

# Manual do Utilizador do Nokia N95 8GB

---

Edição 4

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

**CE 0434** 

NOKIA CORPORATION declara que este RM-320 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2009 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95, 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 proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. 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**  
POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 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 a página <http://www.mpegla.com>.

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

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

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

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

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

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

#### Controlos de exportação

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

#### AVISO FCC/INDUSTRY CANADA

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

/Edição 4

# Índice

## Para sua segurança .....10

Acerca do seu dispositivo.....	11
Serviços de rede.....	12
Acessórios, baterias e carregadores.....	13

## Estabelecer ligação.....14

## Informações úteis.....15

Ajuda.....	15
Introdução.....	15
Informações de suporte e contacto da Nokia.....	15
Aplicações adicionais.....	15
Actualizações de software.....	16
Definições.....	16
Códigos de acesso.....	16
Prolongar a duração da bateria.....	17
Memória livre.....	18

## O seu dispositivo.....20

Bem-vindo.....	20
Trocar.....	20
Transferir conteúdos.....	20
Sincronizar, obter ou enviar conteúdo.....	21
Indicadores do ecrã.....	22
Controlo do volume e do altifalante.....	23
Bloquear o teclado.....	24
Perfil offline.....	24
Menu multimédia.....	25
Importações rápidas.....	25

## Web browser .....27

Navegar na Internet.....	27
Barra de ferramentas do browser.....	28
Navegar nas páginas.....	29
Blogs e feeds de Web.....	29
Widgets.....	30
Procura de conteúdo.....	30
Importar e adquirir itens.....	30
Favoritos.....	31
Limpar a memória cache.....	31
Terminar a ligação.....	32
Segurança da ligação.....	32
Definições da Web.....	32

## Ligações.....35

LAN sem fios.....	35
Acerca da WLAN.....	35
Ligações WLAN.....	35
Assistente WLAN.....	36
Pontos de acesso à Internet de WLAN.....	36
Modos de funcionamento.....	37
Gestor de ligações .....	37
Ligações de dados activas.....	37
Ligações de WLAN disponíveis.....	37
Conectividade Bluetooth.....	38
Acerca da conectividade Bluetooth.....	38
Definições.....	39
Sugestões de segurança.....	39
Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth.....	39

Emparelhar dispositivos.....	40	<b>Pasta Música.....</b>	<b>54</b>
Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth.....	41	Leitor de música.....	54
Modo de SIM remoto.....	41	Reproduzir uma música ou um episódio podcast.....	54
Infravermelhos.....	42	Menu Música.....	55
USB.....	42	Listas de reprodução.....	55
Ligações ao PC.....	43	Podcasts.....	56
Teclado sem fios Nokia.....	43	Rede subscrita com leitor de música.....	56
Modem .....	44	Transferir música para o dispositivo.....	57
<b>Nokia Centro de vídeo.....</b>	<b>45</b>	Transferir música do PC.....	57
Procurar e ver vídeos.....	45	Transferir com o Windows Media Player.....	58
Vídeos na Internet.....	46	Nokia Loja de música.....	59
Reproduzir vídeos importados.....	46	Rádio.....	60
Transferir vídeos do PC.....	47	Ouvir rádio.....	60
Definições.....	47	Ver conteúdo visual.....	61
<b>N-Gage.....</b>	<b>48</b>	Estações guardadas.....	61
Acerca do N-Gage.....	48	Definições.....	61
Vistas do N-Gage.....	48	Nokia Podcasting.....	61
Como começar.....	49	Definições.....	62
Criar um nome de jogador.....	49	Procura.....	63
Iniciar um jogo.....	50	Directórios.....	63
Controlar o progresso.....	50	Importações.....	64
Jogar com amigos.....	50	Reproduzir e gerir podcasts.....	65
Jogar e gerir jogos.....	50	<b>Pasta Média.....</b>	<b>66</b>
Editar detalhes de perfil.....	51	RealPlayer.....	66
Ligação com outros jogadores.....	51	Reproduzir clips de vídeo.....	66
Localizar e adicionar amigos.....	52	Transmitir conteúdo "over the air".....	66
Ver informações de amigos.....	52	Definições do RealPlayer.....	67
Ordenar a lista de amigos.....	52	Leitor de Adobe Flash .....	67
Classificar um jogador.....	52	Nokia Lifeblog .....	67
Enviar mensagens.....	52	Acerca do Nokia Lifeblog.....	67
Definições do N-Gage.....	53	Instalação no PC.....	68
		Ligar o dispositivo ao PC.....	68

