

Manual do Utilizador do Nokia N78

Edição 4

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE 0434 

NOKIA CORPORATION declara que este RM-235 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/.

© 2009 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio e Nokia Care são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



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

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

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

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

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

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

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

A engenharia inversa de qualquer software existente nos dispositivos Nokia é proibida até ao limite permitido pela legislação aplicável. Se este manual de utilizador contiver quaisquer limitações relativamente às representações, garantias, danos e responsabilidades da Nokia, essas limitações irão provavelmente limitar quaisquer representações, garantias, danos e responsabilidades dos licenciadores da Nokia.

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

Controlos de exportação

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

AVISO FCC/INDUSTRY CANADA

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

/Edição 4 PT

Índice

Segurança.....8	Atalhos.....25
Acerca do seu dispositivo.....8	Bloquear o teclado.....25
Serviços de rede.....9	Navi™ Tecla de navegação26
Introdução.....11	Menu multimédia.....26
Teclas e componentes (parte da frente).....11	Mobile search.....27
Teclas e componentes (parte posterior).....12	Jogos.....28
Introduzir cartão (U)SIM e bateria12	Auricular.....28
Ligar o dispositivo.....13	Controlo do volume e do altifalante.....29
Carregar a bateria.....14	Perfil offline.....29
Correia de pulso.....14	Importações rápidas.....30
Estabelecer ligação.....15	Personalizar o dispositivo.....31
Obter ajuda.....16	Temas.....31
Instruções no interior - Ajuda do dispositivo.....16	Definir tons em Perfis.....32
Introdução.....16	Tons 3D.....33
Informações de suporte e contacto da Nokia.....16	Modificar o modo de espera.....33
Aplicações adicionais.....16	Modificar o menu principal.....34
Actualizações de software.....17	Posicionamento (GPS).....35
Definições.....17	Acerca do GPS.....35
Códigos de acesso.....17	GPS assistido (A-GPS).....35
Prolongar a duração da bateria.....18	Segurar o dispositivo correctamente.....36
Memória livre.....19	Sugestões para a criação de uma ligação GPS.....36
O seu dispositivo.....21	Pedidos de posicionamento.....37
Localizações da antena.....21	Marcos.....37
Bem-vindo.....21	Dados de GPS.....38
Comutação Nokia.....22	Mapas.....40
Indicadores do ecrã.....23	Acerca de Mapas.....40
	Ver mapas.....41

Importar mapas.....	42
Encontrar um local.....	43
Serviços Adicionais para Mapas.....	44
Pasta Música.....	48
Leitor de música.....	48
Nokia Loja de música.....	53
Transmissor FM.....	53
Nokia Podcasting.....	55
Aplicações de Rádio.....	58
Câmara.....	63
Acerca de câmara.....	63
Activar a câmara.....	63
Captura de imagens.....	63
Gravação de vídeo.....	69
Definições da câmara.....	71
Fotografias.....	74
Acerca de Fotografias.....	74
Ver imagens e vídeos.....	74
Ver e modificar detalhes de ficheiros.....	75
Org. imagens e vídeos.....	76
Barra de ferramentas activa.....	76
Álbuns.....	76
Etiquetas.....	77
Apresentação de slides.....	77
Editar imagens.....	78
Editar vídeos.....	79
Imprimir imagens.....	81
Partilhar imagens e vídeos online	82
Galeria.....	84
Vista principal.....	84

Sons.....	84
Ligações de streaming.....	85
Apresentações.....	85
Rede subscrita.....	86
Acerca rede subscrita.....	86
Informações sobre segurança de importação.....	86
Def. p/ rede subscrita.....	87
Activar a partilha e definir conteúdos.....	88
Ver e partilhar ficheiros multimédia.....	88
Copiar ficheiros multimédia.....	89
Sincronização doméstica.....	90
Nokia Centro de vídeo.....	92
Ver e importar vídeos.....	92
Vídeos na Internet.....	93
Reproduzir vídeos importados.....	93
Transferir vídeos do PC.....	94
Definições do Vídeo Centre.....	94
Web browser	95
Navegar na Internet.....	95
Barra de ferramentas do browser.....	96
Navegar nas páginas.....	97
Blogs e feeds de Web.....	97
Widgets.....	98
Procura de conteúdo.....	98
Importar e adquirir itens.....	98
Favoritos.....	99
Limpar a memória cache.....	99
Terminar a ligação.....	100
Segurança da ligação.....	100
Definições da Web.....	100

Ligações.....	102	Partilha de vídeo.....	134
LAN sem fios.....	102	Registo.....	136
Gestor de ligações	104	Contactos (lista telefónica).....	139
Conectividade Bluetooth.....	105	Guardar e editar nomes e números.....	139
USB.....	109	Gerir nomes e números.....	139
Ligações ao PC.....	109	Números e endereços predefinidos.....	139
Pasta Média.....	110	Adicionar tons de toque a contactos.....	140
RealPlayer.....	110	Copiar contactos.....	140
Licenças.....	111	Serviços SIM.....	140
Gravador	112	Gerir grupos de contactos.....	141
Mensagens.....	114	Gestão do tempo.....	143
Vista principal de Mensagens.....	114	Relógio	143
Escrever texto.....	115	Agenda.....	143
Escrever e enviar mensagens.....	117	Pasta Escritório.....	146
Caixa de entrada de mensagens.....	118	Quickoffice.....	146
Leitor de mensagens.....	119	Notas.....	147
Caixa de correio.....	120	Adobe reader.....	147
Visualizar mensagens num cartão SIM.....	122	Conversor.....	147
Definições de mensagens.....	122	Pasta Aplicações.....	149
Efectuar chamadas.....	128	Calculadora.....	149
Chamadas de voz	128	Gestor de aplicações.....	149
Opções durante uma chamada.....	128	Pasta Ferramentas.....	153
Caixas de correio de voz e de vídeo	129	Gestor de ficheiros.....	153
Atender ou rejeitar uma chamada.....	129	Comandos de voz	154
Efectuar uma chamada de conferência.....	130	Sincronizar.....	154
Marcação rápida de um número de telefone.....	130	Gestor de dispositivos	155
Chamada em espera.....	130	Fala.....	155
Marcação por voz.....	131	Definições.....	157
Efectuar uma chamada de vídeo.....	132		
Opções durante uma chamada de vídeo.....	133		
Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo.....	133		

Definições gerais.....	157
Definições do telefone.....	162
Definições de ligação.....	165
Definições de aplicações.....	170
Resolução de problemas.....	171
Informações sobre a bateria.....	175
Informações sobre a bateria e o carregador.....	175
Normas de autenticação de baterias Nokia.....	176
Cuidados e manutenção.....	178
Eliminação.....	179
Informações adicionais sobre segurança....	180
Crianças.....	180
Ambiente de funcionamento.....	180
Dispositivos clínicos.....	180
Veículos.....	181
Ambientes potencialmente explosivos.....	182
Emergency calls.....	182
Informações de certificação (SAR).....	183
Índice remissivo.....	184

Segurança

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



LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

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



A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

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



INTERFERÊNCIAS

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



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM ÁREAS SUJEITAS A RESTRIÇÕES

Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo num avião, quando se encontrar

perto de equipamento clínico, combustíveis, químicos ou em áreas de detonação.



ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

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



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



RESISTÊNCIA À ÁGUA

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

Acerca do seu dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual está certificado para utilização na redes WCDMA 900 e 2100 MHz, redes GSM 850, 900, 1800 e 1900 MHz. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

O dispositivo suporta diversos métodos de conectividade e, tal como os computadores, poderá estar exposto a vírus e outros conteúdos perniciosos. Tome as devidas precauções com mensagens, pedidos de ligação, navegação e importações. Instale e utilize apenas serviços

e software provenientes de fontes fidedignas que ofereçam segurança e protecção adequadas, tal como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™. Pondere a instalação de um antivírus e de software adicional de segurança no seu dispositivo e em qualquer computador ligado.

O dispositivo pode ter alguns favoritos e ligações pré-instalados para sites de Internet de terceiros e pode permitir o acesso a sites de terceiros. Estes não são propriedade de subsidiárias da Nokia nem de terceiros associados com a Nokia e a Nokia não garante nem assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se aceder a esses sites, tome precauções em termos de segurança ou conteúdo.



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

Quando estiver a utilizar este dispositivo, cumpra todas as leis aplicáveis, os costumes locais, a privacidade e outros direitos legítimos de terceiros, incluindo direitos de autor. A protecção conferida pelos direitos de autor pode impedir a cópia, a modificação ou a transferência de algumas imagens, músicas e outros conteúdos.

Crie cópias de segurança ou mantenha um registo escrito de todas as informações importantes guardadas no seu dispositivo.

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

As imagens apresentadas neste manual podem ter um aspecto diferente das visualizadas no visor do dispositivo. Para outras informações relevantes acerca do dispositivo, consulte o manual do utilizador.

Serviços de rede

Para utilizar o dispositivo, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções requerem funções de rede especiais. Estas funções não estão disponíveis em todas as redes; outras redes podem requerer que celebre acordos específicos com o operador de rede, para poder utilizar os serviços de rede. A utilização dos serviços de rede envolve a transmissão de dados. Consulte o seu operador de rede para obter informações sobre as tarifas na sua rede de origem ou em roaming noutras redes. 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.

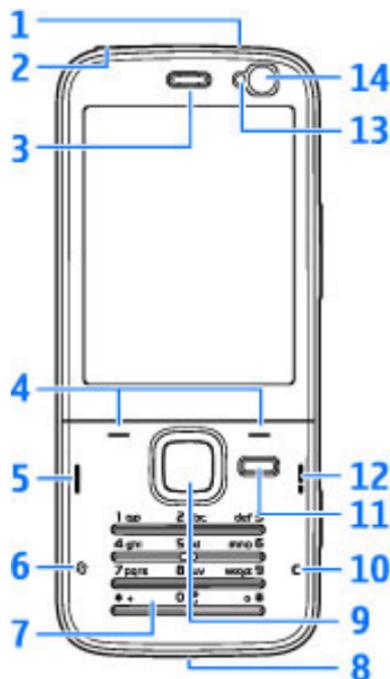
É possível que o seu operador de rede tenha solicitado a desactivação ou a não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for esse o caso, essas funções não

serão apresentadas no menu do dispositivo. O dispositivo poderá ter também configurações especiais, 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.

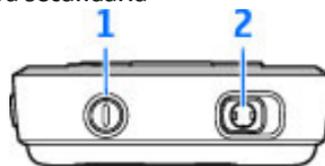
Introdução

Teclas e componentes (parte da frente)

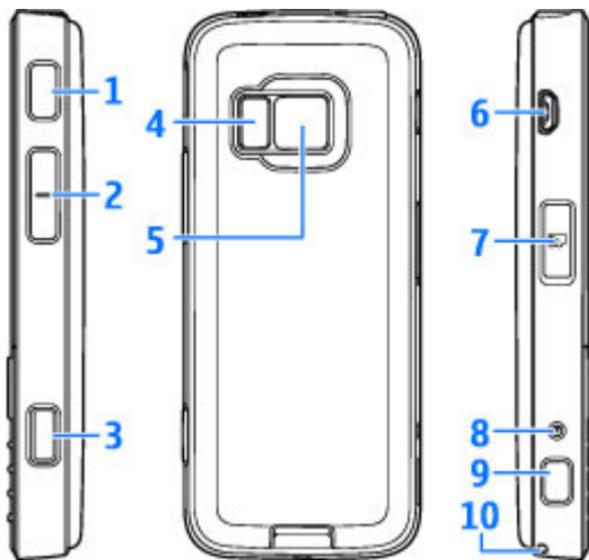


1 — Tecla de alimentação

- 2 — Conector Nokia AV (3,5 mm) para auriculares e auscultadores compatíveis
- 3 — Auscultador
- 4 — Teclas de selecção
- 5 — Tecla Chamar
- 6 — Tecla Menu
- 7 — Teclado numérico
- 8 — Microfone
- 9 — Tecla de navegação Navi™. A seguir referida como tecla de navegação.
- 10 — Tecla Limpar C
- 11 — Tecla de multimédia
- 12 — Tecla Terminar
- 13 — Sensor de luz
- 14 — Câmara secundária



Teclas e componentes (parte posterior)



- 1 e 9 — Altifalantes estéreo com efeito de som 3D
 2 — Tecla de Zoom/Volume
 3 — Tecla de captura de 2 fases para focagem automática, captura de fotografias e gravação de vídeo
 4 — Flash LED
 5 — Câmera principal para captura de imagem de alta resolução (até 3,2 megapixels) e gravação de vídeo

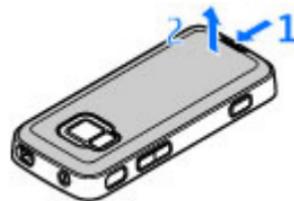
- 6 — Mini-conector USB para ligar a um computador compatível
 7 — Ranhura do cartão de memória para um cartão microSD compatível
 8 — Conector do carregador
 10 — Orifício para correia de pulso

Introduzir cartão (U)SIM e bateria

Um cartão USIM é uma versão avançada do cartão SIM e é suportado por telemóveis UMTS.

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

1. Com a parte posterior do dispositivo voltada para si, prima e mantenha premido o botão de abertura e levante a tampa.

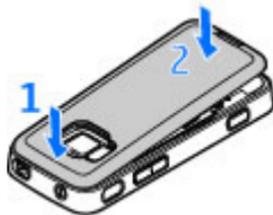


- Insira o cartão SIM no suporte do cartão. Certifique-se de que o canto biselado do cartão está voltado para a ranhura e que a área de contacto do cartão está voltada para baixo.



- Insira a bateria.

- Para voltar a colocar a tampa, direcione primeiro o fecho superior para a respectiva ranhura e, em seguida, prima para baixo até a tampa encaixar na posição correcta.



Ligar o dispositivo

- Mantenha premida a tecla de alimentação.

- Se o dispositivo pedir um código PIN ou um código de bloqueio, introduza-o e prima a tecla de selecção esquerda. A definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**.

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



- 1 — Antena Bluetooth e LAN sem fios (WLAN), e receptor GPS
- 2 — Antena de transmissor FM
- 3 — Antena celular

As antenas de Bluetooth, WLAN, GPS e do transmissor FM estão localizadas na tampa posterior do dispositivo. Se substituir a tampa posterior, certifique-se de que utiliza uma peça Nokia genuína compatível com este dispositivo, caso contrário estas ligações podem deixar de funcionar.

Carregar a bateria

1. Ligue um carregador compatível a uma tomada.
2. Ligue o cabo de alimentação ao dispositivo. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode demorar algum tempo até que o indicador de carregamento seja mostrado.
3. Quando a bateria estiver completamente carregada, o indicador de carga deixa de se mover. Desligue o carregador do dispositivo e, em seguida, da tomada.



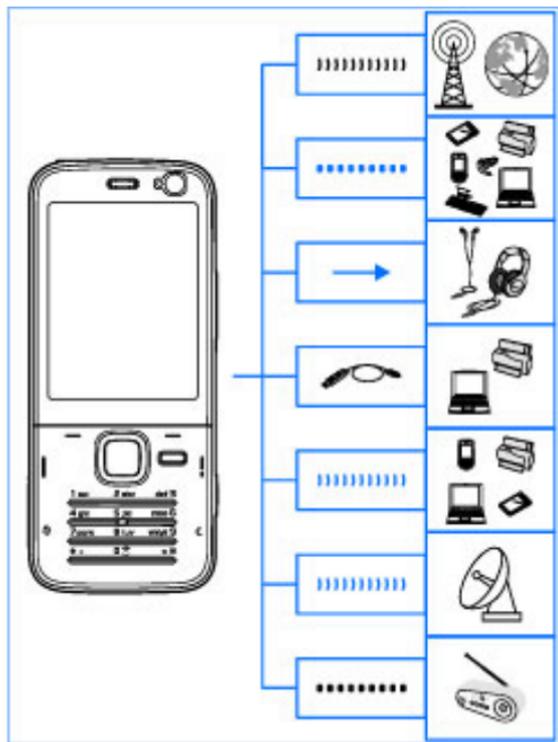
Sugestão: Desligue o carregador da tomada quando o carregador não estiver a ser utilizado. Um carregador ligado a uma tomada consome energia, mesmo quando não está ligado ao dispositivo.

Correia de pulso

1. Retire a tampa posterior.
2. Enfie uma correia da forma indicada e aperte-a.
3. Coloque novamente a tampa.



Estabelecer ligação



O seu dispositivo suporta os seguintes métodos de ligação:

- Redes 2G e 3G
- Conectividade Bluetooth — para transferir ficheiros e estabelecer ligação a acessórios compatíveis. [Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 105.](#)
- Conector Nokia AV (3,5 mm) — para ligar a auriculares, auscultadores ou sistemas de som estéreo compatíveis.
- Cabo de dados USB — para ligar a dispositivos compatíveis, como impressoras e PCs. [Consulte "USB", p. 109.](#)
- LAN sem fios (WLAN) — para ligar à Internet e a dispositivos compatíveis com WLAN. [Consulte "LAN sem fios", p. 102.](#)
- GPS — para receber transmissões de satélites GPS para saber a sua localização. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 35.](#)
- Transmissor FM — para ouvir músicas no dispositivo através de receptores FM compatíveis, tais como auto-rádios ou sistemas de som estéreo domésticos. [Consulte "Reproduzir uma música utilizando o transmissor FM", p. 54.](#)

Obter ajuda

Instruções no interior - Ajuda do dispositivo

O dispositivo contém instruções para facilitar a sua utilização.

Quando uma aplicação estiver aberta, para aceder ao texto de ajuda da vista actual, escolha **Opções > Ajuda**. Para abrir a ajuda a partir do menu principal, escolha **Ferramentas > Utilitários > Ajuda** e a aplicação relevante.

Estão disponíveis ligações a tópicos relacionados no final do texto de ajuda. Para ler mais facilmente as instruções, pode alterar o tamanho do texto. Se clicar numa palavra sublinhada, é apresentada uma pequena explicação. A ajuda utiliza os seguintes indicadores:

 mostra uma ligação a um tópico de ajuda relacionado.  mostra uma ligação à aplicação abordada. Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano, prima , sem soltar, ou escolha a ligação à aplicação (.



Sugestão: Para colocar a Ajuda no menu principal, escolha **Ferramentas > Utilitários**, realce **Ajuda** e escolha **Opções > Mover para pasta** e o menu principal.

Introdução

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

Informações de suporte e contacto da Nokia

Visite www.nseries.com/support ou o Web site local da Nokia para obter os manuais mais recentes, informações adicionais, importações e serviços relacionados com o seu produto Nokia.

Se necessitar de contactar o serviço de assistência ao cliente, consulte a lista de centros de contacto Nokia Care locais em www.nokia.com/customerservice.

Para serviços de manutenção, consulte o ponto Nokia Care mais próximo em www.nokia.com/repair.

Aplicações adicionais

Existem várias aplicações fornecidas pela Nokia e por outros programadores de software que o ajudam a trabalhar melhor com o seu dispositivo. Estas

aplicações são explicadas nos manuais disponíveis nas páginas de suporte de produtos em www.nseries.com/support ou no Web site local da Nokia.

Actualizações de software

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

Para obter mais informações e importar a aplicação Nokia Software Updater, visite www.nokia.com/softwareupdate ou o Web site local da Nokia.



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

Definições

Geralmente, as definições de MMS, GPRS, transmissão em sequência e Internet móvel são configuradas automaticamente no dispositivo, com base nas informações do fornecedor de serviços de rede. Pode

ter definições dos fornecedores de serviços já instaladas no dispositivo, ou poderá receber ou pedir as definições aos fornecedores de serviços de rede sob a forma de uma mensagem especial.

Pode alterar definições, tais como as definições de idioma, modo de espera, ecrã e bloqueio do teclado nas definições do dispositivo.

Códigos de acesso

Caso se esqueça de qualquer dos códigos de acesso, 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 do dispositivo.
- **Código de bloqueio (também designado por código de segurança)** — O código de bloqueio (5 dígitos) ajuda a proteger o dispositivo contra a utilização não autorizada. O código predefinido é 12345. Pode

criar e alterar o código, bem como configurar o dispositivo para solicitar o código. Mantenha o novo código secreto e guarde-o num local seguro, separado do dispositivo. Se se esquecer do código e o dispositivo estiver bloqueado, o dispositivo necessitará de assistência e poderão aplicar-se encargos adicionais. Para obter informações, contacte um ponto Nokia Care ou agente autorizado.

- 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 operador 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 operador do cartão USIM do dispositivo.

Prolongar a duração da bateria

Muitas funções do dispositivo aumentam o consumo da bateria e reduzem a respectiva autonomia. Para poupar bateria, tenha em atenção o seguinte:

- As funções que utilizam a tecnologia Bluetooth, ou permitir que tais funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras

funções, aumentam o consumo da bateria. Desactive a tecnologia Bluetooth sempre que esta não for necessária.

- As funções que utilizam LAN sem fios (WLAN), ou permitir que tais funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumentam o consumo da bateria. A WLAN do seu dispositivo Nokia é desactivada quando não estiver a tentar estabelecer ligação, não estiver ligado a um ponto de acesso ou a procurar redes disponíveis. Para reduzir ainda mais o consumo da bateria, pode configurar o dispositivo de modo a não procurar, ou procurar com menos frequência, redes disponíveis em segundo plano. [Consulte "LAN sem fios", p. 102](#). Quando **Procurar redes** estiver definida como **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.
- Se tiver definido **Lig. dados pacotes** como **Quando disponível** nas definições de ligação, e não houver cobertura de dados por pacotes (GPRS), o dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados por pacotes. Para prolongar o período de funcionamento do seu dispositivo, escolha **Lig. dados pacotes > Quando necessário**.
- A aplicação Mapas importa novas informações do mapa quando se desloca para novas áreas no mapa,

o que aumenta o consumo da bateria. Pode impedir a importação automática de novos mapas. [Consulte "Mapas", p. 40.](#)

- Se a intensidade do sinal da rede celular variar muito na sua zona, o dispositivo terá de procurar as redes disponíveis repetidamente. Isto aumenta o consumo da bateria.

Se o modo de rede estiver definido como duplo nas definições de rede, o dispositivo procurará a rede UMTS. Para utilizar apenas a rede GSM, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Rede > Modo da rede > GSM.**

- A luz do ecrã aumenta o consumo da bateria. Nas definições do ecrã, pode alterar o limite de tempo para a luz do ecrã se desligar e ajustar o sensor de luz que observa as condições de iluminação e ajusta o brilho do ecrã. Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Ecrã e Tempo limite da luz ou Sensor de luz.**

- As aplicações deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria. Para fechar as aplicações não utilizadas, prima  sem soltar, seleccione uma aplicação na lista e prima **C.**

Premir **C** não fecha o Leitor de música. Para fechar o Leitor de música, seleccione-o na lista e escolha **Opções > Sair.**

Memória livre

Muitas funções do dispositivo utilizam memória para guardar dados. O dispositivo notifica-o se a respectiva memória ou a memória do cartão (se disponível) estiver quase cheia.

Para ver a quantidade de memória utilizada pelos diferentes tipos de dados, prima  e escolha **Ferramentas > Gestor fic., a memória pretendida e Opções > Detalhes > Memória.**

Para libertar a memória do dispositivo, transfira os dados para um cartão de memória compatível (se disponível) ou para um PC compatível.

Para remover dados de que já não precisa, utilize o Gestor de ficheiros ou aceda à respectiva aplicação. Pode remover os seguintes itens:

- Mensagens das pastas de Mensagens e mensagens de e-mail obtidas da caixa de correio.
- Páginas web guardadas
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações mostradas no Gestor de aplicações de que já não necessite.
- Ficheiros de instalação (.sis ou .sisx) de aplicações que tenha instalado. Transfira os ficheiros de instalação para um PC compatível.

- **Imagens e clips de vídeo de Fotografias.** Crie uma cópia de segurança dos ficheiros num PC compatível utilizando o Nokia Nseries PC Suite.

Se estiver a apagar vários itens e for apresentada uma mensagem **Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados.** ou **Memória quase cheia. Apagar alguns dados da memória do telemóvel.**, apague os itens um a um, começando pelos mais pequenos.

O seu dispositivo

Número do modelo: Nokia N78-1.

A seguir referido como Nokia N78.

Localizações da antena

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



1 — Antena Bluetooth e LAN sem fios (WLAN), e receptor GPS

2 — Antena de transmissor FM

3 — Antena celular

As antenas de Bluetooth, WLAN, GPS e do transmissor FM estão localizadas na tampa posterior do dispositivo. Se trocar a tampa posterior, verifique se a nova tampa inclui estas antenas, caso contrário, estas ligações deixarão de funcionar.

Bem-vindo

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, a aplicação Bem-vindo é apresentada.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Assist. defs.** — para configurar as diversas definições, como o e-mail. Para obter mais informações sobre a aplicação Assistente de definições, consulte os manuais disponíveis nas páginas de suporte de produtos da Nokia ou o Web site local da Nokia.
- **Trocar** — para transferir conteúdo como, por exemplo, contactos e entradas da agenda de um dispositivo Nokia compatível. [Consulte "Transferir conteúdos", p. 22.](#)

Poderá existir também uma demonstração sobre o dispositivo na aplicação Bem-vindo.

Para aceder à aplicação Bem-vindo mais tarde, prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Bem-**

-vindo. Também pode aceder a aplicações individuais a partir das respectivas localizações no menu.

Comutação Nokia

Transferir conteúdos

Pode utilizar a aplicação **Trocar** para copiar conteúdo, como números de telefone, endereços, itens de agenda e imagens do seu dispositivo Nokia anterior para o dispositivo novo utilizando a conectividade Bluetooth.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. Se esse dispositivo suportar sincronização, também pode sincronizar dados entre os dispositivos. O dispositivo notifica-o se o outro dispositivo não for compatível.

Se não for possível ligar o outro dispositivo sem um cartão SIM, pode inserir o seu cartão SIM no mesmo. Quando o dispositivo for ligado sem um cartão SIM, o perfil offline será activado automaticamente.

Transferir conteúdo pela primeira vez

1. Para obter dados do outro dispositivo pela primeira vez, no seu dispositivo, escolha **Trocar** na aplicação Bem-vindo, ou prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Trocar**.
2. Escolha o tipo de ligação que pretende utilizar para transferir os dados. Ambos os dispositivos têm de suportar o tipo de ligação seleccionado.

3. Se seleccionar Bluetooth, ligue os dois dispositivos. Para que o seu dispositivo procure dispositivos com conectividade Bluetooth, escolha **Continuar**. Escolha o dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. É-lhe pedido que introduza um código no seu dispositivo. Introduza um código (1 a 16 dígitos) e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro dispositivo e escolha **OK**. Os dois dispositivos ficam emparelhados. [Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 107.](#)

Alguns dispositivos Nokia mais antigos não têm a aplicação Trocar. Neste caso, a aplicação Trocar é enviada para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar a aplicação Trocar no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã.

4. No seu dispositivo, seleccione o conteúdo que pretende transferir a partir do outro dispositivo. Quando a transferência for iniciada, poderá cancelá-la e continuar mais tarde.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para a localização correspondente no seu dispositivo. O tempo de transferência depende da quantidade de dados a transferir.

Sincronizar, obter ou enviar conteúdo

Após a primeira transferência, seleccione entre as seguintes opções para iniciar uma nova transferência, consoante o modelo do outro dispositivo:

 para sincronizar conteúdo entre o seu dispositivo e o outro dispositivo, se o outro dispositivo suportar 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 conteúdo do outro dispositivo para o seu dispositivo. Com a obtenção, o conteúdo é transferido do outro dispositivo para o seu. Poderá ser solicitado que mantenha ou apague o conteúdo original no outro dispositivo, consoante o modelo do dispositivo.

 para enviar conteúdo do seu dispositivo para o outro.

Se **Trocar** não conseguir enviar um item, consoante o tipo do outro dispositivo, pode adicionar o item à **Pasta Nokia**, a **C:\Nokia** ou a **E:\Nokia**, e enviá-lo a partir dessa localização. Quando seleccionar a pasta para transferir, os itens serão sincronizados na pasta correspondente no outro dispositivo, e vice-versa.

Utilizar atalhos para repetir uma transferência

Após uma transferência de dados, pode guardar um atalho com as definições de transferência na vista principal para repetir a mesma transferência posteriormente.

Para editar o atalho, seleccione-o e escolha **Opções > Definições do atalho**. Por exemplo, pode criar ou alterar o nome do atalho.

É apresentado um registo de transferência depois de cada transferência. Para ver o registo de uma transferência anterior, seleccione um atalho na vista principal e escolha **Opções > Ver registo**.

Resolver conflitos de transferência

Se um item a transferir tiver sido editado em ambos os dispositivos, o dispositivo tenta intercalar automaticamente as alterações. Se isto não for possível, ocorre um conflito de transferência. Escolha **Verificar uma a uma**, **Prioridade a este tlm.** ou **Prioridade a outro tlm.** para resolver o conflito. Para obter instruções adicionais, escolha **Opções > Ajuda**.

Indicadores do ecrã

 O dispositivo está a ser utilizado numa rede GSM (serviço de rede).

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 Mensagens.

 Recebeu novos e-mails na caixa de correio remota.

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

 Tem chamadas não atendidas.

 O tipo de toque está definido como silencioso, e o tom de alerta de mensagem e o tom de alerta de e-mail estão desactivados.

 Está activado um perfil temporizado.

 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 (serviço de rede). Se tiver duas linhas telefónicas, a linha activa será indicada por um número.

 Está inserido um cartão microSD compatível no dispositivo.

 Existe um auricular compatível ligado ao dispositivo.

 O transmissor FM está activado mas não está a transmitir.  O transmissor FM está activado e a transmitir.

 Existe um telefone de texto compatível ligado ao dispositivo.

 Existe uma ligação de dados por pacotes GPRS activa (serviço de rede).  indica que a ligação está retida e  que está disponível uma ligação.

 Existe uma ligação de dados por pacotes activa numa parte da rede que suporta EGPRS (serviço de rede).  indica que a ligação está retida e  que está disponível uma ligação. Os ícones indicam que o EGPRS 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 (serviço de rede).  indica que a ligação está retida e  que está disponível uma ligação.

 O HSDPA (High-speed Downlink Packet Access) é suportado e está activo (serviço de rede).  indica que a ligação está retida e  que está disponível uma ligação. [Consulte "Importações rápidas", p. 30.](#)

 Configurou o dispositivo para procurar LANs sem fios e existe uma disponível (serviço de rede). [Consulte "Acerca da WLAN", p. 102.](#)

 Existe uma ligação de LAN sem fios activa numa rede que tem encriptação.

☒ Existe uma ligação de LAN sem fios activa numa rede que não tem encriptação.

✦ A conectividade Bluetooth está activada. [Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 105.](#)

(✦) 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.

↻ Sincronização em curso.

Atalhos

Quando estiver nos menus, em vez de utilizar a tecla de navegação, pode utilizar as teclas numéricas, # e * para aceder rapidamente às aplicações. Por exemplo, no menu principal, prima 2 para abrir Mensagens ou # para abrir a aplicação ou pasta na localização correspondente no menu.

Para alternar entre as aplicações abertas, prima , sem soltar. As aplicações deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria e reduzem a respectiva autonomia.

Para abrir o menu multimédia para ver o conteúdo multimédia, prima a tecla de multimédia.

Para iniciar uma ligação à Web (serviço de rede), no modo de espera, prima 0, sem soltar.

Na maior parte das aplicações, para mudar a orientação do ecrã de retrato para paisagem, prima e mantenha premida a tecla de selecção esquerda.

Em muitas aplicações, para ver os itens de opções mais comuns (, prima a tecla de navegação.

Para alterar o perfil, prima a tecla de alimentação e escolha um perfil.

Para alternar entre os perfis **Geral** e **Silêncio** no modo de espera, prima #, sem soltar. Se tem duas linhas telefónicas (serviço de rede), esta acção alterna entre as duas linhas.

Para efectuar uma chamada para a sua caixa de correio de voz (serviço de rede), no modo de espera, prima 1, sem soltar.

Para abrir a lista dos últimos números marcados, no modo de espera, prima a tecla Chamar.

Para utilizar comandos de voz, no modo de espera, prima a tecla de selecção direita, sem soltar.

