seguintes para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir.
- 4 Seleccione a música ou podcast que deseja ouvir e seleccione **Opções > Reproduzir > Reproduzir na rede subs..**
- 5 Seleccione o dispositivo no qual o ficheiro será reproduzido.

## Copiar músicas ou podcasts sem fios

Para copiar ou transferir ficheiros multimédia do seu dispositivo para outro dispositivo compatível, como um PC compatível com UPnP, seleccione um ficheiro e **Opções > Copiar p/ rede subscr. ou Mover p/ rede subscr..** A partilha de conteúdos não tem de estar activada.

## Transferir música

Pode transferir música de um PC compatível ou de outros dispositivos compatíveis através de um cabo USB compatível ou da conectividade Bluetooth. Para obter mais informações, consulte "Conectividade Bluetooth", p. 79.

Requisitos do PC para a transferência de música:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (ou posterior)
- Uma versão compatível da aplicação Windows Media Player. Pode obter informações mais detalhadas sobre a compatibilidade do Windows Media Player na secção Nokia N81 do Web site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 ou posterior

## Transferir música do PC

Pode utilizar três métodos diferentes para transferir música:

- Para ver o seu dispositivo num PC como uma memória de armazenamento em massa externa, para onde pode transferir quaisquer ficheiros de dados, estabeleça a ligação através de um cabo USB compatível ou da conectividade Bluetooth. Se estiver a utilizar um cabo USB, escolha **Transferência dados** como modo de ligação.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, ligue o cabo USB compatível e escolha **Leitor multimédia** como modo de ligação.

- Para utilizar o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite, ligue o cabo USB compatível e seleccione PC Suite como modo de ligação.

Os modos de transferência de dados e de leitor de multimédia só podem ser utilizados com ficheiros colocados na memória de armazenamento em massa do dispositivo.

Para alterar o modo de ligação USB predefinido, prima  e seleccione Ferramentas > Conectiv. > USB > Modo USB.

Para transferir música recorrendo a Transferência dados ou PC Suite modo de transferência, deve actualizar a biblioteca do seu dispositivo após ter actualizado a selecção de músicas do dispositivo. Para refrescar a biblioteca no Menu música, seleccione Opções > Actualizar.

Tanto o Windows Media Player como o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite foram optimizados para a transferência de ficheiros de música. Para obter mais informações sobre a transferência de música com o Nokia Music Manager, consulte o manual do utilizador do Nokia Nseries PC Suite.

## Transferência de música com o Windows Media Player

As funções de sincronização de música podem variar entre as diferentes versões da aplicação Windows Media Player.

Para obter mais informações, consulte os manuais e ajudas correspondentes do Windows Media Player.

## Sincronização manual

Depois de ligar o dispositivo a um PC compatível, o Windows Media Player selecciona a sincronização manual, se não existir memória livre suficiente no seu dispositivo. Com a sincronização manual, pode seleccionar as músicas e listas de reprodução que pretende mover, copiar ou remover.

A primeira vez que ligar o dispositivo, tem de introduzir um nome que seja utilizado como o do seu dispositivo no Windows Media Player.

### Para transferir seleções manuais:

- 1 Depois de o dispositivo estar ligado ao Windows Media Player, seleccione-o no painel de navegação, se estiver ligado mais do que um dispositivo.
- 2 Arraste a música ou álbuns para o painel de lista para sincronização. Para remover músicas ou álbuns, seleccione um item da lista e clique em **Remover da lista**.
- 3 Verifique se o painel de lista contém os ficheiros que pretende sincronizar e se existe memória livre suficiente no dispositivo. Clique em **Iniciar sinc.** para iniciar a sincronização.

## Sincronização automática

Para alterar a opção de transferência predefinida no Windows Media Player, clique na seta sob **Sinc.**

selecione o seu dispositivo, e clique em **Configurar Sinc.** e desmarque ou selecione a caixa de verificação **Sinc este dispositivo automaticamente**.

Se a caixa de verificação **Sinc este dispositivo automaticamente** estiver seleccionada e se ligar o seu dispositivo, a biblioteca de música do seu dispositivo é actualizada automaticamente com base nas listas de reprodução que seleccionou no Windows Media Player.

Se não tiverem sido seleccionadas quaisquer listas de reprodução, toda a biblioteca de música do PC é seleccionada para sincronização. Tenha em atenção que a biblioteca do PC pode conter mais ficheiros do que aqueles que são suportados pelo dispositivo. Consulte a ajuda do Windows Media Player para obter mais informações.

As listas de reprodução do seu dispositivo não estão sincronizadas com as listas de reprodução do Windows Media Player.

## Nokia Music Store

Na Nokia Music Store (serviço de rede) pode procurar, navegar e adquirir música para importar para o seu dispositivo. Para adquirir músicas tem, primeiro, de se registar para aderir ao serviço.

Para verificar a disponibilidade da Nokia Music Store no seu país, visite [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

Para aceder à Nokia Music Store, deve ter um ponto de acesso à Internet válido no dispositivo. Para obter mais informações, consulte "Pontos de acesso", p. 132.

Para abrir a Nokia Music Store, prima  e selecione **Música > Loja música**. Na página principal, selecione **Ajuda** para mais instruções.

 **Sugestão!** Para encontrar mais músicas em diferentes categorias do menu música, escolha **Opções > Procurar na Loja música** no leitor de música.

## Definições da Loja música

Poderá ser-lhe pedido para introduzir as seguintes definições:

**Pt. aces. predef.**—Selecione o ponto de acesso a utilizar quando estabelecer ligação à loja de música.

Na loja de música, pode ser possível editar as definições escolhendo **Opções > Definições**.

Também pode aceder à Nokia Music Store a partir do seu PC compatível em [music.nokia.com](http://music.nokia.com). Na página principal, selecione **Ajuda** para obter mais instruções.

## Rádio



Prima  e escolha **Música > Rádio**.

Quando abrir o Visual Radio pela primeira vez, um assistente irá ajudá-lo a guardar as estações locais.

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 disponibilizem o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados por pacotes (serviço de rede). Pode ouvir rádio FM enquanto utiliza as outras aplicações.

Pode ver a lista mais recente de todas as estações que disponibilizam o serviço Visual Radio em <http://www.visualradio.com>.

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

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

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

## Ouvir rádio

Note que 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 escolha **Música > Rádio**. Para iniciar a procura de uma estação, seleccione  ou , ou prima, sem soltar, as teclas de multimédia  ou . Para alterar a frequência manualmente, escolha **Opções > Sintonizaç. manual**.

Se tiver guardado estações de rádio, seleccione  ou  para ir para a estação guardada seguinte ou anterior ou prima as teclas de multimédia  ou .

Para ajustar o volume, prima as teclas de volume.

Para ouvir rádio utilizando o altifalante, escolha **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, escolha **Opções > Directório estação** (serviço de rede).

Para guardar a estação actualmente sintonizada na sua lista de estações, escolha **Opções > Guardar estação**. Para abrir a lista de estações guardadas, escolha **Opções > Estações**.

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

## Ver conteúdo visual

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 escolha **Obter** para o procurar no directório de estações (serviço de rede).

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

## Estações guardadas

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

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

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

## Definições

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

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

**Início auto. de serviço**—Escolha **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando seleccionar uma estação guardada que disponibilize este serviço.

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

**Região actual**—Escolha a região onde se encontra. Esta definição só é apresentada se não existir cobertura da rede quando a aplicação é iniciada.

## Nokia Podcasting

Através da aplicação Nokia Podcasting, pode procurar, detectar, subscrever e importar podcasts "over the air", bem como reproduzir, gerir e partilhar podcasts de áudio e vídeo no dispositivo.

Para abrir o Nokia Podcasting, prima  e seleccione **Música > Podcasting**.

## Definições

Antes de usar o Nokia Podcasting, configure a sua ligação e as definições de importação.

O método de ligação recomendado é LAN sem fios (WLAN). Verifique, junto do seu fornecedor de serviços, os termos e tarifas de serviços de dados antes de utilizar outras ligações. Por exemplo, um plano de tarifa fixa pode permitir efectuar grandes transferências de dados mediante o pagamento de uma tarifa mensal.

Para procurar LANs sem fios disponíveis dentro do raio de alcance, prima  e seleccione **Ferramentas > Conectiv. > Gest. lig. > WLANs disp.**

Para criar um ponto de acesso à Internet numa rede, seleccione **Opções > Definir pt. acesso**.

### Definições da ligação

Para editar as definições da ligação, prima  e escolha **Música > Podcasting > Opções > Definições > Ligação**. Introduza as seguintes definições:

**Pt. acesso predefinido**—Selecione o ponto de acesso para definir a sua ligação à Internet.

**URL serviço de procura**—Defina o serviço de pesquisa de podcasts que será utilizado em **Procurar**.

### Definições de importação

Para editar as definições de importação, prima , e seleccione **Música > Podcasting > Opções > Definições > Importar**. Introduza as seguintes definições:

**Guardar em**—Defina a localização onde quer guardar os seus podcasts. Para uma utilização ideal do espaço de armazenamento, recomenda-se a memória de massa.

**Intervalo actualização**—Defina com que frequência os podcasts são actualizados.

**Data actualiz. seguinte**—Defina a data da próxima actualização automática.

**Hora actualiz. seguinte**—Defina a hora da próxima actualização automática.

As actualizações automáticas só são efectuadas se for seleccionado um ponto de acesso predefinido específico e o Nokia Podcasting estiver a ser executado. Se o Nokia Podcasting não estiver a ser executado, as actualizações automáticas não são activadas.

**Limite de download (%)**—Defina o tamanho da memória que será usada para as transferências de podcast.

**Se o limite for excedido**—Defina o que fazer se as transferências excederem os limites de transferência.

A configuração da aplicação para obter automaticamente podcasts 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.

Para repor as configurações predefinidas, escolha **Opções > Restaurar predefins. na vista Definições**.

## Procura

A Procura ajuda-o a localizar podcasts por palavra-chave ou título.

O motor de pesquisa utiliza o serviço de pesquisa de podcasts que definiu em **Podcasting > Opções > Definições > Ligação > URL serviço de procura**.

Para procurar podcasts, prima  , seleccione **Música > Podcasting > Procurar** e introduza as palavras chave desejadas.

 **Sugestão!** A Procura pesquisa títulos e palavras-chave de podcasts em descrições, e não episódios específicos. Geralmente, os tópicos gerais, como futebol ou hip-hop, costumam ter melhores resultados que uma equipa ou artista específico.

Para subscrever um canal ou canais marcados e adicioná-lo aos seus Podcasts, escolha **Opções > Assinar**.

Pode igualmente adicionar um podcast aos Podcasts seleccionando-o.

Para iniciar uma nova procura, escolha **Opções > Nova procura**.

Vá ao site do podcast e escolha **Opções > Abrir página Web** (serviço de rede).

Para ver os detalhes de um podcast, escolha **Opções > Descrição**.

Para enviar um podcast ou podcasts seleccionados para outro dispositivo compatível, escolha **Opções > Enviar**.

As opções disponíveis podem variar.

## Directórios

Os directórios podem ajudá-lo a encontrar novos episódios de podcasts para os subscrever.

Para abrir Directórios, prima  , e escolha **Música > Podcasting > Directórios**.

O conteúdo dos Directórios muda. Selecciona a pasta do directório desejado para a actualizar (serviço de rede). Quando a cor da pasta mudar, prima a tecla de deslocação novamente para a abrir.

Os Directórios podem incluir podcasts listados por popularidade ou pastas temáticas.

Para abrir o tópico da pasta desejada, prima a tecla de navegação. É exibida uma lista de podcasts.

Para subscrever um podcast, seleccione o título e prima a tecla de deslocação. Depois de subscrever os episódios de um podcast, pode importá-los, geri-los e reproduzi-los em Podcasts.

Para adicionar um novo directório ou pasta, escolha **Opções > Novo > Directório Web ou Pasta**. Introduza um título, endereço web do .opml (Outline Processor Markup Language), e escolha **Efectuad..**

Para editar a pasta seleccionada, ligação web ou directório web, escolha **Opções > Editar**.

Para importar um ficheiro .opml guardado no seu dispositivo, escolha **Opções > Importar ficheiro OPML**. Seleccione a localização do ficheiro e importe-o.

Para enviar uma pasta do directório como uma mensagem multimédia ou por conectividade Bluetooth, escolha a pasta e **Opções > Enviar**.

Quando receber uma mensagem com um ficheiro .opml enviado através da conectividade Bluetooth, abra o ficheiro para o guardar em **Recebidos em Directórios**. Abra **Recebidos** para subscrever qualquer uma das ligações a adicionar a Podcasts.

## Transferência

Depois de subscrever um podcast, a partir de **Directórios, Procurar**, ou introduzindo um endereço web, pode gerir, importar e reproduzir episódios em Podcasts.

Para visualizar os podcasts subscritos, escolha **Podcasting > Podcasts**. Para ver os títulos de episódios individuais (um episódio é um determinado ficheiro multimédia de um podcast), seleccione o título do podcast.

Para iniciar a importação, seleccione o título do episódio. Para importar, ou continuar a importação de episódios seleccionados ou marcados, escolha **Opções > Fazer download ou Continuar a importação**. Pode importar vários episódios ao mesmo tempo.

Para reproduzir parte de um podcast durante a importação ou depois de uma importação parcial, escolha **Podcasts > Opções > Reproduzir amostra**.

Os podcasts completamente importados podem ser encontrados na pasta **Podcasts**, mas não serão visualizados até que a biblioteca de música seja actualizada.

As opções disponíveis podem variar.

## Reproduzir e gerir podcasts

Para apresentar os episódios disponíveis do podcast seleccionado, escolha **Opções > Abrir**. Sob cada episódio, irá ver o formato do ficheiro, tamanho do ficheiro e período de exportação.

Quando o podcast estiver completamente importado, para reproduzir o episódio completo, escolha **Podcasts > Opções > Reproduzir**, ou prima  e escolha **Música > Leitor de música > Podcasts**.

Para actualizar o podcast seleccionado ou podcasts marcados para um novo episódio, escolha **Opções > Actualizar**.

Para suspender a exportação do podcast seleccionado ou podcasts marcados, escolha **Opções > Parar a actualização**.

Para adicionar um novo podcast introduzido o endereço web do podcast, escolha **Opções > Novo podcast**.

Caso não possua um ponto de acesso definido ou caso durante a ligação de dados por pacote lhe for pedido um nome de utilizador e uma palavra-chave, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para editar o endereço web do podcast seleccionado, escolha **Opções > Editar**.

Para apagar um podcast importado ou podcasts marcados do dispositivo, escolha **Opções > Apagar**.

Para enviar o podcast seleccionado ou podcasts marcados para outro dispositivo compatível como ficheiros .opml como uma mensagem multimédia ou através da conectividade Bluetooth, escolha **Opções > Enviar**.

Para actualizar, eliminar e enviar um grupo de podcasts seleccionados de uma só vez, escolha **Opções > Marcar/Desmarcar** marque os podcasts desejados e escolha **Opções** para seleccionar a acção pretendida.

Para abrir o website do podcast (serviço de rede), seleccione **Opções > Abrir a página Web**.

Alguns podcasts permitem interagir com os criadores comentando e votando. Para o fazer ligando-se à Internet, escolha **Opções > Ver comentários**.

# Jogos

O seu Nokia N81 é compatível com a experiência de jogos da N-Gage™. Com a N-Gage, pode fazer transferências e executar jogos em multiplayer com alta-qualidade.

O dispositivo inclui qualquer uma das seguintes aplicações:

- Aplicação Discover N-Gage—Com esta aplicação de pré-visualização, pode obter informações sobre próximas experiências de jogo da N-Gage, experimentar demonstrações de jogos, e transferir e instalar a aplicação completa da N-Gage quando ficar disponível
- Aplicação N-Gage—A aplicação completa dá-lhe acesso à experiência total da N-Gage substituindo a aplicação Discover N-Gage no menu. Pode encontrar novos jogos, experimentar e comprar jogos, encontrar outros jogadores e aceder a resultados, eventos, chats e muito mais. Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis na altura da instalação do software no seu dispositivo; consulte para obter actualizações de software.

Prima  e seleccione Jogos para iniciar.

Para obter uma experiência N-Gage total, precisa de ter acesso à Internet com o seu dispositivo, seja através da rede celular, seja através de LAN sem fios. Para mais informações sobre serviços de dados, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para obter mais informações, visite [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

# Contactos (lista telefónica)

Prima  e escolha **Contactos**. Nos **Contactos** pode guardar e actualizar informações de contacto. Pode adicionar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um cartão de contacto. Também pode criar grupos de contacto, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail para vários destinatários ao mesmo tempo. Pode adicionar informações de contacto recebidas (cartões de visita) a contactos. As informações de contacto só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

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

## Guardar e editar nomes e números

- 1 Seleccione **Opções > Novo contacto**.
- 2 Preencha os campos pretendidos e escolha **Efectuad..**

Para editar cartões de contacto em **Contactos** vá para o cartão de contacto que pretende editar e seleccione **Opções > Modificar**. Também pode procurar o contacto desejado introduzindo as primeiras letras do nome no

campo de procura. É apresentada uma lista dos contactos cujo nome começa pelas letras introduzidas.

 **Sugestão!** Para adicionar e editar cartões de contacto, também pode utilizar o Nokia Contacts Editor, disponível no Nokia Nseries PC Suite.

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

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, seleccione um cartão de contacto e **Opções > Repr. etiqueta voz**. Consulte "Marcação por voz", p. 99.

Para enviar informações do contacto, seleccione o cartão que pretende enviar e **Opções > Enviar cartão visita > Por mensagem curta, Por multimédia, Por e-mail ou Por Bluetooth**. Consulte "Mensagens", p. 37 e "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 81.

 **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 adicionar um contacto a um grupo, seleccione **Opções > Juntar a grupo** (apresentado apenas se tiver criado um grupo). Consulte "Criar grupos de contactos", p. 35.

Para verificar a que grupos o contacto pertence, seleccione-o e **Opções > Pertence a grupos**.

Para apagar um cartão de contacto em **Contactos**, seleccione um cartão e prima **C**.

## 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 **Contactos**, seleccione um contacto.
- 2 Seleccione **Opções > Predefinidos**.
- 3 Seleccione um campo predefinido ao qual pretende adicionar um número ou endereço e seleccione **Atribuir**.
- 4 Escolha 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**, os nomes que pretende copiar e **Opções > Copiar p/ Contactos**.

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

 **Sugestão!** Pode sincronizar os seus contactos para um PC compatível com o Nokia Nseries 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 escolha **Contactos > Opções > Contactos SIM > Directório SIM** para ver os nomes e números guardados no cartão SIM. No directório SIM pode adicionar, editar ou copiar números para **Contactos**, assim como efectuar chamadas.

Para ver a lista de números de marcações permitidas, seleccione **Opções > Contactos SIM > Cnts. marcaç.**

permitid.. Esta definição só é mostrada se for suportada pelo cartão SIM.

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para os números de telefone seleccionados, escolha **Opções > Activar mc.permitid..** Necessita do código PIN2 para activar e desactivar as marcações permitidas ou editar os contactos de marcações permitidas. Contacte o seu fornecedor de serviços, se não tiver o código. Para adicionar números novos à lista de marcações permitidas, seleccione **Opções > Novo contacto SIM.** É necessário o código PIN2 para estas funções.

Sempre que utilizar a opção **Marcaç. permitidas**, fica impossibilitado de estabelecer ligações de dados por pacotes, excepto quando envia mensagens de texto através de uma ligação de dados por pacotes. Neste caso, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário têm de 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

Para definir um tom de toque para um contacto ou grupo de contactos, proceda da seguinte forma:

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

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).

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

## Criar grupos de contactos

- 1 Em Contactos, prima  para abrir a lista de grupos.
- 2 Seleccione **Opções > Novo grupo.**
- 3 Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido e seleccione OK.

- 4 Seleccione o grupo e **Opções > Juntar membros**.
- 5 Seleccione um contacto e prima  para o marcar. Para adicionar vários membros em simultâneo, repita esta acção em todos os contactos que pretende adicionar.
- 6 Seleccione **OK** para adicionar os contactos ao grupo.

Para modificar 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, seleccione o grupo que pretende modificar.
- 2 Vá para o contacto e seleccione **Opções > Remover do grupo**.
- 3 Seleccione **Sim** para remover o contacto do grupo.

# Mensagens

Prima , e selecione Msgs. (serviço de rede).

 **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.

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

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

Msgs. 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**—Organize as suas mensagens em pastas.

 **Sugestão!** Utilize textos da pasta de modelos, para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência. Também pode criar e guardar os seus próprios modelos.

 **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. 45.

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

 **Enviadas**—As últimas mensagens enviadas, excluindo as mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth, são guardadas nesta pasta. Para alterar o número de mensagens a guardar, consulte "Outras definições", p. 47.

 **Caixa de saída**—As mensagens que aguardam para ser enviadas são colocadas temporariamente na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo está fora da cobertura da rede.

 **Relatórios**—Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens de texto e mensagens multimídia que tenha enviado (serviço de rede).

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

**Difusão celular** (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 das Mensagens, seleccione Opções > Difusão celular.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes UMTS. Uma ligação de dados por pacote 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.

Para alternar entre os modos alfanumérico e numérico, prima, sem soltar **#**. Para alternar entre os vários modos de caracteres, prima **#**.

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

 é apresentado quando escreve texto utilizando a introdução tradicional de texto e  quando utiliza a introdução assistida de texto.

Com a introdução assistida de texto, pode introduzir qualquer letra apenas com o premir de uma tecla. A introdução assistida de texto é baseada num dicionário incorporado ao qual pode adicionar palavras novas.

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

## Escrever e enviar mensagens

Antes de poder criar uma mensagem multimédia ou escrever uma mensagem de e-mail, tem de ter as definições de ligação correctas. Consulte "Definições de e-mail", p. 41 e "E-mail", p. 45.

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 Escolha **Nova msg.** e uma das seguintes opções:
  - Msg curta**—para enviar uma mensagem de texto
  - Msg. multimédia**—para enviar uma mensagem multimédia (MMS)
  - Mensagem áudio**—para enviar uma mensagem de áudio (uma mensagem multimédia que inclua um clip de som)
  - E-mail**—para enviar um e-mail
- 2 No campo **Para**, prima  para seleccionar os destinatários ou grupos em 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 da 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**.
- 6 Para tirar uma fotografia ou gravar um som ou vídeo para uma mensagem multimédia, escolha **Opções > 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, Nota, ou Outro** para outros tipos de ficheiros. Os anexos de e-mail são indicados pelo símbolo .



- 8 Para enviar a mensagem, escolha **Opções > Enviar**, ou prima a tecla de chamada.



**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.

Pode não ser possível enviar clips de vídeo que estejam guardados no formato .mp4 ou que excedam o tamanho limite da rede sem fios numa mensagem multimédia.



**Sugestão!** Pode combinar imagens, vídeo, som e texto numa apresentação e enviá-los numa mensagem multimédia. Comece a criar uma mensagem multimédia e seleccione **Opções > Criar apresentação**. A opção só é apresentada se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**. Consulte "Mensagens multimédia", p. 44.

## Caixa de entrada—receber mensagens



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

Quando recebe uma mensagem, os indicadores  e 1 mensagem nova são mostrados no modo de espera. Para abrir a mensagem, seleccione **Mostrar**. Para abrir uma mensagem na **Cx. de entrada**, vá para a mesma e prima . Para responder a uma mensagem recebida, escolha **Opções > Responder**.