Copiar itens.....	69	Barra de ferramentas activa.....	88
Perc. Cronol. e Favs.....	69	Álbuns.....	89
Publicar na Web.....	69	Cesto de impressões.....	89
Importar itens.....	70	Apresentação de slides.....	89
Chaves de activação.....	71	Editar imagens.....	90
Gravador .....	72	Editor de imagens.....	90
<b>Câmara.....</b>	<b>73</b>	Cortar uma imagem.....	90
Acerca de câmara.....	73	Redução de olhos vermelhos.....	91
Captura de imagens.....	73	Atalhos úteis.....	91
Indicadores da câmara relativos a imagens		Editar vídeos.....	91
estáticas.....	74	Modo de saída de TV.....	91
Barra de ferramentas activa.....	74	Apresentações.....	92
Tirar fotografias.....	75	Imprimir imagens.....	93
Depois de tirar uma fotografia.....	76	Impressão de imagens.....	93
Flash.....	77	Escolha da impressora.....	93
Cenas.....	77	Pré-visualização da impressão.....	93
Capturar imagens numa sequência.....	78	Definições da impressão.....	94
Fotog. si pr.-auto-temp.....	78	Impressão online.....	94
Sugs. p/ tirar boas fotografias.....	79	Partilhar imagens e vídeos online.....	94
Gravação de vídeo.....	80	Rede subscrita.....	95
Indicadores de captura de vídeo.....	80	Acerca rede subscrita.....	95
Gravar vídeos.....	81	Infos. segur. import.....	95
Depois de gravar um vídeo.....	81	Defs. p/ rede subscrita.....	96
Definições da câmara.....	82	Activar a partilha e definir conteúdos.....	97
Defs. câm. imag. estát.....	82	Ver e partilhar ficheiros multimédia.....	97
Defs. config. - aj. cor e ilum.....	83	Copiar ficheiros multimédia.....	99
Definições de vídeo.....	84		
<b>Galeria.....</b>	<b>86</b>	<b>Posicionamento (GPS).....</b>	<b>100</b>
Ver e organiz. ficheiros.....	86	Acerca do GPS.....	100
Imagens e clips de vídeo.....	86	Receptor GPS.....	101
Ver imagens e vídeos.....	86	Sugestões para a criação de uma ligação GPS.....	101
Org. imagens e vídeos.....	87	Pedidos de posicionamento.....	102
		Mapas.....	102
		Acerca de Mapas.....	102

Ver mapas.....	103	Sugestões sobre introdução de texto.....	121
Importar mapas.....	105	Alterar o idioma de escrita.....	121
Encontrar um local.....	106	Editar texto e listas.....	122
Serviços Adicionais para Mapas.....	107	Escrever e enviar mensagens.....	122
Navegação.....	108	Caixa de entrada de mensagens.....	124
Informações de trânsito.....	109	Receber mensagens.....	124
Guias.....	109	Mensagens multimédia.....	124
Marcos.....	110	Mensagens de dados, de definições e do serviço Web.....	125
Dados de GPS.....	111	Caixa de correio.....	125
Orientação de trajectos.....	111	Configurar as definições de e-mail.....	125
Obter informações de posicionamento.....	112	Abrir a caixa de correio.....	125
Contador.....	112	Obter mensagens de e-mail.....	126
<b>Personalizar o dispositivo.....</b>	<b>113</b>	Apagar mensagens de e-mail.....	127
Temas.....	113	Desligar da caixa de correio.....	127
Perfis — definir tons.....	113	Visualizar mensagens num cartão SIM.....	127
Tons 3D.....	114	Definições de mensagens.....	127
Modificar o modo de espera.....	115	Definições de mensagens de texto.....	128
Modificar o menu principal.....	115	Definições de mensagens multimédia.....	128
<b>Gestão do tempo.....</b>	<b>116</b>	Definições de e-mail.....	129
Relógio .....	116	Gerir caixas de correio.....	129
Despertador.....	116	Definições de ligação.....	130
Relógio mundial.....	116	Definições do utilizador.....	131
Agenda.....	117	Definições de obtenção.....	131
Criar uma entrada na agenda.....	117	Definições de obtenção automática.....	131
Vistas da agenda.....	117	Definições de mensagens do serviço Web.....	132
Gerir entradas da agenda.....	118	Definições da difusão por células.....	132
<b>Mensagens.....</b>	<b>119</b>	Outras definições.....	132
Vista principal de Mensagens.....	119	<b>Efectuar chamadas.....</b>	<b>133</b>
Escrever texto.....	120	Chamadas de voz.....	133
Introdução tradicional de texto.....	120	Opções durante uma chamada.....	133
Introdução assistida de texto.....	120	Caixas de correio de voz e de vídeo.....	134
		Atender ou rejeitar uma chamada.....	134