Bloquear o teclado

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

Para bloquear as teclas, prima a tecla de selecção esquerda e, em seguida, *.

Para desbloquear as teclas, prima a tecla de selecção esquerda e, em seguida, *.

Pode definir o teclado para bloquear automaticamente após um limite de tempo. [Consulte "Definições de segurança", p. 159.](#)

Para iluminar o teclado em condições de iluminação reduzida, prima brevemente a tecla de alimentação.

Navi™ Tecla de navegação

A seguir referida como tecla de navegação.

Utilize a tecla de navegação para se deslocar pelos menus e listas (para cima, baixo, esquerda ou direita). Prima a tecla de navegação para escolher a acção mostrada acima da mesma ou para ver as opções mais utilizadas .

[Consulte "Definições da tecla de navegação Navi", p. 161.](#)

1. Deslize a ponta do dedo suavemente à volta do rebordo da tecla de navegação no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso. Continue a mover o seu dedo até a deslocação começar no ecrã.



2. Para continuar a deslocação, deslize o seu dedo à volta do rebordo da tecla de navegação no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio.



Indicador do modo de suspensão

Quando o dispositivo está no modo de espera, o rebordo interior da tecla de navegação Navi ilumina-se lentamente. A luz varia periodicamente, como se o dispositivo respirasse. A variação é mais rápida se existirem chamadas não atendidas ou mensagens recebidas.

Para desactivar a variação, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação.**

Menu multimédia

Com o menu multimédia, pode aceder ao conteúdo multimédia utilizado com mais frequência. O conteúdo seleccionado é apresentado na aplicação apropriada.

1. Para abrir ou fechar o menu multimédia, prima a tecla de multimédia.
2. Para navegar pelos títulos, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita, ou, se a definição de tecla de navegação Navi estiver activa, deslize o seu dedo no rebordo da tecla de navegação.



Estão disponíveis os seguintes títulos:

- **Música** — Abrir o Leitor de música e a vista A reproduzir, percorrer as músicas e listas de reprodução ou importar e gerir podcasts.
- **Vídeos** — Visualize o último clip de vídeo observado, clips de vídeo armazenados no dispositivo ou aceda aos serviços de vídeo.
- **Imagens** — Visualize a última fotografia tirada ou vídeo gravado, ou visualize ficheiros multimédia em albúns.
- **Jogos** — Experimentar jogos da N-Gage (serviço de rede).
- **Mapas** — Ver as suas localizações favoritas na aplicação Mapas.
- **Web** — Ver as suas ligações Web favoritas no browser.

- **Contactos** — Adicionar os seus próprios contactos, enviar mensagens ou efectuar chamadas de voz. Para adicionar um novo contacto a uma posição vazia na lista, prima a tecla de navegação e escolha um contacto. Para enviar uma mensagem, no menu multimédia, seleccione um contacto e escolha **Opções > Enviar msg. texto** ou **Enviar msg. multimédia**.
- 3. Para se deslocar para cima ou para baixo num título, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para seleccionar itens, prima a tecla de navegação.

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

Para regressar ao menu multimédia a partir de uma aplicação aberta, prima a tecla de multimédia.

Mobile search

Prima  e escolha **Pesquisa**.

Utilize o Mobile Search para aceder a motores de pesquisa da Internet e localizar e estabelecer ligação a serviços locais, Web sites, imagens e conteúdo móvel. Também pode procurar conteúdos no seu dispositivo, tais como entradas da agenda, e-mail e outras mensagens.

Procura na Web (serviço de rede)

1. Na vista principal da aplicação, escolha **Pesquisar na Internet**.
2. Escolher um motor de procura.
3. Introduzir o texto que pretende procurar.
4. Prima a tecla de navegação para iniciar a procura.

Minha procura de conteúdo

Para procurar conteúdo no seu dispositivo, na vista principal, introduza o texto no campo de procura. Os resultados da procura são apresentados no ecrã à medida que escreve.

Jogos

Pode jogar jogos N-Gage™ multijogador de alta qualidade no dispositivo.

Para importar a aplicação N-Gage completa para o dispositivo, prima a tecla multimédia e seleccione Jogos. Para abrir a aplicação após a sua importação, escolha N-Gage no menu principal.

Para tirar o máximo partido da experiência N-Gage, precisa de ter acesso à Internet no dispositivo, através da rede celular ou de uma LAN sem fios. Para mais informações sobre os serviços de dados, contacte o fornecedor de serviços.

Para obter mais informações, visite www.n-gage.com.

Auricular

Pode ligar um auricular compatível ou auscultadores compatíveis ao dispositivo. Poderá ter de seleccionar o modo do cabo.



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.



Alguns auriculares estão divididos em duas partes, uma unidade de controlo remoto e os auscultadores. Uma unidade de controlo remoto tem um microfone e teclas para atender e terminar uma chamada telefónica, ajustar o volume e reproduzir ficheiros de música ou vídeo. Para utilizar os auscultadores com uma unidade de controlo remoto, ligue a unidade ao Conector Nokia AV (3,5 mm) no dispositivo e, em seguida, ligue os auscultadores à unidade.

Para efectuar chamadas telefónicas de mãos-livres, utilize um auricular com uma unidade de controlo remoto compatível ou utilize o microfone no dispositivo.

Para ajustar o volume durante uma chamada, utilize a tecla de volume no dispositivo ou, se disponível, no auricular. Alguns auriculares têm controlos de volume multimédia que só podem ser utilizados para ajustar o volume durante a reprodução de música ou vídeo.

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

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

Controlo do volume e do altifalante



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

Para aumentar ou diminuir o nível do volume quando tiver uma chamada activa ou estiver a ouvir um som, utilize 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.



Para utilizar o altifalante durante uma chamada, prima **Altifalante**.

Para desactivar o altifalante, prima **Telemóvel**.

Perfil offline

Para activar o perfil offline, prima brevemente a tecla de alimentação e escolha **Offline**. Ou, prima  e escolha **Ferramentas > Perfis > Offline**.

O perfil offline permite-lhe utilizar o dispositivo sem ligar à rede celular. Quando activa o perfil offline, a ligação à rede celular 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 activado, pode utilizar o dispositivo sem um cartão SIM.



Importante: No perfil "Offline", não pode efectuar ou receber quaisquer chamadas nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede móvel. É possível efectuar chamadas para o número de

emergência oficial programado no dispositivo. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio.

Se tiver activado o perfil offline, pode continuar a utilizar a LAN sem fios, por exemplo, para 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. Também pode utilizar a conectividade Bluetooth enquanto estiver no perfil offline.

Para sair do perfil offline, prima brevemente a tecla de alimentação e seleccione outro perfil. O dispositivo reactiva as transmissões sem fios (desde que exista intensidade suficiente do sinal).

Importações rápidas

O HSDPA (High-speed downlink packet access) (também denominado de 3.5G indicado por **3.5G**) é um serviço de rede em redes UMTS e fornece importações de dados a alta velocidade. Quando o suporte de HSDPA for activado no dispositivo e este estiver ligado numa rede UMTS que suporte HSDPA, a importação de dados como, por exemplo, mensagens, e-mail e páginas do browser através da rede celular poderá ser mais rápida. Uma ligação activa de HSDPA é indicada por **3.5G**.
[Consulte "Indicadores do ecrã", p. 23.](#)

Pode activar ou desactivar o suporte de HSDPA nas definições do dispositivo. [Consulte "Definições de dados por pacotes", p. 168.](#)

Para obter informações sobre a disponibilidade e subscrição dos serviços de ligação de dados, contacte o fornecedor de serviços.

O HSDPA afecta apenas a velocidade de importação; o envio de dados para a rede como, por exemplo, mensagens e e-mail, não é afectado.

Personalizar o dispositivo

Pode personalizar o seu dispositivo alterando o modo de espera, o menu principal, os tons, os temas ou o tamanho das letras. Pode aceder à maioria das opções de personalização, como a alteração do tamanho das letras, através das definições do dispositivo. [Consulte "Definições de personalização", p. 157.](#)

Temas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Temas.**

Alterar o aspecto do seu dispositivo

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Temas.**

Utilize os Temas para alterar o aspecto do ecrã, tal como o papel de parede e os ícones.

Para alterar o tema que é utilizado para todas as aplicações no dispositivo, escolha **Geral**.

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

Os temas num cartão de memória compatível (se estiver inserido) são indicados por . Os temas no

cartão de memória não estão disponíveis se o cartão de memória não estiver inserido no dispositivo. Se pretender utilizar os temas guardados no cartão de memória sem o mesmo, guarde primeiro os temas na memória do dispositivo ou memória de massa.

Para alterar o esquema do menu principal, escolha **Vista menu**.

Para abrir uma ligação de browser e importar mais temas, em **Geral**, escolha **Download de temas** (serviço de rede). Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.

Para aplicar uma imagem de papel de parede ou uma apresentação de slides de imagens a mudar como fundo no modo de espera, escolha **Papel parede > Imagem ou Apresent. de slides**.

Para alterar o fundo do balão de chamada apresentado ao receber uma chamada, escolha **Imagem da ch.**

Temas de áudio

Em Temas de áudio, pode seleccionar um esquema de sons, como 'Espaço', para abranger todos os eventos do dispositivo, como chamadas, bateria fraca e eventos

mecânicos. Os sons podem ser tons, etiquetas de voz sintetizadas ou uma combinação de ambos.

Seleccione o esquema de sons que pretende utilizar em **Tema de áudio activo**. Note que a activação de um tema de áudio altera todas as definições de som anteriores. Se pretender voltar a utilizar os tons predefinidos, seleccione o tema de áudio 'Nokia'.

Pode alterar os sons de diferentes eventos individualmente seleccionando um dos grupos de sons, por exemplo, **Eventos de menu**.

Para adicionar efeitos 3-D ao tema de áudio, escolha **Opções > Tons de toque 3-D**. [Consulte "Tons 3D", p. 33](#).

Para alterar o idioma utilizado para a etiqueta de voz sintetizada, escolha **Opções > Definir idioma de Fala**.

Caso tenha alterado os tons de eventos individuais, pode guardar o tema escolhendo **Opções > Guardar tema**.

Definir sons para eventos

Para definir o som de um evento individual como silencioso, abra um grupo de eventos, seleccione o evento e altere-o para **Silêncio**.

Para definir uma etiqueta de voz sintetizada como som para um evento, abra um grupo de eventos, seleccione o evento e escolha **Fala**. Introduza o texto pretendido e prima **OK**. **Fala** não estará disponível se tiver activado

Dizer nome autor ch. em Perfis. [Consulte "Marcação por voz", p. 131](#).

Definir tons em Perfis

Prima  e escolha **Ferramentas > Perfis**.

Pode utilizar perfis para definir e personalizar os tons de toque, tons de alerta de mensagens e outros tons de diferentes eventos, ambientes ou grupos de autores de chamadas.

Para alterar o perfil, seleccione um perfil e **Opções > Activar** ou prima a tecla de alimentação no modo de espera. Vá para o perfil que pretende activar e seleccione **OK**.



Sugestão: Para alternar entre os perfis geral e silêncio no modo de espera, prima **#** sem saltar.

Para modificar um perfil, desloque-se até ao perfil e seleccione **Opções > Personalizar**. Seleccione a definição que pretende alterar e prima a tecla de navegação para abrir as opções. Os tons guardados num cartão de memória compatível (se estiver inserido) são indicados por .

Se pretender definir um perfil para estar activo durante determinado período, escolha **Opções > Temporizado**. Quando o período definido expirar, o perfil volta novamente ao perfil anteriormente activo. Quando um perfil é temporizado,  é apresentado no

modo de espera. O perfil Offline não pode ser temporizado.

Na lista de tons, escolha **Download de sons** (serviço de rede) para abrir uma lista de favoritos. Pode seleccionar um favorito e abrir uma ligação para uma página Web para importar mais tons.

Se pretender que o nome do autor da chamada seja falado quando o dispositivo toca, seleccione **Opções > Personalizar > Dizer nome autor ch. > Activado**. O nome do autor da chamada tem de se encontrar em Contactos.

Para criar um novo perfil, seleccione **Opções > Criar novo**.

Tons 3D

Prima , escolha **Ferramentas > Utilitários > Tons 3D**.

Com os tons 3D, pode activar efeitos de som tridimensionais para tons de toque. Nem todos os tons de toque suportam efeitos 3D.

Para activar efeitos 3D, escolha **Efeitos de toque 3D > Activados**. Para alterar o tom de toque, seleccione **Tom de toque** e o tom de toque pretendido.

Para alterar o efeito 3D aplicado ao tom de toque, seleccione **Trajectória de som** e o efeito pretendido.

Para modificar o efeito, escolha a partir das seguintes definições:

- **Velocid. da trajectória** — Prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para ajustar a velocidade a que o som muda de uma direcção para a outra. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.
- **Reverberação** — Seleccione o tipo de eco.
- **Efeito doppler** — Seleccione **Activado** para aumentar o volume do tom de toque quando está mais próximo do dispositivo e mais baixo quando está mais afastado. À medida que se aproxima do dispositivo, o tom de toque parece aumentar e baixar quando se afasta do mesmo. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3D, escolha **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, escolha **Ferramentas > Perfis > Opções > Personalizar > Volume de toque**.

Modificar o modo de espera

Para alterar o aspecto do modo de espera, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Tema em**

espera. O ecrã de espera activa mostra os atalhos da aplicação e os eventos de aplicações como a agenda e o leitor de música.

Para alterar os atalhos das teclas de selecção ou os ícones de atalho predefinidos no modo de espera activa, escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Atalhos.**



Para alterar o relógio apresentado do modo de espera, prima  e escolha **Aplicações > Relógio > Opções > Definições > Tipo de relógio.**

Também pode alterar a imagem de fundo do modo de espera ou o que é apresentado no modo de poupança de energia nas definições do dispositivo.



Sugestão: Para verificar se existem aplicações em execução em segundo plano, prima , sem soltar. Para fechar as aplicações não utilizadas, seleccione uma aplicação na lista e prima **C**. As aplicações deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria.

Modificar o menu principal

Para alterar a vista do menu principal, neste, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Temas > Vista menu.** Pode alterar o menu principal para que seja mostrado como **Grelha, Lista, Ferradura ou Em forma de V.**

Para reorganizar o menu principal, neste, escolha **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.

Posicionamento (GPS)

Pode utilizar aplicações, como Mapas, e dados de GPS para saber a sua localização ou medir distâncias e coordenadas. Estas aplicações requerem uma ligação GPS.

Acerca do GPS

O GPS (Global Positioning System - Sistema de Posicionamento Global) consiste num sistema mundial de rádio-navegação constituído por 24 satélites e respectivas estações terrestres que controlam o funcionamento dos satélites. O seu dispositivo tem um receptor GPS interno.

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

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

Para activar ou desactivar diferentes métodos de posicionamento, como Bluetooth GPS, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Posicionam.** > **Métodos posicionam..**

GPS assistido (A-GPS)

O seu dispositivo também suporta GPS assistido (A-GPS).

O A-GPS é um serviço de rede.

O GPS assistido (A-GPS) é utilizado para obter dados auxiliares através de uma ligação de dados por pacotes, que ajudam a calcular as coordenadas da sua localização actual quando o dispositivo recebe sinais de satélites.

Quando activa o A-GPS, o dispositivo recebe informação útil, via satélite, de um servidor de dados auxiliares através da rede celular. Com a ajuda dos dados auxiliares, o dispositivo pode obter a posição GPS mais rapidamente.

O seu dispositivo está pré-configurado para utilizar o serviço A-GPS da Nokia, caso não estejam disponíveis definições de A-GPS específicas de um fornecedor de serviços. Os dados auxiliares são obtidos do servidor do serviço A-GPS da Nokia apenas quando necessários.

Tem de ter um ponto de acesso à Internet definido no dispositivo para obter dados auxiliares do serviço A-GPS da Nokia através de uma ligação de dados por pacotes. Para definir um ponto de acesso para o A-GPS, prima  e escolha **Ferramentas > Definições >**

Geral > Posicionam. > Servidor posicionam. > Ponto de acesso. Não pode ser utilizado um ponto de acesso de LAN sem fios para este serviço. Só pode ser utilizado um ponto de acesso à Internet de dados por pacotes. O dispositivo solicita o ponto de acesso à Internet quando o GPS é utilizado pela primeira vez.

Segurar o dispositivo correctamente

O receptor GPS está localizado na parte superior do dispositivo. Quando estiver a utilizar o receptor, certifique-se de que não tapa a antena com as suas mãos. [Consulte "Localizações da antena", p. 21.](#)

O estabelecimento de uma ligação GPS poderá demorar de alguns segundos a vários minutos. O estabelecimento de uma ligação GPS num veículo poderá demorar mais tempo.

O receptor GPS é alimentado pela bateria do dispositivo. A utilização do receptor GPS poderá esgotar mais rapidamente a carga da bateria.



Sugestões para a criação de uma ligação GPS

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

- Se estiver num espaço interior, desloque-se para o exterior para receber um sinal com melhor qualidade.
- Se estiver num espaço exterior, desloque-se para uma área mais extensa.
- Certifique-se de que não está a cobrir a antena do GPS no dispositivo com a mão. [Consulte "Segurar o dispositivo correctamente", p. 36.](#)
- Se as condições meteorológicas forem adversas, a intensidade do sinal poderá ser afectada.
- Alguns veículos têm vidros coloridos (atérmicos), o que poderá bloquear os sinais de satélite.

Verificar o estado do sinal de satélite

Para verificar quantos satélites o seu dispositivo encontrou e se o seu dispositivo está a receber sinais de satélite, prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Dados GPS > Posição > Opções > Estado do satélite.**

Se o dispositivo tiver encontrado satélites, é mostrada uma barra para cada satélite na vista de informações de satélites.

Quanto maior for a barra, maior será a intensidade do

sinal. Quando o dispositivo tiver recebido do sinal do satélite dados suficientes para calcular as coordenadas da sua localização, a cor da barra muda para azul.

Inicialmente, o dispositivo tem de receber sinais de, pelo menos, quatro satélites para conseguir calcular as coordenadas da sua localização. Quando o cálculo inicial estiver concluído, poderá ser possível continuar a calcular as coordenadas da sua localização com três satélites. No entanto, a exactidão é geralmente maior com mais satélites.



Pedidos de posicionamento

Pode receber um pedido de um serviço de rede para receber as informações de posição. Os fornecedores de serviços podem oferecer informações sobre tópicos locais, tais como condições meteorológicas ou de tráfego, com base na localização do dispositivo.

Quando receber um pedido de posição, é apresentada uma mensagem a indicar o serviço que está a efectuar o pedido. Selecione **Aceitar** para permitir que as

informações de posição sejam enviadas ou **Rejeitar** para recusar o pedido.

Marcos

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Marcas**.

Utilizando os Marcas, pode guardar no dispositivo as informações de posicionamento de localizações específicas. Pode organizar as localizações guardadas em diferentes categorias, como negócios, e adicionar-lhes outras informações, por exemplo, endereços. Pode utilizar os marcas guardados em aplicações compatíveis, como **Dados GPS** e **Mapas**.

As coordenadas de GPS são expressas em graus e graus decimais utilizando o sistema internacional de coordenadas WGS-84.

Para criar um novo marco, escolha **Opções > Novo marco**. Para efectuar um pedido de posicionamento para obter a sua localização actual, escolha **Posição actual**. Para introduzir as informações de posicionamento manualmente, escolha **Introduzir manualm..**

Para modificar ou adicionar informações a um marco guardado (por exemplo, um endereço), seleccione um marco e escolha **Opções > Modificar**. Seleccione o campo pretendido e introduza as informações.

Pode organizar os marcos em categorias predefinidas e criar novas categorias. Para modificar e criar novas categorias de marcos, prima a tecla de navegação para a direita em Marcos e escolha **Opções > Editar categorias**.

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

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

Dados de GPS

Os dados de GPS foram concebidos para proporcionar informações de orientação do trajecto para um destino escolhido, informações de posicionamento da sua localização actual, bem como informações de viagem, como a distância aproximada até ao destino e a duração aproximada da viagem.

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Dados GPS**.

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

Para utilizar dados de GPS, o receptor de GPS do dispositivo tem de receber inicialmente informações de posicionamento de, pelo menos, quatro satélites para calcular as coordenadas da sua localização. Quando o cálculo inicial estiver concluído, poderá ser possível continuar a calcular as coordenadas da sua localização com três satélites. No entanto, a exactidão é geralmente maior com mais satélites.

Orientação de trajectos

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Dados GPS > Navegação**.

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

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

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

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

Obter informações de posicionamento

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** > **Posição**.

Na vista de posicionamento, pode ver as informações de posicionamento da sua localização actual. É apresentada uma estimativa da exactidão da localização.

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

Contador

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** > **Distância viagem**.

Escolha **Opções** > **Iniciar** para activar o cálculo de distância da viagem e **Parar** para desactivá-lo. Os valores calculados permanecem no ecrã. Utilize esta

funcionalidade em espaços exteriores para receber um sinal de GPS com melhor qualidade.

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

Mapas

Acerca de Mapas

Prima  e escolha **Mapas**.

Com Mapas, pode ver a sua localização actual no mapa, ver mapas de diferentes cidades e países, procurar endereços e diferentes pontos de interesse, planear percursos de uma localização para outra, ver informações de trânsito e guardar localizações como favoritos e enviá-los para dispositivos compatíveis.

Também pode adquirir serviços adicionais, tais como guias, um serviço de navegação Conduzir e Caminhar curva-a-curva com orientação por voz e um serviço de informações de trânsito.

A aplicação Mapas utiliza GPS. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 35](#). Pode definir os métodos de posicionamento utilizados com o dispositivo nas respectivas definições. [Consulte "Definições de posicionamento", p. 162](#). Para obter as informações de localização mais precisas, utilize o GPS interno ou um receptor de GPS externo compatível.

Quando utilizar Mapas pela primeira vez, poderá ter de definir um ponto de acesso à Internet para importar informações do mapa da sua localização actual. Para alterar posteriormente o ponto de acesso predefinido, em Mapas, escolha **Opções** > **Ferramentas** >

Definições > **Internet** > **Destino de rede** (mostrado apenas quando está online).

Quando visualiza um mapa na aplicação Mapas, os dados do mapa relativos à área que está a ver são importados automaticamente para o dispositivo através da Internet. Só é importado um novo mapa se passar para uma área não abrangida pelos mapas já importados. Alguns mapas podem ser pré-carregados no cartão de memória do dispositivo.

Pode importar mais mapas para o dispositivo utilizando o software para PC Nokia Map Loader.

[Consulte "Importar mapas", p. 42](#).



Sugestão: Também pode importar mapas utilizando uma ligação LAN sem fios.

A importação de mapas 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.

Se pretender que a aplicação Mapas estabeleça automaticamente uma ligação à Internet ao iniciar a aplicação, em Mapas, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Definições** > **Internet** > **Iniciar sessão online no arranque** > **Sim**.

Para receber uma nota quando o dispositivo se registar numa rede externa à rede celular subscrita, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Internet > Alerta de roaming > Ligado** (mostrado apenas quando está online). Contacte o fornecedor de serviços de rede para obter detalhes e custos de roaming.

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

Ver mapas

A cobertura dos mapas varia de país para país.

Quando abre a aplicação Mapas, esta centra-se na localização que foi guardada na última sessão. Se não tiver sido guardada qualquer posição na última sessão, a aplicação Mapas centra-se na capital do país em que se encontra, com base na informação que o dispositivo recebe da rede celular. Simultaneamente, o mapa da localização é importado, caso tal não tenha sido feito em sessões anteriores.

A sua localização actual

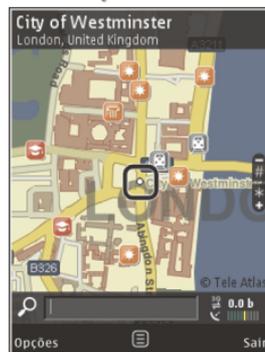
Para estabelecer uma ligação GPS e ampliar na sua localização actual, escolha **Opções > A minha posição** ou prima **0**. Se a poupança de energia for accionada enquanto o dispositivo tenta estabelecer uma ligação GPS, a tentativa é interrompida.

Um indicador GPS  é mostrado no ecrã. Uma barra corresponde a um satélite. Quando o dispositivo tenta localizar um satélite, a barra fica amarela. Quando o dispositivo receber do satélite dados suficientes para estabelecer uma ligação GPS, a cor da barra muda para verde. Quanto mais barras verdes existirem, mais forte será a ligação GPS.

Quando a ligação GPS estiver activa, a sua localização actual é indicada no mapa através de .

Movimento e zoom

Para se movimentar no mapa, desloque o cursor para cima, baixo, esquerda ou direita. O mapa está orientado para norte por predefinição. A rosa-dos-ventos apresenta a orientação do mapa e roda durante a navegação quando a orientação muda.



Quando visualiza o mapa no ecrã, é automaticamente importado um novo mapa se passar para uma área ainda não abrangida por mapas já importados. Estes mapas são gratuitos, mas a sua importação poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter mais informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu fornecedor de serviços.

Os mapas são guardados automaticamente num cartão de memória compatível (se inserido e definido como armazenamento de mapas predefinido).

Para ampliar ou reduzir, prima * ou #. Utilize a barra de escalas para calcular a distância entre dois pontos no mapa.

Ajustar a vista do mapa

Para definir o sistema métrico utilizado nos mapas, seleccione **Opções > Ferramentas > Definições > Mapa > Sistema de medição > Métrico ou Imperial**.

Para definir os tipos de pontos de interesse que são mostrados no mapa, seleccione **Opções > Ferramentas > Definições > Mapa > Categorias** e escolha as categorias pretendidas.

Para seleccionar se pretende ver mapas em modo 2-D, modo 3-D, como imagem de satélite ou híbrido, seleccione **Opções > Modo mapa > Mapa, Mapa 3D, Satélite ou Híbrido**. As imagens de satélite podem não estar disponíveis para todas as localizações geográficas.

Para definir se pretende que a vista do mapa seja uma vista diurna ou nocturna, seleccione **Opções > Ferramentas > Definições > Mapa > Cores > Modo dia ou Modo noite**.

Para ajustar outras definições de Internet, navegação, percursos e do mapa geral, seleccione **Opções > Ferramentas > Definições**.

Importar mapas

Quando visualiza um mapa no ecrã, na aplicação Mapas, é automaticamente importado um novo mapa se passar para uma área ainda não abrangida por mapas já importados. Pode ver a quantidade de dados transferidos no contador de dados (kB) mostrado no ecrã. O contador mostra a quantidade de tráfego de rede quando vê mapas, cria trajectos ou procura localizações online. A importação de dados de mapas pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Para impedir que o dispositivo importe automaticamente mapas através da Internet, quando se encontrar num local sem cobertura da rede celular subscreta, por exemplo, ou outros dados relacionados com o mapa necessários para serviços adicionais, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Internet > Iniciar sessão online no arranque > Não**.

Para definir a quantidade de espaço no cartão de memória que pretende utilizar para guardar mapas ou

ficheiros de orientação por voz, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Definições** > **Mapa** > **Utilização máx. memória** > **Utiliz. máx. cartão mem..** Esta opção só está disponível quando um cartão de memória compatível está inserido e definido como armazenamento de mapas predefinido. Quando a memória está cheia, os dados do mapa mais antigo são apagados. Os dados de mapas guardados podem ser apagados utilizando o software para PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

O Nokia Map Loader é um software para PC que pode utilizar para importar e instalar mapas, a partir da Internet, num cartão de memória compatível. Também pode utilizá-lo para importar ficheiros de voz para navegação curva-a-curva.

Para usar o Nokia Map Loader, deve, antes de mais, instalá-lo num PC compatível. Pode importar o software para PC da Internet em www.nokia.com/maps. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Tem de utilizar a aplicação Mapas e visualizar mapas pelo menos uma vez antes de utilizar o Nokia Map Loader. O Nokia Map Loader utiliza as informações do histórico de Mapas para verificar a versão dos dados de mapa a importar.

Depois de instalar o software para PC, para importar mapas, faça o seguinte:

1. Ligue o seu dispositivo a um PC compatível através de um cabo de dados USB. Escolha **Memória de massa** como o modo de ligação USB.
2. Abra o Nokia Map Loader no seu PC. O Nokia Map Loader verifica a versão dos dados do mapa a ser importado.
3. Escolha os mapas ou ficheiros de orientação por voz que deseja, importe-os e instale-os no seu dispositivo.



Sugestão: Utilize o Nokia Map Loader para poupar nos custos de transferências de dados no telemóvel.

Encontrar um local

Para procurar um local ou um ponto de interesse por palavra-chave, na vista principal, introduza o nome do local ou a palavra-chave pretendida no campo de procura e escolha **Procurar**.

Para importar o endereço de um local a partir das informações de contactos, escolha **Opções** > **Escolher em Contactos**.

Para utilizar uma localização no mapa, por exemplo, como ponto de partida para uma procura de proximidade, para planear um percurso, ver os respectivos detalhes ou iniciar a navegação (serviço adicional), prima a tecla de deslocamento e escolha a opção pretendida.

Para procurar locais e atracções por categorias na sua área, escolha **Opções** > **Procurar** e uma categoria. Se procurar por endereço, tem de introduzir a cidade e o país. Também pode utilizar um endereço guardado num cartão de contacto em Contactos.

Para guardar uma localização como local favorito, no local pretendido, prima a tecla de deslocamento, escolha **Adicionar a Meus locais**, introduza um nome para o local e escolha **OK**. Também pode guardar a localização num percurso ou num conjunto Para ver os locais guardados, escolha **Opções** > **Favoritos** > **Meus locais**.

Para enviar um local guardado para um dispositivo compatível, na vista de Locais, prima a tecla de deslocamento e escolha **Enviar**. Se enviar o local numa mensagem de texto, a informação é convertida em texto simples.

Para efectuar uma captura de ecrã do local, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Guardar capt. ecrã mapa**. A captura de ecrã é guardada em Fotografias. Para enviar a captura de ecrã, abra Fotografias, escolha a opção de envio a partir da barra de ferramentas activa ou do menu de opções e escolha o método.

Para ver o histórico de navegação, os locais visualizados num mapa e os percursos e conjuntos criados, escolha **Opções** > **Favoritos** e a opção pretendida.

Planear um percurso

Para planear um percurso para um destino, seleccione o destino pretendido, prima a tecla de deslocamento e escolha **Adicionar ao percurso**. A localização é adicionada ao percurso.

Para adicionar mais localizações ao percurso, escolha **Opções** > **Adicionar ponto percurso**. O primeiro ponto de percurso seleccionado é o ponto de partida. Para alterar a ordem dos pontos de percurso, prima a tecla de deslocamento e escolha **Mover**.

Serviços Adicionais para Mapas

Pode adquirir uma licença e importar para o dispositivo vários tipos de guias, como guias de cidades e de viagem, de diferentes cidades. Também pode adquirir uma licença para um serviço de navegação Conduzir e Caminhar curva-a-curva (Drive & Walk) com orientação por voz e um serviço de informações de trânsito para o utilizar em Mapas. Uma licença de navegação abrange apenas uma região (a região seleccionada aquando da aquisição da licença) e apenas pode ser utilizada na área seleccionada. Os guias importados são automaticamente guardados no dispositivo.

A licença adquirida para um guia ou navegação pode ser transferida para outro dispositivo, mas a mesma

licença só pode estar activa num dispositivo de cada vez.

Para ver e actualizar as licenças, escolha **Opções** > **Extras** > **Minhas licenças**.

As informações sobre trânsito, guias e serviços relacionados são geradas por terceiros independentes da Nokia. As informações podem ser imprecisas e incompletas e estarem sujeitas a disponibilidade. Nunca deve depender exclusivamente das informações e serviços relacionados acima mencionados.

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

Navegação

Para adquirir um serviço de navegação Conduzir e Caminhar com orientação por voz ou apenas navegação Caminhar, escolha **Opções** > **Extras** > **Cond. e Caminh.** ou **Caminhar**. Pode pagar pelo serviço utilizando um cartão de crédito válido ou incluindo o valor na sua conta telefónica (se suportado pelo fornecedor do serviço de rede celular).