### 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 seu dispositivo pode receber muitos tipos de mensagens que contêm dados, tais como cartões de visita, tons de toque, logótipos de operador, entradas da agenda e notificações por e-mail. Também pode receber definições do operador de rede, fornecedor de serviços ou departamento de gestão de informações da empresa, numa mensagem de configuração.

Para guardar os dados da mensagem, seleccione **Opções** e a opção correspondente.

### Mensagens do serviço Web

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

## Caixa de correio



### Definições de e-mail

**Sugestão!** Utilize **Assist. de definições** para escolher as definições da sua caixa de correio. Prima  , e seleccione **Ferramentas > Utilitários > Assist. defs..**

Para utilizar o e-mail, tem de ter um ponto de acesso à Internet válido (IAP) no dispositivo e de introduzir as definições de e-mail correctamente. Consulte "Pontos de acesso", p. 132.

Se escolher **Caixa de correio** na vista principal de **Msgs.** e não tiver configurado a sua conta de e-mail, é-lhe 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. 45.

Tem de ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções fornecidas pelo fornecedor de serviços Internet (ISP) e de caixa da correio remota.

Quando cria uma nova caixa de correio, o nome atribuído à caixa do correio substitui a **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.

Para ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente, seleccione **Não**.

Para criar uma nova mensagem de e-mail, seleccione **Nova msg. > E-mail** na vista principal de mensagens ou **Opções > Criar mensagem > E-mail** na sua caixa de correio. Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 38.

## Obter mensagens de e-mail

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

Selecione **Opções > Obter e-mail** e uma das opções. Para fechar a ligação, seleccione **Opções > Desligar**. Para abrir uma mensagem de e-mail, prima a tecla de deslocação .

- 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 novas

**Escolhidas**—para obter apenas as mensagens marcadas

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

Para parar a obtenção de mensagens, seleccione

**Cancelar**

- 2 Se pretende fechar a ligação e ver as mensagens de e-mail offline, seleccione **Opções > Desligar**.
- 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 a mensagem e escolha o campo do anexo indicado por . Se o anexo tiver um indicador esbatido significa que não foi obtido no dispositivo; seleccione **Opções > Obter**.

## Obter mensagens de e-mail automaticamente

Para obter mensagens automaticamente, seleccione **Opções > Definições de e-mail > Obtenção automática**. Para obter mais informações, consulte "Obtenção automática", p. 46.

A configuração do dispositivo para obter e-mail automaticamente 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.

## 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**. Em **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**. Em **Apagar msg. de:**, seleccione **Telefone e servidor**.

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

## Desligar da caixa de correio

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

## Ouvir mensagens

Pode ouvir mensagens de áudio, de correio, multimédia e de texto na **Cx. de entrada**.

Para ouvir uma mensagem, seleccione-a e escolha **Opções > Ouvir**.

## Visualizar mensagens num cartão SIM

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

- 1 Na vista principal das **Msgs.**, seleccione **Opções > Mensagens SIM**.
- 2 Seleccione **Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar** ou **Marcar tudo** para marcar mensagens.
- 3 Seleccione **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 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 de texto

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

**Centros mensagens**—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 quando este estiver disponível, seleccione **Suporte reduzido**.

**Ctr. msgs. em utiliz.**—Selecione qual o centro de mensagens que deve ser utilizado para 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 enviar a mensagem durante o período de validade, esta é apagada do centro de mensagens.

**Msg. enviada como**—Contacte o fornecedor de serviços para saber se o seu centro de mensagens tem capacidade para converter mensagens de texto noutros formatos.

**Ligação preferida**—Selecione a ligação a utilizar.

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

## Mensagens multimédia

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

**Tamanho da imagem**—Defina o tamanho da imagem numa mensagem multimédia.

**Modo de criação MMS**—Se escolher **Guiado**, o dispositivo informa-o, se tentar enviar uma mensagem que possa não ser suportada pelo destinatário. Se seleccionar

**Restringido**, o dispositivo impede o envio de mensagens que possam não ser suportadas. Para incluir conteúdo nas suas mensagens sem notificações, selecione **Livre**.

**Ponto acesso em uso**—Selecione o ponto de acesso a utilizar como ligação preferencial.

**Obtenção multimédia**—Especifique como pretende receber mensagens. Para receber mensagens automaticamente na rede celular subscrita, selecione **Aut. em rede assin.** Fora da rede celular subscrita,

receberá uma notificação de que existe uma mensagem multimédia que poderá obter, a partir do centro de mensagens multimédia.

Quando não estiver na rede celular subscrita, o envio e recepção de mensagens multimédia poderá ser mais dispendioso.

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

**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).

**Negar envio relatório**—Selecione 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 enviar a mensagem durante o período de validade, esta é apagada do centro de mensagens.

## E-mail

Prima **Ⓜ**, e seleccione **Msgs. > Opções > Definições > E-mail**.

Para seleccionar qual a caixa de correio que pretende utilizar para enviar e-mail, seleccione **Cx. correio em utiliz.** e uma caixa de correio.

Para remover uma caixa de correio e respectivas mensagens do dispositivo, vá para a mesma, e prima **C**.

Para criar uma nova caixa de correio, seleccione **Opções > Nova cx. de correio**.

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

### Definições de ligação

Para editar as definições do e-mail recebido, escolha **E-mail a receber** e uma das seguintes opções:

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

**Senha**—Introduza a sua senha. Se deixar este campo em branco, ser-lhe-á pedida a senha quando tentar estabelecer ligação 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**—Selecione um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte "Pontos de acesso", p. 132.

**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 não pode ser alterada.

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

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

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

Para editar as definições do e-mail enviado, escolha **E-mail a enviar** e uma das seguintes opções:

**Meu ender. de e-mail**—Introduza o endereço de e-mail que lhe foi fornecido pelo fornecedor de serviços.

**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.

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

## Definições do utilizador

**Meu nome**—Introduza o seu próprio 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. Selecciona **imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando selecciona **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**—Selecione se pretende enviar uma cópia do e-mail para a sua própria caixa de correio.

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

**Novos alertas e-mail**—Especifique se pretende receber indicações de e-mail novo (um tom, uma nota e um indicador de mail) quando for recebido um mail novo.

## Definições de obtenção

**E-mail a obter**—Defina que partes do e-mail são obtidas: **Só cabeçalhos**, **Limite de tamanho (POP3)**, ou **Msgs. e anexos (POP3)**.

**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

**Notificações de e-mail**—Para obter automaticamente os cabeçalhos no seu dispositivo quando recebe um e-mail novo na sua caixa de correio remota, escolha **Actualiz.automática** or **Só na rede domést.**

**Obtenção de e-mail**—Para obter automaticamente os cabeçalhos de mensagens de e-mail novas a partir da caixa de correio remota em momentos definidos, selecione **Activada** ou **Só na rede domést.** Defina quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

**Notificações de e-mail e Obtenção de e-mail** não podem estar activas em simultâneo.

A configuração do dispositivo para obter e-mail automaticamente 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 **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem de 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 **Mensagens > Opções > Definições > Difusão por células** e entre as opções seguintes:

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

**Idioma**—Selecione os idiomas nos quais pretende receber mensagens: **Todos**, **Escolhidos** ou **Outro**.

**Deteção 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.

## Outras definições

Prima **Ⓜ**, e seleccione **Mensagens > Opções > Definições > Outros** e entre as opções seguintes:

**Guardar msg. 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 msg. guardadas**—Defina a forma como diversas mensagens enviadas são guardadas na pasta **Enviadas** de cada vez. Quando o limite é atingido, a mensagem mais antiga é apagada.

**Memória em utilizaç.**—Escolha a memória onde pretende guardar as suas mensagens: **Memória telemóvel** ou **Memória de massa**.

# Galeria

Para guardar e organizar as suas imagens, clips de vídeo, clips de som, listas de reprodução e ligações de streaming ou partilhar os seus ficheiros com outros dispositivos UPnP compatíveis, através de uma LAN sem fios, prima  e seleccione Galeria.

 **Sugestão!** Para abrir o título de imagens do menu multimédia, prima . Consulte "Menu multimédia", p. 17.

## Ver e procurar ficheiros

Escolha **Imgs. e vídeos** , **Faixas** , **Lifeblog** , **Clips de som** , **Ligs. Streaming** , **Apresentações**  ou **Todos ficheiros**  e prima  para abrir. O conteúdo da pasta **Imgs. e vídeos** é exibido no modo paisagem.

Pode navegar e abrir pastas, bem como marcar, copiar e mover itens para as pastas. Também pode criar álbuns, bem como marcar, copiar e adicionar itens a álbuns.

Para abrir um ficheiro, prima . Os clips de vídeo, ficheiros .ram e ligações de streaming são abertos e reproduzidos no RealPlayer. Os clips de som e músicas são reproduzidos na aplicação Leitor mús.. Consulte "RealPlayer", p. 113, e "Leitor de música", p. 20.

Para transferir imagens ou vídeos na pasta **Imgs. e vídeos** seleccione o ícone de transferência. O browser é aberto e pode escolher uma ficha que pretenda utilizar para importar itens.

## Imagens e clips de vídeo

As fotografias tiradas e os clips de vídeo gravados com a câmara são guardados na pasta **Imgs. e vídeos** 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. De modo a poder ver uma imagem ou um clip de vídeo recebidos em Galeria ou no Real player, deve guardá-lo primeiro.

Escolha **Galeria > Imgs. e vídeos**. As imagens e clips de vídeo estão organizados de forma cíclica e por data. O número de ficheiros é apresentado.

Quando a imagem for aberta, para ampliá-la, prima as teclas de jogo junto ao ecrã. A percentagem de zoom não é guardada permanentemente.

Para rodar a imagem seleccionada para a esquerda ou para a direita, escolha **Opções > Rodar > Esquerda** ou **Direita**.

Para editar um clip de vídeo ou uma fotografia, escolha **Opções > Editar**. É aberto um editor de imagens ou editor de vídeo. Consulte "Editar clips de vídeo", p. 51. Consulte "Editar imagens", p. 50.

Para criar clips de vídeo personalizados, selecione um clip de vídeo na galeria e escolha **Opções > Editar**. Consulte "Editar clips de vídeo", p. 51.

Para imprimir as imagens numa impressora compatível ou para as guardar para impressão, escolha **Opções > Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", p. 54. Também pode assinalar imagens para impressão posterior no Cesto de Impressão, na Galeria. Consulte "Cesto de Impressão", p. 50.

Para adicionar uma imagem ou um clip de vídeo a um álbum na galeria, selecione **Opções > Álbuns > Adicionar ao álbum**.

Para utilizar a fotografia como uma imagem de fundo, selecione-a e **Opções > Usar imagem > Def. c/o papel parede**.

Para apagar uma imagem ou clip de vídeo, na barra de ferramentas activa, escolha **Apagar**. Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 49.

Para alternar entre a Galeria e a câmara, prima a tecla de captura.

## Barra de ferramentas activa

Na pasta **Imgs. e vídeos**, pode utilizar a barra de ferramentas activa como um atalho para seleccionar diferentes tarefas. A barra de ferramentas activa só está disponível quando tiver seleccionado uma imagem ou um clip de vídeo.

Na barra de ferramentas activa, selecione itens diferentes e escolha-os premindo a tecla de navegação. As opções disponíveis variam consoante a vista em que se encontra e dependendo do facto de ter seleccionado uma imagem ou um clip de vídeo. Também pode especificar se a barra de ferramentas activa deve estar sempre visível no visor ou se é activada ao premir uma tecla.

Se pretender que a barra de ferramentas activa fique visível no visor, escolha **Opções > Mostrar ícones**.

Se pretender que a barra de ferramentas activa fique apenas visível quando necessitar, escolha **Opções > Ocultar ícones**. Para activar a barra de ferramentas activa, prima .

Escolha entre as seguintes opções:

 para reproduzir o clip de vídeo seleccionado

 para enviar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

 para adicionar ou remover uma imagem do Cesto de Impressão. Consulte "Cesto de Impressão", p. 50.

-  para ver as imagens no Cesto de Impressão
-  para iniciar uma mostra de slides das suas imagens
-  para apagar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado
-  para imprimir a imagem visualizada

As opções disponíveis poderão variar consoante a vista em que se encontrar.

## Cesto de Impressão

Pode assinalar imagens para o Cesto de Impressão e imprimi-las posteriormente numa impressora ou num quiosque de impressão compatível, se disponível. Consulte "Impressão de imagens", p. 54. As imagens assinaladas são indicadas por  na pasta **Imgs. e vídeos** e em álbuns.

Para assinalar uma imagem para impressão posterior, seleccione uma imagem e escolha **Adic. Cesto impres.** na barra de ferramentas activa.

Para ver as imagens no Cesto de Impressão, escolha **Ver Cesto impressão** na barra de ferramentas activa ou escolha  na pasta **Imgs. e vídeos** (disponível apenas quando tiver adicionado fotografias ao Cesto de Impressão).

Para remover uma imagem do Cesto de impressão, seleccione-a na pasta **Imgs. e vídeos** ou num álbum e escolha **Remover do Cesto de impressão** na barra de ferramentas activa.

## Álbuns

Através dos álbuns é possível gerir convenientemente as suas imagens e clips de vídeo. Para ver a lista de álbuns, escolha **Imgs. e vídeos > Opções > Álbuns > Ver álbuns**.

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, seleccione uma imagem ou um 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 o clip de vídeo. Pode igualmente criar um novo álbum.

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

Para criar um novo álbum, na vista de lista dos álbuns, escolha **Opções > Novo álbum**.

## Editar imagens

Para editar as fotografias acabadas de tirar ou as que se encontram guardadas na **Galeria**, escolha **Opções > Editar**.

Escolha **Opções > Aplicar efeito** para abrir uma grelha onde poderá seleccionar diversas opções de edição, indicadas por pequenos ícones. Pode cortar e rodar a imagem; ajustar o brilho, a cor, o contraste e a resolução, bem como adicionar efeitos, texto, clipart ou uma moldura à fotografia.

## Cortar uma imagem

Para cortar uma imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Cortar**. Para cortar a imagem manualmente, escolha **Manual** ou uma relação de aspecto predefinida na lista. Se escolher **Manual**, é apresentada uma cruz no canto superior esquerdo da imagem. Utilize a tecla de navegação para seleccionar a área a cortar e escolha **Definir**. É apresentada outra cruz no canto inferior direito. Selecciona de novo a área a cortar. Para ajustar a primeira área seleccionada, escolha **Para trás**. As áreas seleccionadas formam um rectângulo que constitui a imagem cortada.

Se tiver seleccionado uma relação de aspecto predefinida, seleccione o canto superior esquerdo da área a cortar. 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 a cortar, prima .

## Reduzir o efeito de olhos vermelhos

Para reduzir o efeito de olhos vermelhos numa imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Reduç. olhos vermel.**. Mova a cruz para o olho e prima . É apresentado um círculo no ecrã. Para ajustar o círculo ao tamanho do olho, utilize a tecla de navegação. Para reduzir o efeito de olhos vermelhos, prima .

## Atalhos úteis

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 **3** ou **1**.
- Para ampliar ou reduzir, prima **5** ou **0**.
- Para se deslocar numa imagem ampliada, prima a tecla de navegação para cima, baixo, esquerda ou direita.

## Editar clips de vídeo

Para editar clips de vídeo na Galeria e criar clips de vídeo personalizados, seleccione um clip de vídeo e seleccione **Opções > Editar > Unir, Alterar som, Adicionar texto, ou Cortar**. Consulte "Galeria", p. 48.

O editor de vídeo suporta os formatos de ficheiro de vídeo 3gp e .mp4, e os formatos de ficheiro de som .aac, .amr, .mp3 e .wav. Não suporta necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro nem todas as variações de formatos de ficheiro.

Os clips de vídeo personalizados são guardados automaticamente em **Imgs.** e **vídeos** na Galeria. Os clips são guardados na memória de massa.

## Adicione imagens, vídeo, som e texto

Pode adicionar imagens, clips de vídeo e texto a um clip de vídeo seleccionado na Galeria para criar clips de vídeo personalizados.

Para combinar uma imagem ou um clip de vídeo com o clip de vídeo seleccionado, na pasta **Imgs. e vídeos**, escolha **Opções > Editar > Unir > Imagem ou Clip de vídeo**. Escolha o ficheiro desejado.

Para adicionar um novo clip de som e o clip de som original no clip de vídeo, escolha **Opções > Editar > Alterar som e um clip de som**.

Para adicionar texto no início ou fim do clip de vídeo, escolha **Opções > Editar > Adicionar texto**, introduza o texto que pretende adicionar e escolha **OK**. Em seguida, escolha onde pretende adicionar o texto: **Início** ou **Fim**.

## Cortar clip de vídeo

Pode ajustar o clip de vídeo e adicionar marcas de início e de fim para excluir partes do clip de vídeo. Na pasta **Imgs. e vídeos**, escolha **Opções > Editar > Cortar**.

Para reproduzir o clip de vídeo seleccionado desde o início, escolha **Opções > Reproduzir**.

Para seleccionar quais as partes do clip de vídeo a incluir no clip de vídeo personalizado, e definir as respectivas

marcas de início e de fim, desloque-se para a parte desejada do vídeo e escolha **Opções > Marca de início** or **Marca de fim**. Para editar o momento de início e de fim da parte seleccionada, desloque-se para a marca desejada e prima a tecla de deslocação. Pode deslocar a marca seleccionada para a frente ou para trás cronologicamente.

Para remover todas as marcas, escolha **Opções > Remover > Todas as marcas**.

Para pré-visualizar o clip de vídeo, escolha **Opções > Reprod. secção marcada**. Para deslocar a cronologia, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

Para parar a reprodução do clip de vídeo, escolha **Pausa**. Para continuar a reprodução do clip, escolha **Opções > Reproduzir**. Para voltar à vista **Cortar vídeo**, escolha **Para trás**.

Para guardar as modificações e voltar à Galeria, escolha **Efectuad..**

## Editar clips de vídeo para enviar

Para enviar um clip de vídeo, escolha **Opções > Enviar > Por multimédia, Por e-mail, Por Bluetooth ou Publicação na Web**. Contacte o seu fornecedor de serviços de rede para obter informações sobre o tamanho máximo de mensagens multimedia que pode enviar.

Se pretender enviar um clip de vídeo que ultrapasse o tamanho máximo de mensagens multimédia permitido pelo fornecedor de serviços, poderá enviar o clip utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth. Consulte "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 81. Pode igualmente transferir os seus vídeos para um PC compatível utilizando a conectividade Bluetooth ou um cabo de dados USB compatível.

Também pode cortar o clip de vídeo para envio numa mensagem multimédia. Na vista principal do editor de vídeo, escolha **Opções > Filme > Editar para MMS**. A duração e o tamanho do clip de vídeo são apresentados no ecrã. Para editar o tamanho do clip, prima a tecla de deslocação para a esquerda ou direita. Quando o clip tiver o tamanho adequado para envio, escolha **Opções > Enviar por MMS**.

Se o clip de vídeo estiver no formato .mp4, poderá não conseguir enviá-lo numa mensagem multimédia. Para alterar o formato de ficheiro do clip, seleccione-o na Galeria, e escolha **Opções > Editar > Opções > Definições > Resolução > Compatível com MMS**. Regresse à vista principal do editor de vídeo, escolha **Opções > Filme > Guardar** e introduza um nome para o clip. O clip de vídeo é guardado no formato .3gpp e pode ser enviado numa mensagem multimédia. O formato de ficheiro do clip de vídeo original não é alterado.

## Mostra de slides

Na barra de ferramentas activa, escolha **Iniciar mostra de slides** (🖼️) para ver uma mostra de slides de imagens em ecrã total. A apresentação de slides começa pelo ficheiro seleccionado. Escolha entre as seguintes opções:

**Pausa**—para colocar a mostra de slides em pausa

**Continuar**—para retomar a mostra de slides, se estiver em pausa

**Terminar**—para fechar a mostra de slides

Para percorrer as imagens, prima ◀ (anterior) ou ▶ (seguinte) (apenas disponível quando a opção **Ampliar e deslocar** estiver desactivada).

Para ajustar o ritmo da mostra de slides, antes de a iniciar, escolha **Opções > Mostra de slides > Definições > Intervalo entre slides**.

Para tornar a transição entre slides mais suave, e permitir que a galeria amplie e reduza as imagens aleatoriamente, escolha **Ampliar e deslocar**.

Para adicionar som à mostra de slides, escolha **Opções > Mostra de slides > Definições** e entre as seguintes opções:

**Música**—Escolha **Ligada** ou **Desligada**.

**Música**—Escolha um ficheiro de música na lista.

Para diminuir ou aumentar o volume, utilize a tecla de volume do dispositivo.

## Apresentações

As apresentações permitem ver ficheiros SVG (scalable vector graphics), como, por exemplo, banda desenhada 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 (scalable vector graphics), seleccione **Apresentações**, seleccione uma imagem e escolha **Opções > Reproduzir**. Para colocar a reprodução em pausa, seleccione **Opções > Pausa**.

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

Para rodar a imagem 90 graus para a direita ou para a esquerda, prima **1** ou **3**. Para rodar a imagem 45 graus, prima **7** ou **9**.

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

## Impressão de imagens

Para imprimir imagens com a **Impressão imag.**, seleccione a imagem que pretende imprimir e a opção de impressão na galeria, na câmara, no editor de imagens ou no visualizador de imagens.

Use **Impressão imag.** para imprimir as imagens através de um cabo de dados USB, de uma LAN sem fios ou da conectividade Bluetooth.

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

Para imprimir numa impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados antes de escolher a opção de impressão e verifique se o modo de cabo de dados está definido como **Impressão imagens** ou **Perguntar ao ligar**. Consulte "USB", p. 83.

## Escolha da impressora

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

Se tiver ligado uma impressora compatível com PictBridge utilizando um cabo de conectividade Nokia compatível, a impressora será apresentada automaticamente.

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

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

## Pré-visualização da impressão

Depois de seleccionar a impressora, as imagens seleccionadas são apresentadas utilizando os esquemas predefinidos. Para alterar o esquema, prima  ou  para percorrer os esquemas disponíveis para a impressora seleccionada. Se não for possível apresentar as imagens numa única página, prima  ou  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, escolha **Opções > Impressora predefinida**.

Para seleccionar o tamanho do papel, escolha **Tamanho do papel**, o tamanho do papel na lista e **OK**. Escolha **Cancelar** para regressar à vista anterior.

## Impressão online

Com a aplicação **Imprimir online**, pode encomendar impressões de imagens online directamente para sua casa ou para uma loja onde as possa ir buscar. Também pode encomendar diversos produtos com a imagem seleccionada, como canecas ou tapetes de rato. Os produtos disponíveis variam consoante o fornecedor de serviços.

Para utilizar a aplicação **Imprimir online**, tem de ter, pelo menos, um ficheiro de configuração de serviços de impressão instalado. Pode obter os ficheiros junto dos fornecedores de serviços que suportem a aplicação **Imprimir online**.

Para obter mais informações sobre a aplicação, consulte [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou o web site local da Nokia.