Efectuar uma chamada de conferência.....	135	Quickword.....	151
Marcação rápida de um número de telefone.....	135	Quicksheet.....	151
Chamada em espera.....	136	Quickpoint.....	152
Marcação por voz.....	136	Quickmanager.....	152
Efectuar uma chamada de vídeo.....	137	Notas.....	152
Opções durante uma chamada de vídeo.....	138	Adobe PDF Reader.....	152
Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo.....	138	Conversor.....	152
Partilha de vídeo.....	139	Zip manager .....	153
Requisitos.....	139	Leitor de códigos de barras .....	153
Definições.....	140	<b>Pasta Aplicações.....</b>	<b>155</b>
Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo.....	140	Calculadora.....	155
Aceitar um convite.....	141	Gestor de aplicações.....	155
Chamadas pela Internet.....	142	Instalar aplicações e software .....	156
Criar um perfil de chamadas pela Internet.....	142	Remover aplicações e software.....	157
Ligar ao serviço de chamadas pela Internet.....	143	Definições.....	157
Efectuar chamadas pela Internet .....	144	<b>Pasta Ferramentas.....</b>	<b>159</b>
Definições de serviço.....	144	Gestor de ficheiros.....	159
Registo.....	145	Ferramenta da memória de massa.....	159
Chamadas recentes.....	145	Comandos de voz .....	160
Duração da chamada.....	145	Sincronizar.....	161
Dados por pacotes.....	145	Gestor de dispositivos .....	161
Controlar todos os eventos de comunicação.....	146	<b>Definições.....</b>	<b>162</b>
<b>Contactos (lista telefónica).....</b>	<b>147</b>	Definições gerais.....	162
Guardar e editar nomes e números.....	147	Definições de personalização.....	162
Gerir nomes e números.....	147	Definições de acessórios.....	163
Números e endereços predefinidos.....	148	Definições de segurança.....	164
Adicionar tons de toque a contactos.....	148	Telefone e SIM.....	164
Copiar contactos.....	148	Gestão de certificados.....	165
Directório SIM e outros serviços do cartão SIM.....	149	Módulo de segurança.....	167
Gerir grupos de contactos.....	149	Repor as definições originais.....	167
<b>Pasta Escritório.....</b>	<b>151</b>	Definições de posicionamento.....	167
Quickoffice.....	151		

Definições do telefone.....	167	Dispositivos clínicos.....	185
Definições de chamadas.....	167	Dispositivos clínicos implantados.....	186
Desvio de chamadas.....	169	Auxiliares de audição.....	186
Restrição de chamadas.....	169	Veículos.....	186
Definições de rede.....	170	Ambientes potencialmente explosivos.....	187
Definições de ligação.....	170	Chamadas de emergência.....	187
Ligações de dados e pontos de acesso.....	170	Informações de certificação (SAR).....	188
Pontos de acesso.....	171	<b>Índice remissivo.....</b>	<b>190</b>
Criar um novo ponto de acesso.....	171		
Pontos de acesso de dados por pacotes.....	172		
Pontos de acesso à Internet de WLAN.....	172		
Definições de dados por pacotes.....	174		
Definições de LAN sem fios.....	174		
Definições SIP.....	174		
Definições de chamadas pela Internet.....	175		
Configurações.....	175		
Controlo de nome do ponto de acesso.....	175		
Definições de aplicações.....	175		
<b>Resolução de problemas.....</b>	<b>176</b>		
<b>Informações sobre a bateria.....</b>	<b>180</b>		
Carregar e Descarregar.....	180		
Normas de autenticação de baterias Nokia.....	181		
Autenticar o holograma.....	181		
E se a bateria não for autêntica?.....	182		
<b>Cuidados e manutenção.....</b>	<b>183</b>		
Eliminação.....	184		
<b>Informações adicionais sobre segurança.....</b>	<b>185</b>		
Crianças.....	185		
Ambiente de funcionamento.....	185		

# Para sua segurança

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



## LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

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



## A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

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



## INTERFERÊNCIAS

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



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

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



## DESLIGAR O DISPOSITIVO QUANDO VIAJAR DE AVIÃO

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



## DESLIGAR O DISPOSITIVO DURANTE O REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

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



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÕES

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



## UTILIZAR O DISPOSITIVO CORRECTAMENTE

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



## ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

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



### ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



### RESISTÊNCIA À ÁGUA

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



### CRIAR CÓPIAS DE SEGURANÇA

Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes guardadas no seu dispositivo.