Navegação Conduzir

Para adquirir um serviço de navegação Conduzir e Caminhar, escolha **Opções** > **Extras** > **Cond. e Caminh.**

Quando utilizar a navegação de condução pela primeira vez, ser-lhe-á solicitado que seleccione o idioma da orientação por voz e que importe os ficheiros de orientação por voz do idioma seleccionado. Também pode importar ficheiros de orientação por voz utilizando o Nokia Map Loader. [Consulte "Importar mapas", p. 42.](#)

Para alterar o idioma posteriormente, na vista principal de Mapas, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Definições** > **Navegação** > **Comandos de voz** e o idioma e importe os ficheiros de orientação por voz do idioma seleccionado.

Navegação Caminhar

Para adquirir um serviço de navegação Caminhar, escolha **Opções** > **Extras** > **Caminhar**.

A navegação Caminhar apresenta várias diferenças em relação à navegação de condução: Os percursos para caminhar ignoram possíveis limitações da navegação de condução, tais como ruas de sentido único e restrições de mudança de direcção, e incluem áreas como zonas pedonais e parques. Dão também prioridade a vias pedonais e a estradas mais pequenas, omitindo auto-estradas e vias rápidas. O comprimento de um percurso para caminhar é limitado a um máximo de 50 quilómetros e a velocidade de deslocação a um máximo de 30 km/h. Se o limite de velocidade for excedido, a navegação pára e é retomada quando a velocidade voltar ao limite permitido.

A navegação curva-a-curva ou a orientação por voz não estão disponíveis para a navegação Caminhar. Em vez disso, uma seta grande mostra o percurso e uma seta pequena na parte inferior do ecrã aponta directamente para o destino. A vista de satélite só está disponível para a navegação Caminhar.

Navegar para o destino pretendido

Para iniciar a navegação para o destino pretendido com o GPS, selecione uma localização no mapa ou na lista de resultados e escolha **Opções > Conduzir para** ou **Caminhar para**.

Para alternar entre vistas diferentes durante a navegação, prima a tecla de deslocamento para a esquerda ou para a direita.

Para parar a navegação, prima **Parar**.

Para seleccionar opções de navegação, prima **Opções** durante a navegação. Se a navegação de condução estiver activa, é apresentada uma vista de menu com várias opções.

Algumas teclas do teclado correspondem às opções na vista. Por exemplo, prima **2** para repetir um comando de voz, **3** para alternar entre o modo dia ou o modo noite e **4** para guardar o local actual.

Informações de trânsito

Para adquirir uma licença para um serviço de informações de trânsito em tempo real, escolha

Opções > Extras > Infos. trân.. O serviço fornece informações sobre ocorrências de tráfego que possam afectar a sua viagem. A importação de serviços adicionais pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Para ver informações sobre ocorrências de trânsito que possam causar atrasos ou impedi-lo de chegar ao seu destino, escolha **Opções > Infos. trân..** As ocorrências são mostradas num mapa sob a forma de triângulos de aviso e linhas indicadoras. Pode utilizar o reencaminhamento automático para as evitar.

Para ver mais informações sobre uma ocorrência e as possíveis opções de reencaminhamento, prima a tecla de deslocamento.

Para actualizar as informações de trânsito, escolha **Actual. infos. trânsito**. Para definir com que frequência as informações de trânsito são automaticamente actualizadas, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Navegação > Actualização de informações de trânsito**.

Para criar automaticamente um percurso alternativo no caso de uma ocorrência de trânsito que fosse causar atrasos ou impedi-lo de chegar ao destino, escolha **Opções > Ferramentas > Definições >**

Navegação > Reenc. devido a trânsito > Automático.

Guias

Para adquirir e importar para o dispositivo vários tipos de guias, como guias de cidades e de viagem, de diferentes cidades, escolha **Opções** > **Extras** > **Guias**.

Os guias fornecem informações sobre atrações, restaurantes, hotéis e outros pontos de interesse. É necessário importar e adquirir os guias para os poder utilizar.

Para visualizar um guia importado no separador **Os Meus guias** em Guias, escolha um guia e uma subcategoria (se disponível).

Para importar um novo guia para o dispositivo, em Guias, escolha o guia pretendido e escolha **Importar** > **Sim**. O processo de compra é iniciado automaticamente. Pode pagar pelos guias utilizando um cartão de crédito válido ou incluindo o valor na sua conta telefónica (se suportado pelo fornecedor do serviço de rede celular).

Para confirmar a compra, escolha **OK** duas vezes. Para receber uma confirmação da compra por e-mail, introduza o seu nome e endereço de e-mail e escolha **OK**.

Pasta Música

Leitor de música



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

O leitor de música suporta formatos de ficheiros como, por exemplo, AAC, AAC+, eAAC+, MP3 e WMA. O leitor de música não suporta necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro nem todas as variações de formatos de ficheiro.

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 para reprodução em dispositivos móveis e em PCs.

Pode transferir música de outros dispositivos compatíveis para o seu dispositivo. [Consulte "Transferir música para o dispositivo", p. 51.](#)

Reproduzir uma música ou um episódio podcast

Para abrir o Leitor de música, prima  e escolha **Música > Leitor mús..**



Sugestão: Pode aceder ao Leitor de música a partir do menu multimédia.

Poderá ter de actualizar as bibliotecas de música e podcasts depois de actualizar a selecção de música ou podcasts no dispositivo. Para adicionar todos os itens disponíveis à biblioteca, na vista principal do Leitor de música, escolha **Opções > Actualizar.**

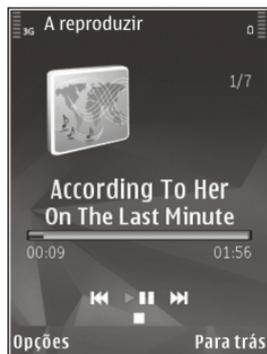
Para reproduzir uma música ou um episódio podcast, proceda da seguinte forma:

1. Escolha as categorias para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir. Se a definição de tecla de navegação Navi estiver activa nas definições, para percorrer as listas, deslize o seu dedo no rebordo da tecla de navegação.
2. Para reproduzir os ficheiros escolhidos, prima a tecla de navegação.

Para efectuar uma pausa na reprodução, prima a tecla de navegação; para continuar, prima a tecla de navegação novamente. Para parar a reprodução, prima a tecla de navegação para baixo.

Para avançar ou retroceder rapidamente, mantenha premida a tecla de navegação para a direita ou esquerda.

Para ir para o item seguinte, prima a tecla de navegação para a direita. Para voltar ao início do item, prima a tecla de navegação para a esquerda. Para ir para o item anterior, prima novamente a tecla de navegação para a esquerda, num período inferior a 2 segundos depois de uma música ou podcast ter sido iniciado.



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

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

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

Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

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

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

Para obter uma visualização durante a reprodução, escolha **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 **⌘**.

Para fechar o leitor, escolha **Opções** > **Sair**.

Menu Música

Prima **⌘** e escolha **Música** > **Leitor mús..**

O menu música mostra as músicas disponíveis. Para ver todas as músicas, as músicas ordenadas, listas de reprodução ou podcasts no menu música, seleccione a opção pretendida.

Quando o Leitor de música estiver a ser executado em segundo plano, para abrir a vista A reproduzir, prima, sem soltar, a tecla de multimédia.

Listas de reprodução

Prima **⌘** e escolha **Música** > **Leitor mús..**

Para ver e gerir listas de reprodução, no menu música, escolha **Listas reprodu..**

Para ver os detalhes de uma lista de reprodução, escolha **Opções** > **Detalhes lista reprod..**

Criar uma lista de reprodução

1. Selecione **Opções** > **Criar lista de reprodução**.
2. Introduza um nome para a lista de reprodução, e selecione **OK**.
3. Para adicionar músicas imediatamente, escolha **Sim**; para adicionar músicas mais tarde, escolha **Não**.
4. Se tiver escolhido **Sim**, selecione os artistas para encontrar as músicas pretendidas e adicioná-las à lista de reprodução. Prima a tecla de navegação para adicionar itens.

Para mostrar a lista de músicas sob o título de um artista, prima a tecla de navegação para a direita. Para ocultar a lista de músicas, prima a tecla de navegação para a esquerda.

5. Quando tiver concluído a seleção, escolha **Efectuad..**

Se estiver inserido um cartão de memória compatível, a lista de faixas é guardada no mesmo.

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

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, géneros e compositores a uma lista de reprodução, a partir das diferentes vistas do menu música, selecione um item

e escolha **Opções** > **Adic. à lista de reprod.** > **Lista reprod. guardada** ou **Nova lista de reprod..**

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

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

Podcasts

Prima  e escolha **Música** > **Leitor mús.** > **Podcasts**.

O menu podcast mostra os podcasts disponíveis no dispositivo.

Os episódios de podcast têm três estados: nunca reproduzido, parcialmente reproduzido e completamente reproduzido. Se um episódio tiver sido parcialmente reproduzido, da próxima vez que o reproduzir, este iniciará a partir da última posição de reprodução. Se um episódio nunca tiver sido reproduzido ou tiver sido completamente reproduzido, será reproduzido do início.

Rede subscrita com leitor de música

Pode reproduzir conteúdo armazenado no seu dispositivo Nokia remotamente em dispositivos compatíveis numa rede subscrita. Também pode copiar ficheiros do dispositivo Nokia para outros dispositivos ligados à rede subscrita. Primeiro é necessário configurar a rede subscrita. [Consulte "Acerca rede subscrita", p. 86.](#)

Reproduza uma música ou um podcast remotamente

1. Prima  e escolha **Música > Leitor mús..**
2. Escolha as categorias para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir. Deslize o dedo à volta do rebordo da tecla de navegação para percorrer as listas.
3. Selecciona a música ou podcast pretendido e escolha **Opções > Reproduzir > Via rede assinada.**
4. Selecciona 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 numa rede doméstica, escolha um ficheiro e **Opções > Copiar p/ rede subscr..** Não é necessário activar a partilha de conteúdo nas definições da rede doméstica.

[Consulte "Activar a partilha e definir conteúdos", p. 88.](#)

Transferir música para o dispositivo

Pode transferir música de um PC compatível ou de outros dispositivos compatíveis através de um cabo de dados USB compatível ou da conectividade Bluetooth.

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 mais informações pormenorizadas sobre a compatibilidade do Windows Media Player nas páginas de produto referentes ao seu dispositivo no Web site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 2.1 ou posterior

O Windows Media Player 10 poderá causar atrasos na reprodução de ficheiros protegidos pela tecnologia WMDRM depois de estes serem transferidos para o dispositivo. Consulte o Web site de suporte da Microsoft para verificar a existência de uma correcção para o Windows Media Player 10 ou obter uma versão compatível mais recente do Windows Media Player.

Transferir música do PC

Pode utilizar os seguintes métodos para transferir música:

- Para ver o seu dispositivo num PC como um dispositivo de memória de massa, 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 **Memória de massa** como modo de ligação. Tem de ser inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, ligue o cabo USB compatível e escolha **Transferência de média** como modo de ligação. Tem de ser inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.

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

Transferir 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. As instruções seguintes referem-se ao Windows Media Player 11.

Sincronização manual

Com a sincronização manual, pode seleccionar as músicas e listas de reprodução que pretende mover, copiar ou remover.

1. Depois de o dispositivo estar ligado ao Windows Media Player, seleccione-o no painel de navegação do lado direito, se estiver ligado mais do que um dispositivo.
2. No painel de navegação do lado esquerdo, navegue pelos ficheiros de música no PC que pretende sincronizar.
3. Arraste e largue músicas para a **Lista de sincronização** à direita.
Pode ver a quantidade de memória disponível no dispositivo acima da **Lista de sincronização** .
4. Para remover músicas ou álbuns, escolha um item na **Lista de sincronização** , clique com o botão direito do rato e escolha **Remover da lista** .
5. Para iniciar a sincronização, clique em **Iniciar sinc.** .

Sincronização automática

1. Para activar a função de sincronização automática do Windows Media Player, clique no separador **Sincronizar** , escolha **Auricular Nokia > Configurar sincronização...** e marque a caixa de verificação **Sincronizar este dispositivo automaticamente** .
2. Escolha as listas de reprodução que pretende sincronizar automaticamente no painel **Listas de reprodução disponíveis** e clique em **Adicionar** .

Os itens escolhidos são transferidos para o painel **Listas de reprodução a sincronizar** .

3. Para concluir a configuração para sincronização automática, clique em **Terminar** .

Quando a caixa de verificação **Sincronizar este dispositivo automaticamente** estiver seleccionada e ligar o seu dispositivo ao PC, a biblioteca de música do seu dispositivo é actualizada automaticamente com base nas listas de reprodução que seleccionou para sincronização no Windows Media Player. Se não tiverem sido seleccionadas quaisquer listas de reprodução, toda a biblioteca de música do PC é seleccionada para sincronização. Se não existir memória livre suficiente no seu dispositivo, o Windows Media Player selecciona automaticamente a sincronização manual.

Para parar a sincronização automática, clique no separador **Sincronizar** e escolha **Parar sincronização para 'Auricular Nokia'** .

Nokia Loja de música

Na Nokia Loja de música (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 Loja de música no seu país, visite music.nokia.com.

Para aceder à Nokia Loja de música, deve ter um ponto de acesso à Internet válido no dispositivo.

Para abrir a Nokia Loja de música, prima  e escolha **Música > Loja música**.

Para procurar mais música em diferentes categorias do menu música, escolha **Opções > Procurar na Loja música**.

Definições da Nokia Loja de música

A disponibilidade e o aspecto das definições da loja de música podem variar. As definições também podem ser predefinidas e não editáveis. Se as definições não estiverem predefinidas, pode ser-lhe pedido para seleccionar o ponto de acesso a utilizar quando estabelecer ligação à loja de música. Para seleccionar o ponto de acesso, escolha **Ponto acesso predef.**

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

Transmissor FM

Acerca do transmissor FM

A disponibilidade desta funcionalidade pode variar em função do país.

No momento da impressão, o transmissor FM incluído neste equipamento destina-se a utilização nos seguintes países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Bulgária, Dinamarca, Espanha, Estónia, Finlândia, Holanda,

Irlanda, Islândia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Noruega, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suécia, Suíça e Turquia. Para obter as mais recentes informações e a lista de países não europeus onde é possível utilizar o transmissor FM, visite www.nseries.com/fmtransmitter. Antes de utilizar a funcionalidade num país estrangeiro, consulte www.nseries.com/fmtransmitter para verificar se a sua utilização é permitida.

Com o transmissor FM, pode reproduzir músicas no dispositivo através de um receptor FM compatível, tal como um auto-rádio ou um sistema de som estéreo doméstico.

A distância máxima de funcionamento do transmissor FM é de 3 metros. A transmissão pode estar sujeita a interferências resultantes de obstruções, tais como paredes, de outros dispositivos electrónicos ou de estações de rádio públicas. O transmissor FM pode causar interferência em receptores FM próximos que funcionem na mesma frequência. Para evitar interferência, procure sempre uma frequência FM livre no receptor antes de utilizar o transmissor FM.

O transmissor FM não pode ser utilizado em simultâneo com o rádio FM do dispositivo.

O intervalo de frequência de funcionamento do transmissor situa-se entre 88,1 MHz e 107,9 MHz.

Quando o transmissor está ligado e a transmitir som,  é apresentado no modo de espera. Se o transmissor estiver ligado mas não estiver a transmitir

nada,  é apresentado e é emitido periodicamente um som. Se o transmissor não transmitir nada durante vários minutos, desliga-se automaticamente.

Reproduzir uma música utilizando o transmissor FM

Para reproduzir uma música guardada no seu dispositivo através de um receptor FM compatível, proceda da seguinte forma:

1. Prima  e escolha **Música > Leitor mús..**
2. Selecione uma música ou uma lista de reprodução para reproduzir.
3. Na vista A reproduzir, escolha **Opções > Transmissor FM**.
4. Para activar o transmissor FM, defina **Transmissor FM** como **Activado** e introduza uma frequência que se encontre livre de outras transmissões. Por exemplo, se a frequência 107,8 MHz estiver livre na sua área e sintonizar o receptor FM para a mesma, também tem de sintonizar o transmissor FM para 107,8 MHz.
5. Sintonize o dispositivo receptor para a mesma frequência e escolha **Opções > Sair**.

Para ajustar o volume, utilize a função de volume do dispositivo receptor. Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos.

Para desactivar o transmissor FM, escolha **Opções** > **Transmissor FM** e defina **Transmissor FM** como **Desactivado**.

Se não for reproduzida música durante vários minutos, o transmissor desliga-se automaticamente.

Definições do transmissor FM

Prima  e escolha **Música** > **Transmissor FM**.

Para activar o transmissor FM, escolha **Transmissor FM** > **Activado**.

Para definir manualmente uma frequência, escolha **Frequência** e introduza o valor pretendido.

Para ver uma lista das frequências previamente utilizadas, escolha **Opções** > **Últimas frequências**.

Nokia Podcasting

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

Definições de podcasting

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

O método de ligação recomendado é 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.

Definições de ligação

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

Introduza as seguintes definições:

- **Pt. acesso predefinido** — Selecciona o ponto de acesso para definir a sua ligação à Internet.
- **URL serviço de procura** — Defina o serviço de procura de podcasts que será utilizado nas procuras.

Definições de importação

Para editar as definições da importação, prima  e escolha **Música** > **Podcasting** > **Opções** > **Definições** > **Fazer download**.

Introduza as seguintes definições:

- **Guardar em** — Defina a localização onde pretende guardar os seus podcasts.
- **Intervalo actualização** — Defina a frequência com que 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 utilizado 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 de definições.

Procurar podcasts

A procura ajuda-o a procurar podcasts por palavra-chave ou título.

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

Para procurar podcasts, prima , escolha **Música > Podcasting > Procurar** e introduza as palavras-chave pretendidas.



Sugestão: A procura pesquisa títulos e palavras-chave de podcasts nas descrições, e não episódios específicos. Tópicos genéricos, como futebol ou hip-hop costumam produzir melhores resultados do que uma equipa ou artista específico.

Para subscrever canais marcados e adicioná-los aos seus podcasts, escolha **Assinar**. Também pode adicionar um podcast seleccionando-o.

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

Para aceder ao Web site do podcast, escolha **Opções > Abrir página Web** (serviço de rede).

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

Para enviar os podcasts seleccionados para outro dispositivo compatível, escolha **Opções > Enviar**.

Directórios

Os directórios ajudam-no a encontrar novos episódios de podcast para subscrever.

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

Os conteúdos dos directórios são alterados frequentemente. Escolha a pasta de directórios pretendida para a actualizar (serviço de rede). A cor da pasta muda quando a actualização é concluída.

Os directórios podem incluir os melhores podcasts listados por popularidade ou por pastas de temas.

Para abrir o tópico de pasta pretendido, seleccione-o e escolha **Abrir**. É exibida uma lista de podcasts.

Para subscrever um podcast, seleccione o título e escolha **Actualizar**. Depois de subscrever episódios de um podcast, pode importar, gerir e reproduzi-los no menu podcast.

Para adicionar um novo directório ou pasta, escolha **Opções > Novo > Directório Web ou Pasta**. Seleccione um título, o URL do ficheiro .opml (outline processor markup language) e escolha **Efectuad..**

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

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

Para enviar uma pasta de directórios como uma mensagem multimédia ou através da conectividade Bluetooth, seleccione a pasta e escolha **Opções > Enviar**.

Quando receber uma mensagem com um ficheiro .opml através da conectividade Bluetooth, abra o ficheiro para o guardar na pasta **Recebidos** dos directórios. Abra a pasta para subscrever qualquer uma ligações a adicionar aos podcasts.

Importações

Depois de subscrever um podcast, a partir dos directórios, por procura ou introduzindo um URL, poderá gerir, importar e reproduzir episódios em **Podcasts**.

Para ver os podcasts que subscreveu, escolha **Podcasting > Podcasts**.

Para ver títulos de episódios individuais (um episódio é um ficheiro multimédia específico de um podcast), seleccione o título do podcast.

Para iniciar uma importação, seleccione o título do episódio. Para importar ou continuar a importar episódios seleccionados ou marcados, escolha **Fazer download**. Pode importar vários episódios em simultâneo.

Para reproduzir uma parte de um podcast durante a importação ou após a importação de uma parte, escolha o podcast e **Opções > Reproduzir amostra**.

Os podcasts importados na íntegra ficam na pasta **Podcasts**, mas só são mostrados quando a biblioteca for actualizada.

Reproduzir e gerir podcasts

Para apresentar os episódios disponíveis do podcast seleccionado, em **Podcasts**, escolha **Abrir**. Sob cada episódio, verá o formato do ficheiro, o tamanho do ficheiro e a hora da exportação.

Quando o podcast tiver sido totalmente importado, para reproduzir o episódio completo, seleccione-o e escolha **Reproduzir**.

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

Para parar a actualização, escolha **Opções > Parar a actualização**.

Para adicionar um novo podcast introduzindo 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 pacotes 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 numa mensagem multimédia ou

através da conectividade Bluetooth, escolha **Opções > Enviar**.

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

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

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

Aplicações de Rádio

Prima , escolha **Música > Rádio e Visual Radio ou Rádio de Internet**.

Visual Radio

Pode utilizar o rádio como um rádio FM tradicional e sintonizar e guardar estações automaticamente. Se sintonizar estações que ofereçam o serviço Visual Radio (serviço de rede), verá informações relacionadas com o programa de rádio no ecrã.

O rádio suporta a funcionalidade RDS (Radio Data System). As estações de rádio que suportem RDS poderão apresentar informações, como o nome da estação. Se activado nas definições, o RDS também

tenta procurar uma frequência alternativa da estação em escuta se a recepção for fraca.

Quando abrir o rádio pela primeira vez, um assistente ajudá-lo-á a guardar estações de rádio locais (serviço de rede).

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

Ouvir rádio

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

Prima  e escolha **Música > Rádio > Visual Radio**.

A qualidade da emissão de rádio depende da cobertura da estação de rádio nessa área específica.

Pode efectuar ou atender uma chamada enquanto ouve rádio. O rádio é silenciado quando existe uma chamada activa.

Para iniciar uma procura de estações, escolha  ou .

Para alterar a frequência manualmente, escolha **Opções > Sintonizaç. manual**.

Caso tenha guardado estações de rádio no dispositivo, para ouvir a estação guardada seguinte ou anterior, escolha  ou .

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.



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

Para ouvir rádio utilizando o altifalante, escolha **Opções > Activar altifalante**.

Para ver as estações disponíveis com base na localização, escolha **Opções > Directório de estações** (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 voltar ao modo de espera continuando a ouvir o rádio FM em fundo, escolha **Opções > Reprod. em fundo**.

Ver conteúdo visual

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

Para ver o conteúdo visual disponível quando estiver a ouvir uma estação guardada que contenha um ID de serviço visual, escolha **Opções** > **Inic. serviço visual**.

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 para uma estação com o serviço Visual Radio, escolha **Opções** > **Estação** > **Inic. serviço visual**.

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

Definições do Visual Radio

Prima  e escolha **Música** > **Rádio** > **Visual Radio** > **Opções** > **Definições**.

- **Frequências alternativas** — Para procurar automaticamente frequências alternativas caso a recepção seja fraca, escolha **Pesquisa auto. activa**.

- **Início auto. de serviço** — Para iniciar o Visual Radio automaticamente quando seleccionar uma estação guardada que disponibilize este serviço, escolha **Sim**.
- **Ponto de acesso** — Escolher o ponto de acesso utilizado para a ligação de dados. Não necessita de um ponto de acesso para utilizar a aplicação como um rádio FM.
- **Região actual** — Seleccionar a região onde se encontra actualmente. Esta definição só é apresentada se não existir cobertura de rede quando iniciar a aplicação.

Nokia Rádio Internet

Com a aplicação Nokia Rádio Internet (serviço de rede), pode ouvir estações de rádio disponíveis na Internet. Para ouvir estações de rádio, tem de ter um ponto de acesso WLAN ou de dados por pacotes definido no dispositivo. A audição de estações poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. O método de ligação recomendado é 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 grandes transferências de dados mediante o pagamento de uma tarifa mensal fixa.

Ouvir estações de rádio da Internet

Prima  e escolha **Música > Rádio > Rádio de Internet**.



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

Para ouvir uma estação de rádio na Internet, proceda da seguinte forma:

1. Selecione uma estação a partir das suas favoritas ou do directório de estações, ou procure estações pelo respectivo nome a partir do serviço Nokia Internet Radio.

Para adicionar manualmente uma estação, escolha **Opções > Adic. est. manualmente**. Também pode procurar ligações a estações com a aplicação Web. As ligações compatíveis são automaticamente abertas na aplicação Rádio Internet.

2. Escolha **Ouvir**.

A vista Em reprodução é aberta para apresentar informações sobre a estação ou música em reprodução.

Para parar a reprodução, prima a tecla de navegação; para continuar, prima novamente a tecla de navegação.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

Para ver informações sobre a estação, escolha **Opções > Informações s/ estação** (não disponível se tiver guardado manualmente a estação).

Se estiver a ouvir uma estação guardada nas suas favoritas, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para ouvir a estação guardada anterior ou seguinte.

Estações favoritas

Para ver e ouvir estações favoritas, prima  e escolha **Música > Rádio > Rádio de Internet > Favoritos**.

Para adicionar uma estação aos favoritos manualmente, escolha **Opções > Adic. est. manualmente**. Introduza o endereço Web da estação e um nome que pretenda que seja apresentado na lista de favoritos.

Para adicionar a estação actual aos favoritos, escolha **Opções > Adicionar a Favoritos**.

Para ver informações da estação, para mover uma estação para cima ou para baixo na lista ou para apagar uma estação dos favoritos, escolha **Opções > Estação** e a opção pretendida.

Para ver apenas estações cujo nome seja iniciado por determinadas letras ou números, comece a introduzir os caracteres. São apresentadas estações com nome semelhante.

Procurar estações

Para procurar estações de rádio no serviço Nokia Internet Radio pelo respectivo nome, proceda da seguinte forma:

1. Na vista principal da aplicação, escolha **Procurar**.
2. Introduza o nome de uma estação, ou as primeiras letras do nome, no campo de procura e escolha **Procurar**.

São apresentadas estações com nome semelhante.

Para ouvir uma estação, seleccione-a e escolha **Ouvir**.

Para guardar uma estação nos favoritos, seleccione-a e escolha **Opções > Adicionar a Favoritos**.

Para efectuar outra procura, escolha **Opções > Procurar de novo**.

Directório de estações

Prima  e escolha **Rádio > Rádio de Internet > Directório de estações**.

O directório de estações é mantido pela Nokia. Se pretender ouvir estações de rádio da Internet não incluídas no directório, adicione as informações da estação manualmente ou procure ligações de estações na Internet com a aplicação Web.

Especifique como pretende que as estações disponíveis sejam ordenadas:

- **Procurar por género** — Ver os géneros de estações de rádio disponíveis.

- **Procurar por idioma** — Ver os idiomas da emissão das estações.
- **Procurar por país** — Ver os países em que existem estações emissoras.
- **Principais estações** — Ver as estações mais populares do directório.

Definições do Rádio Internet

Prima  e escolha **Música > Rádio > Rádio de Internet > Opções > Definições**.

Para seleccionar o ponto de acesso predefinido para ligar à rede, escolha **Ponto de acesso predef.** e de entre as opções disponíveis. Escolha **Perguntar sempre** se pretender que o dispositivo solicite o ponto de acesso sempre que abrir a aplicação.

Para alterar as velocidades de ligação dos diversos tipos de ligação, escolha entre as seguintes opções:

- **Vel. transmiss. lig. GPRS** — para ligações GPRS de dados por pacotes
- **Vel. transmissão lig. 3G** — para ligações 3G de dados por pacotes
- **Vel. transmissão lig. Wi-Fi** — para ligações WLAN

A qualidade da emissão de rádio depende da velocidade de ligação seleccionada. Quanto maior for a velocidade melhor será a qualidade. Para evitar a colocação em memória intermédia, utilize a melhor qualidade apenas com ligações de alta velocidade.

Câmara

Acerca de câmara

O seu Nokia N78 tem duas câmaras. A câmara principal, de alta resolução (até 3,2 megapixels), encontra-se na parte posterior do dispositivo. A câmara secundária, de menor resolução, encontra-se na parte frontal. Pode utilizar ambas as câmaras para tirar fotografias e gravar vídeos.

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 2048x1536 pixels. A resolução da imagem neste manual pode ter um aspecto diferente.

As imagens e clips de vídeo são guardados automaticamente na aplicação Fotografias. [Consulte "Fotografias", p. 74](#). 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 de partilha). [Consulte "Definições de vídeo", p. 73](#).

Para libertar memória para novas imagens e clips de vídeo, transfira ficheiros para um PC compatível utilizando o cabo de dados USB compatível, por exemplo, e remova os ficheiros do seu dispositivo. O dispositivo informa-o quando a memória está cheia e pergunta-lhe se pretende alterar a memória em utilização.

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

[Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 82](#).

Activar a câmara

Para activar a câmara principal, prima a tecla de captura, sem soltar. Para activar a câmara principal quando já estiver aberta em segundo plano, prima a tecla de captura, sem soltar.

Para fechar a câmara principal, escolha **Sair**.

Captura de imagens

Indicadores da câmara relativos a imagens estáticas

O visor da câmara de imagens estáticas apresenta o seguinte:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Barra de ferramentas activa. A barra de ferramentas não é apresentada durante a captura de imagens. [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 64.](#)
- 3 — Indicador de nível de carga da bateria
- 4 — Indicador de resolução da imagem
- 5 — Contador de imagens que mostra o número estimado de imagens que pode capturar utilizando a definição actual de qualidade da imagem e a memória em utilização.
- 6 — Indicadores da memória do dispositivo (📷) e do cartão de memória (📁) que mostram onde as imagens são guardadas
- 7 — Indicador de sinal GPS. [Consulte "Informações de localização", p. 66.](#)

Barra de ferramentas activa

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

As predefinições da barra de ferramentas activa são repostas depois de fechar a câmara.

Para ver a barra de ferramentas activa antes de capturar uma imagem ou de gravar um vídeo, escolha **Opções > Mostrar ícones**. Para ver a barra de ferramentas activa apenas quando necessitar dela, escolha **Opções > Ocultar ícones**. Para activar a barra de ferramentas activa quando esta está oculta, prima a tecla de navegação. A barra de ferramentas fica visível durante 5 segundos.

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

-  para alternar entre os modos de vídeo e de imagem
-  para escolher a cena
-  para escolher o modo de flash (apenas imagens)
-  para activar o auto-temporizador (apenas imagens). [Consulte "Fotog. si pr.-auto-temp.", p. 68.](#)

 para activar o modo de sequência (apenas imagens). [Consulte "Capturar imagens numa sequência", p. 67.](#)

 para escolher 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 nitidez (apenas imagens)

 para ajustar o brilho (apenas em imagens)

 para ajustar o contraste (apenas imagens)

 para ajustar a intensidade de iluminação (apenas imagens)

Os ícones mudam para reflectir a definição actual.

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

As opções disponíveis poderão variar consoante o modo de captura e a vista em que se encontrar. [Consulte "Depois de capturar uma imagem", p. 66.](#) [Consulte "Depois de gravar um vídeo", p. 70.](#) A barra de ferramentas activa de Fotografias tem opções diferentes. [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 76.](#)

Capturar imagens

Ao capturar uma imagem, tenha em atenção o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmara imóvel.
- A qualidade de uma imagem ampliada digitalmente é inferior à de uma imagem não ampliada.
- A câmara passa para o modo de economia de bateria se não forem premidas quaisquer teclas durante algum tempo. Para continuar a capturar imagens, prima a tecla de captura.

Para capturar uma imagem, proceda da seguinte forma:

1. Se a câmara estiver no modo de vídeo, escolha o modo de imagem na barra de ferramentas activa.
2. Para bloquear o foco num objecto, prima a tecla de captura até meio (câmara principal apenas, não está disponível para cenas de paisagem ou de desporto; [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 64.](#)). Um indicador verde de foco bloqueado aparece no ecrã. Caso o foco não esteja bloqueado, é apresentado um indicador vermelho de foco. Liberte a tecla de captura e prima-a novamente até meio. Também pode capturar uma imagem sem bloquear o foco.

3. Para capturar uma imagem, prima a tecla de captura. Não mova o dispositivo antes da imagem ser guardada e da imagem final aparecer no ecrã.



Para ampliar ou reduzir ao capturar uma imagem, utilize a tecla de zoom do dispositivo.