## Partilha online

Com a aplicação **Partilha online**, pode partilhar imagens e clips de vídeo através de álbuns online compatíveis ou de outros serviços de partilha online compatíveis na Internet. Pode exportar conteúdo, guardar artigos inacabados como rascunhos para continuar posteriormente e ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo suportados podem variar consoante o fornecedor de serviços.

Para utilizar a aplicação **Partilha online**, tem de subscrever o serviço junto de um fornecedor de serviços de partilha de imagens online e criar uma nova conta. Pode subscrever o serviço normalmente na página Web do fornecedor de serviços. Contacte o fornecedor de serviços para obter informações detalhadas sobre a subscrição do serviço. Para obter mais informações sobre os fornecedores de serviços compatíveis, consulte as páginas de suporte do produto em [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou no Web site local da Nokia.

Para obter mais informações sobre a aplicação, consulte [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou o web site local da Nokia.

## Subscrita Rede subscrita com Galeria

Com a arquitectura UPnP e a rede de área local sem fios (WLAN), pode criar uma rede subscrita de dispositivos compatíveis. A rede subscrita permite-lhe visualizar o conteúdo armazenado remotamente no seu Nokia N81 num dispositivo compatível. Também pode copiar ficheiros entre o seu Nokia N81 e um dispositivo com UPnP compatível. Para obter mais informações, consulte "Rede subscrita", p. 85 e "Rede subscrita com leitor de música", p. 22.

## Visualizar ficheiros multimédia guardados no seu dispositivo

Para escolher imagens, vídeos e clips de som guardados no seu dispositivo e visualizá-los noutro dispositivo da rede subscrita, como, por exemplo, um televisor compatível, proceda do seguinte modo:

- 1 Na Galeria, seleccione uma imagem, um clip de vídeo ou de som.
- 2 Seleccione **Opções > Mostrar na rede subs.**
- 3 Seleccione um dispositivo compatível no qual pretenda 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.

Para imprimir imagens guardadas na Galeria através da Home Media utilizando uma impressora compatível com UPnP, seleccione a opção de impressão na Galeria. Consulte "Impressão de imagens", p. 54. A Partil. conteúdo não precisa de estar activada.

Para procurar ficheiros com critérios diferentes, escolha **Opções > Encontrar**. Para ordenar os ficheiros encontrados, escolha **Opções > Ordenar por**.

## Copiar ficheiros multimédia

Para copiar ou transferir ficheiros multimédia do seu dispositivo para outro dispositivo compatível, como um PC compatível com UPnP, seleccione um ficheiro na Galeria e escolha **Opções > Mover e copiar > Copiar p/ rede subscr. ou Mover p/ rede subscr.** A Partil. conteúdo não precisa de estar activada.

Para copiar ou transferir ficheiros do outro dispositivo para o seu, escolha um ficheiro no outro dispositivo e **Opções > Copiar para > Memória telemóvel ou Memória de massa. Partil. conteúdo não precisa de estar ligado.**

# Câmara

O seu Nokia N81 está equipado com duas câmaras, uma câmara de alta resolução na parte posterior do dispositivo (câmara principal no modo de paisagem) e uma câmara de resolução inferior na parte frontal (câmara secundária no modo de retrato). Pode utilizar ambas as câmaras para tirar fotografias e gravar vídeos.

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

As imagens e clips de vídeo são guardados automaticamente na pasta **Imgs.** e **vídeos** em **Galeria**. As câmaras produzem imagens .jpeg. Os clips de vídeo são gravados no formato de ficheiro MPEG-4 com a extensão .mp4, ou em formato de ficheiro 3GPP com a extensão .3gp (qualidade Partilha). Consulte "Definições de vídeo", p. 66.

Pode enviar imagens ou clips de vídeo numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando a conectividade Bluetooth ou uma ligação LAN sem fios. Também pode exportá-los para o álbum online compatível. Consulte "Partilha online", p. 55.

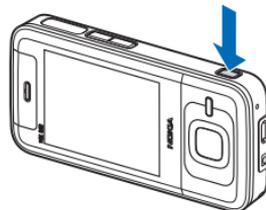
## Tirar fotografias

Quando tirar uma fotografia, tenha em atenção o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmara imóvel.
- A qualidade de uma fotografia ampliada digitalmente 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 .

Para tirar uma fotografia, proceda da seguinte forma:

- 1 Para activar a câmara principal, mantenha premido . Se a câmara estiver em **Modo de vídeo**, seleccione **Passar para o modo imagens** na barra de ferramentas activa.
- 2 Para tirar uma fotografia, na câmara principal, prima . Não mova o dispositivo antes de a imagem ser guardada.



Para ampliar ou reduzir, utilize a tecla de volume do dispositivo.

Para efectuar ajustes de iluminação e cor antes de tirar uma fotografia, utilize a tecla de deslocação para percorrer a barra de ferramentas activa. Consulte "Ajustar cor e iluminação", p. 61. A gravação da imagem capturada poderá demorar mais tempo se alterar as definições de zoom, iluminação ou cor.

Para activar a câmara frontal, seleccione **Opções > Usar câmara secundária**. Para tirar uma fotografia, prima . Para ampliar ou reduzir, prima  ou .

Para deixar a câmara aberta em segundo plano e utilizar outras aplicações, prima . Para regressar à câmara, mantenha premido .

## Indicadores da câmara relativos a imagens estáticas

O visor da câmara de imagens estáticas apresenta o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura actual.
- 2 Para activar a barra de ferramentas,. Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 58.

- 3 Indicador de nível de carga da bateria.

- 4 O indicador de resolução da imagem indica se a qualidade da imagem é **Impres. 2M – Grande, Impres.**

- 1M – Média, ou MMS 0.3M – Pequena.
- 5 O contador de imagens mostra o número estimado de imagens que pode capturar utilizando a definição actual de qualidade de imagem e a memória em utilização (o contador não é apresentado durante a captura da imagem).
- 6 Os indicadores de memória do dispositivo () e memória de massa () mostram onde as imagens são guardadas.



## Barra de ferramentas activa

A barra de ferramentas activa fornece-lhe atalhos para vários itens e definições antes e depois de tirar uma fotografia ou de gravar um vídeo. Seleccione os itens e escolha-os premindo em . Também pode definir se a barra de ferramentas activa fica visível no ecrã.

Se pretender que a barra de ferramentas activa esteja visível no visor antes e depois de tirar uma fotografia ou de gravar um vídeo, seleccione **Opções > Mostrar ícones**. Para ver a barra de ferramentas activa apenas quando necessitar, seleccione **Opções > Ocultar ícones**. Apenas os indicadores de modo de captura e nível de bateria são apresentados no visor. Para activar a barra de ferramentas activa, prima . A barra de ferramentas fica visível durante 5 segundos.

Antes de tirar uma fotografia ou de gravar um vídeo, na barra de ferramentas activa, seleccione um dos seguintes:

para seleccionar a cena

para seleccionar o modo flash (apenas imagens)

para activar o auto-temporizador (apenas imagens). Consulte "Fotografar-se a si próprio—auto-temporizador", p. 63.

para activar o modo de sequência (apenas imagens). Consulte "Tirar fotografias em sequência", p. 62.

para seleccionar um efeito de cor

para mostrar ou ocultar a grelha de visualização (apenas imagens)

para ajustar o equilíbrio do branco

para ajustar a compensação de exposição (apenas imagens)

para ajustar a intensidade de iluminação (apenas imagens)

para alternar entre os modos de vídeo e de imagem. Os ícones são alterados para reflectir o estado actual da definição.

As opções disponíveis poderão variar consoante o modo de captura e a vista em que se encontrar.

Consulte também as opções da barra de ferramentas activa em "Depois de tirar uma fotografia", p. 59, "Depois de gravar um vídeo", p. 65, e "Barra de ferramentas activa", p. 49 na Galeria.

## Depois de tirar uma fotografia

Depois de tirar uma fotografia, seleccione o seguinte na barra de ferramentas activa (disponível apenas se **Mostrar img. capturada** estiver definida como **Activada** nas definições da câmara de imagens estáticas):

- Se não pretender guardar a imagem, seleccione **Apagar**.
- Para enviar a imagem, prima a tecla **Chamar** ou seleccione **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", p. 37, "Conectividade Bluetooth", p. 79 e "Partilha online", p. 55. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa. Também pode enviar a imagem para um destinatário de chamada durante uma chamada activa. Seleccione **Enviar p/ autor cham.** (apenas disponível durante uma chamada activa).

- Para assinalar imagens para o Cesto de impressão para imprimir mais tarde, seleccione **Adicionar ao Cesto de impressão**.
- Para enviar a fotografia para um álbum online compatível, seleccione **Publicar em ...** (apenas disponível se tiver definido uma conta para um álbum online compatível. Consulte "Partilha online", p. 55).

Para utilizar a fotografia como papel de parede no modo de espera activa, escolha **Opções > Definir c/ papel parede**.

Para definir a imagem como imagem de chamada para um contacto, seleccione **Opções > Def. c/ img. cham. cont..**

## Definições da câmara de imagens estáticas

Existem dois tipos de definições para a câmara de imagens estáticas: definições da barra de ferramentas activa e definições principais. Para usar as definições da barra de ferramentas activa, consulte "Ajustar cor e iluminação", p. 61. As definições da barra de ferramentas activa são repostas depois de fechar a câmara, mas as definições principais permanecem inalteradas até que as altere novamente.

Para alterar as definições principais, escolha **Opções > Definições e**, de entre as seguintes opções:

**Qualidade de imagem— Impres. 2M – Grande** (resolução 1600x1200), **Impres. 1M – Média** (resolução 1152x864) ou **MMS 0.3M – Pequena** (resolução 640x480). Se pretende imprimir a imagem, seleccione **Impres. 2M – Grande** ou **Impres. 1M – Média**. Para enviar a imagem através de MMS, seleccione **MMS 0.3M – Pequena**.

Estas resoluções só estão disponíveis na câmara principal.

**Adicionar ao álbum**—Selecione se pretende guardar a imagem num determinado álbum da galeria. Se seleccionar **Sim**, abre-se uma lista de álbuns disponíveis.

**Mostrar img. capturada**—Escolha **Activada** se pretender ver a imagem capturada depois de a tirar, ou **Desactivada** se pretender continuar a tirar fotografias logo de seguida.

**Nome predef. imagem**—Especifique o nome predefinido para as imagens capturadas.

**Zoom digital alargado** (apenas câmara principal)—**Activado (contínuo)** permite que os aumentos de zoom sejam suaves e contínuos entre o zoom digital e o zoom digital alargado, **Activado (com pausa)** permite que os aumentos de zoom parem entre o digital e o digital alargado e **Desactivado** permite uma quantidade limitada de zoom, mantendo a resolução da imagem.

**Tom de captura**—Selecione o tom que pretende ouvir quando tirar uma fotografia.

**Memória em utilização**—Selecione onde pretende guardar as imagens.

**Repor definições câmara**—Escolha Sim para repor os valores predefinidos nas definições da câmara.

## 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. Os modos de flash que se seguem estão disponíveis para a câmara de imagens estáticas: **Automático** (🔦), **R. olhos ver.** (👁), **Activado** (⚡), e **Desactivada** (🚫).

Para alterar o modo de flash, na barra de ferramentas activa, selecione o modo de flash desejado.

## Ajustar cor e iluminação

Para permitir que a câmara reproduza as cores e a iluminação com mais precisão ou para adicionar efeitos às fotografias ou vídeos, utilize a tecla de navegação para percorrer a barra de ferramentas activa e escolha entre as seguintes opções:

**Equilíbrio do branco**—Selecione a condição de iluminação actual a partir da lista. Tal permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.

**Compensação de exposição (imagens apenas)**—Se fotografar um motivo escuro contra um fundo muito claro, como a neve, ajuste a exposição para +1, ou mesmo +2, para compensar o brilho do fundo. Para motivos claros contra fundos escuros, use -1 ou -2.

**Modo de flash**—Selecione o modo de flash pretendido. Consulte "Flash", p. 61.

**Tom de cor**—Selecione um efeito de cor na lista.

**Intensidade de iluminação (imagens apenas)**—Aumente a sensibilidade à luz em condições de baixa luminosidade, para diminuir o risco de obter imagens desfocadas ou escuras demais. Uma maior sensibilidade pode aumentar a granulidade das imagens.

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

As definições disponíveis variam em função da câmara seleccionada.

As predefinições de configuração são repostas quando a câmara é fechada.

Se seleccionar uma nova cena, as definições de cor e iluminação serão substituídas pelas da cena seleccionada. Consulte "Cenas", p. 62. Pode alterar as definições de configuração depois de seleccionar uma cena, se necessário.

## Cenas

Uma cena ajuda-o a encontrar as definições adequadas de cor e iluminação para o ambiente actual. As definições de cada cena foram configuradas de acordo com um determinado estilo ou ambiente.

As cenas só estão disponíveis na câmara principal.

Na barra de ferramentas activa, seleccione entre as opções seguintes:

### Cenas de vídeo

Auto. (A) (predefinição) e Noite (C)

### Cenas de imagens

Auto. (A) (predefinição), Def. p/ utiliz. (I), Retrato (P), Paisagem (L), Noite (C) e Ret. nocturno (N).

Quando tira fotografias, a cena predefinida é Auto..

Para adaptar a sua cena a um determinado ambiente, vá para Def. p/ utiliz., e seleccione Opções > Alterar. Na cena definida pelo utilizador pode ajustar diferentes definições de iluminação e cor. Para copiar as definições de outra cena, seleccione Base no modo captura e a cena pretendida.

## Tirar fotografias em sequência

O modo de sequência só está disponível na câmara principal.

Para configurar a câmara para tirar seis fotografias ou mais em sequência (se existir memória suficiente disponível), na barra de ferramentas activa, seleccione **Modo de sequência** > Seq. para tirar seis fotografias, ou o período de tempo para tirar fotografias. O número de fotografias tiradas depende da memória disponível.

Para tirar seis fotografias, prima . Para parar de tirar fotografias, prima Cancelar. Para tirar mais de seis fotografias, mantenha premida . Para parar de tirar fotografias, solte a tecla. O número de fotografias tiradas depende da memória disponível.

Para utilizar um período de tempo entre fotografias, seleccione **Modo de sequência** e um intervalo de tempo. Para começar a tirar fotografias, prima . Para parar de tirar fotografias antes de o período estar concluído, volte a premir .

Depois de tirar as fotografias, estas são apresentadas numa grelha do visor. Para ver uma fotografia, prima para a abrir. Se utilizou um período de tempo para tirar fotografias, a última fotografia tirada é apresentada no visor.

Também pode utilizar o modo de sequência com o auto-temporizador. Quando utilizar o auto-temporizador, o número máximo é de seis fotografias.

Para voltar ao visor do modo de sequência, prima .

Para desactivar o modo de sequência, na barra de ferramentas activa, seleccione **Modo de sequência > Uma fotografia**.

## 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 do auto-temporizador, na barra de ferramentas activa, seleccione **Auto-temporizador > 2 segundos, 10 segundos, ou 20 segundos**. Para activar o auto-temporizador, seleccione **Activar**. O dispositivo emite um sinal sonoro enquanto o temporizador está activado. A câmara tira a fotografia uma vez decorrido o período seleccionado.

Para desligar o **Auto-temporizador**, na barra de ferramentas activa, seleccione **Auto-temporizador > Desactivado**.

 **Sugestão!** Na barra de ferramentas activa, escolha **Auto-temporizador > 2 segundos** para manter a mão firme ao tirar uma fotografia.

## Sugestões sobre como tirar boas fotografias

### Qualidade da fotografia

Utilize a **qualidade da fotografia apropriada**. A câmara tem três modos de qualidade de fotografia (**Impres. 2M – Grande, Impres. 1M – Média, ou MMS 0.3M – Pequena**). Utilize a definição **Alta** para garantir que a câmara usa a melhor qualidade de fotografia disponível. Todavia, tenha em atenção que a qualidade de fotografia mais elevada ocupa mais espaço de armazenamento. Para anexos MMS e de e-mail, poderá ser necessário utilizar a definição **MMS 0.3M – Pequena**. Pode definir a qualidade em **Opções > Definições**.

### Fundo

Utilize um **fundo simples**. Para retratos ou outras fotografias com pessoas, evite que o motivo esteja junto de um fundo complexo e confuso que possa desviar a atenção do mesmo. Mova a câmara ou o motivo quando estas condições não forem conseguidas. Aproxime a câmara do objecto para tirar fotografias mais nítidas.

## Intensidade

Quando fotografar paisagens, adicione intensidade às fotografias colocando objectos em primeiro plano. Caso o objecto em primeiro plano esteja muito próximo da câmara, pode ficar desfocado.

## Condições de iluminação

A mudança da origem, quantidade e direcção da luz pode alterar bastante as fotografias. Seguem-se algumas condições típicas de iluminação:

- **Iluminação atrás do motivo.** Evite posicionar o motivo frente a uma grande fonte de luz. Se a luz estiver atrás do motivo ou visível no ecrã, a fotografia pode ter um contraste medíocre, pode ficar muito escura e pode ter efeitos de luz indesejados.
- **Motivo com luz lateral.** Uma forte luz lateral dá um efeito dramático mas poderá ser muito viva, o que resulta em demasiado contraste.
- **Luz de frente para o motivo.** A luz solar muito intensa pode fazer com que as pessoas fechem os olhos. O contraste também pode ser bastante elevado.
- **A iluminação ideal** obtém-se em situações onde exista muita luz difusa, por exemplo, num dia de céu pouco nublado ou num dia de sol à sombra das árvores.

## Gravar vídeos

- 1 Para activar a câmara principal, mantenha premida . Se a câmara estiver no **Modo imagens**, escolha **Passar para o modo vídeo** na barra de ferramentas activa.
- 2 Prima  para começar a gravar. No modo de retrato, utilize a tecla de navegação para gravar. O ícone de gravação  é apresentado e é emitido um tom, para indicar que a gravação foi iniciada.
- 3 Seleccione **Parar para parar a gravação**. O clip de vídeo é guardado automaticamente na pasta **Imgs.** e **vídeos** da Galeria. Consulte "Galeria", p. 48. A duração máxima do clip de vídeo depende da memória disponível.

Para fazer uma pausa durante a gravação, escolha **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. Escolha **Continuar** para continuar a gravação.

Para ampliar ou reduzir o motivo, prima a tecla de volume na parte lateral do dispositivo. Para ampliar ou reduzir, no modo retrato, prima  ou .

Para efectuar ajustes de iluminação e cor antes de gravar um vídeo, utilize a tecla de navegação para percorrer a barra de ferramentas activa. Consulte "Ajustar cor e iluminação", p. 61 e "Cenas", p. 62.

Para activar a câmara frontal, escolha **Opções > Usar câmara secundária**.

## Indicadores de captura de vídeo

O visor de vídeo apresenta o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura actual.
- 2 O indicador de áudio silenciado.
- 3 A barra de ferramentas activa, que pode percorrer antes de gravar para seleccionar itens e definições (a barra de ferramentas não é apresentada durante a gravação). Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 58.
- 4 Indicador de nível de carga da bateria.
- 5 O indicador da qualidade do vídeo indica se a qualidade do vídeo é **Alta**, **Normal**, ou **Partilha**.
- 6 O tipo de ficheiro do clip de vídeo.
- 7 O tempo de gravação de vídeo total disponível. Durante a gravação, o indicador de duração actual do vídeo também mostra o tempo decorrido e o tempo restante.



- 8 Os indicadores da memória do dispositivo (📁) e da memória de massa (💾) mostram onde os vídeos são guardados.

Para apresentar todos os indicadores do visor, escolha **Opções > Mostrar ícones**. Escolha **Ocultar ícones** para ver apenas os indicadores de estado do vídeo e, durante a gravação, o tempo de gravação disponível, a barra de zoom ao utilizá-la e as teclas de selecção.

## Depois de gravar um vídeo

Depois de gravar um clip de vídeo, seleccione a seguinte opção na barra de ferramentas activa (disponível apenas se **Mostrar vídeo capturado** estiver definida como **Activada** nas definições de Vídeo):

- Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo que acabou de gravar, escolha **Reproduzir**.
- Se não pretender guardar o vídeo, escolha **Apagar**.
- Para enviar um clip de vídeo utilizando uma mensagem multimédia, e-mail ou conectividade Bluetooth, prima a tecla de chamada ou escolha **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", p. 37, "Conectividade Bluetooth", p. 79 e "Partilha online", p. 55. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa. Pode não ser possível enviar clips de vídeo guardados em formato de ficheiro.mp4 numa mensagem multimédia. Também pode enviar o clip de vídeo para um destinatário de chamada durante uma chamada activa. Escolha **Enviar p/ autor cham..**

- Para exportar o clip de vídeo para um álbum online compatível, escolha **Publicar em ...** (apenas disponível se tiver definido uma conta para um álbum online compatível. Consulte "Partilha online", p. 55).

## Definições de vídeo

Existem dois tipos de definições para o gravador de vídeo: **Configur. vídeo** e definições principais. Para ajustar as definições **Configur. vídeo**, consulte "Ajustar cor e iluminação", p. 61. As predefinições são repostas depois de fechar a câmara, mas as definições principais permanecem inalteradas até que as altere novamente. Para alterar as definições principais, escolha **Opções > Definições** e, de entre as seguintes opções:

**Qualidade do vídeo**—Defina a qualidade do clip de vídeo como **Alta** (melhor qualidade para utilização e reprodução prolongada num televisor ou PC compatível e no telefone), **Normal** (qualidade normal para reprodução no telefone), ou **Partilha** (tamanho de clip vídeo limitado para envio em mensagem multimédia). Se pretender ver o vídeo num televisor ou PC compatível, escolha **Alta**, que tem resolução QVGA (320x240) e o formato de ficheiro .mp4. Para enviar o clip de vídeo por MMS, escolha **Partilha** (resolução QCIF, formato de ficheiro .3gp). O tamanho do clip de vídeo gravado com a opção **Partilha** fica limitado a 300 KB (duração de cerca de 20 segundos) para poder ser

facilmente enviado como uma mensagem multimédia para um dispositivo compatível.

**Gravação de som**—Escolha **Silenciar** se não pretender gravar som.

**Adicionar ao álbum**—Escolha se pretende adicionar o clip de vídeo gravado a um determinado álbum na **Galeria**. Escolha **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.

**Mostrar vídeo capturado**—Escolha se pretende que a primeira moldura do clip de vídeo gravado seja apresentada no ecrã, depois de a gravação parar. Escolha **Reproduzir** a partir da barra de ferramentas activa (câmara principal) ou **Opções > Reproduzir** (câmara secundária) para ver o clip de vídeo.

**Nome predef. vídeo**—Especifique o nome predefinido para os clips de vídeo capturados.

**Memória em utilização**—Especifique a memória predefinida.

**Repor definições câmara**—Escolha **Sim** para repor os valores predefinidos nas definições da câmara.

# Web

Prima **⌘**, e seleccione Web (serviço de rede).

**💡 Atalho:** Para iniciar o browser Web, mantenha premido **⌘** no modo de espera.

Com o Web browser, pode ver páginas web da Internet em HTML (hypertext markup language) tal como foram originalmente criadas. Pode igualmente navegar nas páginas Web que utilizem hypertext markup language (XHTML) extensível ou a wireless markup language (WML), e que foram concebidas especificamente para dispositivos móveis.

Com a Web, pode ampliar e reduzir uma página, utilizar o Mini-mapa e a Visão geral da página para navegar nas páginas, ler feeds da web e blogs, marcar páginas web e importar conteúdos.