### LIGAR O DISPOSITIVO A OUTROS DISPOSITIVOS

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



### CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e regressar ao modo de standby. Introduza o número de emergência e prima a tecla de chamada. Forneça os dados do local onde se

encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

## Acerca do seu dispositivo

O dispositivo celular descrito neste manual está certificado para utilização nas redes (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 e UMTS 900 e 2100. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

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

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

O dispositivo suporta ligações à Internet e outros métodos de conectividade. Tal como os computadores, o dispositivo poderá estar exposto a vírus, mensagens e aplicações nocivas e outros conteúdos perniciosos. Tenha cuidado e não abra mensagens, aceite pedidos de ligação, importe conteúdos nem aceite instalações que não sejam provenientes de fontes seguras. Para aumentar a segurança do seu dispositivo, considere a instalação, utilização e actualização regular de um software antivírus, firewall e outras aplicações

relacionadas no dispositivo e em qualquer PC ligado ao mesmo.



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

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

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

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

As imagens neste manual poderão ter um aspecto diferente do ecrã do seu dispositivo.

## Serviços de rede

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

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

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como MMS,

navegação e e-mail, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

## Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador, antes de o utilizar com este dispositivo. Este dispositivo destina-se a ser utilizado com alimentação fornecida pelo carregador DC-4, AC-4 ou AC-5 e por um carregador AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ou LCH-12 quando utilizado com o adaptador de carregador CA-44.

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

A bateria destinada a ser utilizada com este dispositivo é BL-6F.

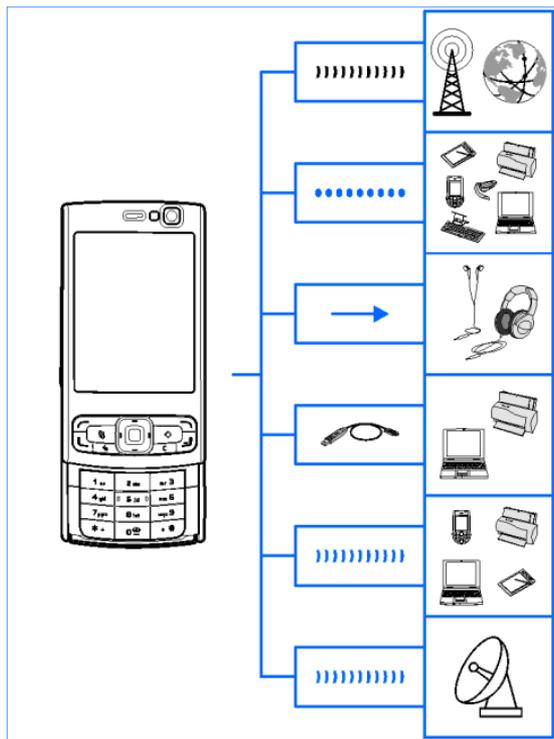


**Aviso:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios certificados pela Nokia para uso com este modelo específico. A utilização de quaisquer outros tipos poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios certificados disponíveis, contacte um Agente

Autorizado ou Revendedor. Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe a respectiva ficha, não o cabo.

# Estabelecer ligação



O Nokia N95 8GB 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. 38.](#)
- Conector Nokia AV (3,5 mm) — para ligar a auriculares, auscultadores, TVs ou sistemas de som estéreo compatíveis. [Consulte "Modo de saída de TV", p. 91.](#)
- Cabo de dados — para ligar a dispositivos compatíveis, como impressoras e PCs. [Consulte "USB", p. 42.](#)
- LAN sem fios (WLAN) — para ligar à Internet e a dispositivos compatíveis com WLAN. [Consulte "LAN sem fios", p. 35.](#)
- Infravermelhos — para transferir e sincronizar dados entre dispositivos compatíveis. [Consulte "Infravermelhos", p. 42.](#)
- GPS — para ligar a satélites GPS para saber a sua localização. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 100.](#)

# Informações úteis

Número do modelo: N95-2

A seguir referido como Nokia N95 8GB.

## Ajuda

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

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

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

## Introdução

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

## Informações de suporte e contacto da Nokia

Visite [www.nseries.com/support](http://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](http://www.nokia.com/customerservice).

Para serviços de manutenção, consulte o ponto Nokia Care mais próximo em [www.nokia.com/repair](http://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](http://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](http://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 as definições gerais do dispositivo, como o idioma, o modo de espera, definições do ecrã e de bloqueio do teclado. [Consulte "Definições gerais", p. 162.](#)

## 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)** — Este código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o dispositivo para evitar a utilização não autorizada. A

definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**. Para impedir a utilização não autorizada do dispositivo, altere o código de bloqueio.