Para activar a câmara frontal, escolha **Opções** > **Usar câmara secundária**. Para capturar uma imagem, prima a tecla de navegação. Para ampliar ou reduzir, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.

Para deixar a câmara aberta em segundo plano e utilizar outras aplicações, prima **⌘**. Para voltar à câmara, prima a tecla de captura, sem soltar.

Informações de localização

Pode adicionar automaticamente informações de localização da captura aos detalhes do ficheiro com o material capturado.

Para adicionar informações de localização a todo o material capturado, em **Câmara**, escolha **Opções** > **Definições** > **Gravar localização** > **Activada**.

Indicadores de informações de localização na parte inferior do ecrã:

- — Informações de localização não disponíveis. O GPS permanece ligado em segundo plano durante

vários minutos. Se for encontrada uma ligação de satélite e o indicador mudar para nesse espaço de tempo, todas as imagens e vídeos capturados nesse período são referenciados com base nas informações de posicionamento do GPS recebidas.

- — Informações de localização disponíveis. As informações de localização são adicionadas aos detalhes do ficheiro.

[Consulte "Def. câm. imag. estát.", p. 71.](#)

Depois de capturar uma imagem

Depois de capturar uma fotografia, escolha de entre as seguintes opções da barra de ferramentas activa (disponível apenas se a opção **Mostrar img. capturada** estiver activada nas definições da câmara de imagens estáticas):

- Se não pretender guardar a imagem, escolha **Apagar** .
- Para enviar a imagem através de uma mensagem multimédia, e-mail ou outros métodos de ligação, como conectividade Bluetooth, prima a tecla **Chamar** ou escolha **Enviar** . [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 117.](#)

Se estiver numa chamada, escolha **Enviar p/ autor cham.** .

- Para adicionar a imagem a um álbum, escolha **Adicionar ao álbum** .

- Para ver informações sobre a imagem, escolha **Detalhes**
- Para enviar a imagem para um álbum online compatível, escolha (apenas disponível se tiver definido uma conta para um álbum). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 82.](#)

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

Para definir a imagem como imagem de chamada de um contacto, escolha **Opções > Atribuir a contacto**.

Para voltar ao visor para capturar uma nova imagem, prima a tecla de captura.

Flash

O flash só está disponível na câmara principal.

A câmara do dispositivo 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** **A**, **R. olhos ver.** **o**, **Activado** **o**, e **Desactivada** **o**.

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

Cenas

As cenas só estão disponíveis na câmara principal.

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.

A cena predefinida no modo de imagem é **Auto**. e no modo de vídeo **Automático** (ambos indicados com **A**).

Para alterar a cena, na barra de ferramentas activa escolha **Modos de captura** e uma cena.

Para adaptar a sua cena a um determinado ambiente, vá para **Def. p/ utiliz.** e escolha **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. Para guardar as alterações e voltar à lista de cenas, prima **Para trás**. Para activar a sua própria cena, seleccione **Def. p/ utiliz.**, prima a tecla de navegação e escolha **Escolher**.

Capturar imagens numa sequência

O modo de sequência só está disponível na câmara principal.

Para definir a câmara para capturar imagens em sequência (se existir memória suficiente disponível), na barra de ferramentas activa, escolha **Modo de sequência**.

Para iniciar a captura de imagens numa sequência rápida, escolha **Seq.**, prima e mantenha premida a tecla de captura. O dispositivo captura imagens até libertar a tecla ou até ficar sem memória. Se premir a tecla de captura brevemente, o dispositivo captura seis imagens numa sequência.

Para capturar duas ou mais imagens com intervalos definidos, selecione o intervalo de tempo pretendido. Para capturar as imagens, prima a tecla de captura. Para parar a captura de imagens, escolha **Cancelar**. O número de imagens obtidas depende da memória disponível.

As imagens capturadas são apresentadas numa grelha do ecrã. Para visualizar uma imagem, prima a tecla de navegação. Se utilizou um período de tempo, apenas a última imagem capturada é apresentada no ecrã.

Também pode utilizar o modo de sequência com o auto-temporizador.

Para voltar ao visor do modo de sequência, prima a tecla de captura.

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

Fotog. si pr.-auto-temp.

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 escolha **Auto-temporizador > 2 segundos, 10 segundos ou 20 segundos**.

Para activar o auto-temporizador, selecione **Activar**. O dispositivo emite um sinal sonoro quando o temporizador está a ser executado e o quadrângulo fica intermitente imediatamente antes da captura de imagem. A câmara tira a fotografia uma vez decorrido o período seleccionado.

Para desactivar o auto-temporizador, na barra de ferramentas activa escolha **Auto-temporizador > Desactivado**.



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

Sugs. p/ tirar boas fotografias

Qualidade de imagem

Utilize a qualidade de imagem adequada. A câmara tem vários modos de qualidade de fotografia. Utilize a definição mais elevada para se certificar de que a câmara produz a melhor qualidade de imagem disponível. Contudo, tenha em consideração que a melhor qualidade de imagem requer mais espaço de armazenamento. Para anexos de mensagens

multimédia (MMS) e de e-mails poderá ser necessário utilizar o modo de qualidade de imagem mais reduzido optimizado para o envio de MMS. Pode definir a qualidade das definições da câmara. [Consulte "Defn. câm. imag. estát.", p. 71.](#)

Fundo

Utilize um fundo simples. Para retratos e outras fotografias com pessoas, evite ter o motivo em frente a um fundo complexo e preenchido, que possa desviar a atenção do motivo. Mova a câmara ou o motivo quando estas condições não puderem ser cumpridas. Aproxime a câmara do objecto para tirar retratos mais nítidos.

Profundidade

Ao capturar paisagens e cenários, junte profundidade às imagens colocando objectos em primeiro plano. Se o objecto em primeiro plano estiver muito próximo da câmara, pode ficar desfocado.

Condições de iluminação

Alterar a origem, intensidade e direcção da luz pode alterar fotografias dramaticamente. Eis algumas condições de iluminação típicas:

- Origem da luz atrás do motivo. Evite colocar o motivo frente a uma origem de luz intensa. Se a origem de luz estiver por detrás do motivo ou visível no visor, a imagem resultante poderá apresentar um contraste fraco, ficar muito escura e conter efeitos de luz indesejados.

- Motivo iluminado lateralmente. Uma luz intensa lateral fornece um efeito dramático mas poderá ser demasiado agressiva, resultando em demasiado contraste.
- Origem da luz em frente ao motivo. Uma luz solar agressiva poderá levar a que as pessoas franzam os olhos. O contraste também poderá ser demasiado elevado.
- A iluminação ideal ocorre em situações onde existe uma luz suave e difusa como, por exemplo, num dia luminoso parcialmente enublado ou num dia de sol à sombra de uma árvore.

Gravação de vídeo

Indicadores de captura de vídeo

O visor de vídeo apresenta o seguinte:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Áudio silenciado no indicador

3 — Barra de ferramentas activa (não apresentada durante a gravação). [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 64.](#)

4 — Indicador de nível de carga da bateria

5 — Indicador de qualidade de vídeo. Para alterar esta definição, escolha **Opções > Definições > Qualidade do vídeo.**

6 — Tipo de ficheiro do clip de vídeo

7 — Tempo de gravação disponível. Durante a gravação, o indicador de duração actual do vídeo também mostra o tempo decorrido e o restante.

8 — A localização onde é guardado o clip de vídeo.

9 — Indicador de sinal GPS. [Consulte "Informações de localização", p. 66.](#)

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 restante, a barra de zoom ao utilizá-la e as teclas de selecção.

Gravar vídeos

1. Se a câmara estiver no modo de imagem, escolha o modo de vídeo na barra de ferramentas activa.
2. Para começar a gravar, prima a tecla de captura. O ícone de gravação vermelho (●) é apresentado e um tom é emitido.

3. Para fazer uma pausa durante a gravação, prima **Pausa**. Escolha **Continuar** para retomar. Se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla no espaço de um minuto, a gravação pára.

Para ampliar ou reduzir o motivo, utilize a tecla de zoom do dispositivo.

4. Para parar a gravação, prima a tecla de captura. O clip de vídeo é automaticamente guardado em Fotografias. O comprimento máximo de um clip de vídeo é aproximadamente de 30 segundos com qualidade de partilha e 90 minutos com outras definições de qualidade.

Para activar a câmara frontal, escolha **Opções > Usar câmara secundária.** Para começar a gravar um vídeo, prima a tecla de navegação. Para ampliar ou reduzir, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.

Depois de gravar um vídeo

Depois de gravar um clip de vídeo, escolha de entre as seguintes opções da 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 o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia, de e-mail ou de outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth, prima a tecla Chamar ou escolha **Enviar** (✉). [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 117.](#) [Consulte "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 106.](#) Esta opção não está disponível durante uma chamada. Poderá não conseguir enviar clips de vídeo guardados no formato de ficheiro MPEG-4 numa mensagem multimédia.

Também pode enviar o clip de vídeo a uma pessoa com quem esteja a falar. Escolha **Enviar p/ autor cham.** (✉) (apenas disponível durante uma chamada).

- Para adicionar o clip de vídeo a um álbum, escolha **Adicionar ao álbum** .
- Para ver informações sobre o clip de vídeo, escolha **Detalhes** .
- Para exportar o clip de vídeo para um álbum online compatível, escolha  (apenas disponível se tiver configurado uma conta para um álbum online compatível). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 82.](#)
- Para voltar ao visor para capturar um novo clip de vídeo, prima a tecla de captura.

Definições da câmara

Existem dois tipos de definições da câmara: definições de configuração e definições principais. As definições de configuração são repostas quando a câmara é fechada, mas as definições principais permanecem inalteradas até que sejam novamente modificadas. Para ajustar as definições de configuração, utilize as opções na barra de ferramentas activa. [Consulte "Definições de cor e iluminação", p. 72.](#) Para alterar as definições principais, no modo de vídeo e imagem, escolha **Opções > Definições.**

Defs. câm. imag. estát.

Para alterar as definições principais, no modo imagens, seleccione **Opções > Definições** e escolha entre as seguintes opções:

- **Qualidade de imagem** — Defina a resolução . Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória ela consome.
- **Adicionar ao álbum** — Guarda a imagem num álbum de Fotografias.
- **Gravar localização** — Para adicionar as coordenadas GPS da localização a cada ficheiro de imagem, escolha **Activada**. A recepção do sinal GPS poderá demorar algum tempo ou poderá não haver sinal disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 66.](#)

- **Mostrar img. capturada** — Selecione se pretende visualizar a imagem capturada depois de ter sido obtida ou continuar imediatamente a captura de imagens.
- **Nome predef. imagem** — Especifique o nome predefinido para as imagens capturadas.
- **Zoom digital alargado** — **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 façam uma pausa entre o ponto de marcação digital e o digital alargado e **Desactivada** permite uma quantidade limitada de zoom, mantendo a resolução da imagem. Utilize o zoom alargado apenas quando a aproximação ao motivo é mais importante do que a qualidade final da imagem. A qualidade global de uma imagem ampliada digitalmente é sempre inferior à de uma imagem não ampliada.
- **Tom de captura** — Defina o tom emitido quando capturar uma imagem.
- **Memória em utilização** — Escolha onde pretende guardar as imagens.
- **Repor definições câmara** — Restaure os valores predefinidos das definições da câmara.

Definições de cor e iluminação

Na vista barra de ferramentas activa, selecione entre as opções seguintes:

- **Modo de flash** (☑️) (imagens apenas) — Escolha o modo de flash pretendido.
- **Tom de cor** (🎨) — Selecione um efeito de cor.
- **Equilíbrio do branco** (☑️) — Selecione as condições de iluminação actuais. 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 +2, para compensar o brilho do fundo. Para motivos claros contra um fundo escuro, use -1 ou -2.
- **Nitidez** (🔍) (imagens apenas) — Ajuste a nitidez da imagem.
- **Contraste** (🔍) (imagens apenas) — Ajuste a diferença entre as partes mais claras e escuras da imagem.
- **Intensidade de iluminação** (ISO) (imagens apenas) — Aumente a sensibilidade à luz em condições de iluminação reduzida para evitar imagens muito escuras.

O ecrã é alterado de forma reflectir as definições efectuadas.

As definições disponíveis variam em função da câmara seleccionada.

As definições de configuração são específicas de cada modo de disparo. Se alternar entre os modos, não repõe as definições de configuração.

As definições 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. Pode alterar as definições de configuração depois de seleccionar uma cena, se necessário.

Definições de vídeo

Para alterar as definições principais, no modo de vídeo, seleccione **Opções** > **Definições** e escolha entre as seguintes opções:

- **Qualidade do vídeo** — Defina a qualidade do clip de vídeo. Escolha **Partilha** se pretender enviar o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia. O clip é gravado com a resolução QCIF, no formato 3GPP, e o tamanho é limitado a 300 kB (aproximadamente 30 segundos). Poderá não conseguir enviar clips de vídeo guardados no formato MPEG-4 numa mensagem multimédia.
- **Gravar localização** — Para adicionar as coordenadas GPS da localização a cada ficheiro, escolha **Activada**. A recepção do sinal GPS poderá demorar algum tempo ou poderá não haver sinal disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 66.](#)
- **Gravação de som** — Seleccione se pretende ou não gravar som.

- **Adicionar ao álbum** — Adiciona o clip de vídeo gravado a um álbum de Fotografias.
- **Mostrar vídeo capturado** — Seleccione para ver o primeiro fotograma do clip de vídeo gravado depois de parar a gravação. Para ver o clip de vídeo completo, seleccione **Reproduzir** na barra de ferramentas activa (câmara principal) ou **Opções** > **Reproduzir** (câmara secundária).
- **Nome predef. vídeo** — Introduza o nome predefinido para os clips de vídeo capturados.
- **Memória em utilização** — Escolha onde pretende guardar os clips de vídeo.
- **Repor definições câmara** — Restaure os valores predefinidos das definições da câmara.

Fotografias

Acerca de Fotografias

Prima  e escolha **Fotografias** e entre as seguintes opções:

- **Capturadas** — para mostrar todas as fotografias e vídeos capturados
- **Meses** — para mostrar as fotografias e vídeos classificados segundo o mês em que foram capturados
- **Álbuns** — para mostrar os álbuns predefinidos e os álbuns criados
- **Etiquetas** — para mostrar as etiquetas criadas para cada item
- **Importações** — para mostrar itens e vídeos importados a partir da Internet ou recebidos por MMS ou e-mail
- **Todos** — para ver todos os itens

Os ficheiros guardados no cartão de memória compatível (se estiver inserido) são indicados por



Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Os clips de vídeo são abertos e reproduzidos no RealPlayer. [Consulte "RealPlayer", p. 110.](#)

Para copiar ou mover ficheiros para outra localização de memória, seleccione um ficheiro, escolha **Opções** > **Mover e copiar** e escolha entre as opções disponíveis.

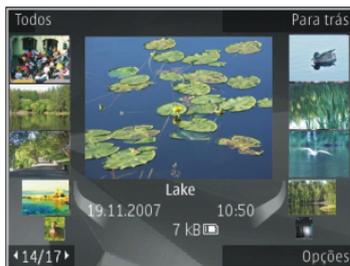
Ver imagens e vídeos

Prima , escolha **Fotografias** e uma das seguintes opções:

- **Todos** — Ver todas as imagens e vídeos.
- **Capturadas** — Ver imagens capturadas e clips de vídeo gravados com a câmara do dispositivo.
- **Importações** — Ver clips de vídeo importados e clips de vídeo guardados no Centro de vídeo.

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 recebido em Fotografias, tem de guardar primeiro.

Os ficheiros de imagem e de clips de vídeo estão organizados de forma cíclica e por data e hora. O número de ficheiros é apresentado. Para percorrer os ficheiros um por um, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita. Para percorrer ficheiros em grupos, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo. Em alternativa, se a definição de tecla de navegação Navi estiver activa, para percorrer os ficheiros, deslize o dedo no rebordo da tecla de navegação.



Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. A percentagem de zoom não é guardada permanentemente.

Para editar um clip de vídeo ou uma imagem, escolha **Opções** > **Editar**. [Consulte "Editar imagens", p. 78.](#)

Para ver onde foi capturada uma imagem marcada com , escolha **Opções** > **Mostrar no mapa**.

Para imprimir as imagens numa impressora compatível ou para guardá-las num cartão de memória compatível (se estiver inserido) para impressão, escolha **Opções** > **Imprimir**. [Consulte "Impressão de imagens", p. 81.](#) Para mover imagens para um álbum

para impressão posterior, escolha **Opções** > **Adicionar ao álbum** > **Imprimir post..**

Ver e modificar detalhes de ficheiros

Para ver e editar as propriedades de imagem ou vídeo, seleccione **Opções** > **Detalhes** > **Ver e editar** e escolha entre as seguintes opções:

- **Etiquetas** — Contém etiquetas utilizadas actualmente. Escolha **Adic.** para adicionar mais etiquetas ao ficheiro actual. [Consulte "Etiquetas", p. 77.](#)
- **Descrição** — Para adicionar uma descrição livre do ficheiro, escolha o campo.
- **Localização** — Este campo apresenta as informações da localização GPS, se disponível.
- **Título** — Este campo contém uma imagem miniatura do ficheiro e o nome de ficheiro actual. Para modificar o nome, escolha o campo.
- **Álbuns** — Mostra em que álbuns se encontra o ficheiro actual.
- **Resolução** — Apresenta o tamanho da imagem em pixels.
- **Duração** — Apresenta a duração do vídeo.
- **Direitos util.** — Escolha **Ver** para ver os direitos DRM deste ficheiro. [Consulte "Licenças", p. 111.](#)

Org. imagens e vídeos

Pode organizar ficheiros existentes em Fotografias da seguinte forma:

- Para ver itens na vista Etiquetas, adicione etiquetas aos mesmos. [Consulte "Etiquetas", p. 77.](#)
- Para ver itens por meses, escolha **Meses**.
- Para criar um álbum para guardar itens, escolha **Álbuns > Opções > Novo álbum**.

Para adicionar uma imagem ou um clip de vídeo a um álbum de Fotografias, escolha o item e **Adicionar ao álbum** na barra de ferramentas activa. [Consulte "Álbuns", p. 76.](#)

Para apagar uma imagem ou um clip de vídeo, escolha a imagem e **Apagar** na barra de ferramentas activa.

Barra de ferramentas activa

A barra de ferramentas activa só está disponível quando tiver seleccionado uma imagem ou um clip de vídeo numa vista.

Na barra de ferramentas activa, seleccione 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.

Para ocultar a barra de ferramentas, escolha **Opções > Ocultar ícones**. Para activar a barra de ferramentas activa quando esta está oculta, prima a tecla de navegação.

Escolha entre as seguintes opções:

 para reproduzir o clip de vídeo seleccionado

 para enviar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

 para exportar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado para um álbum online compatível (apenas disponível se tiver configurado uma conta para um álbum online compatível). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 82.](#)

 para adicionar o item seleccionado a um álbum.

 para gerir etiquetas e outras propriedades do item seleccionado.

 para apagar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

Álbuns

Com os álbuns pode gerir as suas imagens e clips de vídeo comodamente. Para ver a lista de álbuns em Fotografias, escolha **Álbuns** na vista principal.

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

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum existente em Fotografias, seleccione uma imagem ou um clip de vídeo e escolha **Opções** > **Adicionar ao álbum**. É aberta uma lista de álbuns. Escolha o álbum a que pretende adicionar a imagem ou o clip de vídeo. O item adicionado ao álbum continua visível em **Fotografias**.

Para remover um ficheiro de um álbum, abra o álbum, seleccione o ficheiro e escolha **Opções** > **Remover do álbum**.

Etiquetas

Utilize etiquetas para dividir os itens multimédia em categorias, em Fotografias. Pode criar e apagar etiquetas no Gestor de etiquetas. O Gestor de etiquetas mostra as etiquetas actualmente utilizadas e o número de itens associados a cada etiqueta.

Para abrir o Gestor de etiquetas, seleccione uma imagem ou clip de vídeo e escolha **Opções** > **Detalhes** > **Gestor de etiquetas**.

Para criar uma etiqueta, escolha **Opções** > **Nova etiqueta**.

Para ver a lista pela ordem das utilizadas com mais frequência, escolha **Opções** > **Mais utilizadas**.

Para ver a lista por ordem alfabética, escolha **Opções** > **Alfabética**.

Para ver as etiquetas criadas, escolha **Etiquetas** na vista principal de Fotografias. O tamanho do nome da etiqueta corresponde ao número de itens a que a etiqueta está atribuída. Seleccione uma etiqueta para ver todas as imagens associadas à etiqueta.

Para atribuir uma etiqueta a uma imagem, seleccione uma imagem e escolha **Opções** > **Juntar etiquetas**.

Para remover uma imagem de uma etiqueta, abra uma etiqueta e escolha **Opções** > **Remover da etiqueta**.

Apresentação de slides

Para ver as imagens como uma apresentação de slides, escolha uma imagem e **Opções** > **Mostra de slides** > **Reproduzir p/ frente** ou **Reproduzir p/ trás** para iniciar a apresentação de slides. A apresentação de slides começa pelo ficheiro seleccionado.

Para ver apenas as imagens seleccionadas como uma apresentação de slides, escolha **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para marcar imagens e **Opções** > **Mostra de slides** > **Reproduzir p/ frente** ou **Reproduzir p/ trás** para iniciar a apresentação de slides.

Escolha entre as seguintes opções:

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

Para percorrer as imagens, prima a tecla de deslocação para a esquerda ou para a direita.

Antes de iniciar a mostra de slides, ajuste as definições da mostra de slides. Escolha **Opções** > **Mostra de slides** > **Definições** e de entre as seguintes opções:

- **Música** — para adicionar som à apresentação de slides
- **Música** — para escolher um ficheiro de música na lista
- **Intervalo entre slides** — para ajustar o tempo da mostra de slides
- **Transição** — para tornar a transição entre slides mais suave e ampliar e reduzir as imagens aleatoriamente.

Para ajustar o volume, durante a apresentação de slides, utilize a tecla de volume do dispositivo.

Editar imagens

Editor de imagens

Para editar as fotografias acabadas de tirar ou as que se encontram guardadas em Fotografias, escolha **Opções** > **Editar**. O editor de imagens é aberto.

Para abrir uma grelha na qual poderá seleccionar diversas opções de edição, indicadas por pequenos ícones, escolha **Opções** > **Aplicar efeito**. 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** e uma relação de aspecto predefinida, na lista. Para cortar a imagem manualmente, escolha **Manual**.

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 seleccionar 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 a tecla de navegação. Para mover a área dentro da imagem, utilize a tecla de navegação. Para seleccionar a área a cortar, prima a tecla de navegação.

Redução 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 a tecla de navegação. É apresentado um círculo no ecrã. Para ajustar o círculo ao tamanho do olho, utilize a tecla de navegação. Para reduzir o vermelho, prima a tecla de navegação. Quando terminar a edição da imagem, prima **Efectuad..**

Para guardar as alterações e voltar à vista anterior, prima **Para trás**.

Atalhos úteis

Pode utilizar os seguintes atalhos quando editar 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 deslocação para cima, baixo, esquerda ou direita.

Editar vídeos

Editar vídeos

O editor de vídeo suporta os formatos de ficheiro de vídeo 3gp e .mp4 e os formatos de ficheiro de áudio .aac, .amr, .mp3 e .wav. Não suporta

necessariamente todas as funções de um formato de ficheiro nem todas as variações de formatos de ficheiro.

Para editar clips de vídeo em Fotografias, seleccione um clip de vídeo, escolha **Opções > Modificar** e umas das seguintes opções:

- **Unir** — para adicionar uma imagem ou um clip de vídeo ao início ou fim do clip de vídeo seleccionado
- **Alterar som** — para adicionar um novo clip de som a substituir o som original do clip de vídeo.
- **Adicionar texto** — para adicionar texto ao início ou fim do clip de vídeo
- **Cortar** — para cortar o vídeo e marcar as secções que pretende manter no clip de vídeo

Para captar um instantâneo de um clip de vídeo, na vista Cortar clip vídeo, escolha **Opções > Obter instantâneo**. Na vista de pré-visualização em miniatura, prima a tecla de navegação e escolha **Obter instantâneo**.

Editar vídeo, som, imagem, texto e transições

Para criar clips de vídeo personalizados, marque e seleccione um ou mais clips de vídeo e escolha **Opções > Modificar > Editor vídeo**.

Para modificar o vídeo, escolha a partir das seguintes opções:

- **Editar clip de vídeo** — para cortar o clip de vídeo; introduzir efeitos de cor no clip; utilizar a câmara lenta; desactivar ou activar o som; ou mover, remover ou duplicar o clip de vídeo
- **Editar texto** (só é apresentada se tiver adicionado texto) — para mover, remover ou duplicar texto; alterar a cor e estilo do texto; definir durante quanto tempo permanece no ecrã; e adicionar efeitos ao texto
- **Editar imagem** (só é apresentada se tiver adicionado uma imagem) — para mover, remover ou duplicar uma imagem; definir durante quanto tempo permanece no ecrã; e definir um fundo ou efeito de cor para a imagem
- **Editar clip de som** (só é apresentada se tiver adicionado um clip de som) — para cortar ou mover o clip de som, para ajustar a respectiva duração ou para remover ou duplicar o clip
- **Editar transição** (só é apresentada se tiver adicionado uma transição na cronologia) — Existem três tipos de transições: no início de um vídeo, no final de um vídeo e entre clips de vídeo.
- **Inserir** — escolha **Clip de vídeo**, **Imagem**, **Texto**, **Clip de som** ou **Novo clip de som**.
- **Filme** — Pré-visualizar o filme no modo de ecrã total ou como uma imagem em miniatura, guardar o filme ou cortar o filme para um tamanho adequado ao respectivo envio numa mensagem multimédia.

Para captar um instantâneo de um clip de vídeo, na vista Cortar clip vídeo, escolha **Opções** > **Obter instantâneo**. Na vista de pré-visualização em miniatura, prima a tecla de navegação e escolha **Obter instantâneo**.

Para guardar o vídeo, escolha **Opções** > **Filme** > **Guardar**. Para definir a memória em utilização, escolha **Opções** > **Definições**.

Nas definições do editor de vídeo, também pode definir o nome do vídeo predefinido, o nome do instantâneo predefinido e a resolução do clip de vídeo.

Editar clips de vídeo para enviar

Para enviar um clip de vídeo, escolha **Opções** > **Enviar** e o método pretendido. Para obter detalhes sobre o tamanho máximo da mensagem multimédia que pode enviar, contacte o fornecedor de serviços de rede.

Para enviar um clip de vídeo que ultrapasse o tamanho máximo da mensagem multimédia permitido pelo fornecedor de serviços, pode utilizar a conectividade Bluetooth. [Consulte "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 106](#). Pode também transferir os vídeos para um PC compatível através de conectividade Bluetooth, um cabo de dados USB ou um leitor de cartões de memória compatível.

Também pode cortar o vídeo para o enviar numa mensagem multimédia. Na vista principal do editor de

vídeo, escolha **Opções > Filme > Editar para MMS**. A duração e tamanho do clip de vídeo são apresentados. Para editar o tamanho do clip, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita. Quando o clip tiver o tamanho correcto para enviar, 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, selecione-o em **Fotografias** e escolha **Opções > Modificar > Editor vídeo > Opções > Definições > Resolução > Compatível com MMS**. Volte 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.

Imprimir imagens

Impressão de imagens

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

Utilize a Impressão de imagens para imprimir as suas imagens utilizando um cabo de dados USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Também pode imprimir

imagens utilizando uma LAN sem fios. Se estiver inserido um cartão de memória compatível, poderá guardar as imagens no cartão de memória e imprimi-las com uma impressora compatível.

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

Escolha da impressora

Para imprimir imagens com a Impressão de imagens, seleccione a imagem e a opção de impressão em **Fotografias**, na câmara, no editor de imagens ou no visualizador de imagens.

Quando utiliza a Impressão de imagens pela primeira vez, é apresentada uma lista de impressoras compatíveis disponíveis. Seleccione uma impressora. A impressora é configurada como impressora predefinida.

Para utilizar uma impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados compatível antes de escolher a opção de impressão e certifique-se de que o modo do cabo de dados está definido como **Impressão imagens** ou **Perguntar ao ligar**. [Consulte "USB", p. 109](#). A impressora é automaticamente apresentada quando escolhe a opção de impressão.

Se a impressora predefinida não estiver disponível, será apresentada uma lista de impressoras 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 a tecla de navegação para a esquerda ou direita para percorrer os esquemas disponíveis para a impressora seleccionada. Se não for possível apresentar as imagens numa única página, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo para ver 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 Impressão 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 obter mais informações sobre a aplicação, consulte os manuais disponíveis nas páginas de suporte de produtos da Nokia ou o Web site local da Nokia.

Partilhar imagens e vídeos online

Pode partilhar imagens e clips de vídeo em álbuns online compatíveis, weblogs ou noutros serviços de partilha online compatíveis na Web. 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 partilhar imagens e vídeos online, tem de ter uma conta num serviço de partilha de imagens online. Normalmente, é possível subscrever o serviço na página Web do fornecedor de serviços. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Para exportar um ficheiro de Fotografias para o serviço online, prima  e escolha **Fotografias**. Escolha um álbum, seleccione o ficheiro pretendido e escolha **Opções > Enviar > Publicação na Web** ou escolha o ficheiro e  na barra de ferramentas activa.

Para obter mais informações sobre a aplicação e fornecedores de serviços compatíveis, consulte as páginas de suporte de produtos da Nokia ou o Web site local da Nokia.

Galeria

Para aceder às suas imagens, clips de vídeo e músicas, ou armazenar e organizar clips de som e ligações de streaming, prima  e escolha **Aplicações > Média > Galeria**.

Vista principal

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Galeria** e entre as seguintes opções:

- **Fotografias**  — para ver imagens e vídeos existentes em Fotografias. [Consulte "Acerca de Fotografias", p. 74.](#)
- **Clips de vídeo**  — para ver vídeos existentes no Video Centre
- **Músicas**  — para abrir Leitor mús.. [Consulte "Leitor de música", p. 48.](#)
- **Clips de som**  — para ouvir clips de som.
- **Ligs. Streaming**  — para ver e abrir ligações de streaming.
- **Apresentações**  — para ver apresentações.

Pode navegar e abrir pastas, bem como copiar e mover itens para pastas. Pode também criar álbuns e copiar e adicionar itens a álbuns. [Consulte "Álbuns", p. 76.](#)

Os ficheiros guardados no cartão de memória compatível (se estiver inserido) são indicados por .

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Os clips de vídeo, ficheiros RAM e ligações de streaming são abertos e reproduzidos no RealPlayer. Os clips de música e de som são reproduzidos no Leitor de música. [Consulte "RealPlayer", p. 110.](#) [Consulte "Leitor de música", p. 48.](#)

Para copiar ou mover ficheiros para o cartão de memória (se estiver inserido) ou para a memória do dispositivo, escolha um ficheiro e **Opções > Mover e copiar > Copiar p/ cart. mem.** e entre as opções disponíveis.

Sons

Esta pasta contém todos os sons criados com a aplicação Gravador ou importados da Web.

Para ouvir ficheiros de som, prima , seleccione **Aplicações > Média > Galeria > Clips de som** e escolha um ficheiro de som. Para pausar a reprodução, prima a tecla de deslocamento.

Para avançar rapidamente ou rebobinar, desloque o cursor para a direita ou esquerda.

Para importar sons, escolha a hiperligação de importação.

Ligações de streaming

Para abrir ligações de streaming, prima  e escolha **Aplicações > Média > Galeria > Ligs. Streaming**. Selecciona uma ligação e prima a tecla de navegação.

Para adicionar uma nova ligação de streaming, escolha **Opções > Nova ligação**.

Apresentações

As apresentações permitem ver ficheiros SVG (Scalable Vector Graphics), como cartoons 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, prima  e escolha **Aplicações > Média > Galeria > Apresentações**. Selecciona uma imagem e escolhe **Opções > Reproduzir**. Para colocar a reprodução em pausa, escolhe **Opções > Pausa**.