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.

Para utilizar o Web browser, necessita de um ponto de acesso para estabelecer uma ligação à internet. Consulte "Pontos de acesso", p. 132.

## Navegar na Internet

Para navegar numa página Web, na vista Favoritos, seleccione uma ficha, ou introduza o endereço no campo (). Em seguida, prima **⏎**.

Para abrir ligações e efectuar selecções, prima **⏎**.

Para introduzir um novo endereço de página Web que pretende visitar, seleccione **Opções > Ir p/ endereço web**.

**💡 Sugestão!** Para visitar uma página Web guardada como uma ficha na vista fichas, durante a navegação, prima **1** e seleccione uma ficha.

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

Para guardar o endereço Web da página actual como uma ficha, seleccione **Opções > Guardar como ficha**.

Para utilizar o Histórico Visual para ver instantâneos das páginas que visitou durante a actual sessão de navegação, seleccione **Para trás** (disponível se o Histórico estiver configurado nas definições do browser e a página actual não for a primeira página que visita). Para ir para uma página anteriormente visitada, seleccione a página.

Para guardar uma página durante a navegação, escolha **Opções > Ferramentas > Guardar página**.

Pode guardar as páginas e navegá-las posteriormente, quando estiver offline. Também pode agrupar estas páginas guardadas em pastas. Para aceder às páginas que guardou, escolha **Opções > Favoritos > Páginas guardadas**.

Para abrir uma sublista de comandos ou acções para a página actualmente aberta, seleccione **Opções > Opções do serviço** (se suportado pela página Web).

### Atalhos durante a navegação

- Prima **1** para abrir as fichas.
- Prima **2** para procurar palavras-chave na página actual.
- Prima **3** para regressar à página anterior.
- Prima **5** para ver uma lista de todas as janelas abertas.
- Prima **C** para fechar a janela actual, se tiver duas ou mais janelas abertas.
- Prima **8** para apresentar a visão geral da página actual. Prima **8** novamente para ampliar e ver as informações pretendidas da página.
- Prima **9** para introduzir um novo endereço Web.
- Prima **0** para ir para a página inicial.
- Prima **\*** ou **#** para ampliar ou reduzir a página.

## Procurar texto

Para procurar palavras-chave na página web actual, escolha **Opções > Encontrar > Texto**, e introduza uma palavra-chave. Para ir para o resultado anterior, prima . Para ir para o resultado seguinte, prima .

 **Sugestão!** Pode igualmente procurar palavras-chave na página premindo **2**.

## Barra de ferramentas do browser

Com a barra de ferramentas, pode seleccionar as funções utilizadas com mais frequência no browser. Para abrir a barra de ferramentas, mantenha premida  num espaço em branco de uma página Web. Para se deslocar pela barra de ferramentas, prima  ou . Para seleccionar uma função, prima .

Na barra de ferramentas, seleccione entre as opções seguintes:

- **Ligações mais usadas** para ver uma lista de endereços Web que visita com frequência
- **Visão geral da página** para ver a visão geral da página Web actual
- **Procurar** para procurar palavras-chave na página actual
- **Recarregar** para actualizar a página
- **Subscreva feeds da Web** (se disponível) para ver uma lista de feeds da Web disponíveis da página Web actual e subscrever um feed da Web

## Importar e adquirir itens

É possível importar itens como tons de toque, imagens, logótipos do operador, temas e clips de vídeo. Estes itens podem ser fornecidos gratuitamente ou adquiridos pelo utilizador. Os itens importados são geridos pelas respectivas aplicações 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.
- 2 Seleccione a opção adequada para adquirir o item (por exemplo, "Comprar").
- 3 Leia com atenção todas as informações fornecidas. Para continuar a importação, seleccione **Aceitar**. Para cancelar a importação, seleccione **Cancelar**.

Quando inicia uma importação, é apresentada uma lista de importações em curso e concluídas da sessão actual de navegação. Para ver a lista, escolha **Opções > Downloads**. Na lista, vá para um item e seleccione **Opções** para cancelar importações em curso; abrir, guardar ou apagar importações concluídas.

## Mini-mapa

Mini-mapa ajuda-o a navegar nas páginas Web que contêm grandes quantidades de informação. Quando Mini-mapa estiver definido nas definições do browser e quando percorrer uma página Web de grandes dimensões, Mini-mapa abre-se e apresenta uma descrição geral da página Web em que está a navegar. Para percorrer o Mini-mapa, prima , ,  ou . Quando localizar as informações pretendidas, liberte a tecla e Mini-mapa desaparece, deixando-o no ponto pretendido.

Para activar a função Mini-mapa seleccione **Opções > Definições > Geral > Mini-mapa > Activar**.

## Visão geral da página

Quando estiver a navegar numa página Web que contenha uma grande quantidade de informação, pode utilizar a Visão geral da página para ver o tipo de informações que a página contém.

Para apresentar a visão geral da página actual, prima **8**. Para procurar o ponto pretendido na página, prima , , ou . Prima **8** novamente para ampliar e ver as informações pretendidas da página.

## Blogs e feeds de Web

Feeds de Web são ficheiros xml em páginas Web utilizados pela comunidade de weblogs para partilhar as manchetes mais recentes, ou texto como, por exemplo, notícias recentes. Blogs ou Weblogs são diários da web. Os feeds da Web utilizam tecnologias RSS e ATOM. É habitual encontrar feeds de Web `PersonNameProductIDem` páginas Web, Wiki e de Blogs.

O Web browser detecta automaticamente se uma página web contém feeds da web. Para subscrever um feed da Web, seleccione **Opções > Assinar**. Para ver os feeds da Web que subscreveu, na vista fichas, seleccione **Web feeds**.

Para actualizar um feed da Web, seleccione-o, e seleccione **Opções > Actualizar**.

Para definir como são actualizados os feeds da Web, seleccione **Opções > Definições > Web feeds**. Consulte "Definições", p. 71.

## 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.

Poderão ser exigidos certificados de segurança para alguns serviços, tais como serviços bancários. Será notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede. Consulte também "Gestão de certificados", p. 127 para obter mais informações sobre os certificados e os detalhes dos mesmos.

## Vista Fichas

A vista fichas permite seleccionar endereços da Web a partir de uma lista ou de um conjunto de fichas na pasta **Favoritos auto..** Também pode introduzir o endereço URL da página Web que pretende visitar directamente no campo (🌐).

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

Pode guardar endereços URL como fichas enquanto navega na Internet. Também pode guardar endereços recebidos em mensagens nas fichas, e enviar fichas guardadas.

Para abrir a vista fichas durante a navegação, prima **1** , ou seleccione **Opções > Favoritos**.

Para editar detalhes de uma ficha, como o título, seleccione **Opções > Gestor de favoritos > Modificar**.

Na vista fichas, também pode introduzir outras pastas do browser. O Web browser permite guardar páginas web durante a navegação. Na pasta **Páginas guardadas**, pode ver o conteúdo das páginas que guardou offline.

O Web browser também controla automaticamente as páginas web visitadas durante a navegação. Na pasta **Favoritos auto.**, pode ver a lista de páginas Web visitadas.

Em **Web feeds**, pode ver as ligações guardadas a feeds da Web e a blogs que subscreveu. Os feeds da Web existem normalmente nas páginas Web das principais agências noticiosas, weblogs pessoais e comunidades online que oferecem as últimas notícias e resumos dos artigos. Os feeds da Web utilizam tecnologias RSS e ATOM.

## Terminar a ligação

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

Premir a tecla Terminar não fecha a ligação, mas coloca o browser em segundo plano.

Para apagar as informações que o servidor de rede recolhe sobre as suas visitas a várias páginas Web, seleccione **Opções > Limpar dados privacd. > Apagar cookies**.

## 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 guardadas na memória cache. Para limpar a memória cache, seleccione **Opções > Limpar dados privacd. > Limpar cache**.

## Definições

Seleccione **Opções > Definições** e um das seguintes opções:

### Definições gerais

**Ponto de acesso**—Altere o ponto de acesso predefinido. Consulte "Ligação", p. 132. 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**—Defina a página inicial.

**Mini-mapa**—Defina **Mini-mapa** ligado ou desligado. Consulte "Mini-mapa", p. 69.

**Histórico**—Durante a navegação, para escolher **Para trás** para ver uma lista das páginas que visitou durante a actual sessão de navegação, defina **Histórico** ligado.

**Avisos de segurança**—Ocultar ou mostrar notificações de segurança.

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

### **Definições de página**

**Carregar conteúdo**—Seleccione se pretende carregar imagens e outros objectos durante a navegação. Se escolher **Só texto**, para carregar imagens ou objectos durante a navegação, escolha **Opções > Ferramentas > Carregar imagens**.

**Tamanho do ecrã**—Opte entre a vista **Ecrã total** e a vista normal através da lista **Opções**.

**Codificação predefin.**—Se os caracteres de texto não forem apresentados correctamente, poderá optar por outra codificação, de acordo com o idioma da página actual.

**Tamanho das letras**—Defina o tamanho de letra utilizado para as páginas web.

**Bloq. janel. contexto**—Permita ou bloqueie a abertura automática de janelas de contexto diferentes durante a navegação.

**Recarregam. auto.**—Se pretender que as páginas web sejam actualizadas automaticamente durante a navegação, escolha **Activar**.

### **Definições de privacidade**

**Favoritos auto.**—Active ou desactive a obtenção automática de favoritos. Se pretende continuar a guardar os endereços das páginas Web visitadas na pasta **Favoritos auto.**, mas quer ocultar a pasta da vista de fichas, seleccione **Ocultar pasta**.

**Guardar dds.formulário**—Se não pretender que os dados introduzidos em diferentes formulários de uma página web sejam guardados e utilizados da próxima vez que a página for acedida, seleccione **Desactivado**.

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

### **Definições de feeds da Web**

**Actualizações autom.**—Defina se pretende que os feeds da Web sejam actualizados automaticamente e a frequência com que pretende actualizá-los e que ligação usar. A configuração da aplicação para obter automaticamente feeds da Web 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.

**Pto. acesso act. autom.** (apenas disponível quando **Actualizações autom.** estiver activado)—Selecione o ponto de acesso para a actualização automática.

# Ferramentas

## Gestor de ficheiros

Para percorrer os ficheiros e pastas, prima , e seleccione **Ferramentas > Gestor fic..** A vista da memória do dispositivo () é aberta. Prima  para abrir a vista da memória de massa (.

Para encontrar um ficheiro, escolha **Opções > Encontrar** e a memória em que pretende procurar. Introduza um texto de procura que corresponda ao nome do ficheiro.

Para ver os tipos de dados que tem no dispositivo e a quantidade de memória que os diferentes tipos de dados consomem, escolha **Opções > Detalhes memória**. A quantidade de memória disponível é apresentada em **Memória livre**.

## Memória quase cheia—libertar memória

Muitas funções do dispositivo utilizam memória para guardar dados. O dispositivo notifica-o caso a memória esteja quase cheia.

Para libertar a memória do dispositivo, transfira dados para um PC compatível.

Para remover dados para libertar memória, utilize o **Gestor ficheirs**. para apagar ficheiros de que já não necessite ou aceda à respectiva aplicação. Por exemplo, pode remover os seguintes dados:

- Mensagens nas pastas em **Msgs.** e mensagens de e-mail obtidas na caixa de correio
- Páginas web guardadas
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações mostradas no **Gestor aplicaç.** de que já não necessite

## Ferramenta de memória de massa

Para controlar a quantidade de espaço utilizado e livre na memória de massa do dispositivo, prima  e seleccione **Ferramentas > Utilitários > Memória**. Para ver a quantidade de espaço em disco utilizada pelas diferentes aplicações e tipos de dados, seleccione **Opções > Detalhes memória**.

Para alterar o nome da memória de massa, seleccione **Opções > Nome memória massa**.

Para fazer cópias de segurança a partir da memória do dispositivo para a memória de massa, seleccione **Opções > Criar cópia mem.tel..**

Para restaurar informações da memória de massa para a memória do dispositivo, escolha **Opções > Restaur. da mem. massa.**

## Formatar a memória de massa

Quando a memória de massa é reformatada, todos os dados na memória serão perdidos para sempre. Faça cópias de segurança dos dados que deseja manter antes de formatar a memória de massa. Pode utilizar o Nokia Nseries PC Suite para fazer cópias de segurança dos dados para um PC compatível. As tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM) podem impedir que alguns dados das cópias de segurança sejam restaurados. Contacte o fornecedor de serviço para obter mais informações sobre as DRM utilizadas para o seu conteúdo. Consulte também "Gestão de direitos digitais", p. 120.

Para formatar a memória de massa, escolha **Opções > Formatar mem. massa.** Escolha **Sim** para confirmar.

A formatação não garante que todos os dados confidenciais guardados na memória de massa do dispositivo sejam permanentemente destruídos. A formatação padrão apenas marca a área formatada como espaço disponível e elimina o endereço para encontrar os

ficheiros novamente. A recuperação de dados formatados ou mesmo substituídos continua a ser possível com ferramentas e software de recuperação especiais.

## 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. 99.

Para activar comandos de voz avançados, para iniciar aplicações ou perfis, tem de abrir a aplicação **Cmnds. de voz** e a respectiva pasta **Perfis**. Prima , e escolha **Ferramentas > Utilitários > Cmnds. de voz > Perfis**; o dispositivo cria etiquetas de voz para as aplicações e perfis. Para utilizar os comandos de voz avançados, prima, sem soltar a tecla de selecção direita, e diga um comando de voz. O comando de voz consiste no nome da aplicação ou perfil mostrado na lista.

Para adicionar mais aplicações à lista, seleccione **Opções > Nova aplicação**. Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser utilizado para iniciar a aplicação, 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 reiniciar a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador principal do dispositivo, seleccione **Remover adapts. de voz**.

# Ligações

## 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 mais informações sobre como utilizar o dispositivo com outros dispositivos UPnP compatíveis através de LAN sem fios, consulte "Subscrita Rede subscrita com Galeria", p. 56 e "Rede subscrita com leitor de música", p. 22.

Para utilizar a LAN sem fios, esta deve estar disponível no local e o seu dispositivo tem de estar ligado à LAN sem fios.

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 LAN sem fios 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:

- IEEE 802.11b/g standard
- Funcionamento a uma frequência de 2,4 GHz

- Métodos de codificação WEP (Wired Equivalent Privacy) com chaves até 128 bits, acesso com protecção Wi-Fi (WPA) e 802.1x. Estas funções só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

## Ligações de LAN sem fios

Para utilizar a LAN sem fios, tem de criar um ponto de acesso à Internet (IAP) numa rede LAN sem fios. Utilize o ponto de acesso para aplicações que necessitem de estabelecer ligação à Internet. Consulte "Pontos de acesso de LAN sem fios", p. 79.

 **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.

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 LAN sem fios activa termina quando fechar a última aplicação que utiliza a ligação. Para terminar todas as ligações, consulte "Gestor de ligações", p. 83.

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 o ponto de acesso à Internet pode ser utilizado 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) exclusivo que identifica o seu dispositivo, introduza **\*#62209526#** em modo de espera.

## Assistente WLAN

O assistente WLAN ajuda-o a estabelecer ligação a uma LAN sem fios e a gerir as suas ligações LAN sem fios.

O assistente WLAN apresenta o estado das suas ligações LAN sem fios no modo de espera activa. Para ver as opções disponíveis, seleccione a linha que apresenta o estado e prima .

Se a procura encontrar LANs sem fios, e for exibido, por exemplo, **Encontrada rede WLAN**, para criar automaticamente um IAP e iniciar o browser da Internet através desse IAP, seleccione o estado **Iniciar naveg. Web** e a rede.

Se seleccionar uma rede LAN sem fios protegida, é-lhe pedido que introduza as senhas relevantes. Para estabelecer ligação a uma rede oculta, tem de introduzir um nome de rede correcto (identificador de serviço oculto, SSID). Para criar um novo ponto de acesso para uma WLAN oculta, seleccione **Nova WLAN**. Depois de introduzir os dados exigidos, a ligação é testada automaticamente.

Se estiver ligado a uma LAN sem fios, o nome IAP é exibido. Para iniciar o browser da Internet utilizando este IAP, seleccione o estado e **Contin. navegação Web**. Para terminar a ligação à LAN sem fios, seleccione o estado e **Desligar WLAN**.

Se a procura da LAN sem fios estiver desactivada e se não estiver ligado a nenhuma LAN sem fios, **Desligada pesq. WLAN** é apresentado. Para definir a procura e procurar LANs sem fios disponíveis, seleccione a linha que mostra o estado e prima .

Para iniciar uma procura por LANs sem fios disponíveis, seleccione um estado e **Procurar WLAN**. Para desactivar a procura por LANs sem fios, seleccione um estado e **Desligada pesq. WLAN**.

Para aceder ao assistente WLAN no menu, prima  e seleccione **Ferramentas > Assist. WLAN**.

## Pontos de acesso de LAN sem fios

Para procurar LANs sem fios disponíveis dentro do alcance, prima , e seleccione Ferramentas > Assist. WLAN.

Selecione Opções e entre as opções seguintes:

**Filtrar redes WLAN**—para filtrar as LANs sem fios na lista de redes encontradas. As redes escolhidas são filtradas na próxima ocasião em que a aplicação procurar por LANs sem fios.

**Detalhes**—para ver os detalhes de uma rede apresentada na lista. Se escolher uma ligação activa, são exibidos os detalhes da ligação.

**Defina pt. de acesso**—para criar um IAP numa LAN sem fios

**Editar ponto de acesso**—para editar os detalhes de um IAP existente

Também pode utilizar Gest. ligs. para criar IAPs.

## Modos de funcionamento

Existem dois modos de funcionamento em LAN sem fios: "infraestrutura" 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. 132.

## Conectividade Bluetooth

Pode estabelecer uma ligação sem fios a outros dispositivos compatíveis com a conectividade 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 imag.. Consulte "Impressão de imagens", p. 54.

Os dois dispositivos têm de estar a uma distância mínima de 10 metros (33 pés) 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: Advanced Audio Distribution Profile, Basic Imaging Profile, Dial-up

Networking Profile, File Transfer Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Object Push Profile e Serial Port Profile. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a conectividade Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da conectividade Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

A utilização de funções com conectividade 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 "Telemóvel e cartão SIM", p. 125 para obter mais informações acerca do bloqueio do dispositivo.

## Definições

Prima  e escolha Ferramentas > Bluetooth. Quando abrir a aplicação pela primeira vez, é-lhe pedido para definir um nome para o dispositivo.

Escolha entre as seguintes opções:

**Bluetooth**—Para efectuar uma ligação sem fios a outro dispositivo compatível, comece por definir a conectividade Bluetooth como **Activado**, e, em seguida, estabeleça uma ligação. Para desactivar a conectividade Bluetooth, seleccione **Desactivado**.

**Visibilid.meu telefone**—Para permitir que o dispositivo seja detectado por outros dispositivos com conectividade Bluetooth, seleccione **Visível a todos**. Para programar uma hora após a qual a visibilidade passe a estar oculta, seleccione **Definir período**. Para ocultar o dispositivo de outros, seleccione **Oculto**.

**Nome meu telefone**—Edite o nome que é apresentado a outros dispositivos que utilizem tecnologia sem fios Bluetooth.

**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, escolha **Ligado**. Para obter mais informações, consulte "Modo de SIM remoto", p. 82.

## Sugestões de segurança

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, seleccione **Bluetooth > Desactivado** or **Visibilid.meu telefone > Oculto**. Desta forma, pode controlar melhor quem poderá localizar o seu dispositivo com conectividade Bluetooth e ligar-se a ele.

Não emparelhe com, nem aceite pedidos de ligação de um dispositivo desconhecido. Desta forma, consegue proteger melhor o seu dispositivo de 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, pode também transferir ficheiros para outro dispositivo compatível em simultâneo.

Para saber mais sobre os indicadores de conectividade Bluetooth, consulte "Indicadores essenciais", p. 79.

 **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 a **Galeria**.
- 2 Seleccione o item e **Opções > Enviar > Por Bluetooth**. Os dispositivos com conectividade Bluetooth que se encontrem ao alcance começam a ser apresentados no ecrã.

Ícones de dispositivos:  computador,  telefone,  dispositivo de 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. 81.
- 5 Quando a ligação for estabelecida é mostrado **A enviar dados**.

 **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 emparelhar com dispositivos compatíveis e ver os dispositivos emparelhados, na vista principal da aplicação **Bluetooth**, prima .

Antes de emparelhar, crie a sua própria senha (1-16 dígitos) e acorde com o proprietário do outro dispositivo a utilização da mesma senha. Os dispositivos que não têm interface de utilizador têm uma senha predefinida de fábrica. A senha é utilizada apenas uma vez.

- 1 Para emparelhar com um dispositivo, seleccione **Opções > Novo disp.emparelh..** Os dispositivos com conectividade Bluetooth que se encontrem ao alcance começam a ser apresentados no ecrã.

- 2 Selecione o dispositivo e introduza a senha. A mesma senha também tem de ser introduzida no outro dispositivo.

Alguns acessórios de áudio estabelecem automaticamente ligação ao dispositivo após o emparelhamento. Em alternativa, vá para o acessório e selecione **Opções > Ligar ao disp. áudio**.

Os dispositivos emparelhados são indicados por  na procura de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, vá para um dispositivo e selecione de 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, vá para o dispositivo e selecione **Opções > Apagar**. Se pretender cancelar todos os emparelhamentos, selecione **Opções > Apagar todos**.

## 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 apresentado o símbolo  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. 40.

## 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. Consulte "Definições", p. 80. 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 uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 81. Active o modo de SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo de SIM remoto está activo no dispositivo **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.

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 quaisquer 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 desbloqueá-lo primeiro.

Para sair do modo de SIM remoto, prima a tecla de alimentação e seleccione Sair modo SIM rem..

## Gestor de ligações

### Ligações de dados

Prima  e seleccione Ferramentas > Conectiv. > Gest. ligs. > Lig. dados act.. Na vista de ligações activas, pode ver as ligações de dados abertas: chamadas de dados () , chamadas de dados de alta velocidade () , ligações de dados por pacotes () 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

Para procurar LANs sem fios disponíveis dentro do raio de alcance, prima , e escolha Ferramentas > Conectiv. > Gest. ligs. > WLANs disp..

A vista de LANs sem fios disponíveis apresenta uma lista de LANs sem fios dentro do 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  no caso de o 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.

### USB

Prima , e seleccione Ferramentas > Conectiv. > USB.

Para que o dispositivo pergunte o motivo da ligação através de cabo USB, sempre que este for ligado, seleccione **Perguntar ao ligar > Sim**.

Se **Perguntar ao ligar** estiver desactivado ou se pretender alterar o modo durante uma ligação activa, seleccione **Modo USB** e entre as seguintes opções:

**Leitor multimédia**—para sincronizar música com o Windows Media Player. Consulte “Transferência de música com o Windows Media Player”, p. 24.

**PC Suite**—para utilizar aplicações Nokia PC, como Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog e Nokia Software Updater

**Transferência dados**—para transferir dados entre o seu dispositivo e um PC compatível

**Impressão imagens**—para imprimir imagens numa impressora compatível. Consulte “Impressão de imagens”, p. 54.

## Ligações ao PC

Pode utilizar o seu dispositivo com várias aplicações de conectividade de PC e comunicações de dados compatíveis. Com o Nokia Nseries 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.