Mantenha o novo código secreto e guarde-o num local seguro, separado do dispositivo. Introduza o código apenas uma vez, se se esquecer do código. Caso o código que tenha introduzido não esteja correcto, contacte um ponto Nokia Care ou o seu fornecedor de serviços para obter mais instruções.

- 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. Para prolongar o período de funcionamento do seu dispositivo, 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 está a tentar estabelecer ligação, não está ligado a outro 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. A WLAN é desactivada entre as procuras em segundo plano. [Consulte "LAN sem fios", p. 35](#). 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, o que aumenta o consumo da bateria. 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 o dispositivo de importar automaticamente novos mapas. [Consulte "Mapas", p. 102.](#)

- 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. Caso não esteja disponível, o dispositivo utilizará a rede GSM disponível. Para utilizar apenas a rede GSM, prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone** > **Rede** > **Modo da rede** > **GSM**.

- A luz do ecrã aumenta o consumo da bateria. Para alterar o período de tempo após o qual a luz é desligada, prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Ecrã** > **Tempo limite da luz**. Para ajustar o sensor de luz que observa as condições de

iluminação e ajusta o brilho do ecrã, nas definições do ecrã, escolha **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 estiver quase cheia.

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

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

Para remover dados para libertar memória, utilize o Gestor de ficheiros para apagar ficheiros de que já não necessite, 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 dispositivo.
- Imagens e clips de vídeo da Galeria. 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 das seguintes notas, apague os itens um a um, começando pelo mais pequeno:

- **Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados.**
- **Memória quase cheia. Apagar alguns dados da memória do telemóvel.**

# O seu dispositivo

## 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. 20.](#)

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.

## Trocar

### Transferir conteúdos

Com a aplicação Trocar, pode transferir conteúdo, como contactos, entre dois dispositivos Nokia compatíveis utilizando a conectividade Bluetooth ou infravermelhos.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. Se o outro dispositivo suportar sincronização, também poderá sincronizar dados entre o mesmo e o seu dispositivo. 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 outro dispositivo. Quando o dispositivo for ligado sem um cartão SIM, o perfil offline será activado automaticamente.

### Transferir conteúdos

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 a conectividade Bluetooth: 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 (1-16 dígitos) e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro dispositivo e escolha **OK**. Os dois dispositivos ficam emparelhados. [Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 40.](#)

Em alguns modelos de dispositivos, 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.

Se seleccionar uma ligação por infravermelhos, ligue os dois dispositivos. [Consulte "Infravermelhos", p. 42.](#)

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

O tempo de transferência depende da quantidade de dados a transferir.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para a localização correspondente no seu dispositivo.

## 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 dados do outro dispositivo para o seu dispositivo. Com a obtenção, os dados são transferidos do outro dispositivo para o seu dispositivo. Poderá ser-lhe pedido para manter ou apagar os dados originais no outro dispositivo, consoante o modelo do dispositivo.

 para enviar dados do seu dispositivo para o outro dispositivo

Se **Trocar** não conseguir transferir um item, consoante o tipo do outro dispositivo, pode adicionar o item à **Pasta Nokia**, a **C:\Data\Nokia**

ou a **E:\Data\Nokia** e transfira-lo 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.

 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.

 Existe um auricular compatível ligado ao dispositivo.

 Existe um cabo de saída de TV compatível ligado ao dispositivo.

 Existe um telefone de texto compatível ligado ao dispositivo.

**D** Existe uma chamada de dados activa (serviço de rede).

 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. 25.](#)

 Configurou o dispositivo para procurar LANs sem fios e existe uma disponível (serviço de rede). [Consulte "Acerca da WLAN", p. 35.](#)

 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. 38.](#)

 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.

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

## Controlo do volume e do altifalante

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

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





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

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

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

## Bloquear o teclado

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

Para desbloquear as teclas, abra a tampa deslizante de dois sentidos ou prima a tecla de selecção esquerda e, em seguida, a tecla de selecção direita.

Pode escolher bloquear o teclado automaticamente após um período de inactividade ou quando a tampa deslizante de dois sentidos for fechada.

[Consulte "Definições de segurança", p. 164.](#)

## Perfil offline

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  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" (desligado), não pode efectuar ou receber quaisquer chamadas nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede celular. É possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio.

Se tiver activado o perfil offline, pode continuar a utilizar a LAN sem fios, por exemplo, para 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).