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

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

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

Rede subscrita

Acerca rede subscrita

O dispositivo é compatível com UPnP. Utilizando um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fios (WLAN) ou um router WLAN, pode criar uma rede doméstica e ligar, à rede, dispositivos compatíveis com UPnP que suportem WLAN como, por exemplo, o seu dispositivo, um PC compatível, uma impressora compatível, um sistema de som ou televisor compatível, ou um sistema de som ou televisor equipado com um receptor multimédia sem fios compatível.

Para utilizar a função WLAN do dispositivo numa rede doméstica, tem de ter uma ligação WLAN doméstica funcional configurada e ter outros dispositivos domésticos UPnP para ligar à mesma rede. [Consulte "LAN sem fios", p. 102.](#)

A rede doméstica utiliza as definições de segurança da ligação WLAN. Utilize a funcionalidade de rede doméstica numa rede de infra-estrutura WLAN com um dispositivo de ponto de acesso à Internet WLAN e a encriptação activada.

Pode partilhar e sincronizar ficheiros multimédia existentes no dispositivo móvel com outros dispositivos compatíveis com UPnP utilizando a rede doméstica. Para gerir as definições da rede doméstica, prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv.** >

Home Media. Também pode utilizar a rede doméstica para ver, reproduzir, copiar ou imprimir ficheiros multimédia compatíveis a partir do dispositivo móvel. [Consulte "Ver e partilhar ficheiros multimédia", p. 88.](#)

O seu dispositivo só é ligado à rede doméstica se aceitar um pedido de ligação de outro dispositivo compatível, ou escolher a opção para visualizar, reproduzir, imprimir ou copiar ficheiros multimédia existentes no seu dispositivo ou procurar outros dispositivos na pasta da rede doméstica.

Informações sobre segurança de importação

Quando configurar a sua rede subscrita WLAN, active um método de codificação no dispositivo de ponto de acesso e, em seguida, nos outros dispositivos que pretender ligar à rede subscrita. Consulte a documentação dos dispositivos. Mantenha todas as senhas em segredo e num local seguro, separado dos dispositivos.

Pode ver ou alterar as definições do ponto de acesso de Internet WLAN no seu dispositivo. [Consulte "Pontos de acesso", p. 165.](#)

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. [Consulte "Definições de ligação", p. 165.](#) 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 WLAN numa rede sem codificação, desactive a partilha de ficheiros com outros dispositivos ou não partilhe quaisquer ficheiros multimédia privados. [Consulte "Def. p/ rede subscrita", p. 87.](#)

Def. p/ rede subscrita

Para partilhar ficheiros multimédia guardados em Fotografias com outros dispositivos UPnP compatíveis através da WLAN, tem de criar e configurar o seu ponto de acesso subscrito WLAN à Internet e, em seguida, configurar as definições da rede doméstica na aplicação Home Media. [Consulte "Pontos de acesso à Internet de WLAN", p. 103.](#) [Consulte "Definições de ligação", p. 165.](#)

As opções relacionadas com a rede doméstica não estão disponíveis nas aplicações até que as definições da aplicação Home Media sejam configuradas.

Quando acede à aplicação Home Media pela primeira vez, o assistente de configuração é aberto e ajuda-o a configurar as definições de rede doméstica do dispositivo. Para utilizar o assistente de configuração mais tarde, na vista principal de Home Media, 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. Pode encontrar o software no CD-ROM ou DVD-ROM fornecido com o seu dispositivo ou pode importá-lo das páginas de suporte do dispositivo no Web site da Nokia.

Configurar definições

Para configurar as definições da rede subscrita, escolha **Ferramentas > Conectiv. > Home Media > Opções > Definições** e entre as 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 rede subscrita ou **Nenhum**. Se a sua rede subscrita não tiver definições de segurança WLAN activadas, receberá um aviso de segurança. Pode continuar e activar a segurança WLAN mais tarde ou interromper a definição do ponto de acesso e activar primeiro a segurança WLAN. [Consulte "Pontos de acesso", p. 165.](#)

- **Nome do dispositivo** — Introduza um nome para o seu dispositivo, que será apresentado aos outros dispositivos compatíveis na rede subscrita.
- **Copiar para** — Escolha a memória em que pretende guardar os ficheiros multimédia copiados.

Activar a partilha e definir conteúdos

Escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Home Media** > **Part. conteúdo** e entre as opções seguintes:

- **Partil. conteúdo** — Autorizar ou recusar a partilha de ficheiros multimédia com dispositivos compatíveis. Não active a partilha de conteúdo sem ter configurado todas as outras definições. Se activar a partilha de conteúdo, os restantes dispositivos compatíveis com UPnP da rede doméstica poderão ver e copiar os ficheiros seleccionados para partilha em **Imagens e vídeo** e utilizar listas de reprodução seleccionadas em **Música**. Se não pretender que os outros dispositivos acessem aos seus ficheiros, desactive a partilha de conteúdo.
- **Imagens e vídeo** — Seleccionar ficheiros multimédia para partilhar com outros dispositivos ou ver o estado de partilha de imagens e vídeos. Para actualizar o conteúdo da pasta, escolha **Opções** > **Actualizar conteúdo**.

- **Música** — Seleccionar listas de reprodução para partilhar com outros dispositivos ou ver o estado de partilha e conteúdo de listas de reprodução. Para actualizar o conteúdo da pasta, escolha **Opções** > **Actualizar conteúdo**.

Ver e partilhar ficheiros multimédia

Para partilhar ficheiros de multimédia com outros dispositivos compatíveis com UPnP na rede subscrita, active a partilha de conteúdo. [Consulte "Activar a partilha e definir conteúdos", p. 88](#). Se a partilha de conteúdo estiver desactivada no seu dispositivo, poderá continuar a ver e copiar os ficheiros multimédia guardados noutra dispositivo da rede subscrita, caso esse dispositivo o permita.

Visualizar ficheiros multimédia guardados no seu dispositivo

Para apresentar as suas imagens, vídeos e clips de som guardados noutra dispositivo da rede subscrita, como um televisor compatível, proceda do seguinte modo:

1. Em Fotografias, seleccione uma imagem ou clip de vídeo; ou, na Galeria, seleccione um clip de som e escolha **Opções** > **Mostrar na rede subs..**
2. Seleccionar 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.

3. Para parar a partilha, escolha **Opções** > **Ocultar**.

Visualizar ficheiros multimédia guardados no outro dispositivo

Para apresentar ficheiros multimédia guardados noutro dispositivo da rede subscrita no seu dispositivo (ou num televisor compatível, por exemplo) proceda do seguinte modo:

1. Prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Home Media** > **Proc. rede subsc.**. O seu dispositivo começa a procurar outros dispositivos compatíveis. Os nomes dos dispositivos começam a aparecer no ecrã.
2. Escolha um dispositivo na lista.
3. Escolha o tipo de ficheiro multimédia que pretende ver a partir do outro dispositivo. Os tipos de ficheiro disponíveis dependem das funções do outro dispositivo.
Para procurar ficheiros com critérios diferentes, escolha **Opções** > **Encontrar**. Para ordenar os ficheiros encontrados, escolha **Opções** > **Ordenar por**.
4. Escolha o ficheiro ou pasta multimédia que pretende ver.

5. Prima a tecla de navegação e escolha **Reproduzir** ou **Mostrar** e **No dispositivo** ou **Via rede subscrita**.
6. Selecciona o dispositivo no qual pretende mostrar o ficheiro.

Para ajustar o volume quando reproduz um clip de vídeo ou de som, prima a tecla de deslocação para a direita ou para a esquerda.

Para cancelar a partilha de ficheiros multimédia, escolha **Para trás** ou **Parar** (disponível quando reproduz vídeos e música).



Sugestão: Pode imprimir imagens guardadas em Fotografias através de uma rede doméstica com uma impressora compatível com UPnP. [Consulte "Impressão de imagens", p. 81.](#) A partilha de conteúdos não tem de estar activada.

Copiar ficheiros multimédia

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

Para copiar ou transferir ficheiros do outro dispositivo para o seu dispositivo, selecciona um ficheiro no outro dispositivo e a opção de cópia desejada da lista de

opções. A partilha de conteúdo não precisa de estar activa.

Sincronização doméstica

Sincronizar ficheiros multimédia

Pode sincronizar os ficheiros multimédia existentes no dispositivo móvel com os existentes nos dispositivos domésticos. Certifique-se de que o dispositivo móvel se encontra na área de alcance da WLAN doméstica e de que a rede doméstica foi configurada.

Para configurar a sincronização doméstica, escolha  > Ferramentas > Conectiv. > Home Media > Sinc. rede sub. e conclua o assistente.

Para executar o assistente mais tarde, na vista principal da sincronização doméstica, escolha **Opções** > **Executar assistente**.

Para sincronizar manualmente conteúdo do dispositivo móvel com conteúdo dos dispositivos domésticos, escolha **Sincroniz. agora**.

Definições de sincronização

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

- **Sincronização** — Definir a sincronização automática ou manual.

- **Dispositivos de origem** — Seleccionar os dispositivos de origem para sincronização.
- **Memória em utilização** — Ver e seleccionar a memória utilizada.
- **Gestor de memória** — Para ser informado quando a memória do dispositivo se estiver a esgotar, escolha **Perguntar se cheia**.

Definir ficheiros a receber

Para definir e gerir listas de ficheiros multimédia a receber, prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Home Media** > **Sinc. rede sub.** > **Da rede subscr.** > **Opções** > **Abrir**.

Para definir os tipos de ficheiros que pretende transferir para o seu dispositivo, seleccione-os na lista.

Para modificar as definições de transferência, escolha **Opções** > **Editar** e de entre as seguintes opções:

- **Nome da lista** — Introduzir um novo nome para a lista.
- **Reduzir imagens** — Reduzir o tamanho de imagens para poupar memória.
- **Quantidade** — Definir o número máximo ou o tamanho total dos ficheiros.
- **Começar por** — Definir a ordem de importação.
- **De** — Definir a data do ficheiro mais antigo a importar. Apenas disponível para imagens e clips de vídeo.

- **Até** — Definir a data do ficheiro mais recente a importar. Apenas disponível para imagens e clips de vídeo.

Para ficheiros de música, também pode especificar o género, o artista, o álbum e a faixa que pretende importar e o dispositivo de origem utilizado para importação.

Para procurar ficheiros de uma categoria específica no dispositivo, seleccione um tipo de ficheiro e escolha **Opções** > **Mostrar ficheiros**.

Para criar uma lista predefinida ou personalizada de ficheiros a receber, escolha **Opções** > **Nova lista**.

Para alterar a ordem de prioridade das listas, escolha **Opções** > **Alterar prioridade**. Seleccione a lista que pretende mover e escolha **Fixar**, mova a lista para a nova localização e escolha **Retirar** para colocá-la nesse local.

Definir ficheiros a enviar

Para especificar os tipos de ficheiros existentes no dispositivo a sincronizar com os dispositivos multimédia domésticos e como sincronizá-los, prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Home Media** > **Sinc. rede sub.** > **P/ rede subscr.** > **Opções** > **Abrir**. Escolha o tipo de multimédia, **Opções**, as definições correspondentes e de entre as seguintes opções:

- **Dispositivos de destino** — Seleccione os dispositivos alvo para sincronizar ou desactivar a sincronização.
- **Manter no telemóvel** — Escolha **Sim** para manter o conteúdo multimédia no dispositivo depois da sincronização. Com imagens, também pode especificar se pretende manter a imagem original ou uma versão redimensionada da mesma no seu dispositivo. A selecção do tamanho original consome mais memória.

Nokia Centro de vídeo

Com o Centro de vídeo Nokia (serviço de rede), pode importar e transmitir clips de vídeo "over the air" de serviços de vídeo da Internet compatíveis utilizando dados por pacotes ou WLAN. Também pode transferir clips de vídeo a partir de um PC compatível para o dispositivo e ver os mesmos no Centro de vídeo.

A utilização de pontos de acesso de dados por pacotes para importar vídeos 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.

Todos os vídeos são reproduzidos no modo de paisagem por predefinição.

O seu dispositivo pode ter serviços predefinidos.

Os fornecedores de serviços podem disponibilizar conteúdo gratuito ou cobrar uma taxa. Verifique os preços do serviço ou do fornecedor de serviços.

Ver e importar vídeos

1. Prima  e escolha **Centro vídeo**.

2. Para estabelecer ligação a um serviço, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita e seleccione o serviço de vídeo pretendido.

O dispositivo actualiza e apresenta o conteúdo disponível no serviço.

3. Para ver vídeos por categorias (se disponível), prima a tecla de navegação para baixo.

Para procurar vídeos no serviço, escolha **Procura de vídeo**. A procura poderá não estar disponível em todos os serviços.

4. Para ver informações sobre um vídeo, escolha **Opções > Detalhes do vídeo**.

5. Alguns clips de vídeo podem ser transmitidos "over the air", mas outros têm de ser primeiro importados para o seu dispositivo. Para importar um clip de vídeo, escolha **Opções > Download**.

Para transmitir ou ver um clip importado, escolha **Opções > Reproduzir**.



Para programar uma importação automática de vídeos num serviço, escolha **Opções > Programar downloads**. As importações automáticas são efectuadas diariamente à hora definida. Vídeos já existentes em **Meus vídeos** não são importados.

Quando o clip estiver a ser reproduzido, utilize a tecla de navegação e as teclas de selecção para controlar o leitor. Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

As importações prosseguem em segundo plano se sair da aplicação. Os vídeos importados são guardados em **Centro vídeo > Meus vídeos**.

Para ligar à Internet para procurar serviços disponíveis que possa adicionar ao Video Centre, escolha **Adicionar novos serviços**.

Vídeos na Internet

Os vídeos da Internet são clips de vídeo distribuídos na Internet através de feeds baseados em RSS. Pode adicionar novos feeds aos **Vídeos na Internet** nas definições.

Pode ver os seus feeds na pasta **Vídeos na Internet** no Video Center.

Para adicionar ou apagar feeds, escolha **Opções > Subscrição de feeds**.

Para ver os vídeos disponíveis num feed, seleccione-o e prima a tecla de navegação.

Para ver informações sobre um vídeo, escolha **Opções > Detalhes do vídeo**.

Para importar um vídeo, seleccione-o e escolha **Opções > Download**.

Para reproduzir o vídeo importado, prima a tecla de navegação.

Reproduzir vídeos importados

Os vídeos importados são guardados em **Centro vídeo > Meus vídeos**.

Para reproduzir um vídeo importado, prima a tecla de navegação.

Para reproduzir um vídeo importado na rede subscrita, escolha **Opções > Ver via rede subscrita**. Primeiro é necessário configurar a rede subscrita. [Consulte "Acerca rede subscrita", p. 86](#).

Quando o clip estiver a ser reproduzido, utilize a tecla de navegação e as teclas de selecção para controlar o leitor.

Se não existir espaço livre suficiente na memória do dispositivo e do cartão de memória compatível, a aplicação apaga automaticamente alguns dos vídeos mais antigos quando são importados vídeos novos.  indica os vídeos que poderão ser apagados em breve.

Para impedir que um vídeo seja automaticamente apagado () , escolha **Opções > Proteger**.

Transferir vídeos do PC

Transferir os seus vídeos para o Video Center de dispositivos compatíveis através de um cabo de dados USB compatível.

Para transferir vídeos de um PC compatível para o cartão de memória do seu dispositivo, proceda da seguinte forma:

1. Para ver o seu dispositivo num PC como um dispositivo de memória de massa (**E:**) para onde pode transferir quaisquer ficheiros de dados, estabeleça a ligação através de um cabo USB compatível.
2. Escolha **Memória de massa** como modo de ligação. Tem de ser inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.
3. Escolha os vídeos que pretende copiar do PC.
4. Transfira os vídeos para **E:\My Videos** no cartão de memória.

Os vídeos transferidos são mostrados na pasta **Meus vídeos** do Video Center. Os ficheiros de vídeo noutras pastas do dispositivo não são apresentados.

Definições do Video Centre

Na vista principal do Video Centre, escolha **Opções** > **Definições** e escolha entre as opções seguintes:

- **Seleção serviço vídeo** — Seleccione os serviços de vídeo que pretende que sejam apresentados no Video Centre. Também pode ver os detalhes de um serviço de vídeo.
Alguns serviços podem exigir um nome de utilizador e senha, que são fornecidos pelo fornecedor de serviços.
- **Pontos acesso predef.** — Escolha **Perguntar sempre** ou **Definido p/ utilizador** para escolher os pontos de acesso utilizados para a ligação de dados. A utilização de pontos de acesso de dados por pacotes para importar ficheiros 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.
- **Controlo de conteúdos** — Active o controlo de conteúdos para os serviços de vídeo, caso o fornecedor de serviços tenha definido limites de idade para os vídeos.
- **Memória preferencial** — Seleccione o local onde os vídeos importados são guardados. Se a memória seleccionada ficar cheia, o dispositivo guarda o conteúdo noutra memória, se disponível, ou apaga alguns dos ficheiros mais antigos.
- **Miniaturas** — Seleccione se pretende ver imagens em miniatura nas listas de vídeos.

Web browser

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

Para navegar na Web, tem de ter um ponto de acesso à Internet configurado no dispositivo.

Navegar na Internet

Prima  e escolha **Web**.



Atalho: Para iniciar o browser, prima **0**, sem soltar, no modo de espera.



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



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

Para navegar numa página Web, na vista de favoritos, seleccione um favorito, ou introduza o endereço no campo , e prima a tecla de navegação.

Algumas páginas web poderão conter material, como, por exemplo, gráficos e sons, cuja visualização requeira uma grande quantidade de memória. Se o dispositivo ficar sem memória ao carregar uma página web, os gráficos não serão mostrados.

Para navegar em páginas Web sem gráficos, para poupar a memória, escolha **Opções > Definições > Página > Carregar conteúdo > Só texto**.

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



Sugestão: Para visitar uma página Web guardada como favorito na vista de favoritos, durante a navegação, prima **1** e escolha um favorito.

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

Para guardar o endereço Web da página actual como favorito, escolha **Opções > Guardar como favorito**.

Para visualizar instantâneos das páginas que visitou durante a actual sessão de navegação, escolha **Para trás** (disponível se o **Histórico** estiver activado nas definições do browser e a página actual não for a primeira que visita). Selecione a página para a qual pretende ir.

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

Pode guardar páginas e navegar nas mesmas mais tarde, quando estiver offline. Também pode agrupar páginas em pastas. Para aceder às páginas guardadas, escolha **Opções** > **Favoritos** > **Páginas guardadas**.

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

Para impedir ou permitir a abertura automática de várias janelas, escolha **Opções** > **Janela** > **Bloq. janel. contexto** ou **Permitir jan.contexto**.

Atalhos durante a navegação

- Prima **1** para abrir os favoritos.
- 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 **8** para visualizar a visão geral da página actual. Prima **8** novamente para ampliar e ver a secção pretendida da página.
- Prima **9** para introduzir um novo endereço Web.
- Prima **0** para ir para a página inicial (se configurada nas definições).
- Prima ***** e **#** para ampliar ou reduzir a página.



Sugestão: Para voltar ao modo de espera com o browser aberto em segundo plano, prima  duas vezes ou a tecla Terminar. Para voltar ao browser, prima e mantenha premida a tecla  e selecione o browser.

Barra de ferramentas do browser

A barra de ferramentas ajuda-o a seleccionar as funções do browser utilizadas com frequência.

Para abrir a barra de ferramentas, prima a tecla de navegação sem soltar num espaço em branco de uma página Web. Para percorrer a barra de ferramentas, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita. Para seleccionar uma função, prima a tecla de navegação.

Na barra de ferramentas, selecione entre as opções seguintes:

- **Ligações mais usadas** — Ver uma lista dos endereços Web que visita com frequência.
- **Visão geral da página** — Ver uma visão geral da página Web actual.
- **Encontrar** — Procurar palavras-chave na página actual.
- **Recarregar** — Actualizar a página.
- **Subscrever alim. Web** (se disponível) — Ver uma lista de feeds da Web disponíveis na página Web actual e subscrever um feed da Web.

Navegar nas páginas

O Mini-mapa e a Visão geral da página ajudam-no a navegar nas páginas Web que contêm grandes quantidades de informação.

Quando o Mini-mapa estiver definido nas definições do browser e percorrer uma página Web de grandes dimensões, o Mini-mapa é aberto e apresenta uma visão geral da página Web em que estiver a navegar.

Para activar o Mini-mapa, escolha **Opções > Definições > Geral > Mini-mapa > Activado**.

Para percorrer o Mini-mapa, prima a tecla de navegação para a esquerda, para a direita, para a cima ou para a baixo. Quando encontrar a localização pretendida, liberte a tecla de navegação. O Mini-mapa desaparece e deixa-o na localização seleccionada.

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

Para ver a visão geral da página actual, prima **8**. Para procurar o local pretendido na página, prima a tecla de navegação para cima, baixo, esquerda ou direita. Prima **8** novamente para ampliar e ver a secção pretendida da página.

Blogs e feeds de Web

Os feeds da Web são ficheiros xml em páginas Web utilizados pela comunidade de weblogs e agências de notícias para partilhar as manchetes mais recentes ou texto como, por exemplo, feeds de notícias. Blogs ou weblogs são diários da Web. A maioria dos feeds da Web utilizam tecnologias RSS e Atom. É habitual encontrar feeds de Web PersonNameProductIDem páginas Web, Wiki e de Blogs.

A aplicação Web detecta automaticamente se uma página Web contém feeds da Web.

Para subscrever um feed da Web, escolha **Opções > Subscrever Web feeds**.

Para ver os feeds da Web que subscreveu, na vista dos favoritos, escolha **Web feeds**.

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

Para definir como são actualizados os feeds da Web, escolha **Opções** > **Definições** > **Web feeds**.

Widgets

O dispositivo suporta widgets. Widgets são pequenas aplicações da Web que pode importar e que transmitem conteúdo multimédia e feeds de notícias, bem como outras informações, como boletins meteorológicos, ao dispositivo. Os widgets instalados aparecem como aplicações distintas na pasta **Aplicações**.

Pode importar widgets utilizando a aplicação Download! ou a partir da Internet.

O ponto de acesso predefinido dos widgets é idêntico ao do Web browser. Quando estiverem activos em segundo plano, alguns widgets podem actualizar automaticamente as informações do dispositivo.

A utilização de widgets 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.

Procura de conteúdo

Para procurar palavras-chave, números de telefone ou endereços de e-mail na página Web actual, escolha **Opções** > **Encontrar** e a opção pretendida. Para ir

para o resultado anterior, prima a tecla de navegação para cima. Para ir para o resultado seguinte, prima a tecla de navegação para baixo.



Sugestão: Para procurar palavras-chave na página, prima **2**.

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 em Fotografias.



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

Para importar um item:

1. Selecione a hiperligação.
2. Selecione a opção adequada para adquirir o item (por exemplo, **Comprar**).
3. Leia com atenção todas as informações fornecidas.
4. Para continuar ou cancelar a importação, selecione a opção adequada (por exemplo, **Aceitar** ou **Cancelar**).

Quando iniciar uma importação, é apresentada uma lista de importações em curso e concluídas a partir da actual sessão de navegação.

Para modificar a lista, escolha **Opções** > **Downloads**. Na lista, seleccione um item e escolha **Opções** para cancelar importações em curso, ou abra, guarde ou elimine importações concluídas.

Favoritos

A vista dos favoritos é aberta quando abre a aplicação Web. Pode seleccionar endereços Web a partir de uma lista ou de um conjunto de favoritos na pasta **Págs. visitds. recente/**. 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 favoritos enquanto navega na Internet. Também pode guardar endereços recebidos em mensagens nas favoritos, e enviar favoritos guardadas.

Para abrir a vista de favoritos durante a navegação, prima **1** ou escolha **Opções** > **Favoritos**.

Para modificar os detalhes de um favorito, como o título, escolha **Opções** > **Gestor de favoritos** > **Modificar**.

Na vista de favoritos, também pode abrir outras pastas do browser. A aplicação Web permite guardar páginas Web durante a navegação. Na pasta **Páginas guardadas**, pode ver o conteúdo das páginas que guardou offline.

A Web também controla as páginas Web visitadas durante a navegação. Na pasta **Págs. visitds. recente/**, 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.

Limpar a memória cache

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

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

Para limpar a memória cache, escolha **Opções** > **Limpar dados privacd.** > **Cache.**

Terminar a ligação

Para terminar a ligação e ver a página do browser offline, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Desligar**; em alternativa, para terminar a ligação e fechar o browser, escolha **Opções** > **Sair.**

Para colocar o browser em segundo plano, prima a tecla Terminar uma vez. Para terminar a ligação, prima a tecla Terminar sem soltar.

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

Segurança da ligação

Se o indicador de segurança () for apresentado durante uma ligação, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway de Internet ou servidor está 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. É 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.

Definições da Web

Prima  e escolha **Web.**

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

Definições gerais

- **Ponto de acesso** — Alterar o ponto de acesso predefinido. 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** — Definir a página inicial.
- **Mini-mapa** — Activar ou desactivar o Mini-mapa. [Consulte "Navegar nas páginas", p. 97.](#)
- **Histórico** — Durante a navegação, para escolher **Para trás** para ver uma lista das páginas que visitou durante a sessão de navegação actual, active **Histórico.**
- **Avisos de segurança** — Ocultar ou mostrar notificações de segurança.
- **Script Java/ECMA** — Activar ou desactivar a utilização de scripts.

Definições de página

- **Carregar conteúdo** — Especificar se pretende carregar imagens e outros objectos durante a navegação. Se escolher **Só texto**, para carregar imagens ou objectos mais tarde durante a navegação, escolha **Opções > Ferramentas > Carregar imagens**.
- **Tamanho do ecrã** — Seleccionar entre as vistas de ecrã total e normal com a lista de opções.
- **Codificação predefin.** — Se os caracteres não forem apresentados correctamente, poderá optar por outra codificação, de acordo com o idioma da página actual.
- **Bloq. janel. contexto** — Permitir ou bloquear a abertura automática de diferentes janelas de contexto durante a navegação.
- **Recarregam. auto.** — Se pretender que as páginas Web sejam actualizadas automaticamente durante a navegação, escolha **Activar**.
- **Tamanho das letras** — Definir o tamanho de letra utilizado para as páginas Web.

Definições de privacidade

- **Págs. visitadas recente/** — Activar ou desactivar a recolha automática de favoritos. Se pretende continuar a guardar os endereços das páginas Web visitadas na pasta **Págs. visitds. recente/**, 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 aberta, escolha **Desactivado**.
- **Cookies** — Activar ou desactivar 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. 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.** — Seccione o ponto de acesso pretendido para actualização. Esta opção só fica disponível quando **Actualizações autom.** estiver activada.

Ligações

O seu dispositivo oferece várias opções para ligar à Internet ou a outro dispositivo compatível ou PC.

LAN sem fios

O dispositivo suporta redes locais sem fios (WLAN). Com a WLAN, pode ligar o dispositivo à Internet e a dispositivos compatíveis que disponham de WLAN.

Acerca da WLAN

Para utilizar a WLAN, esta tem de estar disponível no local e o dispositivo tem de estar ligado à WLAN.

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 WLAN 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 WLAN:

- IEEE 802.11b/g standard
- Funcionamento a 2,4 GHz
- Métodos de encriptação WEP (Wired Equivalent Privacy) com chaves até 128 bits, WPA (Wi-Fi

protected access) e 802.1x. Estas funções só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Ligações WLAN

Para utilizar WLAN, tem de criar um ponto de acesso à Internet (IAP) para WLAN. Utilize o ponto de acesso para aplicações que necessitem de estabelecer ligação à Internet. [Consulte "Pontos de acesso à Internet de WLAN", p. 103.](#)



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 WLAN é estabelecida quando é criada uma ligação de dados utilizando um ponto de acesso à Internet de WLAN. A ligação de WLAN activa termina quando terminar a ligação de dados.

Pode utilizar a WLAN 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 WLAN de cada vez, mas o ponto de acesso à Internet pode ser utilizado por várias aplicações.

Quando o perfil offline está activado no dispositivo, continua a ser possível utilizar a WLAN (se disponível).

Lembre-se de respeitar quaisquer requisitos de segurança aplicáveis quando estabelecer e utilizar uma ligação de WLAN.



Sugestão: Para verificar o endereço MAC (Media Access Control) exclusivo que identifica o seu dispositivo, introduza ***#62209526#** no modo de espera.

Assistente WLAN

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

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

Se a procura encontrar WLANs, por exemplo, **Encontrada rede WLAN** é apresentado, para criar um ponto de acesso à Internet (IAP) e iniciar o Web browser utilizando esse IAP, seleccione o estado e **Iniciar naveg. Web**.

Se seleccionar uma rede WLAN protegida, será 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, escolha **Nova WLAN**.

Se estiver ligado a uma WLAN, o nome do IAP será apresentado. Para iniciar o Web browser utilizando

este IAP, seleccione o estado e **Contin. navegação Web**. Para terminar a ligação da WLAN, seleccione o estado e **Desligar WLAN**.

Se a procura de WLANs estiver desactivada e não estiver ligado a nenhuma WLAN, **Desligada pesq. WLAN** será apresentado. Para activar a procura e procurar WLANs disponíveis, seleccione o estado e prima a tecla de navegação.

Para iniciar uma procura de WLANs disponíveis, seleccione o estado e **Procurar WLAN**. Para desactivar a procura de WLANs, seleccione o estado e escolha **Desligada pesq. WLAN**.

Para aceder à aplicação do assistente de WLAN no menu, prima  e escolha **Ferramentas > Assist. WLAN**.

Pontos de acesso à Internet de WLAN

Prima  e escolha **Ferramentas > Assist. WLAN**.

Seleccione **Opções** entre as opções seguintes:

- **Filtrar redes WLAN** — Filtrar as WLANs na lista de redes encontradas. As redes escolhidas são filtradas na próxima ocasião em que a aplicação procurar WLANs.
- **Detalhes** — Para ver os detalhes de uma rede apresentada na lista. Se escolher uma ligação activa, os detalhes da ligação serão apresentados.

- **Defina pt. de acesso** — Criar um ponto de acesso à Internet (IAP) numa WLAN.
- **Editar ponto de acesso** — Modificar os detalhes de um IAP existente.

Pode utilizar igualmente o Gestor de ligações para criar pontos de acesso à Internet. [Consulte "Ligações de dados activas", p. 104.](#)

Modos de funcionamento

Existem dois modos de funcionamento em WLAN: "infraestrutura" e "ad-hoc".

O modo de funcionamento "infraestrutura" permite dois tipos de comunicação: os dispositivos sem fios são ligados entre si através de um dispositivo de ponto de acesso de WLAN, ou são ligados a uma LAN com fios através de um dispositivo de ponto de acesso de WLAN.

No modo de funcionamento "ad-hoc", os dispositivos podem enviar e receber dados directamente entre si.

Gestor de ligações

Ligações de dados activas

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Gest. ligs. > Ligações de dados activas.**

Na vista de ligações de dados activas, pode ver as ligações de dados abertas:

- ⓓ chamadas de dados

 ligações de dados por pacotes

 Ligações WLAN



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

Para terminar uma ligação, escolha **Opções > Desligar**. Para fechar todas as ligações abertas, escolha **Opções > Desligar todas**.

Para ver os detalhes de uma ligação, escolha **Opções > Detalhes**.

Ligações de WLAN disponíveis

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Gest. ligs. > Redes WLAN disponíveis**.

A vista de WLANs disponíveis apresenta uma lista de WLANs dentro do alcance, o respectivo modo de rede (infra-estrutura ou ad-hoc) e o indicador de intensidade do sinal. O símbolo  é apresentado no caso de redes com encriptação e  no caso de o dispositivo ter uma ligação activa na rede.

Para ver os detalhes de uma rede, escolha **Opções > Detalhes**.

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

Conectividade Bluetooth

Acerca da conectividade Bluetooth

Pode estabelecer uma ligação sem fios com outros dispositivos compatíveis, tais como telemóveis, computadores, auriculares e kits mãos livres, com conectividade Bluetooth.

Pode utilizar a ligação para enviar imagens, clips de vídeo, música e som, e notas, transferir ficheiros do PC compatível e imprimir imagens com uma impressora compatível.