## Gestor de dispositivos



### Actualizações de software

Pode ver ou actualizar a versão de software actual do dispositivo e verificar a data de uma possível actualização anterior (serviço de rede).

Prima **⌘**, e escolha **Ferramentas > Utilitários > Gestor dis..**

Para verificar se as actualizações de software estão disponíveis, seleccione **Opções > Verificar actualizações**. Seleccione um ponto de acesso à Internet quando solicitado.

Se houver uma actualização disponível, é apresentada informação acerca da mesma. Seleccione **Aceitar** para aceitar transferir a actualização ou **Cancelar** para cancelar a transferência. A transferência poderá demorar alguns minutos. Pode utilizar o dispositivo durante a transferência.

A importação de actualizações de software poderá 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.

Certifique-se que a bateria do dispositivo tem carga suficiente, ou ligue o carregador antes de começar 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 transferência terminar, escolha **Sim** e em seguida **Aceitar** para instalar a actualização ou **Não** para a instalar mais tarde através de **Opções > Instalar actualização**. A instalação poderá demorar alguns minutos.

O dispositivo actualiza o software e é reiniciado. Para completar a actualização, seleccione **OK**. Quando solicitado, seleccione um ponto de acesso à Internet. O dispositivo envia um estado de actualização de software para o servidor.

Para visualizar as definições do perfil de utilizador utilizadas para as actualizações de software, seleccione **Opções > Definições**.

## Perfis de servidor

Prima , escolha **Ferramentas > Utilitários > Gestor dis.**, e prima . Poderá receber perfis e definições de configuração do servidor diferentes a partir do operador de rede, fornecedor de serviços ou do departamento de gestão de informações empresariais. Estas definições de configuração podem incluir a ligação e outras utilizadas por várias aplicações no dispositivo.

Vá para um perfil de servidor, e seleccione **Opções** e entre as seguintes opções:

**Iniciar configuração**—para estabelecer ligação ao servidor e receber definições de configuração para o dispositivo

**Novo perfil servidor**—para criar um perfil de servidor

Para apagar um ficheiro de servidor, seleccione-o e prima .

## Rede subscrita

O dispositivo é compatível com a arquitectura UPnP. Utilizando um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios ou um router de LAN sem fios, pode criar uma rede subscrita e ligar à rede dispositivos compatíveis com UPnP que suportem LAN sem fios, como, por exemplo, o Nokia N81, um PC compatível, uma impressora compatível, um sistema de som ou um televisor compatíveis, ou um

sistema de som ou televisor equipado com um receptor multimédia sem fios compatível.

A utilização da funcionalidade de LAN sem fios do Nokia N81 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 estarem 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 à Internet 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 Rede subscrita, prima  e seleccione Ferramentas > Conectiv. > Home Media > Definições. 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. 88.

 **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 seu dispositivo só é ligado à rede subscrita se aceitar um pedido de ligação de outro dispositivo compatível ou, em Galeria, escolha as opções para ver, reproduzir, imprimir ou copiar os ficheiros multimédia no seu Nokia N81.

## Informações de segurança importantes

Quando configurar a sua rede subscrita de LAN sem fios, active um método de codificação no dispositivo de ponto de acesso e, em seguida, nos outros dispositivos que pretendem 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 dispositivo, consulte "Pontos de acesso", p. 132.

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 N81 com outros

dispositivos ou não partilhe quaisquer ficheiros multimédia privados. Para alterar as definições de partilha, consulte "Definições de Home media", p. 87.

## Definições de Home media

Para partilhar ficheiros multimédia com outros dispositivos compatíveis UPnP através da LAN sem fios, tem de criar e configurar o seu ponto de acesso à Internet de LAN sem fios e, em seguida, configurar a aplicação Home Media. Consulte "LAN sem fios", p. 77 e as definições de LAN sem fios em "Pontos de acesso", p. 132.

As opções relacionadas com Rede subscrita nas aplicações não estão disponíveis antes das definições de Rede subscrita terem sido configuradas.

Quando aceder à aplicação de home media pela primeira vez, o assistente configuração é aberto e ajuda-o a configurar as definições de home media no dispositivo. Para utilizar mais tarde o assistente configuração, na vista principal da rede subscrita, escolha Opções > Executar assistente e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Para ligar um PC compatível à rede subscrita, terá de instalar no PC o software indicado que se encontra no DVD-ROM fornecido com o dispositivo.

## Configurar definições

Para configurar a aplicação de home media, seleccione Ferramentas > Conectiv. > Home Media > Definições e escolha uma das seguintes opções:

**Ponto de acesso subscrito**—Escolha Perguntar sempre se pretende que o dispositivo solicite o ponto de acesso subscrito sempre que estabelecer a ligação à rede subscrita, Criar novo para definir um novo ponto de acesso utilizado automaticamente quando utilizar a Home Media 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 definição do ponto de acesso e activar primeiro a segurança da LAN sem fios. Consulte LAN sem fios em "Pontos de acesso", p. 132.

**Nome do dispositivo**—Introduza um nome para o seu dispositivo, que será apresentado aos outros dispositivos compatíveis na rede subscrita.

## Activar a partilha e definir conteúdos

Seleccione Ferramentas > Conectiv. > Home Media > Part. conteúdo.

**Partil. conteúdo**—Autorizar ou recusar a partilha de ficheiros multimédia com dispositivos compatíveis. Active a Partil. conteúdo depois de ter configurado todas as outras definições. Se activar a Partil. conteúdo os restantes dispositivos compatíveis com UPnP na rede

subscrita poderão ver e copiar os ficheiros seleccionados para partilha nas pastas **Imagens e vídeo** e **Música**.

**Imagens e vídeo** e **Música**—Selecione ficheiros multimédia para partilhar com outros dispositivos ou ver o estado da partilha de **Imagens e vídeo** e **Música**. Para actualizar o conteúdo das pastas, selecione **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 pretender 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 noutra dispositivo da rede subscrita, caso esse dispositivo o permita.

Para obter mais informações, consulte "Subscrita Rede subscrita com Galeria", p. 56 e "Rede subscrita com leitor de música", p. 22.

## Teclado sem fios



Utilize a aplicação **Teclado s/ fios** para configurar um Teclado sem fios Nokia ou outro teclado sem fios

compatível que suporte o perfil Bluetooth HID (Human Interface Devices) para utilização com o dispositivo. O teclado permite-lhe introduzir texto de forma confortável, utilizando o esquema QWERTY completo, para mensagens de texto, e-mail e entradas da agenda.

- 1 Active a conectividade Bluetooth no dispositivo.
- 2 Ligue o teclado.
- 3 Prima , e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Teclado s/ fios**.
- 4 Escolha **Opções > Encontrar teclado** para começar a procurar dispositivos com a conectividade Bluetooth.
- 5 Selecione o teclado na lista e prima  para iniciar a ligação.
- 6 Para emparelhar o teclado com o dispositivo, introduza uma senha à sua escolha (1 a 9 dígitos) no dispositivo e a mesma senha no teclado. Para introduzir os dígitos da senha, primeiro poderá ser necessário premir a tecla **Fn**.
- 7 Se lhe for pedido para escolher um esquema de teclado, selecione-o numa lista no dispositivo.
- 8 Quando o nome do teclado for apresentado, o respectivo estado é alterado para **Teclado ligado** e o indicador verde do teclado pisca pausadamente; o teclado está pronto a utilizar.

Para obter informações sobre o funcionamento e manutenção do teclado, consulte o respectivo manual do utilizador.

## Sincronização

Sincroniz. permite-lhe sincronizar notas, a agenda, mensagens de texto ou os contactos com diversas aplicações compatíveis, num computador compatível ou na Internet.

Poderá receber definições de sincronização numa mensagem especial. Consulte "Dados e definições", p. 40.

Na vista principal de Sincroniz. poderá ver os diferentes perfis de sincronização. Um perfil de sincronização contém as definições necessárias para sincronizar dados existentes no seu dispositivo com uma base de dados remota existente num servidor ou dispositivo compatível.

- 1 Prima  e escolha Ferramentas > Sincroniz..
- 2 Seleccione um perfil de sincronização e Opções > Sincronizar. Para cancelar a sincronização antes de a mesma terminar, seleccione Cancelar.

# Personalizar o dispositivo

Para personalizar o dispositivo, seleccione entre as opções seguintes:

- Para utilizar o ecrã de espera para aceder rapidamente às aplicações utilizadas com mais frequência, consulte "Espera activa", p. 93.
- Para alterar a imagem de segundo plano em modo de espera., consulte "Alterar o aspecto do seu dispositivo", p. 92.
- Para personalizar os tons de toque, consulte "Perfis—definir tons", p. 90 e "Adicionar tons de toque a contactos", p. 35.
- 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. 124.
- Para alterar o relógio apresentado no modo de espera, prima , e seleccione **Aplicações > Relógio > Opções > Definições > Tipo de relógio > Analógico ou Digital**.
- Para alterar a nota de boas-vindas para uma imagem ou animação, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Ecrã > Boas vindas**.
- Para alterar o aspecto do menu do ecrã, no menu principal, seleccione **Opções > Alterar vista de Menu**.

- 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.
- Para organizar os títulos no menu multimédia, prima  e seleccione **Opções > Organizar títulos**.

## 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 **Ferramentas > Perfis**.

Para alterar o perfil, escolha **Ferramentas > Perfis**, um perfil e **Opções > Activar**. Também pode alterar o perfil, premindo  no modo de espera. Vá para o perfil que pretende activar e seleccione **OK**.

 **Sugestão!** Para alternar entre os perfis geral e silêncio, prima, sem soltar **#** .

Para modificar um perfil, prima  e seleccione **Ferramentas > Perfis**. Vá para o perfil e seleccione **Opções > Personalizar**. Vá para a definição que pretende alterar e prima  para abrir as opções. Os tons guardados na memória de massa são indicados por .

Quando escolhe um tom da lista, a ligação **Importar sons** (serviço de rede) abre uma lista de fichas. Pode escolher uma ficha e iniciar a ligação a uma página Web para importar tons.

Se pretende que o nome do autor da chamada seja pronunciado quando o telefone tocar, escolha **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 sem fios é desactivada, conforme indicado por **X** na área do indicador de intensidade do sinal. São impedidos todos os sinais de radiofrequência sem fios de e para o dispositivo. Se tentar enviar mensagens, estas serão colocadas na caixa de saída para serem enviadas posteriormente.

Quando o perfil **Offline** está activo, pode utilizar o dispositivo sem um cartão (U)SIM.

 **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 (se disponível), por exemplo, para ler o seu e-mail ou navegar 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. 77. Também pode utilizar a conectividade Bluetooth enquanto estiver no perfil **Offline**. Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 79.

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).

## Tons 3D

Prima , e seleccione **Ferramentas > Utilitários > Tons 3D**. Com **Tons 3D** pode activar efeitos de som tridimensionais para tons de toque. Nem todos os tons de toque suportam efeitos 3D.

Para activar os efeitos 3D, seleccione **Efeitos de toque 3D > Activados**.

Para alterar o efeito 3D aplicado ao tom de toque, escolha **Trajectória de som** e o efeito pretendido. Para modificar o efeito, escolha a partir das seguintes definições:

**Velocid. da trajectória**—Desloque-se para a esquerda ou para a direita para ajustar a velocidade a que o som se move de uma direcção para a outra. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.

**Reverberação**—Selecione o tipo de eco.

**Efeito doppler**—Selecione **Activado** para que o volume do tom de toque fique mais alto quando estiver junto do dispositivo e mais baixo quando estiver afastado. Quando se aproxima do dispositivo, o volume do tom de toque parece aumentar, e diminuir quando se afasta. O efeito Doppler não se encontra disponível para todas as trajectórias de som.

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3D, selecione **Opções > Reproduzir tom**.

Se activar os tons 3D, mas não escolher nenhum efeito 3D, será aplicado o efeito de propagação estéreo ao tom de toque.

Para ajustar o volume do tom de toque, selecione **Ferramentas > Perfis > Opções > Personalizar > Volume de toque**.

## Alterar o aspecto do seu dispositivo



Para alterar o aspecto do visor, por exemplo, o papel de parede e os ícones, prima  e selecione **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Temas**.

Para alterar o tema utilizado para todas as aplicações do seu dispositivo, selecione **Temas > Geral**.

Para pré-visualizar um tema antes de o activar, selecione **Opções > Pré-visualizar**. Para activar o tema, selecione **Opções > Definir**. O tema activo é indicado por .

Os temas na memória de massa são indicados por .

Para alterar o esquema do menu principal, selecione **Temas > Vista menu**.

Para abrir uma ligação de browser e importar mais temas, em **Geral** ou **Vista menu**, escolha **Importar temas** (serviço de rede).

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

Para editar o papel de parede, selecione **Temas > Papel de parede** para alterar a imagem de segundo plano no ecrã em modo de espera activa.

## Espera activa

O ecrã de espera activa mostra os indicadores de estado, distrações, a vista "em reprodução" e a procura.

Para activar ou desactivar o modo de espera activa, prima , e seleccione Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Espera activa.

Vá para 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 , e seleccione Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Aplics. espera activa.

Alguns atalhos podem ser fixos e pode não ser possível alterá-los.



# Efectuar chamadas

## Chamadas de voz

- 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 (omite o zero inicial, se necessário) e o número de telefone.
- 2 Prima a tecla Chamar para telefonar para o número.
- 3 Prima a tecla Terminar para concluir a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada). Premir a tecla Terminar conclui sempre uma chamada, mesmo que exista outra aplicação activa.

Para ajustar o volume durante uma chamada, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo. Também pode utilizar a tecla de navegação. Se definiu o volume como Silenciar, primeiro, seleccione **Com som**.

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

Deve copiar os contactos do seu cartão SIM para **Contactos** antes de poder efectuar uma chamada a partir de **Contactos**. Consulte "Copiar contactos", p. 34.

Para efectuar uma chamada para um número marcado recentemente, no modo de espera, prima a tecla Chamar. Seleccione o número e prima a tecla Chamar.

Para enviar uma imagem ou clip de vídeo numa mensagem multimédia para o outro participante na chamada, seleccione **Opções > Enviar MMS** (apenas em redes UMTS). Pode editar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviar. Prima a tecla Chamar para enviar o ficheiro para um dispositivo compatível (serviço de rede).

Para enviar cadeias de tons DTMF (por exemplo, uma senha), escolha **Opções > Enviar DTMF**. Introduza a cadeia DTMF ou procure-a em **Contactos**. Para introduzir um carácter de espera (**w**) ou um carácter de pausa (**p**), prima **\*** repetidamente. Seleccione **OK** para enviar o tom. Pode adicionar tons DTMF aos campos **Número de telefone** ou **DTMF** num cartão de contacto.

Para colocar uma chamada de voz activa em espera enquanto atende outra chamada recebida, seleccione **Opções > Reter**. Para alternar entre a chamada activa e a chamada retida, seleccione **Opções > Trocar**. Para ligar as

chamadas activas e retidas e para se retirar da linha, seleccione **Opções > Transferir**.

 **Sugestão!** Quando tiver apenas uma chamada de voz activa, para colocar a chamada em espera, prima a tecla Chamar. Para activar a chamada, prima novamente a tecla Chamar.

Durante uma chamada activa, para encaminhar o som do auscultador para o altifalante, seleccione **Opções > Activar altifalante**. Se tiver ligado um auricular compatível com conectividade Bluetooth, para encaminhar o som para o auricular, seleccione **Opções > Activar mãos livres**. Para passar novamente para o auscultador, escolha **Opções > Activar auscultador**.

 **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 terminar uma chamada activa e substituí-la atendendo uma chamada em espera, seleccione **Opções > Substituir**.

Se tiver várias chamadas activas, para terminar todas, seleccione **Opções > Terminar todas chs.**

Muitas das opções que pode utilizar durante uma chamada de voz são serviços de rede.

Para obter informações sobre chamadas de conferência e marcação por voz, consulte o manual do utilizador

alargado em [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou o website local da Nokia.

## Chamadas pela Internet

O serviço de chamadas pela Internet (serviço de rede) permite-lhe efectuar e receber chamadas através da Internet.

Para efectuar ou receber uma chamada pela Internet, o dispositivo tem de estar ligado a um serviço de chamadas pela Internet.

Prima , e seleccione **Ferramentas > Conectiv. > Tlf. Internet**.

Para se ligar a um serviço de chamadas pela Internet, o dispositivo tem de estar na área de cobertura de uma rede de ligação, tal como um ponto de acesso à LAN sem fios.

 **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.

Alguns locais, como a França, têm restrições relativamente ao uso de redes LAN sem fios. Para mais informações, consulte as autoridades locais.

Os pontos de acesso disponíveis variam em função do fornecedor de serviços.

Para se ligar ao serviço de chamadas pela Internet, seleccione uma rede de ligação disponível da lista e prima

. As redes guardadas, marcadas com ★, são apresentadas no início da lista. Para cancelar a realização da ligação, seleccione Cancelar.

Uma vez correctamente ligado a um serviço, poderá guardar a rede LAN sem fios utilizada como um ponto de acesso conhecido.

Seleccione Opções e entre as opções seguintes:

**Ligar a serviço**—para estabelecer ligação a um serviço, quando estiver disponível um serviço de chamadas pela Internet e uma rede de ligação adequada.

**Desligar de serviço**—para terminar a ligação ao serviço de chamadas pela Internet.

**Alterar serviço**—para escolher o serviço de chamadas pela Internet para as chamadas efectuadas, se o dispositivo estiver ligado a mais do que um serviço. Esta opção só é apresentada se estiver disponível mais do que um serviço configurado.

**Configurar serviço**—para configurar novos serviços. Esta opção só é apresentada se existirem serviços que não tenham sido configurados.

**Guardar rede**—para guardar a rede a que está presentemente ligado. As redes previamente guardadas estão marcadas com ★ na lista de redes. Esta opção só é apresentada se estiver ligado a uma rede LAN sem fios não guardada.

**Utilizar rede oculta**—para se ligar a um serviço de chamadas pela Internet utilizando uma rede LAN sem fios oculta.

**Actualizar**—para actualizar manualmente a lista de redes de ligação. Utilize esta opção se a sua rede LAN sem fios não for apresentada na lista. A lista também é actualizada automaticamente a cada 15 segundos.

**Definições**—para alterar as definições.

**Sair**—para fechar a aplicação.

As opções disponíveis podem variar.

O dispositivo só pode ser ligado a um ponto de acesso LAN sem fios de cada vez. Se utilizar dois ou mais serviços de chamadas pela Internet que utilizem o mesmo ponto de acesso, o dispositivo pode ser ligado a múltiplos serviços em simultâneo. O serviço utilizado para as chamadas efectuadas pela Internet é apresentado na vista onde são listadas as redes de ligação, para o alterar seleccione **Alterar serviço**.

Quando estiver ligado a um serviço de chamadas pela Internet,  é exibido no modo de espera.

Pode ter um atalho para Tif. Internet no modo de espera activa, ou poderá adicioná-lo. Utilizando o atalho, pode registar-se manualmente, se estiver disponível um serviço de chamadas pela Internet e um ponto de acesso. Se já estiver ligado a um serviço de chamadas pela Internet, o

dispositivo perguntar-lhe-á se deseja desligar-se do serviço.

Para efectuar uma chamada pela Internet no modo de espera, introduza o número de telefone ou o endereço de Internet e prima a tecla Chamar. Para alternar entre os modos alfanumérico e numérico, prima, sem soltar #. Para terminar a chamada, prima a tecla Terminar.

Também pode efectuar uma chamada pela Internet a partir dos Contactos e Registo. Para fazer uma chamada a partir de Contactos, prima  e seleccione Contactos, seleccione o contacto desejado e escolha Opções > Chamada Internet. Para efectuar uma chamada a partir de Registo, prima  e seleccione Ferramentas > Registo > Chs. recentes e Chs. n/ atendid., Chs. recebidas ou N<sup>os</sup> marcados, seleccione o contacto desejado e escolha Opções > Chamada Internet.

Se Chamada Internet for o tipo de chamada definido como preferido e o dispositivo estiver ligado a um serviço de chamadas pela Internet, as chamadas são efectuadas através da Internet, como valor predefinido.

O dispositivo suporta chamadas de voz através da Internet (chamadas pela Net). Em primeiro lugar, o dispositivo tenta efectuar as chamadas de emergência através das redes celulares. Se não for possível efectuar uma chamada de emergência utilizando as redes celulares, o dispositivo tenta efectuar uma chamada de emergência através do

fornecedor de chamadas pela Internet. Devido à natureza comprovada da telefonia celular, deverá utilizar as redes celulares para efectuar chamadas de emergência, se possível. Se tiver cobertura de rede celular disponível, certifique-se de que o telemóvel está ligado e pronto para efectuar chamadas, antes de tentar realizar uma chamada de emergência. A capacidade para realizar uma chamada de emergência utilizando a telefonia via Internet depende da disponibilidade de uma rede WLAN e da implementação de funções de chamadas de emergência por parte do seu fornecedor de serviços de chamadas pela Internet. Contacte o seu fornecedor de serviços de chamadas pela Internet, para verificar a capacidade de realização de chamadas de emergência através da Internet.

## Definições

Para consultar as definições dos serviços de chamadas através da Internet, prima  e seleccione Ferramentas > Conectiv. > Tif. Internet > Definições.

Para ver ou escolher o tipo de chamadas preferido para as chamadas efectuadas, seleccione Opções > Alterar > Tipo chamada predef. > Móvel ou Chamada Internet.

Para abrir a vista de definições do serviço escolhido, seleccione Opções > Abrir.

As opções disponíveis podem variar.

## Definições de serviços

Prima **☞** e seleccione **Ferramentas > Conectiv. > Tlf. Internet > Opções > Definições > Defs.: ...**

Para ver as definições do serviço, seleccione **Tipo de início de sessão** e entre as seguintes opções:

**Automático**—para efectuar automaticamente o login no serviço de chamadas pela Internet. Quando é encontrada uma rede conhecida, o dispositivo estabelece ligação automática ao serviço de chamadas pela Internet.

**Manual**—Para efectuar manualmente o login no serviço de chamadas pela Internet.

Se utilizar o tipo de login automático para redes LAN sem fios, o dispositivo procura periodicamente redes LAN sem fios, o que aumenta o consumo de carga da bateria e reduz a respectiva duração.

Selecione **Redes lig. guardadas** para ver as ligações automáticas, que são reconhecidas pelo serviço de chamadas pela Internet. Estas redes são utilizadas para o login automático e estão marcadas com **★** na lista de redes de ligação.

Selecione **Editar defs. serviço** para abrir as definições específicas do serviço. Esta opção só está disponível se tiver sido instalado no dispositivo um plug-in de software específico do serviço.

## Redes de ligação guardadas

Para ver ou remover as redes de ligação guardadas para um serviço de chamadas pela Internet, prima **☞** e seleccione **Ferramentas > Conectiv. > Tlf. Internet > Definições > Defs.: ... > Redes lig. guardadas. > Opções > Abrir.**

Selecione **Opções > Apagar** para remover uma rede de ligação do serviço.

## Caixas de correio de voz e de vídeo

Para efectuar uma chamada para a sua caixa de correio de voz ou de vídeo (serviços de rede, caixa de correio de vídeo disponível apenas na rede UMTS), prima, sem soltar **1** no modo de espera, e seleccione **Caixa correio de voz** ou **Cx. correio vídeo**. Consulte também "Desvio de chamadas", p. 131, e "Chamadas de vídeo", p. 100.