## Menu multimédia

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

Para abrir ou fechar o menu multimédia, prima a tecla de multimédia. Para navegar pelos títulos, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita. Para seleccionar itens, prima a tecla de navegação. Para regressar ao menu multimédia a partir de uma aplicação aberta, prima a tecla de multimédia.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Música** — Aceder ao Leitor de música e à vista A reproduzir, visualizar as músicas e listas de reprodução ou importar e gerir podcasts.
- **Galeria** — Ver a última fotografia tirada, iniciar uma mostra de slides das imagens ou ver ficheiros multimédia em álbuns.
- **Jogos** — Experimentar jogos Nokia Nseries.



- **Mapas** — Ver as suas localizações favoritas no 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 **Enviar msg. texto** ou **Enviar msg. multimédia**.
- **Vídeos** — Ver os seus vídeos favoritos e clips de vídeo guardados no Nokia Video Center.

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

## 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 . [Consulte "Indicadores do ecrã", p. 22.](#)

Pode activar ou desactivar o suporte de HSDPA nas definições do dispositivo. [Consulte "Definições de dados por pacotes", p. 174.](#)

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.

# 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 ficha**.

Para utilizar o histórico visual para ver 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). Para ir para uma página anteriormente visitada, seleccione a página.

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 estas páginas guardadas em pastas. Para aceder às páginas guardadas, escolha **Opções > Fichas > 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 permitir ou impedir 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, sem soltar, , e seleccione o browser na lista.

## 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, seleccione 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.
- **Procurar** — Procurar palavras-chave na página actual.
- **Recarregar** — Actualizar a página.
- **Subscreva feeds da 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 > Activar**.

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** > **Assinar**.

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 Web browser suporta widgets (serviço de rede). Widgets são pequenas aplicações da Web importáveis que transmitem conteúdos multimédia, feeds de notícias e outras informações, tais como boletins meteorológicos, ao dispositivo. Os widgets instalados são apresentados como aplicações individuais na pasta **Aplicações**.

Pode importar widgets utilizando a aplicação Download! ou a partir da Web.

O ponto de acesso predefinido para widgets é o mesmo que no Web browser. Quando activos em fundo, alguns widgets podem actualizar automaticamente as informações no dispositivo.

## Procura de conteúdo

Para procurar palavras-chave, números de telefone ou endereços de e-mail na página Web actual, escolha **Opções** > **Procurar** 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 ou um ficheiro .mp3 importado pode ser guardado na Galeria.



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

Para importar um item, proceda da seguinte forma:

1. Seleccione a hiperligação.

2. Escolha 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, escolha a opção adequada (por exemplo, "Aceitar" ou "Cancelar").

Quando inicia uma importação, é apresentada uma lista de importações em curso e concluídas da sessão actual de navegação.

Para modificar a lista, escolha **Opções** > **Downloads**. Na lista, vá para um item e seleccione **Opções** para cancelar importações em curso; abrir, guardar ou apagar importações concluídas.

## 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 **Favoritos auto.**. Também pode introduzir o endereço URL da página Web que pretende visitar directamente no campo (🌐).

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

Pode guardar endereços URL como 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** > **Fichas**.

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 **Favoritos auto.**, pode ver a lista de páginas Web visitadas.

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

## 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.** > **Limpar 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.** > **Apagar cookies.**

## Segurança da ligação

Se o indicador de segurança () for apresentado durante uma ligação, a transmissão de dados entre

o dispositivo e o gateway ou servidor da Internet é encriptada.

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

Poderão ser exigidos certificados de segurança para alguns serviços, tais como serviços bancários. Será notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## Definições da Web

Prima  e escolha **Web.**

Selecione **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. 29.](#)
- **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

- **Favoritos auto.** — Activar ou desactivar a recolha automática de favoritos. Se pretende continuar a guardar os endereços das páginas Web visitadas na pasta **Favoritos auto.**, mas quer ocultar a pasta da vista de fichas, seleccione **Ocultar pasta**.
- **Guardar dds.formulário** — Se não pretender que os dados introduzidos em diferentes formulários de uma página Web sejam guardados e utilizados da próxima vez que a página for 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.** — Selecciona 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. 36.](#)



**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**.

Selecione **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. 37.](#)

## 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.** > **Lig. dados act..**

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

Para terminar uma ligação, escolha **Opções** > **Desligar**. Para fechar todas as ligações abertas, escolha **Opções** > **Desligar todas**.

Para ver os detalhes de uma ligação, escolha **Opções** > **Detalhes**. Os detalhes apresentados dependem do tipo de ligação.