Como os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth comunicam através de ondas de rádio, não é necessário que os dispositivos estejam em linha de vista directa. No entanto, os dispositivos têm de estar a uma distância inferior a 10 metros entre si, embora a ligação possa estar sujeita a interferências resultantes de obstruções como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo é compatível com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: Perfil Geral de Distribuição Áudio/Vídeo (Generic Audio/Video Distribution Profile), Perfil de Distribuição Áudio Avançado (Advanced Audio Distribution Profile), Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo (Audio/Video Remote Control Profile), Perfil Básico de Imagem (Basic Imaging Profile), Perfil de Impressão Básico (Basic Printing Profile), Perfil de Rede de Marcação (Dial-up

Networking Profile), Perfil de Transferência de Ficheiros (File Transfer Profile), Perfil Mãos Livres (Hands-Free Profile), Perfil de Auricular (Headset Profile), Perfil de Dispositivo de Interface Humana (Human Interface Device Profile), Perfil de Envio de Objectos (Object Push Profile), Perfil de Acesso a SIM (SIM Access Profile), Perfil de Sincronização (Synchronization Profile), Perfil de Porta de Série (Serial Port Profile) e Perfil de Acesso a Lista Telefónica (Phonebook Access Profile). Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

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

Não é possível utilizar a conectividade Bluetooth quando o dispositivo se encontra bloqueado.

Definições

Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth**.

Quando abrir a aplicação pela primeira vez, é-lhe pedido para definir um nome para o dispositivo. Pode alterar o nome posteriormente.

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, escolha **Desactivado**.
- **Visibilid.meu telemóvel** — Para permitir que o dispositivo seja detectado por outros dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth, escolha **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 telemóvel** — Modifique o nome que é apresentado a outros dispositivos com 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 do seu dispositivo para estabelecer ligação à rede, escolha **Ligado**. [Consulte "Modo de SIM remoto", p. 108.](#)

Sugestões de segurança

Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth**.

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, para controlar quem pode localizar o seu dispositivo e ligar ao mesmo, escolha **Bluetooth > Desactivado** ou **Visibilid.meu telemóvel > Oculto**.

Não emparelhe com, nem aceite pedidos de ligação de um dispositivo desconhecido. Desta forma, protege o seu dispositivo de conteúdo nocivo.

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.

1. Abra a aplicação onde está guardado o item que pretende enviar. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra **Fotografias**.
2. Seleccione o item e **Opções > Enviar > Por Bluetooth**.

São apresentados os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth que se encontrem dentro do alcance. Os ícones dos dispositivos são os seguintes:

 computador

 telefone

 dispositivo de áudio ou vídeo

 outro dispositivo

Para interromper a procura, seleccione **Parar**.

3. Selecione 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. 107.](#)

Quando a ligação é estabelecida, **A enviar dados** é apresentado.



Sugestão: Durante a procura, alguns dispositivos poderão mostrar apenas o endereço exclusivo (endereço de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do seu dispositivo, introduza ***#2820#** no modo de espera.

Emparelhar dispositivos

Para emparelhar com dispositivos compatíveis e ver os dispositivos emparelhados, na vista principal da conectividade Bluetooth, prima a tecla de navegação para a direita.

Antes de emparelhar, crie a sua própria senha (1 a 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, escolha **Opções > Novo disp.emparelh..** São

apresentados os dispositivos que se encontram dentro do alcance.

2. Selecione o dispositivo e introduza a senha. A mesma senha também tem de ser introduzida no outro dispositivo.
3. Alguns acessórios de áudio estabelecem automaticamente ligação ao dispositivo após o emparelhamento. Em alternativa, selecione o acessório e escolha **Opções > Ligar ao disp. áudio.**

Os dispositivos emparelhados são indicados por ***#** na procura de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, selecione o dispositivo e escolha entre as seguintes opções:

- **Definir como autor.** — As ligações entre o seu dispositivo e o dispositivo autorizado 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 de dispositivos emparelhados.
- **Definir como n/ aut.** — É necessário aceitar sempre os pedidos de ligação deste dispositivo separadamente.

Para cancelar um emparelhamento, selecione o dispositivo e escolha **Opções > Apagar**.

Se pretender cancelar todos os emparelhamentos, escolha **Opções > Apagar todos**.

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Quando recebe dados através da conectividade Bluetooth, é emitido um tom e ser-lhe-á perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar, é apresentado  e o item será colocado na pasta Caixa de entrada em Mensagens. As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas por



Sugestão: Se o dispositivo o notificar de que a memória está cheia quando tentar receber dados através da conectividade Bluetooth, troque o cartão de memória, ou seja, a memória onde os dados são armazenados.

Bloquear dispositivos

Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth**.

Para bloquear um dispositivo e não permitir que estabeleça uma ligação Bluetooth com o seu dispositivo, prima a tecla de navegação para a direita para abrir **Disp. empar.**. Escolha um dispositivo que pretenda bloquear e **Opções > Bloquear**.

Para desbloquear um dispositivo, prima a tecla de navegação para a direita para **Disps. bloqueados**, escolha um dispositivo e **Opções > Apagar**. Para desbloquear todos os dispositivos bloqueados, escolha **Opções > Apagar todos**.

Se rejeitar um pedido de emparelhamento de outro dispositivo, ser-lhe-á perguntado se pretende bloquear todos os futuros pedidos de ligação deste dispositivo. Se aceitar a pergunta, o dispositivo remoto será adicionado à lista de dispositivos bloqueados.

Modo de SIM remoto

Para poder activar o modo de SIM remoto, 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.

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. Active o modo de SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo de SIM remoto está activado no dispositivo, **Modo de SIM remoto** é apresentado 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 os números de emergência programados no dispositivo. Para efectuar chamadas a partir do dispositivo, terá de sair do modo de SIM remoto. Se o dispositivo estiver bloqueado, introduza o código de bloqueio para desbloqueá-lo.

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

USB

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > USB.**

Para que o dispositivo pergunte o objectivo da ligação por cabo USB sempre que este for ligado, escolha **Perguntar ao ligar > Sim.**

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

- **PC Suite** — Utilizar as aplicações para PC da Nokia como o Nokia Nseries PC Suite e o Nokia Software Updater.
- **Memória de massa** — Transferir dados entre o seu dispositivo e um PC compatível. Utilize também este modo para importar mapas com a aplicação para PC Nokia Map Loader.
- **Transfer. de imagem** — Imprimir imagens numa impressora compatível.
- **Transferência de média** — Sincronizar música com o Windows Media Player.

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.

Para obter informações sobre suporte para Apple Macintosh e como ligar o seu dispositivo a um dispositivo Apple Macintosh, visite www.nseries.com/mac.

Pasta Média

RealPlayer

Com o RealPlayer, pode reproduzir clips de vídeo ou transmitir ficheiros multimédia “over the air” sem os guardar primeiro no dispositivo.

O RealPlayer suporta ficheiros com extensões .3gp, .mp4 ou .rm. Contudo, o RealPlayer não suporta necessariamente todos os formatos de ficheiro ou todas as variações de formatos de ficheiro.

Reproduzir clips de vídeo

Prima  e escolha **Aplicações > Média > RealPlayer**.

Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado, escolha **Clips de vídeo**, um clip e **Reproduzir**.

Para listar ficheiros reproduzidos anteriormente, na vista principal da aplicação, escolha **Repro. recente/**.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

Depois de seleccionar um ficheiro multimédia, escolha **Opções** e de entre as seguintes opções:

- **Enviar** — Enviar um ficheiro utilizando uma mensagem multimédia, e-mail ou outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth.

- **Utilizar vídeo** — Atribuir um vídeo a um contacto ou defini-lo como toque.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar itens na lista para enviar ou apagar múltiplos itens simultaneamente.
- **Ver detalhes** — Ver detalhes do item seleccionado, como o formato, a resolução e a duração.
- **Definições** — Modificar as definições da reprodução e streaming de vídeo.

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.

No RealPlayer, apenas pode abrir um endereço Web `rtsp://`. No entanto, o RealPlayer reproduzirá um ficheiro .ram se abrir uma ligação HTTP para o mesmo num browser.

Para transmitir conteúdo “over the air” (serviço de rede), no RealPlayer ou em Fotografias, seleccione uma ligação de streaming guardada na pasta **Ligs. Streaming**. Também pode receber uma ligação de streaming numa mensagem de texto ou multimédia, ou abrir uma ligação numa página Web. Antes de o conteúdo em directo começar a ser transmitido, o

dispositivo estabelece a ligação ao site e inicia o carregamento do conteúdo. O conteúdo não é guardado no dispositivo.

Definições do RealPlayer

Prima  e escolha **Aplicações > Média > RealPlayer**.

Pode receber definições do RealPlayer numa mensagem especial, enviada pelo fornecedor de serviços. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

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

- **Vídeo** — Especificar se os clips de vídeo são reproduzidos no modo de ecrã total ou na vista normal e se são automaticamente repetidos após a respectiva conclusão.
- **Streaming** — Especificar se pretende utilizar um servidor proxy, alterar o ponto de acesso predefinido e configurar o intervalo de portas utilizado ao ligar. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Definições avançadas

Para modificar as configurações avançadas, na vista das definições, escolha **Streaming > Rede > Opções > Defs. avançadas**.

Para seleccionar a largura de banda utilizada para uma rede, escolha a definição de rede e o valor pretendido.

Para editar pessoalmente a largura de banda, escolha **Def. pelo utilizador**.

Licenças

Para ver as licenças de direitos digitais, prima , e escolha **Aplicações > Média > Licenças**.

Gestão de direitos digitais

Os proprietários de conteúdos podem utilizar diferentes tipos de tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) para protegerem a sua propriedade intelectual, incluindo direitos de autor (copyrights). Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM para aceder a conteúdos protegidos por DRM. Este dispositivo permite-lhe aceder a conteúdos protegidos por 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.

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 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 o conteúdo protegido pode ser acedido apenas se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Na vista principal, seleccione entre as opções seguintes:

- **Licenças válidas** — Ver as licenças que não estão ligadas a ficheiros multimédia ou cujo período de validade ainda não começou.
- **Licenças inválidas.** — Ver as licenças 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.
- **Não em uso** — Ver licenças às quais não estão ligados ficheiros multimédia no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de utilização de um ficheiro multimédia, escolha uma licença não válida e **Opções > Obter nova licença** (as mensagens do serviço Web devem estar activadas). [Consulte "Definições de mensagens do serviço Web", p. 126.](#)

Para visualizar detalhes de uma chave de activação, seleccione-a e prima a tecla de navegação.

Gravador

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Gravador**.

Com o Gravador, pode gravar memos de voz e conversas telefónicas.

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

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.

Mensagens

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

Vista principal de Mensagens

Prima , e seleccione **Msgs.** (serviço de rede).

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

A aplicação Mensagens contém as seguintes pastas:

-  **Cx. de entrada** — As mensagens recebidas, excepto mensagens de e-mail e de difusão por células, são guardadas nesta pasta.
-  **Minhas pastas** — Organize as suas mensagens em pastas.



Sugestão: Para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência, utilize textos da pasta **Modelos de Minhas pastas**. Também pode criar e guardar os seus próprios modelos.

-  **Nova cx. correio** — Ligue à caixa de correio remota para obter as novas mensagens de e-mail ou ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente.

-  **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. Pode alterar o número de mensagens a guardar nesta pasta.
-  **Caixa de saída** — As mensagens que aguardam o envio são colocadas temporariamente na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo não se encontrar numa área com cobertura de rede.
-  **Relatórios** — Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens de texto e mensagens multimédia que tenha enviado (serviço de rede).

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

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 de Mensagens, escolha **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

O dispositivo suporta introdução tradicional de texto e 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.

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

Introdução tradicional de texto

Prima uma tecla numérica (**1 – 9**) repetidamente até ser apresentado o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que os impressos na mesma.

Se a próxima letra estiver na mesma tecla que a actual, aguarde até o cursor ser apresentado (ou prima a tecla

de navegação para a direita para terminar o período limite de tempo) e introduza a letra.

Para inserir um espaço, prima **0**. Para mover o cursor para a linha seguinte, prima **0** três vezes.

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.

1. Para activar a introdução assistida de texto para todos os editores do dispositivo, prima rapidamente **#** duas vezes. Para activar ou desactivar a introdução assistida de texto nas definições gerais, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Idioma > Texto assistido**.
2. Para escrever a palavra pretendida, prima as teclas **2 – 9**. Prima cada tecla apenas uma vez para uma letra. Por exemplo, para escrever "Nokia" quando o dicionário de português estiver seleccionado, prima **6** para o 'N', **6** para o 'o', **5** para o 'k', **4** para o 'i' e **2** para o 'a'.
A sugestão de palavra é alterada após a pressão de cada tecla.
3. Quando terminar de escrever a palavra correctamente, prima a tecla de navegação para a

direita para confirmá-la, ou prima **0** para adicionar um espaço.

Se a palavra não estiver correcta, prima * repetidamente para ver as palavras correspondentes que o dicionário encontrou uma a uma.

Se o carácter ? for mostrado após a palavra, esta não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, escolha **Soletrar**, introduza a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e escolha **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, uma nova palavra substitui a mais antiga palavra adicionada.

4. Comece a escrever a próxima palavra.

Sugestões sobre introdução de texto

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

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

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

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Para os percorrer um a um, se utilizar a introdução tradicional de texto, prima **1**

repetidamente. Se utilizar a introdução assistida de texto, prima **1** e, em seguida, * repetidamente.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, prima * sem soltar.



Sugestão: Para escolher vários caracteres especiais a partir da lista de caracteres especiais, prima **5** após cada carácter realçado.

Alterar o idioma de escrita

Ao escrever texto, pode alterar o idioma de escrita. Por exemplo, se estiver a escrever texto utilizando um alfabeto não latino e pretender escrever caracteres latinos, como endereços de e-mail ou Web, poderá ter de alterar o idioma de escrita.

Para alterar o idioma de escrita, escolha **Opções > Idioma de escrita** e um idioma de escrita que utilize caracteres latinos.

Depois de alterar o idioma de escrita, por exemplo, se premir **6** repetidamente para escolher um carácter específico, a alteração do idioma de escrita dá acesso aos caracteres numa ordem diferente.

Editar texto e listas

Para copiar e colar texto, enquanto prime #, sem soltar, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita para realçar o texto. Para copiar o texto para a área de transferência, mantendo # premida, escolha **Copiar**.

Para inserir o texto num documento, prima #, sem soltar, e escolha **Colar**.

Para marcar um item numa lista, seleccione-o e escolha #.

Para marcar vários itens numa lista, prima #, sem soltar, enquanto prime a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para terminar a selecção, liberte a tecla de navegação e liberte #.

Escrever e enviar mensagens

Prima **✉** e escolha **Msgs..**

Para poder criar uma mensagem multimédia ou escrever um e-mail, tem de ter as definições de ligação correctas. [Consulte "Configurar as definições de e-mail", p. 120.](#)

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

Verifique o limite de tamanho de mensagens de e-mail junto do fornecedor de serviços. Se tentar enviar uma mensagem de e-mail que exceda o limite



de tamanho do servidor de e-mail, a mensagem permanecerá na pasta **Caixa de saída** e o dispositivo tentará reenviá-la periodicamente. O envio de um e-mail requer uma ligação de dados e tentativas contínuas de reenvio poderão aumentar a sua conta de telefone. Na pasta **Caixa de saída**, pode apagar uma destas mensagens ou movê-la para a pasta **Rascunhos**.

1. Escolha **Nova msg.** > **Mensagem** para enviar uma mensagem de texto ou multimédia (MMS), **Mensagem áudio** (uma mensagem multimédia que inclui um clip de som) ou **E-mail**.
2. No campo Para, prima a tecla de navegação 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 do e-mail. Para alterar os campos que estão visíveis, escolha **Opções** > **Campos cabeçalho msg..**
4. No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo ou uma nota, escolha **Opções** > **Inserir** > **Inserir texto** > **Modelo ou Nota**.
5. Para adicionar um objecto multimédia a uma mensagem multimédia, escolha **Opções** > **Inserir**, o tipo ou a origem do objecto e o objecto

pretendido. Para inserir um cartão de visita, um slide, uma nota ou outro ficheiro na mensagem, escolha **Opções > Inserir > Inserir outro**.

6. Para capturar uma imagem ou gravar vídeo ou som para uma mensagem multimédia, escolha **Opções > Inserir > Inserir imagem > Nova, Inserir clip de vídeo > Nova, ou Inserir clip de som > Novo**.
7. Para adicionar um anexo a um e-mail, escolha **Opções > Inserir > Imagem, Clip de som, Clip de vídeo, Nota ou Outro**. Os anexos de e-mail são indicados por .
8. Para enviar a mensagem, escolha **Opções > Enviar** ou prima a tecla Chamar.



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

O dispositivo suporta mensagens de texto que excedem o limite de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como duas ou mais mensagens. O seu operador de rede poderá cobrar cada mensagem da série. Os caracteres com acentos ou outras marcas, bem como os caracteres especiais de alguns idiomas, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem.

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-la numa mensagem multimédia. Comece a criar uma mensagem multimédia e seleccione **Opções > Inserir > Inserir apresentação**. A opção só é apresentada se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 123.](#)

Caixa de entrada de mensagens

Receber mensagens

Prima  e escolha **Msgs. > Cx. de entrada**.

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 Caixa de entrada, seleccione-a e

prima a tecla de navegação. Para responder a uma mensagem recebida, escolha **Opções > Responder**.

Mensagens multimédia



Importante: Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens podem conter software nocivo ou danificar 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 os objectos multimédia incluídos na mensagem multimédia, escolha **Opções > Objectos**.

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

Mensagens de dados, de definições e do serviço Web

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.

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.

Leitor de mensagens

Através do Leitor de mensagens, pode ouvir mensagens e e-mails com texto, conteúdo multimédia e áudio.

Para alterar as definições de leitura de mensagens na aplicação Fala, escolha **Opções > Fala**. [Consulte "Fala", p. 155.](#)

Para ouvir mensagens ou e-mail novos, no modo de espera, prima a tecla de selecção esquerda, sem soltar, até iniciar o Leitor de mensagens.

Para ouvir as mensagens na Caixa de entrada ou os e-mails na Caixa de correio, escolha uma mensagem e **Opções** > **Ouvir**. Para parar a leitura, prima a tecla Terminar.

Para pausar e retomar a leitura, prima a tecla de navegação. Para avançar para a mensagem seguinte, prima a tecla de navegação para a direita. Para voltar a reproduzir a mensagem ou e-mail actual, prima a tecla de navegação para a esquerda. Para retroceder para a mensagem anterior, prima a tecla de navegação para a esquerda no início da mensagem. Para ajustar o volume, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.

Para ver a mensagem ou e-mail actual no formato de texto sem som, escolha **Opções** > **Ver**.

Caixa de correio

Configurar as definições de e-mail

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. 165.](#) [Consulte "Definições de e-mail", p. 124.](#)

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

Se escolher **Nova cx. correio** na vista principal de Mensagens e não tiver configurado a sua conta de e-mail, será pedido que o faça. Para começar a criar as definições de e-mail com o guia de caixas de correio, escolha **Iniciar**.

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

Abrir a caixa de correio

Prima  e escolha **Msgs.** e uma 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, escolha **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, escolha **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. 117.](#)

Obter mensagens de e-mail

Prima  e escolha **Msgs.** e uma caixa de correio.

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



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

1. Quando tiver uma ligação aberta para uma caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Obter e-mail** > **Novas** para obter todas as mensagens novas, **Escolhidas** para obter apenas as mensagens seleccionadas ou **Todas** para obter todas as mensagens da caixa de correio.

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

2. Para fechar a ligação e ver as mensagens de e-mail offline, escolha **Opções** > **Desligar**.
3. Para abrir uma mensagem de e-mail, prima a tecla de navegação. 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 seleccione o campo do anexo indicado por . Se o indicador não estiver disponível, a mensagem não foi obtida para o dispositivo; escolha **Opções** > **Obter**.

Para obter mensagens de e-mail automaticamente, escolha **Opções** > **Definições de e-mail** > **Obtenção automática**. [Consulte "Definições de obtenção automática", p. 126.](#)

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

Prima  e escolha **Msgs.** e uma caixa de correio.

Para apagar o conteúdo de uma mensagem de e-mail do dispositivo, mantendo-a na caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Apagar**. No **Apagar e-mail de:**, seleccione **Apenas telemóvel**.

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, terá 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, escolha **Opções > Apagar > Telemóvel e servidor**.

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

Visualizar mensagens num cartão SIM

Prima  e escolha **Msgs..**

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

1. Na vista principal de Mensagens, escolha **Opções > Mensagens SIM**.
2. Escolha **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

As definições podem ter sido pré-configuradas no dispositivo, ou poderá recebê-las numa mensagem. Para introduzir as definições manualmente, preencha os campos marcados com **A ser definido** ou um asterisco.

Alguns ou todos os centros de mensagens ou pontos de acesso podem ter sido predefinidos no seu dispositivo pelo fornecedor de serviços e é possível que não possa alterá-los, criá-los, modificá-los ou removê-los.

Definições de mensagens de texto

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > Msg. curta**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Centros mensagens** — Veja uma lista de todos os centros de mensagens de texto que foram definidos.
- **Ctr. msg. em utiliz.** — Seleccione o centro de mensagens a utilizar para entrega de mensagens de texto.

- **Codif. caracteres** — Para utilizar a conversão de caracteres noutra sistema de codificação quando disponível, escolha **Suporte reduzido**.
- **Receber relatório** — Especifique se a rede envia relatórios de entrega das suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Seleccione o período durante o qual o centro de mensagens reenvia a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante o período de validade, esta será 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** — Seleccione 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).

Definições de mensagens multimédia

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **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, seleccione **Livre**.
- **Ponto acesso em uso** — Seleccione o ponto de acesso a utilizar como ligação preferencial.
- **Obtenção multimédia** — Especifique como pretende receber mensagens. Para receber mensagens automaticamente na rede celular subscreta, seleccione **Aut. em rede assin.**. Fora da rede celular subscreta, receberá uma notificação de que existe uma mensagem multimédia por obter no centro de mensagens multimédia.

Quando não estiver na rede celular subscreta, 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 subscreta.

- **Permitir msgs. anónimas** — Especifique se pretende rejeitar mensagens de remetentes anónimos.
- **Receber publicidade** — Defina se pretende receber anúncios de mensagens multimédia.
- **Receber relatórios** — Especifique se pretende que o estado da mensagem enviada seja apresentado no registo (serviço de rede).
- **Negar envio relatório** — Seleccione se pretende impedir que o seu dispositivo envie relatórios de entrega de mensagens recebidas.
- **Validade mensagem** — Seleccione o período de tempo durante o qual o centro de mensagens deve reenviar a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante este período, será apagada do centro de mensagens.

Definições de e-mail

Gerir caixas de correio

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail**.

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

Para remover uma caixa de correio e respectivas mensagens do dispositivo, escolha **Caixas de correio**, seleccione a caixa de correio pretendida e prima **C**.

Para criar uma nova caixa de correio, em **Caixas de correio**, escolha **Opções** > **Nova cx. de correio**. O nome que atribuir à caixa do correio substitui **Nova cx. correio** na vista principal de Mensagens. Pode ter até seis caixas de correio.

Escolha **Caixas de correio** e uma caixa de correio para alterar as definições de ligação, definições de utilizador, definições de obtenção e definições de obtenção automática.

Definições de ligação

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail** > **Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições de ligação**.

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

- **Nome do utilizador** — Introduza o seu nome de utilizador, atribuído pelo fornecedor de serviços.
- **Senha** — Introduza a sua senha. Se deixar este campo em branco, ser-lhe-á pedida a senha quando tentar 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** — Seleccione um ponto de acesso à Internet (IAP). [Consulte "Pontos de acesso", p. 165.](#)
- **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** — Selecciona 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 encriptar o envio de senhas para o servidor de e-mail remoto quando ligar à caixa de correio.

Para modificar as definições do e-mail enviado, escolha **E-mail a enviar** e entre as 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 para **Nome do utilizador**, **Senha**, **Ponto de acesso em uso**, **Segurança**, e **Porta** são semelhantes às de **E-mail a receber**.

Definições do utilizador

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições do utiliz..**

Escolha entre as seguintes opções:

- **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 escolher **Na próx. ligação**, o e-mail é enviado quando a ligação à caixa de correio remota estiver disponível.
- **Env. cópia ao próprio** — Especifique se pretende 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 e-mail) quando for recebido um e-mail novo.

Definições de obtenção

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail** > **Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições de obtenção**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Obtenção de e-mail** — Definir que partes do e-mail são obtidas: **Só cabeçalhos**, **Limite de tamanho** (POP3), ou **Msgs. e anexos** (POP3).
- **E-mails a obter** — Definir o número de novas mensagens de e-mail obtidas na caixa de correio.
- **Cam. da pasta IMAP4** (apenas para IMAP4) — Definir o caminho de pastas a subscrever.
- **Subscrições de pastas** (apenas para IMAP4) — Subscrever outras pastas na caixa de correio remota e obter conteúdo dessas pastas.

Definições de obtenção automática

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail** > **Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Obtenção automática**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Notificações de e-mail** — Para obter automaticamente os cabeçalhos para o dispositivo quando receber um e-mail novo na caixa de correio remota, escolha **Actualiz.automática** ou **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, escolha **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.

Definições de mensagens do serviço Web

Prima  e escolha **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 de rede para obter conteúdo quando receber uma mensagem do serviço, escolha **Download mensagens** > **Automaticamente**.

Definições da difusão por células

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

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Difusão por células.**

Escolha entre as seguintes opções:

- **Recepção** — Especifique se pretende receber mensagens de difusão por células.
- **Idioma** — Selecciona os idiomas nos quais pretende receber mensagens: **Todos**, **Escolhidos** ou **Outro**.
- **Detecção de tópicos** — Especifique se pretende que o dispositivo procure automaticamente novos números de tópicos e guarde os novos números sem um nome na lista de tópicos.

Outras definições

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Outros.**

Escolha entre as seguintes opções:

- **Guardar msg. env.** — Especifique se pretende guardar uma cópia das mensagens de texto, mensagens multimédia ou mensagens de e-mail enviadas na pasta **Enviadas**.
- **Nº msg. guardadas** — Defina a quantidade de mensagens enviadas que é guardada na pasta de cada vez. Quando o limite é atingido, a mensagem mais antiga é apagada.
- **Memória em utilizaç.** — Selecciona a memória em que pretende guardar as mensagens.

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. Para efectuar a chamada, prima a tecla de chamada.
3. Para terminar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada), prima a tecla Terminar.

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

Para efectuar uma chamada a partir de Contactos, prima  e escolha **Contactos**. Desloque o cursor para o nome pretendido ou introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. Para telefonar para o contacto, prima a tecla de chamada. Se tiver guardado vários números para um contacto, seleccione o número pretendido na lista e prima a tecla Chamar.

Opções durante uma chamada

Para ajustar o volume durante uma chamada, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

Também pode utilizar a tecla de deslocação. Se definiu o volume como **Silenciar**, primeiro, seleccione **Ligar som**.

Para enviar uma imagem ou clip de vídeo numa mensagem multimédia para o outro participante na chamada, escolha **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 reter uma chamada de voz activa enquanto atende outra chamada recebida, escolha **Opções** > **Reter**. Para alternar entre a chamada activa e a chamada retida, escolha **Opções** > **Trocar**.

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. Para enviar o tom, escolha **OK**. Pode adicionar tons DTMF ao campo do

número de telefone ou ao campo DTMF de um cartão de contacto.



Sugestão: Quando tiver apenas uma chamada de voz activa, para reter a chamada, prima a tecla Chamar. Para activar a chamada, prima a tecla Chamar novamente.

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

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

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

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

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 **1**,

sem soltar, no modo de espera e escolha **Caixa correio de voz** ou **Cx. correio vídeo**.

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 junto do fornecedor de serviços de rede) e escolha **OK**.

Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada, prima a tecla Chamar.

Para silenciar o tom de toque de uma chamada recebida, escolha **Silenciar**.

Se não pretender atender uma chamada, prima a tecla Terminar. Se activar a função **Desv. chamadas > Chamadas de voz > Se ocupado** nas definições do telefone para desviar chamadas, se rejeitar uma chamada recebida, esta também será desviada.

Quando escolher **Silenciar** para silenciar o tom de toque de uma chamada recebida, poderá enviar uma mensagem de texto ao autor da chamada sem a rejeitar, para o informar do motivo pelo qual não pode atender. Escolha **Opções > Enviar mensagem**. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem de texto standard, escolha **Ferramentas > Definições >**

Telemóvel > Chamada > Rejeitar chamada c/ msg..

Efectuar uma chamada de conferência

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

Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita o passo 2 e escolha **Opções** > **Conferência** > **Adicionar 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, escolha **Opções** > **Conferência** > **Privada**. Seleccione um participante e escolha **Privada**. A chamada de conferência é colocada em espera no seu dispositivo. Os outros participantes podem continuar a chamada de conferência. Assim que terminar a conversa privada, escolha **Opções** > **Conferência** para voltar à chamada de conferência.

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

4. Para terminar a chamada de conferência activa, prima a tecla Terminar.

Marcação rápida de um número de telefone

Para activar a função, prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Telemóvel** > **Chamada** > **Marcação rápida**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas numéricas (2 - 9), prima  e escolha **Ferramentas** > **Utilitários** > **M. rápidas**. Seleccione a tecla à qual pretende atribuir o número de telefone e escolha **Opções** > **Atribuir**. A tecla 1 está reservada para a caixa de correio de voz ou de vídeo, e para iniciar o Web browser.

Para efectuar uma chamada no modo de espera, prima a tecla atribuída e a tecla Chamar.

Chamada em espera

Pode atender uma chamada com outra chamada activa. Para activar a chamada em espera, escolha **Definições** > **Telemóvel** > **Chamada** > **Chamadas em espera** (serviço de rede).

Para atender a chamada em espera, prima a tecla de chamada. A primeira chamada é colocada em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Trocar**. Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada activa e para se desligar de ambas, escolha **Opções > Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima a tecla Terminar. Para terminar ambas as chamadas, escolha **Opções > Terminar todas chs..**

Marcação por voz

O dispositivo suporta comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do utilizador, pelo que não necessita de gravar as etiquetas de voz antecipadamente. 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 escolha **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 utiliza a marcação por voz, é utilizado o altifalante. 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 a tecla de selecção direita, sem soltar. Se estiver ligado um auricular compatível com tecla de auricular, prima-a, sem soltar, para iniciar a marcação por voz.
2. É emitido 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. Se não pretender telefonar para esse contacto, escolha **Seguinte** dentro de 2,5 segundos para visualizar uma lista das outras correspondências ou **Abandonar** para cancelar a marcação por voz.

Se estiverem guardados vários números com o nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso tenha sido definido. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível num cartão de contacto.

Efectuar uma chamada de vídeo

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

Para conseguir efectuar uma chamada de vídeo, necessita de um cartão USIM e de estar num local com cobertura de uma rede UMTS. Para informações sobre disponibilidade e subscrição de serviços de chamadas de vídeo, contacte o 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. Para enviar uma imagem estática em alternativa, escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada > Imagem. na ch. de vídeo.**

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. Escolha **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 (🚫), caso em que apenas ouvirá som e poderá ver uma imagem estática ou um gráfico de fundo cinzento.

3. Para terminar a chamada de vídeo, prima a tecla Terminar.

Opções durante uma chamada de vídeo

Para alternar entre mostrar o vídeo ou ouvir apenas o som, seleccione **Opções > Activar**, ou **Desactivar** e escolha a opção pretendida.

Para utilizar a câmara principal para enviar vídeo, escolha **Opções > Utilizar câmara princip..** Para voltar a mudar para a câmara secundária, escolha **Opções > Utilizar câmara secund..**

Para obter um instantâneo do vídeo que está a enviar, escolha **Opções > Enviar instantâneo**. O envio de vídeo colocado em pausa e o instantâneo é mostrado ao destinatário. O instantâneo não é guardado. Prima **Cancelar** para continuar o envio de vídeo.

Para ampliar ou reduzir a imagem, escolha **Opções > Zoom**.

Para encaminhar o áudio para um auricular com conectividade Bluetooth compatível ligado ao dispositivo, escolha **Opções > Activar mãos livres**. Para encaminhar o áudio novamente para o altifalante

do seu dispositivo, escolha **Opções > Activar auscultador**.

Para alterar a qualidade de vídeo, escolha **Opções > Preferência de vídeo**. **Qualidade normal**, possui velocidade de imagem de 10 fps. Utilize **Mais detalhe** para detalhes pequenos e estáticos. Utilize **Movi/ mais contínuo** para imagens em movimento.