Para alterar o número de telefone da sua caixa de correio de voz ou de vídeo, prima **☞** e escolha **Ferramentas > Utilitários > Cx. cor. chs.**, uma caixa de correio e **Opções > Mudar número**. Introduza o número (obtido a partir do fornecedor de serviços) e seleccione **OK**.

## 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 uma pessoa nova 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 > Juntar à conferênc.** para voltar à chamada de conferência. Para retirar um participante, seleccione **Opções > Conferência > Retirar participante**, vá para o participante, e escolha **Retirar**.
- 4** Para terminar a chamada de conferência, prima a tecla Terminar.

## Marcação rápida de um número de telefone

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

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

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

## 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 ligado um auricular compatível com a tecla do auricular, mantenha-a premida para iniciar a marcação por voz.
- 2 É reproduzido um tom curto e é apresentado **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 bi-direccional 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 fornecedor de serviços de rede.

Uma chamada de vídeo só pode ser efectuada entre dois interlocutores. A chamada de vídeo pode ser efectuada para um dispositivo móvel 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 vídeo (o destinatário não está a enviar vídeo ou a rede não o está a transmitir).

 Recusou o envio de vídeo a partir do seu dispositivo.

Mesmo que tenha impedido o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será sempre cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique os preços do serviço junto do 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**.

A câmara secundária, na parte frontal, é utilizada em chamadas de vídeo por predefinição. O início de uma chamada de vídeo poderá demorar algum tempo. A **aguardar imagem de vídeo** é apresentado.

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 ou multimédia 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 apresentar o vídeo ou ouvir apenas som, escolha **Opções > Activar** ou **Desactivar > Envio de vídeo, Envio de áudio, ou Envio de áudio e víd..**

Para ampliar ou reduzir a sua própria imagem, prima  ou .

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

Para encaminhar o áudio para um auricular compatível com conectividade Bluetooth ligado ao seu dispositivo, seleccione **Opções > Activar mãos livres**. Para encaminhar o áudio novamente para o altifalante do seu dispositivo, seleccione **Opções > Activar auscultador**.

Para ajustar o volume durante uma chamada de vídeo, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

Para utilizar a câmara principal para enviar vídeo, escolha **Opções > Utilizar câmara princip..** Para passar novamente para a câmara secundária, seleccione **Opções > Utilizar câmara secund..**

Para terminar a chamada de vídeo, prima a tecla **Terminar**.

## Partilha de vídeo

Utilize **Partilhar vídeo** (serviço de rede) para enviar vídeo em directo ou um clip de vídeo do seu dispositivo móvel para outro dispositivo móvel compatível, durante uma chamada de voz.

O altifalante fica activo quando activar a opção **Partilhar vídeo**. Se não pretender utilizar o altifalante na chamada de voz quando estiver a partilhar vídeo, poderá utilizar também um auricular compatível.

## Requisitos da partilha de vídeo

Dado que a opção **Partilhar vídeo** requer uma ligação UMTS, a utilização da função **Partilhar vídeo** depende da disponibilidade da rede UMTS. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço e da rede, bem como sobre as tarifas associadas à utilização deste serviço.

Para utilizar **Partilhar vídeo** tem de proceder da seguinte forma:

- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para ligações entre dois telemóveis. Consulte "Definições", p. 102.
- Certifique-se de que tem uma ligação UMTS activa e de que se encontra dentro da cobertura da rede UMTS. Consulte "Definições", p. 102. Se iniciar a sessão de

partilha enquanto se encontrar dentro da cobertura da rede UMTS e ocorrer uma troca para GSM, a sessão de partilha é interrompida, mas a chamada de voz continua. Não é possível iniciar **Partilhar vídeo** se não se encontrar numa área com cobertura de rede UMTS.

- Certifique-se de que tanto o remetente como o destinatário se encontram registados na rede UMTS. Se convidar alguém para uma sessão de partilha e o dispositivo do destinatário estiver desligado, não estiver na área de cobertura de uma rede UMTS, não tiver a função **Partilhar vídeo** instalada ou as ligações entre dois telemóveis configuradas, o destinatário não saberá que lhe está a enviar um convite. No entanto, irá receber uma mensagem de erro a indicar que o destinatário não pode aceitar o convite.

## Definições

### Definições da ligação entre dois telemóveis

Uma ligação entre dois telemóveis é também designada por ligação de protocolo de início de sessão (SIP, Session Initiation Protocol). As definições do perfil SIP têm de ser configuradas no dispositivo antes de poder utilizar **Partilhar vídeo**.

Requisite ao seu operador de rede ou fornecedor de serviços as definições do perfil SIP e guarde-as no seu dispositivo.

O seu fornecedor de serviços pode enviar-lhe as definições "over the air" ou fornecer-lhe uma lista dos parâmetros necessários.

Se souber o endereço SIP de um destinatário, pode introduzi-lo no cartão de contacto dessa pessoa. Prima , seleccione **Contactos**, e abra o cartão de contacto (ou crie um novo cartão de contacto para essa pessoa). Seleccione **Opções > Juntar detalhe > SIP ou Partilhar vista**. Introduza o endereço SIP no formato `nomedoutilizador@nomedodominio` (pode utilizar um endereço IP, em vez do nome do domínio).

Se não souber o endereço SIP do contacto, também pode utilizar o número de telefone do destinatário, incluindo o indicativo do país, por exemplo +358, para partilhar vídeo (se o serviço for suportado pelo fornecedor de serviços da rede).

### Definições de ligação UMTS

Para configurar a ligação UMTS, proceda da seguinte forma:

- Contacte o seu fornecedor de serviços para estabelecer um acordo, para que possa utilizar a rede UMTS.
- Certifique-se de que as definições de ligação ao ponto de acesso UMTS estão correctamente configuradas. Para obter ajuda, consulte "Ligação", p. 132.

## Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo

- 1 Quando uma chamada de voz estiver activa, seleccione **Opções > Partilhar vídeo > Vídeo em directo**, e abra a protecção da lente na parte posterior. Para partilhar um clip de vídeo, seleccione **Opções > Partilhar vídeo > Clip gravado**. Abre-se uma lista de clips de vídeo guardados no dispositivo. Seleccione um clip que pretenda partilhar. Para pré-visualizar o clip, seleccione **Opções > Reproduzir**.
- 2 Se partilhar o vídeo em directo, o dispositivo envia o convite para o endereço SIP que adicionou ao cartão de contacto do destinatário. Se partilhar um clip de vídeo, seleccione **Opções > Convidar**. Poderá ser necessário converter o clip de vídeo para um formato adequado para o poder partilhar. **O clip tem que ser convertido para partilhar. Continuar?** é exibido. Escolha **OK**. Se as informações de contacto do destinatário estiverem guardadas em **Contactos**, e o contacto possuir vários endereços SIP ou números de telefone, incluindo o indicativo do país, seleccione o endereço ou o número pretendido. Se o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não estiver disponível, introduza o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário, incluindo o indicativo do país, e seleccione **OK** para enviar o convite.

- 3 A partilha é iniciada automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
- 4 Seleccione **Pausa** para fazer uma pausa na sessão de partilha. Seleccione **Continuar** para continuar a partilha. Para retroceder ou avançar rapidamente no clip de vídeo,  ou . Para reproduzir o clip novamente, seleccione **Reproduzir**.
- 5 Para terminar a sessão de partilha, seleccione **Parar**. Para terminar a chamada de voz, prima a tecla **Terminar**. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa é terminada.

Para guardar o vídeo em directo que partilhou, seleccione **Guardar** para responder afirmativamente à pergunta **Gravar clip de vídeo partilhado?**. O vídeo partilhado é guardado na pasta **Imgs. e vídeos** na **Galeria**.

Se aceder a outras aplicações quando estiver a partilhar um clip de vídeo, a partilha é colocada em pausa. Para voltar à vista da partilha de vídeo e continuar a partilhar, no modo de espera activa, seleccione **Opções > Continuar**. Consulte "Espera activa", p. 93.

## Aceitar um convite

Quando alguém lhe enviar um convite de partilha, é apresentada uma mensagem de convite que mostra o nome e o endereço SIP do remetente. Se o dispositivo não

estiver definido como **Silêncio**, reproduz um tom de toque quando receber um convite.

Se alguém lhe enviar um convite de partilha e o seu telefone não tiver cobertura de rede UMTS, não saberá que recebeu um convite.

Quando receber um convite, seleccione entre as seguintes opções:

**Aceitar**—para activar a sessão de partilha.

**Rejeitar**—para recusar o convite. O remetente recebe uma mensagem a indicar que o convite foi rejeitado. Pode também premir a tecla **terminar** para recusar a sessão de partilha e desligar a chamada de voz.

Para desligar o som quando estiver a receber um clip de vídeo, seleccione **Silenciar**.

Para terminar a partilha de vídeo, seleccione **Parar**. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa é terminada.

## Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada, prima a tecla **Chamar**, ou abra a tampa deslizante.

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

Se não pretender atender uma chamada, prima a tecla Terminar. Se tiver activado a função **Desvio de chamadas** > **Se ocupado** para desviar chamadas, se rejeitar uma chamada recebida, esta também é desviada. Consulte "Desvio de chamadas", p. 131.

Quando escolhe **Rejeitar** para rejeitar uma chamada recebida, também pode enviar uma mensagem de texto ao autor da chamada, para o informar do motivo pelo qual não pode atender a chamada. Selecciona **Opções** > **Enviar msg. texto**. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem de texto standard, consulte "Chamada", p. 129.

## Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando recebe uma chamada de vídeo,  é apresentado.

Prima a tecla **Chamar** para atender a chamada de vídeo. **Permitir envio de imagem vídeo ao interlocutor?** é exibida. Para iniciar o envio de imagens de vídeo em directo, selecciona **Sim**.

Se não activar a chamada de vídeo, o envio de vídeo não é activado e ouve apenas o som do autor da chamada. Um ecrã cinzento substitui a 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. 129.

Para terminar a chamada de vídeo, prima a tecla **Terminar**.

## Chamadas em espera

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

Para atender a chamada em espera, prima a tecla **Chamar**. A primeira chamada é colocada em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, selecciona **Trocar**. Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada activa e para se desligar das chamadas, selecciona **Opções** > **Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima a tecla **Terminar**. Para terminar as duas chamadas, selecciona **Opções** > **Terminar todas chs.**

## Registo

Para controlar os números de telefone das chamadas de voz não atendidas, recebidas e efectuadas, prima  e selecciona **Ferramentas** > **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, selecciona **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 evento individual, abra um registo, seleccione o evento e prima .

## Duração das chamadas

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

 **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 este procedimento, necessita do código de bloqueio. Consulte "Telemóvel e cartão SIM", p. 125.

## Dados pacotes

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

cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

## Controlar todos os eventos de comunicação

Os ícones do Registo são os seguintes:



Comunicações recebidas



Comunicações efectuadas



Comunicações não atendidas

Para controlar todas as chamadas de voz, mensagens de texto, ligações de dados ou de LAN sem fios registadas pelo dispositivo, prima , seleccione **Ferramentas > Registo** e prima  para abrir o registo geral.

Os subeventos, como uma mensagem de texto enviada em mais do que uma parte e ligações de dados por 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 um número de telefone desconhecido do **Registo** aos seus contactos, seleccione **Opções > Guardar em Contactos**.

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

Para apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, seleccione **Opções > Limpar registo**. Escolha **Sim** para confirmar. Para remover um único evento do registo, prima **C**.

Para definir a duração do registo, seleccione **Opções > Definições > Duração do registo**.

Se seleccionar **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens são permanentemente apagados.

 **Sugestão!** Na vista de detalhes, pode copiar um número de telefone para a área de transferência e, por exemplo, colá-lo numa mensagem de texto. Seleccione **Opções > Copiar número**.

Para ver no contador de dados por pacotes a quantidade de dados transferidos e a duração de uma ligação de dados por pacotes, vá para um evento recebido ou efectuado indicado por **Pact.**, e escolha **Opções > Ver detalhes**.

# Aplicações

## Relógio

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**. Para ver os alarmes activos e inactivos, prima . Para definir um novo alarme, seleccione **Opções > Novo alarme rápido**. Quando o alarme está activo, é apresentado .

Os alarmes são definidos para as próximas 24 horas e não podem ser repetidos.

Para desactivar o toque do alarme, seleccione **Parar** Para parar o alarme durante 5 minutos, escolha **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 celular possa causar interferências ou situações de perigo.

Para cancelar o próximo alarme, escolha **Aplicações > Relógio > Opções > Remover alarme**.

Para definir um novo alarme, escolha **Aplicações > Relógio**, prima , e escolha **Opções > Novo alarme**. Se necessário, defina a repetição.

Para modificar as definições do relógio, escolha **Aplicações > Relógio > Opções > Definições**. Defina a hora e data, defina os formatos de hora e data, tipo de relógio ou o tom de alarme. Em **Dias úteis** escolha os dias da semana para opções de repetição.

Para permitir que a rede do telemóvel actualize as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço de rede), seleccione **Aplicações > Relógio > Opções > Definições > Hora do operador rede > Actualiz. automat.**

## Relógio mundial

Para abrir a vista de relógio mundial, seleccione **Relógio**, e prima  duas vezes. 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, vá para a mesma e seleccione **Opções > Def. como 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 se corresponde ao seu fuso horário.

## Calculadora

Prima  e escolha Aplicações > Calculad..

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

## Notas

Para escrever notas em formato .txt, prima  e escolha Aplicações > Notas.

## Gestor de aplicações

Prima  e escolha Aplicações > Gest. aplics.. Pode instalar dois tipos de aplicações e software no dispositivo:

- J2ME™ aplicações baseadas em 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 seu Nokia N81. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: Nokia N81-1.

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 Nseries PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo.

## Instalar aplicações e software

 indica uma aplicação .sis,  uma aplicação Java,  que a aplicação não está completamente instalada e  que a aplicação está instalada na memória de massa.

 **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, em **Certificados**, seleccione **Ver detalhes**. Consulte "Gestão de certificados", p. 127.
- 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 **Aplicações > Gest. aplics.**. Em alternativa, procure na memória do dispositivo ou na memória de massa em **Gestor fic.**, ou abra uma mensagem em **Msgs. > Cx. de entrada** que contém o 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 . Se a aplicação não tiver uma pasta predefinida, é instalada na pasta **Aplicações**.

Para ver os pacotes de software que foram instalados ou removidos e as respectivas datas, seleccione **Opções > Ver registo**.

 **Importante:** O dispositivo apenas pode suportar uma aplicação antivírus. O facto de possuir mais do que uma aplicação com funcionalidade antivírus poderá afectar o desempenho e o funcionamento ou levar o dispositivo a deixar de funcionar.

Depois de instalar aplicações na memória em massa, 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 Nseries 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. 74. Se o ficheiro .sis for um anexo de uma mensagem, apague a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

## Remover aplicações e software

Vá para um pacote de software e seleccione **Opções > Remover**. Escolha **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

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

**Instalação software**—Especifique se o software Symbian que não tem assinatura digital verificada pode ser instalado.

**Verif. certif. online**—Escolha 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., vá para uma aplicação e escolha **Opções > Abrir** para alterar as definições relacionadas com essa aplicação específica.

## Agenda

Prima  e seleccione **Aplicações > Agenda**. Para adicionar uma nova entrada na agenda, vá para a data pretendida, seleccione **Opções > Nova entrada** e uma das opções seguintes:

- 1 **Reunião**—para lhe lembrar um compromisso com uma data e hora específicas  
**Lembrete**—para escrever uma entrada geral para um dia  
**Aniversário**—para o recordar de aniversários ou datas especiais (as entradas repetem-se todos os anos)  
**Tarefas**—para o recordar de uma tarefa que tem de ser realizada numa data específica
- 2 Preencha os campos. Para definir um alarme, escolha



**Alarme > Sim**, e introduza a **Hora do alarme** e **Data do alarme**.

Para adicionar uma descrição a um compromisso, escolha **Opções > Adicionar descrição**.

**3** Para guardar a entrada, seleccione **Efectuad..**

 **Atalho:** Na vista diária, semanal ou mensal da agenda, prima qualquer tecla ( **1** – **0** ). 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.

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

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

## Vistas da agenda

Seleccione **Opções > Definições** para alterar o primeiro dia da semana ou a vista que é apresentada ao abrir a agenda.

Para ir para uma determinada data, seleccione **Opções > Ir para data**.

Para passar para o dia actual, prima **#** .

Para alternar entre a vista mensal, vista semanal, vista diária e a vista de tarefas, prima **\*** .

Para enviar uma nota da agenda para um dispositivo compatível, escolha **Opções > Enviar**.

Se o outro dispositivo não for compatível com o Tempo Universal Coordenado (UTC), a informação horária das entradas da agenda recebidas pode não ser apresentada correctamente.

Para modificar a agenda, escolha **Opções > Definições > Tom alarme da agenda, Vista predefinida, Semana começa em, e Título da vista semanal**.

## Gerir as suas entradas da agenda

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, vá para a mesma na lista de tarefas, e escolha **Opções > Marcar c/ concluída**.

## Gravador



Para gravar memos de voz, prima  e escolha **Aplicações > 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.

## RealPlayer

Prima **↵**, e seleccione **Aplicações > Média > RealPlayer**. Com o **RealPlayer**, pode transmitir ficheiros multimédia "over the air" sem os guardar primeiro no dispositivo ou reproduzir clips de vídeo guardados no dispositivo.

**RealPlayer** suporta ficheiros com extensões como .3gp, .mp4 ou .rm. Contudo, o **RealPlayer** não suporta necessariamente todos os formatos de ficheiros ou todas as variações de formatos de ficheiros.

Na vista de paisagem, utilize as teclas de multimédia para controlar o leitor.

## Reproduzir clips de vídeo

- 1 Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado, escolha **Opções > Abrir** e entre as seguintes opções:
  - Clips mais recentes**—para reproduzir um dos últimos seis ficheiros reproduzidos em **RealPlayer**.
  - Clip guardado**—reproduzir um ficheiro guardado em **Galeria**
- 2 Seleccione um ficheiro e prima a tecla de navegação para reproduzir o ficheiro.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

## 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 serviços permitem utilizar um ponto de acesso WAP.

Com o **RealPlayer**, pode abrir apenas um endereço `rtsp://URL`. Todavia, o **RealPlayer** reproduzirá um ficheiro .ram se abrir uma ligação `http` para o mesmo no browser.

Para transmitir conteúdo "over the air", seleccione uma ligação de transmissão 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. Apenas a ligação ao conteúdo é guardada no dispositivo.

## Definições do RealPlayer

Pode receber definições de **RealPlayer** numa mensagem especial enviada pelo fornecedor de serviços. Consulte "Dados e definições", p. 40. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

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

**Vídeo**—para ajustar o contraste do vídeo, ou para que o RealPlayer repita automaticamente clips de vídeo após a conclusão dos mesmos.

**Streaming**—Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

## Leitor de Adobe Flash

Para ver, reproduzir e interagir com ficheiros flash compatíveis concebidos para dispositivos móveis, prima  e escolha Aplicações > Média > Leit. Flash. Seleccione um ficheiro flash e prima .



## MI—mensagens instantâneas

Prima , e seleccione Aplicações > Média > MI.

As mensagens instantâneas (serviço de rede) permitem-lhe conversar com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e juntar-se a fóruns de discussão (grupos de MI) com tópicos específicos. Alguns fornecedores de serviços mantêm servidores de MI em que pode iniciar sessão depois de se registar num serviço de MI. O suporte de funcionalidades poderá divergir consoante o fornecedor de serviços.

Escolha **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 em grupo com vários utilizadores de MI; ou **Chats gravad.** para ver uma sessão de mensagens instantâneas anterior que tenha guardado.

## Receber definições MI

É necessário guardar as definições para aceder ao serviço que pretende utilizar. Pode receber as definições numa mensagem de texto especial enviada pelo operador de rede que fornece o serviço de MI. Consulte "Dados e definições", p. 40. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte "Definições do servidor de chat", p. 117.

## Estabelecer ligação a um servidor de MI

- 1 Para estabelecer ligação a um servidor de MI em utilização, abra MI e escolha Opções > Entrar em sessão. Para alterar o servidor de MI em utilização e guardar novos servidores de MI, consulte "Definições do servidor de chat", p. 117.
- 2 Introduza o ID de utilizador e a senha, e prima  para iniciar sessão. Pode obter o ID de utilizador e a senha junto do seu fornecedor de serviços.
- 3 Para sair da sessão, escolha Opções > Sair da sessão.

## Modificar as definições de MI

Escolha **Opções > Definições > Preferências** e entre as opções seguintes:

**Usar nome de ecrã** (mostrado apenas se o servidor suportar grupos de MI)—Para introduzir uma alcunha, escolha **Sim**.

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

**Permitir mensagens de**—Para permitir mensagens de outros utilizadores, escolha **Todos**.

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

**Ordenar contactos MI**—Escolha o modo como os seus contactos de MI são ordenados: **Ordem alfabética** ou **Por estado online**.

**Recarregar disponib.**—Para escolher o modo de actualização das informações de estado online ou offline dos seus contactos de MI, escolha **Automático** ou **Manual**.

**Contactos offline**—Especifique se pretende que os contactos de MI com estado offline sejam apresentados na lista de contactos de MI.

**Cor msgs. próprias**—Escolha a cor das mensagens instantâneas que envia.

**Cor msgs. recebidas**—Escolha a cor das mensagens instantâneas que recebe.

**Tom de alerta de MI**—Altere o tom reproduzido quando recebe uma nova mensagem instantânea.

## Procurar utilizadores e grupos de MI

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

Para procurar utilizadores, na vista **Contactos MI**, escolha **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** mostra uma lista dos grupos de MI que tenha guardado ou aos quais tenha aderido actualmente.

Para aderir a um grupo de MI guardado, prima .

Para aderir a um grupo de MI que não conste da lista, mas para o qual tenha o ID do grupo, **Selecione Opções > Aderir a novo grupo**.

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

## Chat

Depois de aderir a um grupo de MI, poderá ver as mensagens trocadas entre os membros do grupo 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 para um participante, escolha **Opções > Enviar msg. privada**.

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

Para convidar contactos de MI online a aderir ao grupo de MI, escolha **Opções > Enviar convite**.

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

## Gravar chats

Para gravar as mensagens trocadas durante uma conversa ou enquanto se encontra num grupo de MI, escolha **Opções > Gravar chat**. Para parar de gravar o registo da conversa, escolha **Opções > Parar registo**. Para ver os chats gravados, na vista principal, escolha **Chats gravad..**

## Ver e iniciar conversas

A vista **Conversas** mostra uma lista dos participantes em conversas individuais com os quais tem uma conversa em

curso. As conversas em curso são fechadas automaticamente quando sair 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, escolha **Para trás**. Para fechar a conversa, escolha **Opções > Terminar conversa**.

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

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

Para enviar respostas automáticas a mensagens recebidas, escolha **Opções > Activar resp. autom..** Pode continuar a receber mensagens.

## Contactos de MI

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

## Definições do servidor de chat

Selecione **Opções > Definições**. Pode receber as definições numa mensagem de texto especial enviada pelo operador de rede ou fornecedor de serviços que fornecem o serviço de chat. Pode obter o ID do utilizador e a senha junto do fornecedor de serviços quando efectuar o registo no serviço. Se não souber o ID do utilizador e a senha, contacte o seu fornecedor de serviços.