### Ligações de WLAN disponíveis

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Gest. ligs.** > **WLANs disp..**

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 a outros dispositivos compatíveis com a conectividade Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir telemóveis, computadores e acessórios, como auriculares e kits para viatura. Pode utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, clips de vídeo, clips de música e som, e notas; estabelecer uma ligação sem fios ao seu PC compatível (por exemplo, para transferir ficheiros); estabelecer ligação a uma impressora compatível para imprimir imagens com a Impressão de imagens.

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, têm de estar a uma distância inferior a 10 metros (33 pés) um do outro, embora a ligação possa sofrer interferências resultantes de obstruções, como paredes, ou de outros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo é compatível com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, e Synchronization 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.

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

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras

funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

Não é possível utilizar a conectividade Bluetooth quando o dispositivo se encontra bloqueado.

[Consulte "Telefone e SIM", p. 164.](#)

## 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 telefone** — 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 telefone** — 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. 41.](#)

## 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 telefone > 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 a Galeria.

2. Selecciono 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. Selecciono 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. 40.](#)

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. Selecciono 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, seleccione o acessório e escolha **Opções > Ligar ao disp. audio**.

Os dispositivos emparelhados são indicados por  na procura de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, seleccione 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, seleccione 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 é-lhe perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar, é apresentado o símbolo  e o item é colocado na pasta **Cx. de entrada**, em Mensagens. As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas pelo símbolo .

## 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 necessitem 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..**

## Infravermelhos

Os infravermelhos permitem transferir dados (como cartões de visita, notas da agenda e ficheiros multimédia) para e de um dispositivo compatível.

Não aponte o feixe dos raios infravermelhos (IV) na direcção dos olhos nem o deixe interferir com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto laser Classe 1.

Para enviar e receber dados por infravermelhos, proceda da seguinte forma:

1. Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dispositivos emissor e receptor estão voltadas uma para a outra e de que não existem obstruções entre os dispositivos. A distância entre os dois dispositivos não deve ser superior a 1 metro.
2. O utilizador do dispositivo receptor activa a porta de infravermelhos.
3. Para activar a porta de infravermelhos do seu dispositivo para receber dados por infravermelhos, prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Infraverm..**

4. O utilizador do dispositivo emissor selecciona a função de infravermelhos pretendida, para iniciar a transferência de dados.
5. Para enviar dados por infravermelhos, localize o ficheiro pretendido numa aplicação ou no gestor de ficheiros e escolha **Opções > Enviar > Por infravermelhos.**

Se a transferência de dados não for iniciada 1 minuto após a activação da porta de infravermelhos, a ligação será cancelada e terá de ser reiniciada.

Os itens recebidos através de infravermelhos são colocados na pasta **Cx. de entrada** de Mensagens. As novas mensagens de infravermelhos são indicadas pelo símbolo .

## 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 USB** e entre as seguintes opções:

- **PC Suite** — Utilizar aplicações da Nokia para PC, como o Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog e Nokia Software Updater
- **Transferência dados** — 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.
- **Impressão imagens** — Imprimir imagens numa impressora compatível.
- **Leitor multimédia** — 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.

Crie sempre a ligação a partir do PC para efectuar a sincronização com o dispositivo.

## Teclado sem fios Nokia

Para configurar um Teclado sem fios Nokia ou outro teclado sem fios compatível que suporte o perfil Bluetooth HID (Human Interface Devices) para utilização com o dispositivo, utilize a aplicação Teclado sem fios. O teclado permite-lhe introduzir

texto de forma confortável, utilizando o esquema QWERTY completo, para mensagens de texto, e-mail e entradas da agenda.

1. Active a conectividade Bluetooth no dispositivo.
2. Ligue o teclado.
3. Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Tecl. s/ fios.**
4. Para começar a procurar dispositivos com conectividade Bluetooth, escolha **Opções > Encontrar teclado.**
5. Selecciono o teclado na lista e prima a tecla de navegação para iniciar a ligação.
6. Para emparelhar o teclado com o dispositivo, introduza uma senha à sua escolha (1 a 9 dígitos) no dispositivo e a mesma senha no teclado. Para introduzir os dígitos da senha, primeiro poderá ser necessário premir a tecla **Fn**.
7. Se lhe for pedido para escolher um esquema de teclado, seleccione-o numa lista no dispositivo.

Quando o nome do teclado for apresentado, o respectivo estado é alterado para **Teclado ligado** e o indicador verde do teclado pisca pausadamente; o teclado está pronto a utilizar.

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

## Modem

Prima  e escolha Ferramentas > Conectiv. > Modem.

Para ligar o dispositivo como um modem a um PC compatível utilizando infravermelhos, prima a tecla de navegação.