Para ajustar o volume durante uma chamada de vídeo, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando receber uma chamada de vídeo, 📺 é apresentado.

Para atender a chamada de vídeo, prima a tecla Chamar. **Permitir envio de imagem vídeo ao interlocutor?** é apresentado. Para iniciar o envio de imagens de vídeo em directo, seleccione **Sim**.

Se não activar a chamada de vídeo, apenas ouvirá o som do autor da chamada. Um ecrã verde substitui a imagem de vídeo. Para substituir o ecrã verde por uma imagem fixa capturada pela câmara do seu dispositivo, escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada > Imag. na ch. de vídeo**.

Para terminar a chamada de vídeo, prima a tecla Terminar.

Partilha de vídeo

Utilize a partilha de vídeo (serviço da 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 activa 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

A partilha de vídeo requer uma ligação UMTS. Para obter informações sobre o serviço, disponibilidade da rede UMTS e sobre as taxas associadas à utilização deste serviço, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para utilizar a partilha de vídeo, tem de proceder da seguinte forma:

- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para ligações entre dois telemóveis.
- Certifique-se de que tem uma ligação UMTS activa e de que se encontra abrangido pela rede UMTS. Se se afastar da rede UMTS durante uma sessão de partilha de vídeo, a partilha pára, mas a chamada de voz continua.
- 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 não se encontrar abrangido pela rede UMTS, não tiver a partilha de vídeo instalada nem as ligações entre dois telemóveis configuradas, o destinatário não receberá os convites. O utilizador receberá uma mensagem de erro a indicar que o destinatário não pode aceitar o convite.

Definições

Para configurar a partilha de vídeo, necessita de definições de ligação entre dois telemóveis e UMTS.

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 para poder utilizar a partilha de 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 ou fornecer-lhe uma lista dos parâmetros necessários.

Para adicionar um endereço SIP a um cartão de contacto:

1. Prima  e escolha **Contactos**.
2. Abra o cartão de contacto (ou inicie um novo cartão para essa pessoa).
3. Escolha **Opções** > **Adicionar detalhe** > **Partilhar vídeo**.

- 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, pode utilizar o número de telefone do destinatário, incluindo o indicativo do país, para partilhar vídeo (se suportado pelo fornecedor de serviços de rede).

Definições de ligação UMTS

Para configurar a sua ligação UMTS:

- 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 do ponto de acesso UMTS do seu dispositivo estão correctamente configuradas.

Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo

Durante uma chamada de voz activa, escolha **Opções > Partilhar vídeo**:

- Para partilhar vídeo em directo durante a chamada, escolha **Vídeo em directo**.

Para partilhar um clip de vídeo, escolha **Clip gravado**. Selecciona um clip que pretenda partilhar.

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 apresentado. Escolha **OK**.

- Para partilhar o vídeo, escolha **Opções > Convidar**.

Se partilhar o vídeo em directo, o dispositivo envia o convite para o endereço SIP que adicionou ao cartão de contacto do destinatário. 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.

A partilha é iniciada automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.

Opções durante a partilha de vídeo

 para ampliar ou reduzir o vídeo (disponível apenas para o remetente)

 para ajustar o brilho (disponível apenas para o remetente)

 ou  para desactivar ou activar o som do microfone

 ou  para ligar e desligar o altifalante

 para mudar para o modo de ecrã total (disponível apenas para o receptor)

3. Para terminar a sessão de partilha, seleccione **Parar**. Para terminar a chamada de voz, prima a tecla Terminar. Ao terminar a chamada, a partilha de vídeo também termina.

Para guardar o vídeo em directo que partilhou, escolha **Guardar** quando lhe for pedido. O vídeo partilhado é guardado em Fotografias.

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, escolha **Opções** > **Continuar**.

Aceitar um convite

Não pode receber convites quando estiver fora da cobertura de rede UMTS.

Quando alguém lhe enviar um convite de partilha de vídeo, o dispositivo toca e o nome ou endereço SIP do remetente é apresentado. Para aceitar o convite, escolha **Aceitar**.

Para rejeitar o convite, escolha **Rejeitar** ou prima a tecla Terminar. Ao premir a tecla Terminar também termina a chamada de voz. O remetente recebe uma mensagem a indicar que o convite foi rejeitado.

Para desligar o som do clip quando receber um clip de vídeo, escolha **Silenciar**.

Para terminar a partilha de vídeo, seleccione **Parar**. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa é terminada.

Registo

O registo guarda informações sobre o histórico de comunicações do dispositivo. 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.

Chamadas recentes

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Registo**.

Para ver chamadas de voz não atendidas, recebidas e efectuadas, escolha **Chs. recentes**. O dispositivo regista as chamadas não atendidas e recebidas apenas se a rede suportar estas funções, se o dispositivo estiver ligado e se se encontrar na área de serviço da rede.

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

Duração da chamada

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Registo**.

Para visualizar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, escolha **Duração ch..**



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

Para limpar os contadores de duração de chamadas, escolha **Opções** > **Limpar contadores**. Para efectuar este procedimento, necessita do código de bloqueio.

Dados por pacotes

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Registo**.

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as ligações de dados por pacotes, escolha **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

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Registo** > **Chs. recentes**.

Os ícones do registo são os seguintes:

 Comunicações recebidas

 Comunicações efectuadas

 Comunicações não atendidas

Para abrir o registo geral onde pode monitorizar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou ligações de dados e da LAN sem fios registadas pelo dispositivo, desloque o cursor para a direita. 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, escolha **Opções** > **Guardar em Contactos**.

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

Para apagar o conteúdo do registo, registo de chamadas recentes e relatórios de entrega de mensagens permanentemente, escolha **Opções** > **Limpar registo**. Seleccione **Sim** para confirmar. Para remover um único evento de um dos registos de chamadas recentes, prima **C**.

Para definir a duração do registo, escolha **Opções** > **Definições** > **Duração do registo**. Se seleccionar **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, registo de

chamadas recentes e relatórios de entrega de mensagens são permanentemente eliminados.



Sugestão: Na vista de detalhes, pode copiar um número de telefone para a área de transferência e colá-lo numa mensagem de texto, por exemplo. Escolha **Opções** > **Utilizar número** > **Copiar**.

Para ver a quantidade de dados transferidos e a duração de determinada ligação de dados por pacote, desloque o cursor para um evento recebido ou enviado indicado por **Pact.** e seleccione **Opções** > **Ver detalhes**.

Contactos (lista telefónica)

Nos Contactos, pode guardar e actualizar informações de contacto, como números de telefone, moradas ou endereços de e-mail dos seus contactos. 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.

Guardar e editar nomes e números

1. Prima  e escolha **Contactos > Opções > Novo contacto**.
2. Preencha os campos pretendidos e escolha **Efectuado**.

Para editar um cartão de contacto, seleccione-o e **Opções > Modificar**. Também pode procurar o contacto pretendido ao introduzir as primeiras letras do nome no campo de procura.

Para anexar uma imagem a um cartão de contacto, abra o cartão de contacto e seleccione **Opções > Adicionar imagem**. A imagem é apresentada quando o contacto chama.

Gerir nomes e números

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

Para apagar vários cartões de contacto em simultâneo, escolha **Opções > Marcar/Desmarcar** para marcar os cartões de contacto pretendidos e prima **C** para apagar. Para enviar informações de contacto, escolha um cartão, **Opções > Enviar cartão visita** e a opção pretendida.

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, escolha um cartão de contacto e **Opções > Detalhes etiqueta de voz > Repr. etiqueta voz**.

Números e endereços predefinidos

Prima  e escolha **Contactos**.

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 também é utilizado na marcação por voz.

1. Na lista de contactos, seleccione um contacto.
2. Escolha **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.

Adicionar tons de toque a contactos

Prima  e escolha **Contactos**.

Para definir um tom de toque para um contacto ou grupo de contactos:

1. Prima a tecla de deslocamento para abrir um cartão de contacto ou para aceder à lista de grupos e seleccione um grupo de contactos.
2. Seleccione **Opções** > **Tom de toque**.
3. Seleccione o tom de toque que pretende utilizar.

Quando um contacto ou membro de grupo lhe telefona, o dispositivo toca o tom de toque seleccionado (se o número de telefone do autor da

chamada for enviado com a chamada e o dispositivo o reconhecer).

Para remover o tom de toque, escolha **Tom predefinido** a partir da lista de tons de toque.

Copiar contactos

Quando abre **Contactos** pela primeira vez, pode optar por copiar contactos do SIM para a memória do dispositivo ou visualizá-los no directório de contactos. O dispositivo pergunta-lhe se pretende copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo.

Para começar a copiar, prima **OK**.

Prima **Cancelar** se não pretender copiar os contactos do SIM para a memória do dispositivo. O dispositivo pergunta-lhe se pretende visualizar os contactos do SIM no directório de contactos. Prima **OK**, o directório Contactos é aberto e poderá ver os nomes guardados no cartão SIM marcados com .

Serviços SIM

Para obter disponibilidade e informações sobre a utilização de serviços de cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM. O qual poderá ser o fornecedor de serviços ou outro fornecedor.

Contactos SIM

Para adicionar os nomes e números armazenados no cartão SIM à lista de contactos em Contactos, escolha **Opções > Definições > Contactos a apresentar > Memória SIM**. Pode adicionar e editar contactos SIM ou telefonar-lhes.

Os números guardados em Contactos não são guardados automaticamente no cartão SIM. Para guardar números no cartão SIM, em Contactos, escolha um contacto e **Opções > Copiar > Memória SIM**.

Marcação permitida

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para números de telefone seleccionados, em Contactos, escolha **Opções > Contcts.marc.permit..** Necessita do código PIN2 para activar e desactivar as marcações permitidas ou editar os contactos de marcações permitidas.

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

Para visualizar a lista de números de marcação permitida, escolha **Opções > Números SIM**. Esta opção apenas é mostrada se for suportado pelo cartão SIM.

Para adicionar novos números à lista de marcações permitidas, escolha **Opções > Novo contacto SIM**.

Quando utilizar a marcação permitida, as ligações de dados por pacotes não são possíveis, excepto quando enviar mensagens de texto através de uma ligação de dados por pacotes. Para tal, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário tem de estar incluído na lista de marcação permitida.

Gerir grupos de contactos

Criar grupos de contactos

1. Em Contactos, prima a tecla de navegação para a direita para abrir a lista de grupos.
2. Escolha **Opções > Novo grupo**.
3. Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido e escolha **OK**.
4. Selecciono o grupo e escolha **Opções > Adicionar membros**.
5. Desloque o cursor para um contacto e prima a tecla de deslocamento para marcar cada contacto que pretenda adicionar.
6. Escolha **OK**.

Para mudar o nome de um grupo, escolha **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. Desloque o cursor para o contacto e escolha **Opções > Remover do grupo**.
3. Para remover o contacto do grupo, escolha **Sim**.

Gestão do tempo

Relógio

Despertador

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

Para ver os alarmes activos e inactivos, seleccione o separador dos alarmes. Para definir um novo alarme, escolha **Opções > Novo alarme**. Defina a repetição, se necessário. Quando o alarme está activo, é apresentado .

Para desactivar o alarme activo, escolha **Parar** Para parar o alarme durante um determinado período de tempo, escolha **Repetir**. Se o dispositivo estiver desligado à hora do alarme, será ligado automaticamente e começará a emitir o tom do alarme.



Sugestão: Para definir o período de tempo após o qual o alarme toca novamente quando activar a repetição do mesmo, escolha **Opções > Definições > Tempo repet. de alarme**.

Para cancelar um alarme, escolha **Opções > Remover alarme**.

Para alterar as definições de hora, data e tipo de relógio, escolha **Opções > Definições**.

Para actualizar automaticamente as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço de rede), nas definições, escolha **Actualiz. autom. da hora > Activada**.

Relógio mundial

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

Para ver a hora em diferentes localizações, desloque o cursor para a direita para o separador do relógio mundial. Para adicionar localizações à lista, escolha **Opções > Adicionar localização**. Pode adicionar no máximo 15 localizações à lista.

Para definir a sua localização actual, desloque o cursor para uma localização e escolha **Opções > Def. como localiz. actual**. A localização é apresentada na vista principal do relógio e a hora no dispositivo é alterada em função da localização seleccionada. Certifique-se de que a hora está correcta e corresponde ao seu fuso horário.

Agenda

Criar uma entrada na agenda

Prima  e escolha **Aplicações > Agenda**.

- Para adicionar uma nova entrada na agenda, seleccione a data pretendida e escolha **Opções > Nova entrada** e uma das opções seguintes:
 - **Reunião** — para o lembrar de um compromisso com uma data e hora específicas.
 - **Pedido de reunião** — para criar e enviar um novo pedido de reunião. Tem de ter uma caixa de correio configurada para enviar pedidos. [Consulte "Gerir caixas de correio", p. 124.](#)
 - **Lembrete** — para escrever uma entrada genérica para um dia.
 - **Aniversário** — para o lembrar de aniversários ou datas especiais (as entradas repetem-se todos os anos).
 - **Tarefas** — para o lembrar de uma tarefa que tem de ser realizada até uma data específica.
- Preencha os campos. Para definir um alarme, escolha **Alarme > Sim** e introduza a data e hora do alarme.



Para adicionar uma descrição a uma entrada, escolha **Opções > Adicionar descrição**.

- Para guardar a entrada, seleccione **Efectuad..**



Sugestão: 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 de assunto. Na vista de tarefas, é aberta uma entrada de nota de tarefa.

Quando a agenda emitir um alarme, escolha **Silenciar** para desactivar o som. O texto do lembrete permanece no ecrã. Para desligar o alarme da agenda, escolha **Parar**. Para activar a repetição do alarme, escolha **Repetir**.



Sugestão: Para definir o período de tempo após o qual o alarme da agenda toca novamente quando activar a repetição do mesmo, prima  e escolha **Aplicações > Agenda > Opções > Definições > Tempo repet. alarme**.

Vistas da agenda

Para alterar o primeiro dia da semana ou a vista que é apresentada ao abrir a agenda, escolha **Opções > Definições**. Nas definições, também pode modificar o tom de alarme da agenda, o período de repetição do alarme e o título da vista semanal.

Para ir para uma determinada data, escolha **Opções > Ir para data**. Para passar para o dia actual, prima **#**.

Para alternar entre a vista mensal, a vista semanal, a vista diária e a vista de tarefas, prima *****.

Para enviar uma nota de 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.

Gerir entradas da agenda

Para apagar vários eventos de cada vez, seleccione a vista mensal e escolha **Opções** > **Apagar entradas** > **Anteriores** a ou **Todas as entradas**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá para a mesma na lista de tarefas, e seleccione **Opções** > **Marcar c/ concluída**.

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.

Pasta Escritório

Quickoffice

Com as aplicações do Quickoffice, pode ver documentos .doc, .xls, .ppt, .pps e .txt e importar software. Nem todos os formatos de ficheiro ou funcionalidades são suportados. Apple Macintosh não é suportado.

Para visualizar um ficheiro, prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Quickoffice**. Selecciona a localização a partir da qual pretende visualizar ficheiros, passe para a pasta pretendida e seleccione um ficheiro.

Os ficheiros são abertos nas respectivas aplicações, consoante o formato de ficheiro.

Para importar software utilizando o Quickmanager, na vista principal, escolha **Quickmanager**; em alternativa, quando procurar ficheiros, passe para o separador Quickmanager.

Se detectar problemas nas aplicações do Quickoffice, visite www.quickoffice.com ou envie um e-mail para support560@quickoffice.com.

Quickword

Com o Quickword, pode visualizar documentos de Microsoft Word através do seu dispositivo.

O Quickword suporta documentos guardados nos formatos .doc e .txt, criados com o Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funcionalidades dos formatos de ficheiro são suportadas.

Para actualizar para uma versão de Quickword que suporte a edição, quando tiver um ficheiro aberto, seleccione **Opções > Actualiz. e versões novas**. A actualização tem tarifas associadas.

Quicksheet

Com o Quicksheet, pode visualizar ficheiros de Microsoft Excel através do seu dispositivo.

O Quicksheet suporta ficheiros de folhas de cálculo no formato .xls, criados com o Microsoft Excel 97, 2000, XP ou 2003. Nem todas as variações ou funcionalidades dos formatos de ficheiro são suportadas.

Para actualizar para uma versão de Quicksheet que suporte a edição, quando tiver um ficheiro aberto, seleccione **Opções > Actualiz. e versões novas**. A actualização tem tarifas associadas.

Quickpoint

Com o Quickpoint, pode visualizar apresentações de Microsoft PowerPoint através do seu dispositivo.

O Quickpoint suporta apresentações guardadas nos formatos .ppt e .pps, criadas com o Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funcionalidades dos formatos de ficheiro são suportadas.

Para actualizar para uma versão de Quickpoint que suporte a edição, quando tiver um ficheiro aberto, seleccione **Opções > Actuals. e versões novas.** A actualização tem tarifas associadas.

Quickmanager

Com o Quickmanager, pode importar software, incluindo actualizações e outras aplicações úteis. Pode pagar as importações na sua conta do telefone ou por cartão de crédito.

Notas

Prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Notas.**

Para escrever uma nota, comece a introduzir texto. O editor de notas abre-se automaticamente.

Para abrir uma nota, seleccione-a e escolha **Abrir.**

Para enviar uma nota para outros dispositivos compatíveis, seleccione **Opções > Enviar.**

Para apagar uma nota, prima **C**.



Sugestão: Para apagar várias notas, escolha **Opções > Marcar/Desmarcar** para marcar as notas e prima **C**.

Para sincronizar ou para estabelecer as definições de sincronização para uma nota, seleccione **Opções > Sincronização > Início ou Definições.**

Adobe reader

Prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Adobe PDF.**

Com o Adobe reader, pode ler documentos PDF através do seu dispositivo; procurar texto nos documentos; modificar definições, tais como nível de zoom e vistas de página; e enviar ficheiros PDF utilizando o e-mail.

Conversor

Prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Conversor.**

Com o Conversor, pode converter medidas de uma unidade noutra.

O Conversor tem uma precisão limitada, pelo que podem ocorrer erros de arredondamento.

1. No campo Tipo, selecione a medida que pretende utilizar.
2. No primeiro campo Unidade, selecione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão.
3. No campo Unidade seguinte, selecione a unidade na qual pretende converter.
4. No primeiro campo Quantidade, introduza o valor que pretende converter. O outro campo Quantidade muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

Converter moeda

Escolha **Tipo** > **Moeda**. Para poder fazer conversões de moedas, tem de seleccionar uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A moeda base predefinida é **Nacional**. A taxa da moeda base é sempre 1.

1. Escolha **Opções** > **Taxas de câmbio**.
2. O nome predefinido para os itens de moeda é **Estrang..** Para mudar o nome de uma moeda, escolha **Opções** > **Mudar nome moeda**.
3. Adicione as taxas de câmbio das moedas e prima **Efectuado**.
4. No segundo campo de unidade, escolha a moeda na qual pretende converter.
5. No primeiro campo Quantidade, introduza o valor que pretende converter. O outro campo Quantidade muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

Para alterar a moeda base, escolha **Opções** > **Taxas de câmbio**, uma moeda e **Opções** > **Como moeda base**.

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.

Pasta Aplicações

Calculadora

Prima  e escolha **Aplicações > Calculad..**

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

Para executar um cálculo, introduza o primeiro número do cálculo. Selecione uma função, tal como adição ou subtracção, do mapa de funções. Introduza o segundo número do cálculo e selecione = .

A calculadora executa operações pela ordem de introdução. O resultado do cálculo permanece no campo de edição e pode ser utilizado como primeiro número de um novo cálculo.

Para guardar os resultados de um cálculo, escolha **Opções > Memória > Guardar**. O resultado guardado substitui o resultado armazenado anteriormente na memória.

Para obter os resultados de um cálculo na memória e utilizá-los num cálculo, escolha **Opções > Memória > Retomar**.

Para visualizar o último resultado guardado, escolha **Opções > Último resultado**. Ao sair da aplicação Calculadora ou desligar o dispositivo não limpa a

memória. Pode recuperar o último resultado guardado na próxima vez que abrir a aplicação Calculadora.

Gestor de aplicações

Com o Gestor de aplicações, pode ver os pacotes de software instalados no dispositivo. Pode ver detalhes das aplicações instaladas, remover aplicações e configurar definições de instalação.

Prima  e escolha **Aplicações > Gest. aplics..**

Pode instalar dois tipos de aplicações e software no dispositivo:

- Aplicações J2ME baseadas na tecnologia Java com a extensão .jad ou .jar.
- Outras aplicações e software compatíveis com o sistema operativo Symbian com a extensão .sis ou .sisx.

Instale apenas software especialmente concebido para o seu dispositivo: Nokia N78. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: Nokia N78-1.

Instalar aplicações e software

Pode transferir ficheiros de instalação para o dispositivo a partir de um computador compatível, importá-los durante a navegação ou recebê-los numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando outros métodos de conectividade, tal como a conectividade Bluetooth. Pode utilizar o Nokia Application Installer no Nokia Nseries PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo.

Os ícones no Gestor de aplicações indicam o seguinte:

-  aplicação .sis ou .sisx
-  aplicação Java
-  aplicação não instalada totalmente
-  aplicação instalada no cartão de memória

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

Antes da instalação, tenha em atenção o seguinte:

- Para ver o tipo da 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 **Detalhes:**, seleccione

Certificados: e escolha **Ver detalhes**. [Consulte "Gestão de certificados", p. 160.](#)

- 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-a 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.

Para instalar uma aplicação ou software:

1. Para localizar um ficheiro de instalação, prima  e escolha **Aplicações > Gest. aplics..** Alternativamente, procure os ficheiros de instalação utilizando o Gestor de ficheiros ou abra uma mensagem na **Msgs. > Cx. de entrada** que contém um ficheiro de instalação.
2. No Gestor de aplicações, escolha **Opções > Instalar**. Noutras aplicações, seleccione o ficheiro de instalação e escolha-o para iniciar a instalação.

Durante a instalação, o dispositivo mostra informações sobre o progresso da instalação. Se instalar uma aplicação sem uma assinatura digital ou 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 escolha-a. Se a aplicação não tiver uma pasta predefinida, será instalada na pasta **Aplicações** do menu principal.

Para ver os pacotes de software que foram instalados ou removidos e as respectivas datas, escolha **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 num cartão de memória compatível, os ficheiros de instalação (.sis, .sisx) permanecem na memória do dispositivo. Os ficheiros podem utilizar grandes quantidades de memória e impedi-lo de guardar outros ficheiros. Se o ficheiro .sis for um anexo de uma mensagem, apague a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

[Consulte "Gestor de ficheiros", p. 153.](#)

Remover aplicações e software

Prima  e escolha **Aplicações > Gest. aplics..**

Selecione um pacote de software e escolha **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

Prima  e escolha **Aplicações > Gest. aplics..**

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

- **Instalação software** — Especifique se pode ser instalado software Symbian que não tenha assinatura digital verificada.
- **Verif. certif. online** — Escolha para verificar os certificados online antes de instalar uma aplicação.
- **End. web predefinido** — Configure o endereço predefinido utilizado ao verificar os certificados online.

Algumas aplicações Java podem exigir o envio de uma mensagem ou o estabelecimento de uma ligação de rede a um ponto de acesso específico para importar dados ou componentes adicionais. Na vista principal do Gestor de aplicações, seleccione uma aplicação e escolha **Opções** > **Abrir** para alterar as definições relacionadas com essa aplicação específica.

Pasta Ferramentas

Gestor de ficheiros

Prima  e escolha **Ferramentas > Gestor fic.**

Com o Gestor de ficheiros, pode procurar, gerir e abrir ficheiros existentes no dispositivo, no cartão de memória ou numa unidade externa compatível.

Vista principal do Gestor de ficheiros

As opções disponíveis dependem da memória que seleccionar. Selecciona **Opções** entre as opções seguintes:

- **Remover cart. de mem.** — Remover o cartão de memória do dispositivo com segurança sem perda de dados.
- **Criar cópia mem.tel.** — Criar uma cópia de segurança da memória do dispositivo num cartão de memória.
- **Restaurar cartão mem.** — Restaurar uma cópia de segurança da memória do dispositivo guardada num cartão de memória compatível. Esta opção só está disponível se tiver criado uma cópia de segurança da memória do dispositivo.
- **Unidades remotas** — Configurar definições para uma unidade remota compatível ligada ao dispositivo, ou mapear ou eliminar unidades.

- **Encontrar** — Localizar um ficheiro na memória. Introduza um texto de procura que corresponda ao nome do ficheiro.

Vistas da memória telefone e do cartão de memória

As opções disponíveis dependem da memória que seleccionar. Selecciona **Opções** entre as opções seguintes:

- **Enviar** — Enviar um ficheiro utilizando métodos de ligação disponíveis.
- **Organizar** — Mover e copiar ficheiros e pastas ou criar novas pastas na memória.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar ficheiros ou pastas para apagar múltiplos itens simultaneamente.
- **Mudar nome** — Mudar o nome de um ficheiro ou pasta.
- **Detalhes** — Ver os detalhes da memória ou do item seleccionado.
- **Opções cartão mem.** — Mudar o nome ou formatar um cartão de memória.
- **Senha cartão de mem.** — Proteger um cartão de memória com senha.

Comandos de voz

Prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Cmds. de voz.**

Pode utilizar comandos de voz avançados para controlar o dispositivo. [Consulte "Marcação por voz", p. 131.](#)

Para activar os comandos de voz avançados para iniciar aplicações e perfis, prima a tecla de selecção direita, sem soltar, no modo de espera.

Para utilizar os comandos de voz avançados, prima a tecla de selecção direita, sem soltar, no modo de espera e diga um comando de voz. O comando de voz consiste no nome da aplicação ou perfil mostrado na lista.

Para editar os comandos de voz, na aplicação Comandos de voz, seleccione um item, como uma aplicação ou um perfil, e escolha **Editar**.

Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, escolha **Opções > Reproduzir**.

Para remover um comando de voz que tenha adicionado manualmente, escolha **Opções > Remover comando voz**.

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

- **Sintetizador** — para ligar ou desligar o sintetizador que reproduz etiquetas de voz e

comandos reconhecidos no idioma seleccionado no dispositivo.

- **Volume de reprodução** — para ajustar o volume de reprodução dos comandos de voz.
- **Sensib. reconhecimento** — para ajustar a facilidade com que o sintetizador reconhece a voz. Se a sensibilidade for definida com um valor muito elevado, poderá não aceitar comandos devido a ruído de fundo.
- **Verificação do comando** — para especificar se o comando pronunciado é aceite manualmente, por voz ou automaticamente.
- **Remover adapts. de voz** — para reiniciar a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador principal do dispositivo.

Sincronizar

Prima  e escolha **Ferramentas > Sincroniz..**

Sincronizar permite-lhe sincronizar notas, entradas da agenda, mensagens de texto e multimédia, favoritos ou contactos com diversas aplicações compatíveis, num computador compatível ou na Internet.

Poderá receber, do fornecedor de serviços, definições de sincronização numa mensagem especial.

Um perfil de sincronização contém as definições necessárias para a sincronização.

Quando abre a aplicação, é apresentado o perfil de sincronização predefinido ou o utilizado anteriormente. Para modificar o perfil, seleccione um item de sincronização e escolha **Marcar** para o incluir no perfil ou **Desmarcar** para o excluir.

Para gerir perfis de sincronização, escolha **Opções** e a opção pretendida.

Para sincronizar dados, escolha **Opções** > **Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes de a mesma terminar, escolha **Cancelar**.

Gestor de dispositivos

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

Utilize o Gestor de dispositivos para ligar a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, para criar novos perfis de servidor ou para ver e gerir perfis de servidor existentes.

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** — Ligar ao servidor e receber definições de configuração para o dispositivo.
- **Novo perfil servidor** — Criar um perfil de servidor.

Para apagar um perfil de servidor, seleccione-o e prima **C**.

Fala

Em Fala, pode definir o idioma, voz e propriedades da voz do leitor de mensagens.

Prima  e escolha **Aplicações** > **Fala**.

Para definir o idioma do leitor de mensagens, escolha **Idioma**. Para importar idiomas adicionais para o dispositivo, escolha **Opções** > **Idiomas para download**.



Sugestão: Quando importar um novo idioma, deve importar pelo menos uma voz para esse idioma.

Para definir a voz da fala, escolha **Voz**. A voz varia em função do idioma escolhido.

Para definir a velocidade da fala, escolha **Velocidade**.

Para definir o volume da fala, escolha **Volume**.

Para ver detalhes de uma voz, prima a tecla de deslocação para a direita para seleccionar o separador voz, seleccione a voz e escolha **Opções** > **Detalhes de**

voz. Para ouvir uma voz, seleccione a voz e escolha **Opções > Reproduzir voz**.

Para eliminar idiomas ou vozes, seleccione o item e escolha **Opções > Apagar**.

Definições de Leitor de mensagens

Para alterar as definições do leitor de mensagens, seleccione o separador **Definições** e introduza as seguintes definições:

- **Detecção de idioma** — Activar ou desactivar a detecção automática do idioma de leitura.
- **Leitura contínua** — Activar ou desactivar a leitura contínua de todas as mensagens seleccionadas.
- **Pedidos de fala** — Seleccionar se o leitor de mensagens introduz indicações nas mensagens.
- **Origem áudio** — Seleccionar se pretende ouvir a mensagem através do altifalante ou do dispositivo.

Definições

Algumas definições podem ter sido predefinidas no dispositivo pelo fornecedor de serviços e não poderá alterá-las.

Definições gerais

Nas definições gerais, pode modificar as definições gerais do dispositivo ou repor as predefinições originais.

Também pode ajustar as definições de hora e data no relógio. [Consulte "Relógio", p. 143.](#)

Definições de personalização

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização.**

Pode modificar definições relacionadas com o ecrã, o modo de espera e funções gerais do dispositivo.

Temas permite alterar o aspecto do ecrã.

Comandos de voz abre as definições da aplicação Comandos de voz. [Consulte "Comandos de voz", p. 154.](#)

Tons permite alterar os tons da agenda, do relógio e do perfil actualmente activo.

Ecrã

- **Luminosidade** — Prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita 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 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 de Fotografias.
- **Tempo limite da luz** — Escolha um limite de tempo após o qual a luz do ecrã será desligada.

Modo de espera

- **Atalhos** — Atribua atalhos às teclas de selecção a utilizar no modo de espera e seleccione quais as aplicações mostradas na barra de ferramentas activa.

Se o modo de espera activa estiver desactivado, pode atribuir atalhos do teclado às diferentes formas de premir a tecla de navegação.

- **Alterar vista de Menu** — Escolha **Barra de ícon. horizon.** para ver uma barra de ferramentas

horizontal e o conteúdo de diferentes aplicações no ecrã. Escolha **Barra de ícon. vertical** para ver uma barra de ferramentas vertical no ecrã. O conteúdo das diferentes aplicações estará oculto. Para apresentar o conteúdo, seleccione um atalho e prima a tecla de navegação para a esquerda. Escolha **Básica** para desactivar a barra de ferramentas activa.

- **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

A alteração das definições do idioma do telefone ou do idioma de escrita afecta todas as aplicações do dispositivo até que as definições sejam novamente alteradas.

- **Idioma do telemóvel** — Alterar o idioma dos textos do ecrã do dispositivo. Esta alteração também afecta o formato da data e hora e dos separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. **Automático** escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Depois de alterar o idioma, o dispositivo é reiniciado.
- **Idioma de escrita** — Alterar o idioma de escrita. Esta alteração afecta os caracteres disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário da introdução assistida de texto utilizado.

- **Texto assistido** — Defina a introdução assistida de texto como activada ou desactivada para todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto assistido não está disponível para todos os idiomas.

Definições de acessórios

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Acessórios**.

Alguns conectores de acessórios indicam o tipo de acessório que se encontra ligado ao dispositivo. Consulte "[Indicadores do ecrã](#)", p. 23.

As definições disponíveis dependem do tipo de acessório. Seleccione 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.
- **Atendimento auto.** — Especifique 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 ou não acesas após esgotar o tempo limite.