**Servidores**—Veja uma lista de todos os servidores de MI definidos.

**Servidor predefinido**—Altere o servidor de MI ao qual pretende estabelecer ligação.

**Tipo início de sessão MI**—Para entrar em sessão automaticamente ao iniciar a aplicação MI, escolha **Ao arrancar aplic.**

Para adicionar um novo servidor à lista de servidores de MI, escolha **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 pretende utilizar para o servidor

**Endereço web**—o endereço web do servidor de MI

**ID do utilizador**—o seu ID do utilizador

**Senha**—a sua senha de entrada em sessão

## Nokia Lifeblog

Para iniciar o Nokia Lifeblog no seu dispositivo, prima **☰**, e selecione **Aplicações > Média > Lifeblog > Opções > Abrir**.

O Lifeblog é uma combinação de software para PC e telemóvel que mantém um diário multimédia dos itens que recolhe com o seu dispositivo. O Lifeblog organiza as suas fotografias, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimédia e artigos weblog, dispondo-os cronologicamente de forma a poder percorrer, procurar, partilhar, publicar e efectuar cópias de segurança. O Nokia Lifeblog para PC e o Nokia Lifeblog para telemóvel permitem enviar ou publicar os seus itens em blogs, para serem visualizados por outros utilizadores.

O Lifeblog para telemóvel mantém um registo automático dos seus itens multimédia. Utilize o Lifeblog no seu dispositivo para navegar nos itens, enviá-los para outros utilizadores ou publicá-los na web. Ligue o seu dispositivo a um PC compatível, através de um cabo de dados USB compatível ou da conectividade Bluetooth, para transferir e sincronizar os itens do dispositivo com o PC compatível.

O Lifeblog para PC proporciona uma fácil navegação e pesquisa dos itens que recolheu com o seu dispositivo. Basta premir um botão para transferir novamente, através de um cabo USB ou da conectividade Bluetooth, as suas fotografias, vídeos, mensagens de texto e multimédia favoritos para o dispositivo.

Por precaução, pode efectuar uma cópia de segurança da base de dados do Nokia Lifeblog utilizando o disco rígido, CDs, DVDs, uma unidade amovível ou uma unidade de rede compatível. Pode também publicar itens no weblog (blog).

Para obter mais informações sobre serviços de weblog e a sua compatibilidade com o Nokia Lifeblog, visite [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog) ou prima **F1** na aplicação Nokia Lifeblog para PC, para abrir a Ajuda do Nokia Lifeblog.

## Instalação no PC

Deve instalar o Nokia Lifeblog para PC (fornecido no DVD-ROM) num PC compatível antes de o utilizar.

Antes de instalar o Nokia Lifeblog num PC compatível, deverá verificar se o mesmo comporta os seguintes requisitos:

- Intel Pentium a 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 Nseries PC Suite)
- Capacidade gráfica de 1024x768 e 24-bits de qualidade de cor
- Placa gráfica de 32 MB
- Microsoft Windows 2000 ou Windows XP

Para instalar o Lifeblog no PC:

- 1 Insira o DVD-ROM fornecido com o dispositivo.

- 2 Instale o Nokia Nseries PC Suite (inclui os controladores do Cabo de Conectividade Nokia para ligação por USB).
- 3 Instale o Lifeblog para PC.

Se o Microsoft DirectX 9.0 ainda não estiver instalado no PC, será instalado em simultâneo com o Lifeblog para PC.

## Ligar o dispositivo ao PC

Para ligar o dispositivo a um PC compatível através de um cabo de dados USB:

- 1 Certifique-se de que instalou o Nokia Nseries PC Suite no PC (fornecido no DVD-ROM).
- 2 Ligue o cabo de dados USB ao dispositivo e ao PC. O **Modo USB** deve ser **PC Suite**. Quando ligar o dispositivo ao PC pela primeira vez, depois de instalar o Nokia Nseries PC Suite, o PC instalará o controlador específico para o dispositivo. Isto poderá demorar algum tempo.
- 3 Inicie a aplicação 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 Nseries PC Suite no PC.
- 2 Certifique-se de que emparelhou o dispositivo e o PC através da tecnologia sem fios Bluetooth com a opção **Get Connected** no Nokia Nseries PC Suite (disponível no DVD-ROM). Para obter mais informações sobre o

Nokia Nseries PC Suite, consulte os guias disponíveis nas páginas de suporte do produto do Nokia N81 em [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou o web site local da Nokia. Para obter mais informações sobre a conectividade Bluetooth, consulte o manual do utilizador do dispositivo.

- 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 Lifeblog no PC.
- 3 Na aplicação Lifeblog PC, seleccione **Ficheiro > Copiar de telefone e para telefone**

Os novos itens no dispositivo são copiados para o PC. Os itens da vista **Para telefone** do PC são copiados para o dispositivo.

## Percorrer a cronologia e os favoritos

Quando iniciar o Nokia Lifeblog no dispositivo, a vista **Cronologia** é aberta e apresenta os itens de multimédia. Para abrir os favoritos guardados, escolha **Opções > Ver Favoritos**.

Quando inicia o Nokia Lifeblog no seu PC, dispõe de várias formas para se deslocar nas vistas **Cronologia** e **Favoritos**. A forma mais rápida é mover a alça do cursor de deslocamento e movê-la para a frente e para trás, rápida ou lentamente. Em alternativa, clique na barra de tempo para seleccionar uma data, utilize a função **Ir para data** ou utilize as teclas de seta.

## Publicar na Web

Para partilhar os seus melhores itens do Lifeblog, envie-os para o seu weblog na Internet para que possam ser vistos por outros utilizadores.

Em primeiro lugar, tem de criar uma conta num serviço de weblog compatível, criar um ou mais weblogs para utilizar como destino dos artigos e adicionar a conta do weblog ao Lifeblog. O serviço de weblog recomendado para o Nokia Lifeblog é o TypePad da Six Apart, disponível em [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

No dispositivo, para adicionar a conta do weblog ao Lifeblog, seleccione **Opções > Definições > Blog**. No PC, edite as contas na janela **Gestor de contas blog**.

Para publicar itens na web a partir do dispositivo faça o seguinte:

- 1 Na **Cronologia** ou nos **Favoritos**, seleccione os itens que pretende publicar na web.
- 2 Escolha **Opções > Publicar na web**.

- 3 Se estiver a utilizar a função pela primeira vez, o Lifeblog obtém uma lista de weblogs a partir do servidor de weblog.
- 4 É apresentada a caixa de diálogo de artigos do weblog. Escolha o weblog que pretende utilizar na lista **Publicar em:**. Se tiver criado novos weblogs, escolha **Opções > Actualizar lista blog** para actualizar a lista de weblogs.
- 5 Introduza um título e uma legenda para o artigo. Também pode escrever um texto ou uma descrição mais extensa no campo do corpo de texto.
- 6 Quando estiver tudo pronto, escolha **Opções > Enviar**.

Para publicar itens na web a partir do seu PC, faça o seguinte:

- 1 Na **Cronologia** ou **Favoritos**, seleccione os itens (um máximo de 50) que deseja publicar na web.
- 2 Escolha **Ficheiro > Publicar na web....** Abre-se a janela **Publicar na Web**.
- 3 Introduza um título e uma legenda para o artigo. Também pode escrever um texto ou uma descrição mais extensa no campo do corpo de texto.
- 4 Seleccione o weblog que pretende utilizar na lista **Publicar em:**.
- 5 Quando estiver tudo pronto, clique no botão **Enviar**.

## Importar itens de outras origens

Além das imagens .jpeg do seu dispositivo, também pode importar imagens .jpeg e clips de vídeo .3gp e .mp4,

ficheiros de som .amr e ficheiros de texto .txt a partir de outras origens (como um CD, DVD ou pastas do disco rígido) para o Lifeblog.

Para importar itens de um PC compatível para o Lifeblog para PC, faça o seguinte:

- 1 Em **Cronologia** ou **Favoritos**, seleccione **Ficheiro > Importar do PC....** Abre-se a janela **Importar**.
- 2 Navegue na lista para encontrar o ficheiro de imagem, vídeo, som ou texto pretendido, ou navegue para outras pastas para encontrar o ficheiro que pretende importar. Use a lista **Procurar** para navegar noutras unidades ou aplicações.
- 3 Seleccione uma pasta ou vários ficheiros. Pode ver o seu conteúdo em painel: **Pré-visualizar:**.
- 4 Clique em **Abrir** para importar a pasta (incluindo subpastas) ou os ficheiros seleccionados.

## Gestão de direitos digitais

Os proprietários de conteúdos podem utilizar diferentes tipos de tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM) para protegerem a sua propriedade intelectual, incluindo direitos de autor (copyrights). Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM para aceder a conteúdos protegidos por DRM. Com este dispositivo, pode aceder a conteúdo protegido pela WMDRM 10, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM falhar na

protecção dos conteúdos, os seus proprietários podem solicitar o cancelamento da capacidade desse software DRM para aceder a novos conteúdos protegidos por DRM. O cancelamento também pode impedir a renovação dos conteúdos protegidos por DRM já existentes no dispositivo. O cancelamento do software DRM não afecta o uso de conteúdos protegidos por outros tipos de DRM ou o uso de conteúdos não protegidos por DRM.

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

Se o dispositivo tiver conteúdos protegidos por OMA DRM, para efectuar uma cópia de segurança, tanto das chaves de activação como dos conteúdos, utilize a função de cópia de segurança do Nokia Nseries 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.

Se o dispositivo possuir conteúdos protegidos por WMDRM, tanto as chaves de activação como os conteúdos se perderão se a memória do dispositivo for formatada. No caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem, também poderá perder as chaves de activação e os conteúdos.

A perda das chaves de activação ou dos conteúdos pode limitar a sua capacidade de voltar a utilizar os mesmos conteúdos no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Algumas chaves de activação podem estar ligadas a um cartão SIM específico, e só é possível aceder ao conteúdo protegido se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Para ver as chaves de activação de direitos digitais guardadas no seu dispositivo, prima  e seleccione **Aplicações > Média > Chs. activ.** e escolha uma das seguintes opções:

**Chaves válidas**—Ver as chaves que estão ligadas a um ou mais ficheiros multimédia e as chaves cujo período de validade ainda não teve início.

**Chvs. inválidas**—Ver as chaves que não são válidas; o período de tempo para utilizar o ficheiro multimédia foi excedido ou existe um ficheiro multimédia protegido no dispositivo, mas não há uma chave de activação ligada.

**Chvs. não atrib.**—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 **Opções > Obter nova chave**.

Para ver informações pormenorizadas, como o estado da validade e a capacidade de envio de ficheiro, seleccione uma chave de activação e prima .

## Adobe Reader

Com o Adobe Reader, pode ler documentos .pdf no ecrã do dispositivo.

Esta aplicação foi otimizada para conteúdo de documentos .pdf em telemóveis e noutros dispositivos móveis, e fornece apenas um conjunto limitado de funções em comparação com as versões para PC.

Para abrir documentos, prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Adobe PDF**. Os ficheiros recentes são listados na vista de ficheiros. Para abrir um documento, seleccione-o e prima .

Utilize **Gestor fic.** para navegar e abrir documentos guardados no dispositivo.

## Mais informações

Para obter mais informações, visite [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Para partilhar questões, sugestões e informações sobre a aplicação, visite o fórum de utilizadores do Adobe Reader for Symbian OS em <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Conversor

Para converter medidas de uma unidade para outra, prima  e escolha **Aplicações > 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 seguinte **Unidade**, 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

Escolha **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.

# Definições

Para alterar as definições, prima  e escolha Ferramentas > Definições. Selecciona Geral, Telefone, Ligação ou Aplicações e prima . Selecciona uma definição ou grupo de definições que pretenda alterar e prima .

Algumas definições podem ter sido predefinidas no dispositivo pelo fornecedor de serviços e não poderá alterá-las.

## Geral

Para editar as definições gerais do dispositivo ou restaurar as respectivas predefinições originais, prima , e escolha Ferramentas > Definições > Geral > Personalização, Data e hora, Func. tampa, Modo de suspensão, Acessórios, Segurança, Defs. originais, Roda de navegação ou Posicionam..

Para Data e hora, consulte "Relógio", p. 108.

## Personalização

Prima  e selecione Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Ecrã para ajustar o brilho do visor, seleccionar o tamanho das letras e dos ícones,

ajustar o tempo limite da poupança de energia, seleccionar o ecrã de boas-vindas e seleccionar o tempo limite da luz do ecrã.

Para editar definições relacionadas com o ecrã, modo de espera e funcionalidade geral do dispositivo, prima  e escolha Ferramentas > Definições > Geral > Personalização.

Tons permite-lhe alterar os tons da agenda, do relógio e do perfil actualmente activo.

Temas abre a aplicação Temas. Consulte "Alterar o aspecto do seu dispositivo", p. 92.

Comandos voz abre as definições da aplicação Cmds. de voz. Consulte "Comandos de voz", p. 75.

## Ecrã

Brilho—Prima  ou  para ajustar o brilho do ecrã.

Tamanho de letra—Ajuste o tamanho do texto e dos ícones no ecrã.

T. lim. poup. energ.—Escolha o período limite de tempo após o qual a poupança de energia é activada.

Boas vindas—O logótipo ou a nota de boas-vindas é apresentado por breves instantes sempre que ligar o

dispositivo. Escolha **Predefinido** para utilizar a imagem predefinida, **Texto** para escrever uma nota de boas-vindas ou **Imagem** para seleccionar uma imagem na Galeria.

**Tempo limite da luz**—Escolha um tempo limite após o qual a luz do ecrã será desligada.

## Modo de espera

**Espera activa**—Utilize atalhos para as aplicações no modo de espera. Consulte “Espera activa”, p. 93.

**Aplics. espera activa**—Selecione os atalhos de aplicações que pretende que sejam apresentados no modo de espera activa. Esta definição só fica disponível se a **Espera activa** estiver activada.

**Atalhos > Tecla selecção esquerda e Tecla selecção direita**—Atribua um atalho às teclas de selecção no modo de espera.

Também pode atribuir atalhos de teclado a diferentes formas de premir a tecla de navegação. Os atalhos da tecla de navegação não estão disponíveis se a **espera activa** estiver activada.

**Logotipo operador**—Esta definição só fica disponível se tiver recebido e guardado um logótipo do operador. Escolha **Desactivado** se não pretender visualizar o logótipo.

## Idioma

**Idioma do telefone**—A alteração do idioma dos textos do ecrã no dispositivo também afecta o formato da data, hora e separadores utilizados, por exemplo, em cálculos.

**Automático** escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Depois de alterar o idioma do texto do ecrã, o dispositivo é reiniciado.

A alteração das definições de **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afecta todas as aplicações no seu dispositivo, e a alteração permanece efectiva até que as definições sejam novamente alteradas.

**Idioma de escrita**—A alteração do idioma afecta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário de texto assistido utilizado.

**Texto assistido**—Defina a introdução assistida de texto como **Sim** ou **Não** em todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto assistido não está disponível para todos os idiomas.

## Função de tampa

**Deslizar a tampa**—Para seleccionar se as chamadas recebidas devem ser atendidas ao abrir a tampa, escolha **Receber chamada** ou **Não receber cham..**

**Fechar a tampa**—Para seleccionar se as chamadas activas devem terminar ao fechar a tampa, escolha **Term. cham. activa** ou **Cont. c/ cham. activa**.

**Activ. da protec. teclado**—Para seleccionar se quer que o teclado seja bloqueado quando fecha a tampa, escolha **Lig. fechar tampa** ou **Deslig. fechar tampa**. Para que lhe seja perguntado sempre que fecha a tampa, escolha **Perguntar sempre**.

## Modo de suspensão

Selecione **Desactivada** para desactivar o LED da poupança de energia no modo de suspensão.

## Acessórios

**Def. acessórios**

Para saber mais sobre os indicadores de acessórios, consulte "Indicadores essenciais", p. 15.

As definições disponíveis dependem do tipo de acessório. Selecione um acessório e escolha entre as seguintes opções:

**Perfil predefinido**—Defina o perfil que pretende activar sempre que ligar um determinado acessório compatível ao seu dispositivo. Consulte "Perfis—definir tons", p. 90.

**Atendimento auto.**—Defina se pretende que o dispositivo atenda 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 é desactivado.

**Luzes**—Defina se as luzes permanecem acesas ou são desligadas após o período de tempo. Esta definição não está disponível para todos os acessórios.

Se estiver a utilizar um **Telefone de texto** ou um **Adaptador auditivo**, terá de o activar no seu dispositivo. Para activar **Telefone de texto**, escolha **Telefone de texto > Usar telef. de texto > Sim**. Para activar o adaptador auditivo, escolha **Adaptador auditivo > Usar adapt. auditivo > Sim**.

## Segurança

Para editar definições relacionadas com a segurança, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Telemóvel e cartão SIM, Gestão de certificad. ou Módulo segurança**.

## Telemóvel e cartão 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.

**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. 126.

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o número de emergência.

**Interv. bloq. autom. tecl.**—Escolha se o teclado é bloqueado quando o dispositivo estiver inactivo durante um determinado período de tempo.

 **Sugestão!** Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente, pressione o interruptor de bloqueio.

**Período bloq. auto. tlm.**—Para evitar utilização não autorizada, pode definir um período de tempo após o qual o dispositivo bloqueia automaticamente. Só é possível utilizar um dispositivo bloqueado depois de introduzir o código de bloqueio correcto. Para desactivar o período de bloqueio automático, escolha **Nenhum**.

Consulte "Glossário do código de bloqueio e do código PIN", p. 126.

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 . É aberta uma lista de comandos. Escolha **Bloquear telefone**.

**Bloquear se o SIM mudou**—Pode configurar o dispositivo para pedir o código de bloqueio quando for introduzido no dispositivo um cartão SIM desconhecido. 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 serviç. SIM**—Pode configurar o dispositivo para mostrar mensagens de confirmação quando estiver a utilizar um serviço do cartão SIM (serviço de 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, este 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 do 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 do 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 expirado" ou "Certificado ainda não válido", mesmo que o certificado devesse estar válido, certifique-se de que a data e hora actuais do dispositivo estão correctas.

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 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, seleccione um certificado e escolha **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 segurança", p. 128.
- **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 segurança

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.

Selecione um certificado de autoridade e escolha **Opções > Defs. segurança**. Consoante o 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.

Escolha **Opções > Mod. def. confiança** para alterar o valor.

### Módulo de segurança

Para ver ou editar um módulo de segurança (se disponível) em **Módulo segurança**, seleccione-o e prima a tecla de navegação. Para ver informações pormenorizadas sobre o módulo de segurança, seleccione-o e escolha **Opções > Detalhes de segurança**.

## Definições originais

Para repor algumas das definições originais, escolha **Def. originais**. Para tal, precisa do código de bloqueio. Consulte "Telemóvel e cartão SIM", p. 125. Depois de repor as definições, o dispositivo poderá demorar mais tempo a ligar. Os documentos e ficheiros não são afectados.

## Tecla de navegação

Selecione **Activada** para realizar certas acções (por exemplo, navegar pelas listas de algumas aplicações) deslizando o dedo à volta do rebordo da tecla de navegação.

## Posicionamento

**Métodos posicionam.**—Escolha os métodos de posicionamento utilizados para detectar a localização do dispositivo: **GPS Bluetooth** para utilizar um receptor de GPS externo com conectividade Bluetooth e **Com base na rede** para utilizar informações da rede celular (serviço de rede). As informações de localização podem ser utilizadas por aplicações compatíveis no dispositivo.

**Servidor posicionam.**—Defina um ponto de acesso e um servidor de posicionamento para um posicionamento seguro. O servidor de posicionamento pode ser predefinido pelo fornecedor de serviços, e poderá não ser possível editar as definições.

## Telefone

Para editar as definições relacionadas com a realização e recepção de chamadas, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telefone > Chamada, Desv. chamadas, Restr.chams. ou Rede**.

## Chamada

**Enviar meu número**—Pode configurar o seu número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou ocultado (**Não**) da pessoa para quem está a efectuar a chamada; este valor poderá ainda ser definido pelo operador da rede ou fornecedor de serviços quando fizer uma subscrição (**Definido p/ rede**) (serviço de rede).

**Enviar ID de ch. internet**—Pode definir a sua ID de chamadas pela Internet para que seja exibida a (**Sim**) ou ocultada (**Não**) da pessoa a quem está a telefonar.

**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 (**Cancelar**) a função, ou verifique se a mesma está activada (**Verificar o estado**).

**Ch. Internet em espera**—Selecione **Activado** para ser notificado de uma nova chamada recebida pela Internet durante a realização de uma chamada.

**Não alertar p/ chs. Int.**—Selecione **Activo** para ser alertado de chamadas recebidas pela Internet. Se escolher **Inactivo**, não é alertado, mas recebe uma notificação sobre chamadas não atendidas.

**Tipo de ch. predef.**—Para configurar as chamadas pela Internet como valor predefinido, quando iniciar uma chamada com a tecla **Chamar**, selecione **Internet**. Se o serviço telefónico pela Internet não estiver disponível, é iniciada uma chamada de voz normal.

**Rej. cham. com SMS**—Escolha **Sim** para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não foi possível atender a chamada. Consulte "Atender ou rejeitar uma chamada", p. 104.

**Texto da mensagem**—Escreva o texto a enviar numa mensagem curta quando rejeitar uma chamada.

**Imag. na ch. de vídeo**—Se não for enviado vídeo durante uma chamada de vídeo, pode seleccionar uma imagem estática a apresentar em alternativa.

**Remarcação automát.**—Escolha **Sim** e o dispositivo irá efectuar um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito. Para parar a remarcação automática, prima a tecla **Terminar**.

**Mostrar duração cham.**—Active esta definição se pretender que a duração de uma chamada seja apresentada durante a chamada.

**Resumo após ch.**—Active esta definição caso pretenda que a duração da chamada seja visualizada por breves instantes depois da chamada.

**Marcação rápida**—Escolha **Sim** e os números atribuídos às teclas de marcação rápida ( **2 - 9** ) poderão ser marcados mantendo premida a tecla. Consulte também "Marcação rápida de um número de telefone", p. 99.

**Atend. c/ qualq. tecla**—Selecione **Sim**, e poderá atender uma chamada recebida premindo ligeiramente qualquer tecla, excepto a tecla de selecção esquerda, a tecla de selecção direita, a tecla de alimentação e a tecla **Terminar**.

**Linha em utilização**—Esta definição (serviço de rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas telefónicas. Selecione qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas. Independentemente da linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas. Se escolher **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não conseguirá efectuar chamadas. Quando a linha 2 é escolhida, **2** é mostrado no modo de espera.

 **Sugestão!** Para alternar entre as linhas telefónicas, mantenha premida a tecla **#** no modo de espera.

**Troca de linha**—Para impedir a selecção de linhas (serviço de rede), escolha **Desactivar** se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar esta definição, precisa do código PIN2.

## Desvio de chamadas

**Desv. chamadas** 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.

Selecione as chamadas que pretende desviar, assim como a opção de desvio pretendida. Para desviar chamadas de voz quando o número estiver ocupado ou quando rejeitar chamadas recebidas, escolha **Se ocupado**. Active ou desactive a opção (**Activar**) ou (**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

**Restr.chams.** (serviço de 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.

Escolha a opção de restrição pretendida e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Cancelar**), ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**). **Restr.chams.** afecta todas as chamadas, incluindo 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 **Y** no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

**Modo da rede** (apresentado apenas se for suportado pelo fornecedor de serviços de rede)—Selecione a rede a utilizar. Se escolher **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. Contacte o fornecedor de serviços para obter informações.

**Escolha de operador**—Escolha Automática para configurar o dispositivo para procurar e escolher uma das redes móveis disponíveis ou **Manual** para escolher manualmente a rede pretendida a partir 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 escolhida tem de ter um contrato de roaming com a rede celular subscrita.

 **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 serviços de outros fornecedores.

Mostrar info. célula—Escolha Sim para configurar o dispositivo para indicar quando está a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia Micro Cellular Network (MCN) e para activar a recepção de informações da célula.

## Ligação



Para editar definições de pontos de acesso e de outras ligações, prima  e seleccione Ferramentas > Definições > Ligação > Bluetooth, USB, Pts. de acesso, Dados pacote, LAN sem fios, Chamada dados, Definições SIP, Definições de telefone Internet, Configurações, ou Controlo de APN.

Para obter mais informações sobre as definições de USB, consulte "USB", p. 83.

Para saber mais sobre as definições da conectividade Bluetooth, consulte "Conectividade Bluetooth", "Definições", p. 80.

## Ligações de dados e pontos de acesso

O dispositivo suporta ligações de dados por pacotes (serviço de rede), 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. 77. Só pode estar activa uma ligação de cada vez numa LAN sem fios, mas o ponto de acesso à Internet pode ser utilizado por várias aplicações.

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 à Internet (IAP) para enviar e receber e-mail e ligar 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 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. 40. 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!** Pode criar um ponto de acesso à Internet numa LAN sem fios através do assistente de WLAN. Consulte "Assistente WLAN", p. 78.

Para criar um novo ponto de acesso, escolha **Opções > Novo ponto acesso**.

Para modificar as definições de um ponto de acesso, escolha **Opções > Modificar**. Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

**Nome da ligação**—Atribua um nome descritivo à ligação.

**Portadora dos dados**—Selecione o tipo de ligação de dados.

Dependendo da ligação de dados escolhida, só estão disponíveis determinados campos de definições. Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Pode deixar outros campos em branco, salvo indicações em contrário do fornecedor de serviço.

Para 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 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 a senha sempre que iniciar sessão num servidor ou se não pretender guardar a senha no dispositivo, escolha **Sim**.

**Senha**—Poderá ser necessária uma senha para estabelecer uma ligação de dados, sendo normalmente fornecida pelo fornecedor de serviços.

**Autenticação**—Escolha **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.

Escolha **Opções > Definiç. avançadas** para alterar as seguintes definições:

**Tipo de rede**—Escolha 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 LAN sem fios**

Siga as instruções do fornecedor de serviços de LAN sem fios.

**Nome da rede WLAN**—Escolha **Introd.manualm.** ou **Proc. nomes rede**. Se escolher uma rede existente, o **Modo da rede WLAN** e o **Modo de seg. WLAN** são determinados pelas definições do respectivo dispositivo do ponto de acesso.

**Estado da rede**—Define se a rede de destino está oculta ou não.

**Modo da rede WLAN**—Escolha **Ad-hoc** para criar uma rede ad-hoc e permitir que os dispositivos enviem e recebam dados directamente; não é necessário um dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios. Numa rede ad-hoc, todos os dispositivos têm de utilizar o mesmo **Nome da rede WLAN**.

**Modo de seg. WLAN**—Seleccione a codificação utilizada: **WEP, 802.1x** (não se aplica a redes ad-hoc) ou **WPA/WPA2**. Se escolher **Rede aberta**, não é utilizada qualquer codificação. As funções **WEP, 802.1x** e **WPA** só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

**Def. 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**—Escolha **Abrir** ou **Partilhada** para o tipo de autenticação entre o seu dispositivo e o dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios.
- **Def. da chave WEP**—Introduza a **Cifragem WEP** (extensão 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**:

- **WPA/WPA2**—Selecione o meio de autenticação: EAP para utilizar um plug-in de protocolo de autenticação extensível (EAP) ou Chv. 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 Chv. pré-partilhada)—Introduza uma senha. É necessário especificar a mesma senha no dispositivo do ponto de acesso de LAN sem fios.
- **Apenas modo WPA2** (apenas para WPA/WPA2)—Especifique se deve ser utilizado o protocolo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

**Página inicial**—Defina uma página inicial.

Escolha **Opções > Definiç. avançadas** e entre as opções seguintes:

**Definições IPv4:** Endereço IP telefone (endereço IP do seu dispositivo), Máscara de subrede (endereço IP da subrede), Gateway predefinido (o 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**—Escolha Automático, Bem conhecido ou Definido p/ utiliz..

**Canal ad-hoc** (apenas para Ad-hoc)—Para introduzir um número de canal (1-11) manualmente, escolha Def. pelo utilizador.

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

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

## Dados 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 escolher 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 registar-se na rede de dados por pacotes. Se escolher 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.

## LAN sem fios

**Mostrar disponib. WLAN**—Especifique se o símbolo  é apresentado quando estiver disponível uma LAN sem fios.

**Procurar redes**—Se definir **Mostrar disponib. WLAN** como **Sim**, seleccione a frequência com que o dispositivo procura LANs sem fios disponíveis e actualiza o indicador.

Para ver as definições avançadas, escolha **Opções > Definições avançadas**. Não é aconselhável mudar as definições avançadas da LAN sem fios.

## Chamada de dados

Selecione **Def. pelo utilizad.** ou **Sem limite** para definir o período limite de tempo após o qual as ligações de dados terminam automaticamente caso não se tenham transferidos dados. Caso seleccione **Sem limite**, a ligação permanece activa até que a desligue.

## Definições SIP

As definições SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinadas redes que utilizam SIP, como a partilha de vídeo. Poderá receber as definições numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços. Pode ver, apagar ou criar estes perfis de definições em **Definições SIP**.

## Telefonia pela Internet

Para criar ou editar um perfil de chamadas pela Internet, para efectuar chamadas pela Internet, seleccione **Opções > Novo perfil** ou **Editar**. Seleccione **Perfis SIP** e o perfil que deseja usar para chamadas pela Internet. Não é possível efectuar chamadas pela Internet sem o perfil e definições SIP.

## Configurações

Pode receber definições de servidores fidedignos do seu fornecedor de serviços numa mensagem de configuração. Pode guardar, ver ou apagar estas definições em **Configurações**.

## Controlo de nome do ponto de acesso

Com o serviço de controlo de nome do ponto de acesso, pode restringir ligações de dados por pacotes e permitir que o dispositivo utilize apenas pontos de acesso de dados por pacotes específicos.

Esta definição só fica disponível se o cartão SIM suportar o serviço de controlo de pontos de acesso.

Para activar ou desactivar o serviço de controlo ou alterar os pontos de acesso permitidos, escolha **Opções** e a opção

correspondente. Para alterar as opções, precisa do código PIN2. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter o código.

## Aplicações

Para modificar as definições de algumas aplicações no dispositivo, prima  e escolha Ferramentas > Definições > Aplicações. As definições também estão disponíveis em cada aplicação escolhendo a opção referente às definições.

# Resolução de problemas: Perguntas e respostas

## Códigos de acesso

**Q:** 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 Internet (ISP) comercial ou um operador de rede.

## A aplicação não está a responder

**P:** Como é que fecho uma aplicação que não está a responder?

**R:** Prima sem soltar . Vá para a aplicação e prima  para a fechar.

## Conectividade Bluetooth

**P:** Porque é que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo?

**R:** Verifique se os dois dispositivos são compatíveis, se têm conectividade Bluetooth e se não se encontram em modo oculto. Certifique-se de que a distância entre os dois

dispositivos não ultrapassa os 10 metros (33 pés) e de que não existem paredes ou outras obstruções entre os mesmos.

**P:** Porque é que não consigo terminar uma ligação Bluetooth?

**R:** Se existir outro dispositivo ligado ao seu, pode terminar a ligação através do outro dispositivo ou desactivando a conectividade Bluetooth. Seleccione Ferramentas > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado.

## 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 subscriata (UPnP)

**Q:** Porque é que os outros dispositivos não conseguem ver os ficheiros guardados no meu dispositivo?

**R:** Certifique-se de configurou as definições da rede subscriata, que Partil. conteúdo está activado no seu dispositivo, e que o outro dispositivo é compatível com UPnP.

- Q:** O que posso fazer se a ligação à rede subscrita deixar de funcionar?
- R:** Desligue a LAN sem fios do PC compatível e do dispositivo e volte a ligá-la. Se este procedimento não ajudar, reinicie o PC compatível e o seu dispositivo. Se a ligação continuar a não funcionar, volte a configurar as definições da WLAN, no PC compatível e no dispositivo. Consulte "LAN sem fios", p. 77, e "Ligação", p. 132.
- P:** Porque é que não consigo ver o PC compatível no meu dispositivo na rede subscrita?
- R:** Se estiver a utilizar uma aplicação de firewall no PC compatível, certifique-se de que esta permite que o servidor de home media utilize a ligação externa (pode adicionar o servidor de Home media à lista de excepções das aplicações da firewall). Verifique nas definições da firewall se a aplicação da mesma permite tráfego com as portas seguintes: 1900, 49152, 49153 e 49154. Alguns dispositivos de ponto de acesso WLAN têm uma firewall incorporada. Nesses casos, certifique-se de que a firewall no dispositivo do ponto de acesso não bloqueia o tráfego com as portas seguintes: 1900, 49152, 49153 e 49154. Certifique-se de que as definições WLAN são as mesmas no dispositivo e no PC compatível.

### Memória quase cheia

- P:** Que posso fazer se a memória do dispositivo estiver quase cheia?
- R:** Pode apagar itens não utilizados guardados regularmente no dispositivo para evitar que a memória fique quase cheia. Consulte "Memória quase cheia—libertar memória", p. 74.

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 notas: Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados. ou Memória quase cheia. Apagar alguns dados da memória do telemóvel., tente apagar alguns itens, um a um (começando pelo mais pequeno).

Para ver o tipo de dados e a quantidade de memória ocupada pelos vários grupos de dados, prima , e seleccione Ferramentas > Gestor ficheirs. > Opções > Detalhes memória.

**Q:** Como posso guardar dados antes de os apagar?

- R:** Guarde os dados através de um dos seguintes métodos:
- Utilize o Nokia Nseries 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.

### 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 no cartão de contacto em Contactos.

## Mensagens multimédia

- P:** A nota 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. Prima  e seleccione **Mensagens > Opções > Definições > Msg. multimédia**.
- P:** Como posso terminar a ligação de dados quando o dispositivo inicia consecutivamente uma ligação de dados?
- R:** Para forçar o dispositivo a deixar de fazer uma ligação, prima  e escolha **Mensagens > Opções > Definições > Msg. multimédia > Obtenção multimédia** e uma das opções seguintes:  
**Manual**—para que o centro multimédia guarde mensagens a obter posteriormente. Recebe uma notificação quando existe uma nova mensagem de multimédia que pode obter 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 Nseries PC Suite instalado e em execução no PC. Consulte o manual do utilizador do Nokia Nseries PC Suite no DVD-ROM. Para obter mais informações sobre o modo de utilização do Nokia Nseries PC Suite, consulte a função de ajuda do Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).
- P:** Posso utilizar o meu dispositivo como fax-modem 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:** O ponto de acesso WLAN pode utilizar 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 LAN sem fios (WLAN) no meu dispositivo Nokia?
- R:** A WLAN no seu dispositivo Nokia é desactivada quando não está a tentar estabelecer ligação, quando não está ligado a outro ponto de acesso, ou a procurar redes disponíveis. Para reduzir o consumo da bateria, pode definir o dispositivo Nokia de modo a não procurar as redes disponíveis. A WLAN desactiva-se entre as procuras em segundo plano.

Para alterar as definições da procura em segundo plano:

- 1 Prima  e seleccione Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios.
- 2 Modifique o valor de Mostrar disponib. WLAN para Nunca para terminar as procuras em segundo plano, ou para aumentar o intervalo de tempo de procura em segundo plano em Procurar redes.
- 3 Para guardar as alterações, seleccione Para trás.

Quando Procurar redes estiver definido para Nunca, o ícone de disponibilidade da WLAN não é apresentado no modo de espera. No entanto, pode procurar manualmente redes WLAN disponíveis e estabelecer ligação a redes WLAN do modo habitual.

# 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-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito 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-circuito 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 climáticas 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. De forma a garantir que está a adquirir uma bateria Nokia original, compre-a num agente Nokia autorizado e inspeccione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

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



### 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 reiniciar o dispositivo de tempos a tempos, a fim de otimizar o desempenho, desligue a respectiva alimentação e retire a bateria.

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

## Eliminação



O símbolo do contentor de lixo sobre rodas riscado significa que, no interior da União Europeia, o produto deve ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Esta norma aplica-se ao seu dispositivo, assim como a quaisquer acessórios marcados com este símbolo. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratassem de resíduos urbanos indiferenciados.

Devolva os produtos para recolha de modo a evitar eventuais danos causados ao ambiente ou à saúde humana pela eliminação descontrolada de resíduos e de modo a promover a reutilização sustentada de recursos materiais. Informações relativas à recolha podem ser obtidas através do revendedor do produto, das autoridades de resíduos locais, das organizações de responsabilidade de fabricantes nacionais e do representante da 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

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, 2,2 cm (7/8 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 de que cumpre as 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

Os fabricantes de pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Os portadores de pacemakers devem proceder da seguinte forma:

- Mantenha sempre o dispositivo a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do pacemaker.
- Não devem transportar o dispositivo num bolso junto ao peito.
- Devem utilizar o ouvido oposto ao lado do pacemaker, para minimizar potenciais riscos de interferências.

- Se suspeitar que existem interferências, desligue e afaste o dispositivo.
- Leia e siga as indicações dos fabricantes dos pacemakers.

Se tiver perguntas sobre a utilização do dispositivo sem fios com um pacemaker, consulte o seu médico.

### **Auxiliares de audição**

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

### **Veículos**

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

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que

os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

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

### **Ambientes potencialmente explosivos**

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente

identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas. Deve consultar os fabricantes de veículos que utilizam gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano) para determinar se este dispositivo pode ser utilizado na sua proximidade em segurança.

## 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.

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 0,96 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

- atualização de software 19, 84
- atualizar o software 84
- Adobe reader 122
- agenda
  - criar entradas 111
  - sincronizar Nseries PC Suite 112
- altifalante 17
  - Consulte *altifalante*
- aplicação bem-vindo 13
- aplicação de ajuda 12
- aplicações
  - instalar 109
  - Java 109
  - remover 111
- auricular 18

## B

- baterias
  - a autenticar 143
  - a carregar 142
  - destinada a utilizar 11
  - prolongar duração 18
- bloqueio do teclado 126

- Bluetooth 79
  - desligar 80
  - emparelhar 81
  - endereço do dispositivo 81
  - enviar dados 81
  - segurança 80

## C

- câmara
  - ajustar a iluminação e a cor 61
  - auto-temporizador 63
  - barra de ferramentas activa 58
  - capturar vídeo 64
  - cenas 62
  - definições da câmara de imagens
    - estáticas 60
  - definições de configuração da imagem 61
  - definições do gravador de vídeo 66
  - editar vídeos 51
  - flash 61
  - guardar clips de vídeo 64
  - modo sequência 62
  - tirar fotografias 57
- código de bloqueio 127

- código de segurança
  - Consulte *código de bloqueio*
- código UPIN 127
- código UPUK 127
- códigos 126
- códigos PIN 126
- códigos PUK 127
- cabo de dados 83
- Cabo de dados USB 83
- cache, limpar 71
- caixa de correio 41
- caixa de correio de voz 98
  - alterar o número de telefone 98
  - desviar chamadas para a caixa de correio de voz 131
- caixa de correio remota 41
- calculadora 109
- carregadores 11
- cartão SIM
  - copiar nomes e números para o dispositivo 34
  - mensagens 43
  - nomes e números 34
  - utilizar o dispositivo sem um cartão SIM 91

- cartões de contacto 33
  - enviar 33
  - inserir imagens 33
- cenas
  - cenas de imagens 62
  - cenas de vídeo 62
- certificados 127
- chamada de conferência 98
- chamada de vídeo
  - atender 105
  - efectuar 100
  - rejeitar 105
- chamadas
  - atender 104
  - definições 129
  - desviar 131
  - duração 106
  - efectuar 94
  - em espera 105
  - internacionais 94
  - não atendidas 105
  - partilha de vídeo 102
  - recebidas 105
  - rejeitar 104
  - restringir 131
  - transferir 105
- chamadas de dados 136
- chamadas não atendidas 105

- chamadas pela Internet 136
- chamadas recentes 105
- chat
  - Consulte *mensagens instantâneas*
- chaves de activação
  - Consulte *gestão de direitos digitais*
- clips de som 48
- clips de vídeo 48
- comandos de voz 75
- comandos do serviço 37
- comandos USSD 37
- comutação 13
- configurações 136
- conflitos de transferência 15
- controlo de nome do ponto de acesso 136
- controlo do volume
  - ajustar o volume 17
  - altifalante 17
  - durante uma chamada 94
- conversor 122
- copiar contactos entre o cartão SIM e a memória do dispositivo 34
- D**
- data 108
- definições
  - aplicação 123
  - aplicações 137

- bloqueio do teclado 126
- código de bloqueio 127
- código PIN 126
- código UPIN 127
- código UPUK 127
- certificados 127
- chamadas de dados 136
- chamadas pela Internet 136
- Conectividade Bluetooth 80
- configurações 136
- definições originais 129
- definir 13
- desvio de chamadas 131
- ecrã 123
- e-mail 41, 45
- função de tampa 124
- idioma 124
- ligações de dados 132
- mensagens 43
- mensagens de texto 43
- mensagens multimédia 44
- MI 114, 115, 117
- personalizar o telefone 90
- pontos de acesso 132
- posicionamento 129
- poupança de energia 123
- restrição de chamadas 131
- sensor 129
- SIP 136

definições da ligação 132  
definições de dados por pacotes 135  
definições de idioma 124  
definições originais 129  
despertador 108  
dicionário 38  
difusão por células 47  
Download! 19  
DRM

Consulte *gestão de direitos digitais* 120

## E

ecrã inactivo  
Consulte *modo de espera*  
editar imagens 50

e-mail

abrir 41, 42  
apagar caixa de correio 45  
apagar mensagens 42  
caixa de correio remota 41  
definições 45  
enviar 38  
escrever 38  
guardar 47  
obtenção automática 42  
obter da caixa de correio 41  
ver anexos 42

enviar

cartões de contacto, cartões de visita 33  
clips de vídeo 52  
mensagens 38  
etiquetas de voz 75  
efectuar chamadas 100

## F

ferramenta de memória de massa 74  
fichas 70  
ficheiro sis 109  
ficheiros pdf 122  
ficheiros svg 54  
formato de ficheiro não suportado 53  
formatos de ficheiros  
.jad 109  
.jar 109, 110  
.sis 109  
leitor de música 20  
RealPlayer 113  
funcionamento mãos livres  
Consulte *altifalante*

## G

galeria

apresentações 54  
barra de ferramentas activa 49  
cesto de impressão 50

editar imagens 50  
imagens e vídeos 48  
imprimir imagens 54  
mostra de slides 53  
organizar ficheiros em  
álbuns 50, 55

gestão de direitos digitais 120  
gestor de aplicações 109  
gestor de dispositivos 84  
gestor de ficheiros 74  
GPRS

Consulte *ligações de dados*

GPS

definições 129  
mapas 19  
gravador 112

## H

hora 108

## I

idioma de escrita 124  
idioma do telefone 124  
imagens

Consulte *galeria*

imprimir

cartões de contacto 33  
imagens 54  
indicadores 15

informações de contacto 12

informações de suporte 12

instalar aplicações 109

Internet

Consulte *Web*

## J

Java 109

jogabilidade 32

jogos 32

## L

LAN sem fios 77

assistente 78

Consulte também *Universal Plug  
and Play*

criar um IAP 79, 83

definições 136

definições do ponto de acesso 134

procurar 136

segurança 86

LED 17

LED da poupança de energia 17, 125

leitores de música

formatos de ficheiros 20

importar música 25

listas de faixas 21

loja de música 25

reproduzir músicas 20

transferir música 23

leitores de vídeo

Consulte *RealPlayer*

ligações ao computador 84

ligações ao PC 84

ligações de dados

definições

detalhes 83

estabelecer 132

indicadores 15

rede 9, 131

terminar 83

lista telefónica

Consulte *cartões de contacto*

## M

música

Consulte *leitores de música*

músicas

formatos de ficheiros 20

transferir 23

mapas 19

marcação por voz 99

marcação rápida 99

marcações permitidas 35

memória

libertar memória 74

ver consumo de memória 74

mensagens

caixa de correio 41

caixa de entrada 40, 43

definições 43

difusão por células 47

e-mail 38

mensagens de texto 38

mensagens multimédia 38

mensagens de texto

caixa de entrada 37

definições 43

enviar 38, 39

escrever 39

guardar 47

receber 40

mensagens de voz 98

mensagens instantâneas

bloquear 116

enviar mensagens

instantâneas 116

gravar mensagens 116

ligar a um servidor 114

mensagens multimédia

criar 38

definições 44

enviar 38

guardar 47

obter 40

receber 40

menu multimédia 17

menu, reorganizar 90

MMS

Consulte *mensagens multimédia*

modo de espera 90, 124

modo de espera activa 93

modo de SIM remoto 82

modo de suspensão 17, 125

## N

Navi 16, 129

N-Gage 32

notas 109

## P

papéis de parede

alterar 92

utilizar fotografias 49, 60

perfis 90

personalização 92

podcasts 22, 27

pontos de acesso 132

pontos de acesso à Internet (IAP).

Consulte *pontos de acesso*

posicionamento 129

poupança de energia 123

protecção de copyright

Consulte *gestão de direitos*

*digitais* 120

## R

rádio 26

Rádio FM 26

RealPlayer 113

rede subscrita 22, 56, 85

registo 105

apagar conteúdos 107

duração 107

filtrar 106

registo de chamadas

Consulte *registo*

relógio 108

relatórios de entrega 44

repetir 108

resolução

definições de qualidade de

vídeo 66

resolução de problemas 138

## S

segurança

chamadas de emergência 148

informações adicionais 146

orientações 8

sincronização 89

SMS

Consulte *mensagens de texto*

software

instalar aplicações 109

remover aplicações 111

transferir um ficheiro para o dispositivo 109

sons

ajustar o volume 17

gravar sons 112

silenciar um tom de toque 104

## T

tampa deslizante 124

Tecla de navegação 16, 129

teclado sem fios Nokia 88

temas 92

tons

Consulte *tons de toque*

tons de toque

3D 91

Consulte também *perfis*

tom de toque pessoal 35

transferir conteúdo a partir de outro dispositivo 13

transferir música 23

## U

UMTS

Consulte *ligações de dados*

Universal Plug and Play 86

## V

videos

Consulte *galeria*

## W

Web

blogs 70

browser 67

feeds 70

mensagens de serviço 40

web

pontos de acesso, Consulte *pontos de acesso*