Definições de segurança

Telefone e SIM

Prima , escolha Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Telemóvel e cartão SIM e escolha entre as seguintes opções:

- **Pedido do código PIN** — Quando activo, o código é pedido sempre que o dispositivo é ligado. A desactivação do pedido do código PIN poderá não ser permitida por alguns cartões SIM.
- **Código PIN, Código PIN2 e Código de bloqueio** — Pode alterar o código PIN, código PIN2 e código de bloqueio. Estes códigos só podem incluir os números de **0 a 9**.

Se se esquecer do código PIN ou PIN2, contacte o seu fornecedor de serviços. Se se esquecer do código de bloqueio, contacte um ponto Nokia Care ou o seu fornecedor de serviços. [Consulte "Códigos de acesso", p. 17.](#)

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o número de emergência.

- **Interv. bloq. autom. tecl.** — Especifique se o teclado é bloqueado quando o dispositivo estiver inactivo durante um determinado período de tempo.



Sugestão: Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente, prima a tecla de selecção esquerda e, em seguida, *.

- **Período bloq. auto. tlm.** — Para evitar a utilização não autorizada, pode definir um limite 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**.



Sugestão: Para bloquear o dispositivo manualmente, prima a tecla de alimentação. É aberta uma lista de comandos. Escolha **Bloquear telemóvel**.

Nos perfis "offline" (desligado) ou "flight" (em voo), poderá ser necessário desbloquear o dispositivo e alterar o perfil para activar a função de telefone, antes de efectuar qualquer chamada.

- **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 serviço. SIM** — Pode configurar o dispositivo para apresentar mensagens de confirmação quando estiver a utilizar um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

Gestão de certificados

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Gestão de certificad..**

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 a tecla de navegação para a direita 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 fontes nas quais confie, 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.

Ver detalhes dos certificados — verificar autenticidade

Apenas é possível 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 detalhes do certificado, seleccione um certificado e escolha **Opções > Detalhes certificado**. A validade do certificado é verificada e uma das seguintes notas pode ser apresentada:

- **Certificado não seguro** — Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado.
- **Certificado caducado** — O período de validade do certificado terminou.
- **Certificado ainda não válido** — O período de validade do certificado 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 de que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Selecione um certificado de autoridade e escolha **Opções > Definições de segurança**. Consoante o certificado, uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado seleccionado é apresentada. 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

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Módulo segurança**.

Para visualizar ou editar um módulo de segurança (se disponível), seleccione-o e prima a tecla de navegação.

Para visualizar informações detalhadas sobre um módulo de segurança, seleccione-o e escolha **Opções > Detalhes de segurança**.

Repor as definições originais

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Definições origin..**

Para repor os valores originais de algumas das definições. Para tal, precisa do código de bloqueio.

Depois de repor as definições, o dispositivo poderá demorar mais tempo a ligar. Os documentos e ficheiros não são afectados.

Definições da tecla de navegação Navi

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação**.

Tecla de navegação Navi

Quando a definição de tecla de navegação Navi estiver activa, pode navegar pelos ficheiros e listas em determinadas aplicações, fazendo deslizar o seu dedo à volta do rebordo da tecla de navegação. [Consulte "Navi Tecla de navegação", p. 26](#). Quando a definição de tecla de navegação Navi estiver desactivada, para mover para cima, baixo, esquerda ou direita, prima a tecla de navegação na direcção pretendida.

Luz orgânica

O rebordo em torno da tecla de navegação Navi ilumina-se lentamente quando o dispositivo está no modo de espera e rapidamente quando existem chamadas não atendidas ou mensagens recebidas. Para desactivar a iluminação, escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Roda de navegação**.

Definições de posicionamento

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Posicionam..**

Métodos de posicionamento

- **GPS integrado** — Utilizar o receptor de GPS integrado no dispositivo.
- **GPS assistido** — Utilizar o GPS assistido (A-GPS) para receber dados auxiliares de um servidor de dados auxiliares. [Consulte "GPS assistido \(A-GPS\)", p. 35.](#)
- **GPS Bluetooth** — Utilizar um receptor de GPS externo compatível com a conectividade Bluetooth.
- **Com base na rede** — Utilizar informações da rede celular (serviço de rede).

Servidor de posicionamento

Para definir um ponto de acesso e o servidor de posicionamento do A-GPS, escolha **Servidor posicionam..** O servidor de posicionamento poderá ser predefinido pelo fornecedor de serviços, e o

utilizador poderá não conseguir modificar as definições.

Definições de notação

Para seleccionar o sistema de unidades que pretende utilizar para velocidades e distâncias, escolha **Sistema de medida** > **Métrico** ou **Pés/milhas**.

Para definir o formato de apresentação das informações de coordenadas no dispositivo, escolha **Formato das coordnds.** e o formato pretendido.

Definições do telefone

Nas definições do telefone, pode modificar definições relacionadas com chamadas e a rede.

Definições de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Telemóvel** > **Chamada**.

- **Enviar meu número** — Pode configurar o seu número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou oculto (**Não**) da pessoa a quem está a telefonar; este valor poderá ser definido pelo fornecedor de serviços quando efectua uma subscrição (**Definido p/ rede**) (serviço de rede).
- **Enviar ID de ch. internet** — Pode definir o seu ID de chamadas pela Internet de forma a ser apresentado ou oculto da pessoa a quem está a telefonar.

- **Chamadas em espera** — Para ser alertado sobre chamadas recebidas (serviço de rede) quando tiver uma chamada activa, escolha **Activar**. Para verificar se a função está activada, escolha **Verificar o estado**.
- **Rejeitar chamada c/ msg.** — Para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não foi possível atender a chamada, escolha **Sim**.
- **Texto da mensagem** — Escreva o texto a enviar numa mensagem de texto quando rejeitar uma chamada.
- **Imag. na ch. de vídeo** — Se não for enviado vídeo durante uma chamada de vídeo, pode seleccionar uma imagem estática para apresentar em alternativa.
- **Remarcação automát.** — Escolha **Sim** e o dispositivo efectua 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 mesma.
- **Resumo após ch.** — Active esta definição se pretender que a duração de uma chamada seja apresentada após a mesma.
- **M. rápidas** — Escolha **Sim** e os números atribuídos às teclas numéricas (2 a 9) poderão ser marcados

premindo a tecla, sem soltar. [Consulte "Marcação rápida de um número de telefone", p. 130.](#)

- **Atend. c/ qualq. tecla** — Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada recebida premindo brevemente qualquer tecla, excepto a tecla de alimentação.
- **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. Seleccionar 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 está seleccionada, **2** é mostrado no modo de espera.



Sugestão: Para alternar entre as linhas telefónicas, prima a tecla **#**, sem soltar, no modo de espera.

- **Troca de linha** — Para impedir a selecção da linha (serviço de rede), escolha **Desactivar** se suportado pelo cartão SIM. Para alterar esta definição, necessita do código PIN2.

Desvio de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Desv. chamadas.**

O desvio de chamadas permite-lhe desviar chamadas recebidas para a caixa de correio de voz ou outro número de telefone. Para obter detalhes, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para activar o desvio de chamadas, escolha **Activar**. Para verificar se a opção está activa, escolha **Verificar o estado**.

Várias opções de desvio podem estar activas ao mesmo tempo. Quando todas 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

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Restrição chams..**

A Restrição de chamadas (serviço de rede) permite-lhe restringir as chamadas efectuadas ou recebidas com o dispositivo. Para alterar as definições, necessita de obter a senha de restrição a partir do fornecedor de serviços.

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.

Restrição de chamadas de voz

Escolha a opção de barramento desejada, e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Desactivar**), ou verifique se a opção está activa (**Verificar estado**). A restrição de chamadas afecta todas as chamadas, incluindo chamadas de dados.

Definições de rede

O dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

Prima , seleccione **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Rede** e escolha entre as seguintes opções:

- **Modo da rede** — Escolha 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 operadores de rede. Para obter detalhes e custos de roaming, contacte o fornecedor de serviços de rede. Esta opção só é mostrada se for suportada pelo operador de rede celular.

Um contrato de roaming consiste num contrato entre dois ou mais fornecedores de serviços para permitir que os utilizadores de um fornecedor de serviços utilizem serviços de outros fornecedores.

- **Escolha de operador** — Escolha **Automática** para configurar o dispositivo para procurar e escolher

uma das redes disponíveis ou **Manual** para escolher manualmente a rede a partir de uma lista. 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.

- **Mostrar info. célula** — Defina o dispositivo para indicar quando estiver a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia MCN (microcellular network) e para activar a recepção de informações da célula.

Definições de ligação

Nas definições de ligação, pode modificar pontos de acesso e outras definições de ligação.

Pode também modificar definições da conectividade Bluetooth na respectiva aplicação. [Consulte "Definições", p. 105.](#)

Pode também modificar definições de ligações por cabo de dados na aplicação USB. [Consulte "USB", p. 109.](#)

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 WLAN. 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, 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

Criar um novo ponto de acesso

Prima  e escolha Ferramentas > Definições > Ligação > Destinos.

Pode receber definições de pontos de acesso numa mensagem, enviada pelo fornecedor de serviços. 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.

Ao abrir um dos grupos de pontos de acesso (🌐, 📶, 📶, ?), pode ver os tipos de pontos de acesso:

🔒 indica um ponto de acesso protegido

📶 indica um ponto de acesso de dados por pacotes

📶 indica um ponto de acesso WLAN



Sugestão: Pode criar pontos de acesso à Internet numa LAN sem fios através do assistente de WLAN.

Para criar um novo ponto de acesso, escolha **Novo ponto de acesso**. O dispositivo pede para procurar ligações disponíveis. Após a procura, as ligações já disponíveis são apresentadas e podem ser partilhadas por um novo ponto de acesso. Se ignorar este passo, ser-lhe-á pedido para seleccionar um método de ligação e para ajustar as definições necessárias.

Para editar as definições de um ponto de acesso, abra os grupos de pontos de acesso, seleccione um ponto de acesso e escolha **Modificar**. Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

- **Nome da ligação** — Introduza um nome para a ligação.

- **Portadora dos dados** — Seleccione o tipo de ligação de dados.

Consoante a ligação de dados escolhida, só estarão disponíveis determinados campos de definições. Preencha todos os campos assinalados com **A ser definido** ou com um * vermelho. Os outros campos podem ser deixados em branco, a menos que o fornecedor de serviços tenha dado indicações em contrário.

Para utilizar uma ligação de dados, o fornecedor de serviços tem de suportar esta funcionalidade e, se necessário, activá-la para o cartão SIM.

Pontos de acesso de dados por pacotes

Prima **🔧**, escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Destinos > Novo ponto de acesso** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Ou abra um dos grupos de pontos de acesso, seleccione um ponto de acesso assinalado com **📶** e escolha **Editar**.

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Nome ponto acesso** — Obtém o nome do ponto de acesso junto do fornecedor de serviços.
- **Nome do utilizador** — O nome de 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 **Segura** para enviar sempre a senha encriptada ou **Normal** para enviar a senha encriptada quando possível.
- **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** > **Definições avançadas** e entre as opções seguintes:

- **Tipo de rede** — Escolha o tipo de protocolo Internet para transferir dados para e do dispositivo. As outras definições dependem do tipo de rede escolhida.
- **Endereço IP telemóvel** (apenas para IPv4) — Introduza o endereço IP do dispositivo.
- **Endereços DNS** — Introduza o endereço IP dos servidores DNS principal e secundário, se requerido pelo fornecedor de serviços. Para obter estes endereços, contacte o fornecedor de serviços de Internet.
- **Endereço servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do servidor proxy.

Pontos de acesso à Internet de WLAN

Prima , escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Destinos** > **Novo ponto de acesso** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Ou abra um dos grupos de pontos de acesso, seleccione um ponto de acesso assinalado com  e escolha **Editar**.

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços de WLAN.

- **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** — Defina se o nome da rede é apresentado.
- **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 WLAN. 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.

Para introduzir as definições do modo de segurança seleccionado, escolha **Definições de seg. WLAN**.

Definições de segurança para WEP

- **Chave WEP em utiliz.** — Selecciona o número da chave WEP (Wired Equivalent Privacy). Pode criar até quatro chaves WEP. É necessário especificar as mesmas definições no dispositivo de ponto de acesso de WLAN.
- **Tipo de autenticação** — Escolha **Abrir** ou **Partilhada** para o tipo de autenticação entre o seu dispositivo e o dispositivo de ponto de acesso de WLAN.
- **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** — Selecciona 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:
 - **Definições do plug-in EAP** — Introduza as definições, de acordo com as instruções do fornecedor de serviços.

- **Chv. pré-partilhada** — Introduza a senha. É necessário especificar a mesma senha no dispositivo de ponto de acesso de WLAN.
- **Apenas modo WPA2** — Apenas os dispositivos compatíveis com WPA2 podem estabelecer ligação desta forma.

Definições de WLAN avançadas

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

- **Definições IPv4** — Introduza o endereço IP do seu dispositivo, o endereço IP da subrede, o gateway predefinido e o endereço IP dos servidores DNS principal e secundário. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.
- **Definições IPv6** — Defina o tipo de endereços de DNS.
- **Canal ad-hoc** (apenas para **Ad-hoc**) — Para introduzir um número de canal (1 - 11) manualmente, escolha **Def. pelo utilizador**.
- **Endereço servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do proxy.

Definições de dados por pacotes

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Dados pacotes**.

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 estabelecer uma ligação de dados por pacotes. Se escolher **Quando necessário.**, 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 para um computador compatível.
- **Aces. pacote alta velocd.** — Active ou desactive a utilização do HSDPA (serviço de rede) em redes UMTS.

Definições de LAN sem fios

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios.**

- **Mostrar disponib. WLAN** — Especifique se o símbolo  é apresentado no modo de espera 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.

Definições SIP

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Definições SIP.**

As definições SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam SIP. Poderá receber as definições numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços. Pode ver, apagar ou criar estes perfis de definições nas Definições SIP.

Configurações

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > 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

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Controlo de APN.**

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.

Definições de aplicações

Para modificar as definições de algumas das aplicações do dispositivo, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Aplicações.**

Para modificar as definições, também pode escolher **Opções > Definições** em cada aplicação.

Resolução de problemas

Para ver as perguntas mais frequentes sobre o seu dispositivo, visite as páginas de suporte de produtos em www.nseries.com/support.

P: Qual é a minha senha para o código de bloqueio, código PIN e código PUK?

R: O código de bloqueio predefinido é **12345**. Se se esquecer ou perder o código de bloqueio, contacte o agente autorizado. Se se esquecer ou perder o código PIN ou PUK, ou se não tiver recebido um desses códigos, contacte o seu fornecedor de serviços de rede. Para obter informações sobre senhas, contacte o fornecedor de pontos de acesso, por exemplo, um fornecedor de serviços Internet (ISP) comercial ou um operador de rede.

P: Como é que fecho uma aplicação que não está a responder?

R: Mantenha premido . Para fechar uma aplicação, seleccione-a e prima **C**. Premir **C** não fecha o Leitor de música. Para fechar o Leitor de música, seleccione-o na lista e escolha **Opções > Sair**.

P: Porque é que as imagens aparecem pouco nítidas?

R: Certifique-se de que as janelas de protecção da lente da câmara estão limpas.

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.

P: Porque é que o meu dispositivo não consegue estabelecer uma ligação GPS?

R: Obtenha mais informações sobre GPS, receptor GPS, sinais de satélite e informações de localização neste manual do utilizador. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 35.](#)

P: Porque é que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo através da conectividade Bluetooth?

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. Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado**.

P: Porque é que o outro dispositivo não consegue ver os ficheiros guardados no meu dispositivo através da rede subscrita?

R: Certifique-se de que configurou as definições da rede subscrita, de que a partilha de conteúdo está activada no seu dispositivo, e de que o outro dispositivo é compatível com UPnP.

P: O que posso fazer se a ligação à rede subscrita deixar de funcionar?

R: Desligue a ligação à LAN sem fios (WLAN) 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. 102. Consulte "Definições de ligação", p. 165.](#)

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.

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 do seu dispositivo Nokia é desactivada quando não estiver a tentar estabelecer ligação, não estiver 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 é desactivada entre as procuras em segundo plano.

Para alterar as definições da procura em segundo plano:

1. Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios**.
2. Para aumentar o intervalo de tempo de procura em segundo plano, ajuste o período em **Procurar redes**. Para terminar as procuras em segundo plano, escolha **Mostrar disponib. WLAN > Nunca**.
3. Para guardar as alterações, prima **Para trás**.

Quando **Mostrar disponib. WLAN** estiver definida como **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.

P: Como posso guardar dados antes de os apagar?

R: Para guardar dados, utilize o Nokia Nseries PC Suite para criar cópias 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; ou envie dados para um dispositivo compatível utilizando a conectividade Bluetooth. Também pode guardar dados num cartão de memória compatível.

P: Porque é que não consigo seleccionar um contacto para a minha mensagem?

R: O cartão de contacto não tem um número de telefone, um endereço ou um endereço de e-mail. Prima , escolha **Contactos** e edite o cartão de contacto.

P: Como posso terminar a ligação de dados quando o dispositivo inicia consecutivamente uma ligação de dados?

R: O dispositivo poderá estar a tentar obter uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Para impedir o dispositivo de efectuar uma ligação de dados, prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > Msg. multimédia > Obtenção multimédia e Manual** para que o centro de mensagens multimédia guarde as mensagens para obtenção posterior, ou **Nunca** para ignorar todas as mensagens multimédia recebidas. Se escolher **Manual**, receberá uma notificação quando existir uma nova mensagem multimédia que possa obter no centro de mensagens multimédia. Se escolher **Nunca**, o dispositivo não efectuará mais ligações à rede relacionadas com mensagens multimédia. Para definir o dispositivo para utilizar uma ligação de dados por pacotes apenas se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Dados pacotes > Lig. dados pacotes > Quando**

necessár.. Se isto não ajudar, desligue o dispositivo e ligue-o novamente.

P: Porque é que tenho problemas em ligar o dispositivo ao PC?

R: Certifique-se de que tem a última versão do Nokia Nseries PC Suite e de que a mesma está instalada e em execução no seu PC compatível. 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 da Nokia.

P: Posso utilizar o meu dispositivo como um modem de fax com um PC compatível?

R: Não pode utilizar este dispositivo como um modem de fax. Contudo, com a função de desvio de chamadas (serviço de rede), pode desviar os faxes recebidos para outro número de telefone.

Informações sobre a bateria

Informações sobre a bateria e o carregador

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria que deve ser utilizada com este dispositivo é a BL-6F. A Nokia pode disponibilizar modelos de bateria adicionais para este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida pelos seguintes carregadores: AC-5. O número exacto do modelo do carregador pode variar, dependendo do tipo de conector. A variante de conector é assinalada por uma das seguintes identificações: E, EB, X, AR, U, A, C ou UB.

A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e espera se tornar marcadamente inferior à normal, deve substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo. A utilização de uma bateria ou carregador não aprovado pode representar um risco de incêndio, explosão, fuga ou outro acidente.

Ao utilizar uma bateria pela primeira vez, ou não tendo sido a bateria utilizada durante muito tempo, pode ser

necessário ligar o carregador e, em seguida, desligá-lo e voltar a ligá-lo para iniciar o carregamento da bateria. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode ser necessário aguardar vários minutos até o indicador de carga aparecer no visor ou para poder efectuar chamadas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Normas de autenticação de baterias Nokia

Para sua segurança, utilize sempre baterias Nokia originais. Para se certificar de que está a comprar uma bateria Nokia original, adquira-a num agente Nokia autorizado e 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 autorizado 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.

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 incluído no produto, documentação ou na embalagem, significa que, no interior da União Europeia, todos os produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores devem ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratassem de resíduos urbanos indiferenciados.

Os produtos devem ser entregues para recolha com a finalidade de evitar possíveis danos ambientais ou de saúde pública, derivados de uma eliminação de resíduos não supervisionada, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. As informações de recolha são disponibilizadas pelo revendedor do produto, autoridades locais de tratamento de resíduos, organizações nacionais competentes ou pelo representante local da Nokia. Para mais informações, consulte a Eco-declaração do produto ou as informações específicas de cada país, em www.nokia.com.

Informações adicionais sobre segurança

Crianças

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

Ambiente de funcionamento

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Radiofrequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 1,5 centímetros (5/8 polegadas) do corpo. Quando uma bolsa de transporte, uma mola para cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o produto deverá ser colocado à distância acima indicada do corpo.

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

Os componentes do dispositivo são magnéticos. O dispositivo poderá atrair objectos metálicos. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos de armazenamento junto do dispositivo, uma vez que as informações guardadas nestes suportes podem ser apagadas.

Dispositivos clínicos

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones móveis, pode interferir com a função de dispositivos clínicos protegidos inadequadamente. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra adequadamente protegido contra a energia de radiofrequência externa. Desligue o dispositivo na presença de regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde podem utilizar equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

Dispositivos clínicos implantados

Os fabricantes de dispositivos clínicos recomendam uma distância mínima de 15,3 centímetros (6 polegadas) entre um telefone móvel e um dispositivo clínico implantado, tais como um pacemaker ou um

cardiodesfibrilhador implantado, para evitar potenciais interferências com o dispositivo clínico. As pessoas que têm um dispositivo destes devem:

- Manter sempre o dispositivo móvel a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do dispositivo clínico.
- não devem transportar o dispositivo celular num bolso junto ao peito; e
- Utilizar o ouvido oposto ao lado do dispositivo clínico.
- Desligar imediatamente o dispositivo móvel se tiver motivos para suspeitar que está a ocorrer uma interferência.
- Seguir as instruções do fabricante do dispositivo clínico implantado.

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

Auxiliares de audição

Alguns dispositivos móveis digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição.

Veículos

Os sinais de rádiofrequência podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou

inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (antibloqueio) antiderrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo.

Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

A utilização do dispositivo a bordo de um avião é proibida. Desligue o dispositivo, antes de embarcar num avião. A utilização de dispositivos telefónicos

celulares num avião pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e é ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

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

fabricantes de veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) a fim de determinar se este dispositivo pode ser utilizado em segurança na sua proximidade.

Emergency calls



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

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada. Consoante o dispositivo, também pode ser necessário efectuar o seguinte:
 - Inserir um cartão SIM, se o seu dispositivo o utilizar.

- Retirar determinadas restrições de chamadas que activou no dispositivo.
 - Alterar o perfil de "offline" (desligado) ou "flight" (voo) para um perfil activo.
2. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
 3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
 4. Prima a tecla de chamada.

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

Informações de certificação (SAR)

Este dispositivo móvel cumpre os requisitos relativos à exposição 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 a utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 1,23 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.

Índice remissivo

A

- a aplicar zoom 66, 70
- acessórios
 - Consulte *melhoramentos*
- atualização automática da hora/data 143
- atualização de software 17
- agenda 143
- alarme, nota de agenda 144
- álbuns, média 76
- altifalante 29
- anexos 119, 121
- antenas 21
- aplicação de ajuda 16
- aplicações 149
- aplicações de documentos 146
- aplicações de software 149
- aplicações de voz 154
- aplicações Symbian 149
- apresentações
 - multimédia 147
- apresentações, multimédia 85, 119
- área de transferência, copiar para 116
- assinatura, digital 160

- assistente de definições 21
- atender chamadas 129
- auricular 28
- auto-temporizador, câmara 68

B

- barra de ferramentas 64, 76
- barra de ferramentas activa 66
 - em Fotografias 76
 - na câmara 64
- bateria
 - definição de poupança de energia 157
 - poupar energia 18
- bem-vindo 21
- blogs 97
- bloquear
 - teclado 159
- bloquear teclado 25
- bloqueio do teclado 25, 159
- browser
 - definições 100
 - favoritos 99
 - importações 98
 - memória cache 99

C

- caixa de correio
 - e-mail 120
 - vídeo 129
 - voz 129
- caixa de correio remota 120
- caixa de entrada, mensagem 118
- caixa de saída, mensagem 114
- calculadora 149
- câmara
 - auto-temporizador 68
 - cenas 67
 - cor 72
 - definições 71
 - flash 67
 - iluminação 72
 - indicadores 63
 - informações de localização 66
 - modo de sequência 67
 - modo de vídeo 70
 - modo imagens 65

opções 66
qualidade de imagem 71
qualidade de vídeo 73
caracteres especiais, introdução de texto 116
cartão SIM
mensagens 122
cenhas, imag. e vídeo 67
Centro de vídeo 92
certificados 160
certificados pessoais 160
chamada em espera 130
chamadas 128
atender 129
conferência 130
definições 162
duração 137
gravar 112
opções durante 128
rejeitar 129
chamadas de conferência 130
chamadas de vídeo 132, 133
opções durante 133
chamadas de voz
Consulte *chamadas*
clips de vídeo
clips de som em 79
editar 79
efeitos 79
enviar 80

partilhado 134
transições 79
codificação de caracteres 116
código de bloqueio 17
código de segurança 17
código PIN 17
código PIN2 17
códigos de acesso 17
códigos PUK 17
código UPIN 17
código UPUK 17
comandos de voz 131, 154
comandos do serviço 114
Conectividade Bluetooth
activar/desactivar 106
a receber dados 108
bloquear dispositivos 108
definições 105
emparelhar dispositivos 107
endereço do dispositivo 107
enviar dados 106
pouca memória 108
segurança 106
visibilidade do dispositivo 106
configuração
Consulte *definições*
contactos
a guardar 139
apagar 139

copiar 140
editar 139
enviar 139
etiquetas de voz 139
grupos 141
imagens em 139
informações predefinidas 139
nomes e números 139
sincronizar 154
tons de toque 140
controlos de volume 29
conversor 147
copiar texto para a área de transferência 116
criar cópia de segurança da memória do dispositivo 153

D

data e hora 143
definições
aplicações 170
câmara 71
certificados 160
chamadas 162
Conectividade Bluetooth 105
configuração 169
controlo de nome do ponto de acesso 170
dados por pacotes 168
desvio de chamadas 163

ecrã 157
 espera 157
 idioma 158
 partilha de vídeo 134
 personalização 157
 podcasting 55
 pontos de acesso 165
 pontos de acesso de dados por
 pacotes 166
 pontos de acesso WLAN à
 Internet 167
 posicionamento 162
 rádio internet 62
 RealPlayer 111
 rede 164
 rede subscrita 87
 restrição de chamadas 164
 SIP 169
 Tecla de navegação Navi 161
 Transmissor FM 55
 Video Centre 94
 Visual Radio 60
 Web browser 100
 WLAN 168, 169
definições da semana,
agenda 144
definições das letras 157
definições de acessórios 158
definições de idioma 158

definições de LAN sem
fios 169
definições de luz 157
definições de
posicionamento 162
definições de proxy 167
definições de rede 164
definições de segurança 161
definições de vídeo 73
definições do ecrã 157
definições do fuso horário 143
definições originais,
repor 161
desbloquear o teclado 25, 159
despertador 143
DRM (gestão de direitos
digitais) 111
duração das chamadas 137

E

Excel, Microsoft 146

F

Fala 155
 favoritos 99
 feeds, notícias 97
 feeds de notícias 97
 ferramentas de navegação 35
 fotografias
 detalhes de ficheiros 75

editar 78
 etiquetas 77
 olhos vermelhos 78
 ver 74

Consulte *câmara*

Fotografias

barra de ferramentas
 activa 70
 organizar ficheiros 76

funcionalidade de remarcação 163

G

galeria

ligações de streaming 85
 sons 84

gestor de aplicações 149
gestor de dispositivos 155
gestor de ficheiros 153
gestor de ligações 104

GPS

pedidos de
 posicionamento 37

GPS (Sistema de Posicionamento Global) 35

GPS assistido (A-GPS) 35
gráficos

folha de cálculo 146

gravador de voz 112

gravar
 chamadas 112
 sons 112
gravar clips de vídeo 70

H

hora e data 143
HSDPA (high-speed downlink packet access) 30

I

IAPs (pontos de acesso à Internet) 103
imagens
 editar 78
 imprimir 81, 82
 partilhar online 82
importações 98
imprimir
 imagens 81
indicadores e ícones 23
informações de contacto 16
informações de contacto da Nokia 16
informações de localização 35
informações de posicionamento 35
informações gerais 16
informações úteis 16
instalação de aplicações 150

introdução de texto 115

L

LAN sem fios (WLAN) 102
leitor de mensagens 119
 escolher a voz 155
leitor de música 48
 listas de faixas 49
 transferir música 51
leitor PDF 147
Licenças 111
ligação à Internet 95
 Consulte também *browser*
ligação à Web 95
ligação de dados por pacotes
 contadores 137
 definições 168
 definições do ponto de acesso 166
ligação por cabo 109
ligação por cabo USB 109
ligações ao computador 109
 Consulte também *ligações de dados*
ligações de dados
 cabo 109
 Conectividade de PC 109
 gestor de dispositivos 155
 sincronização 154
ligações de streaming 85

limite de tempo da luz do ecrã 157
limite de tempo para a luz do ecrã 157
lista telefónica
 Consulte *contactos*
livro de endereços
 Consulte *contactos*
logótipo do operador 158

M

Mapas 40
marcação rápida 130
marcos 37
memória
 cache da Web 99
 limpar 19
memória cache 99
mensagens
 definições 122
 e-mail 120
 ícone de mensagens recebidas 118
 multimédia 119
 pastas de 114
 voz 129
mensagens de áudio 117
mensagens de difusão por células 115
mensagens de e-mail 120

mensagens de serviço 119

mensagens de texto

definições 122

enviar 117

mensagens do SIM 122

receber e ler 118

responder 118

mensagens multimédia 117, 119

menu de opções para chamadas 128

menu multimédia 26

menu principal 34

meus números 139

Mini Map 97

MMS (serviço de mensagens multimédia) 117, 119

modo de espera 33, 157

modo de espera activa 33, 157

modo de introdução assistida de texto 115

modo de SIM remoto 108

modo offline 29

modos de capt., câmara 67

módulo de segurança 161

moeda

conversor 147

mostra de slides 77

multimédia

gravador de voz 112

leitor de música 48

rádio 58

RealPlayer 110

transmitir 110

músicas 48

N

nota de boas-vindas 157

notas 147

notas de aniversário 143

notas de lembrete 143, 147

notas de reunião 143

números marcados 136

O

opção de terminar todas as chamadas 131

P

páginas de suporte de produtos 16

papel de parede 31

pasta de mensagens

enviadas 114

perfis

restrições offline 29

personalização 31, 157

PictBridge 81

podcasting

definições 55

directórios 56

importações 57

procurar 56

reproduzir 58

pontos de acesso 103, 165

pontuação, introdução de texto 116

poupança de energia 157

PowerPoint, Microsoft 147

protecção de copyright 111

Q

Quickmanager 147

Quickpoint 147

Quicksheet 146

Quickword 146

R

rádio 58

Rádio FM 58

rádio internet

definições 62

directório de estações 62

favoritos 61

ouvir 61

RDS (Radio Data System) 58

RealPlayer 110

recusar chamadas 129

rede doméstica 51

copiar ficheiros 89

partilhar conteúdo 88
rede subscrita 86
registo de chamadas 137
rejeitar chamadas 129
relógio 34, 143
relógio mundial 143
remoção de olhos
vermelhos 78
reproduzir
mensagens 119
resolução de problemas 171
reuniões, definir 143
roaming 164

S

scripts/aplicações Java 149
segurança
certificados 160
web browser 100
WEP 168
WPA 168
segurança do cartão SIM 159
serviço de assistência ao
cliente 16
silenciar som 129
sincronização
definições 90
sincronização de dados 154
sincronização doméstica
configurar 90

definições 90
ficheiros a receber 90
SIP 169
SMS (serviço de mensagens
curtas) 117
sons 31
suporte 16
suporte de aplicações Java
J2ME 149

T

tecla de navegação 26
Tecla de navegação Navi 26
teclado 25, 159
temas 31
temas de áudio 31
tons 32
definições 157
definições de toque 33
tons de toque 32, 33
transferir dados 21
transferir música 51
Transmissor FM 53
definições 55
reproduzir músicas 54
transmitir multimédia 110

U

UPnP (arquitetura Universal
Plug and Play) 86

V

Video Centre
importar 92
ver 92
vídeo partilhado 134
visão geral da página 97
vista de grelha dos menus 34
vista de lista dos menus 34
Visual Radio 58
definições 60

W

weblogs 97
WEP 168
widgets 98
Word, Microsoft 146
WPA 168