[Consulte "Infravermelhos", p. 42.](#)

# Nokia Centro de vídeo

Com o Nokia Centro de vídeo (serviço de rede), pode importar e transmitir clips de vídeo “over the air” a partir de serviços de vídeo da Internet compatíveis através de dados por pacotes ou de WLAN. Também pode transferir clips de vídeo de um PC compatível para o seu dispositivo e visualizá-los no Centro de vídeo.

O Centro de vídeo suporta os mesmos formatos de ficheiro que o RealPlayer. Por predefinição, todos os vídeos são reproduzidos no modo de paisagem.

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.

## Procurar e ver 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 estiverem disponíveis), prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita para ir para outros separadores.
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**.

- Quando o clip estiver a ser reproduzido, utilize as teclas de multimédia 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 estabelecer ligação à Internet e procurar os serviços disponíveis para adicionar à vista principal, 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. 95.](#)

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

Se não existir espaço livre suficiente na memória do dispositivo, 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

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

Para transferir vídeos de um PC compatível, 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 **Transferência dados** como modo de ligação.
3. Escolha os vídeos que pretende copiar do PC.
4. Transfira os vídeos para **E:\My Videos** na memória de massa do dispositivo.

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

## Definições

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

- **Seleção serviço vídeo** — Escolha os serviços de vídeo que pretende apresentar na vista principal da aplicação. Também pode ver os detalhes de um serviço de vídeo.  
Alguns serviços exigem um nome de utilizador e uma senha que lhe são indicados pelo fornecedor de serviços.
- **Pontos acesso predef.** — Escolha os pontos de acesso utilizados para a ligação de dados. A utilização de pontos de acesso através de dados por pacotes para importar ficheiros poderá 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.
- **Controlo de conteúdos** — Activar o controlo de conteúdos para os serviços de vídeo.
- **Memória preferencial** — Seleccionar se pretende que os vídeos importados sejam guardados na memória do dispositivo ou na memória de massa. Se a memória seleccionada ficar cheia, o dispositivo guarda o conteúdo na outra memória, se estiver disponível. Se não existir espaço suficiente na outra memória, a aplicação apaga automaticamente alguns dos ficheiros de vídeo mais antigos.
- **Miniaturas** — Seleccionar se pretende ver imagens em miniatura nas listas de vídeos.

# N-Gage

## Acerca do N-Gage

O N-Gage é uma plataforma de jogos móveis disponível para uma gama de dispositivos móveis Nokia compatíveis. Pode aceder a jogos, jogadores e conteúdos do N-Gage através da aplicação N-Gage no seu dispositivo. Também pode importar jogos e aceder a algumas funcionalidades no computador em [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

Através do N-Gage, pode fazer download e comprar jogos, jogá-los sozinho ou com amigos. Pode importar demonstrações de jogos para experimentar novos jogos e comprar os que mais gosta. O N-Gage também proporciona uma forma de se manter em contacto com outros jogadores e de controlar e partilhar as suas pontuações e outros resultados dos jogos.

Para utilizar a aplicação N-Gage necessita de uma ligação GPRS ou 3G. Se disponível, também pode utilizar uma WLAN. Também necessita da ligação para aceder às funcionalidades online como, por exemplo, para importar jogos, licenças para jogos, jogar no modo de vários jogadores ou para chat. A ligação é igualmente necessária para participar em

jogos online ou com vários jogadores, bem como para enviar mensagens para os outros jogadores.

Todos os serviços N-Gage, em que é necessário ligar aos servidores N-Gage, por exemplo, importar ficheiros de jogos, comprar jogos, jogos online, jogos em modo de vários jogadores, criar um nome de jogador, chat e mensagens, implicam a transmissão de grandes quantidades de dados.

O seu fornecedor de serviços cobrará a transferência de dados. Para obter mais informações sobre planos de transferência de dados, contacte o seu fornecedor de serviços móveis.

## Vistas do N-Gage

A aplicação N-Gage consiste em cinco partes diferentes.

 A página inicial (Home) abre-se quando iniciar a aplicação N-Gage. Pode começar a jogar ou retomar o jogo que jogou na última vez, verificar os pontos N-Gage actuais, localizar mais jogos, ler as suas mensagens ou estabelecer ligação com um amigo N-Gage que esteja disponível para jogar.

✚ Em Meus jogos (My games), pode jogar e gerir jogos que tenha transferido para o seu dispositivo. Pode instalar e eliminar jogos, classificar e criticar jogos que tenha jogado e recomendá-los aos seus amigos N-Gage.

👤 Em O meu perfil (My profile), pode gerir as suas informações e detalhes do perfil e manter um registo do seu histórico de jogos N-Gage.

👥 Em Os meus amigos (My friends), pode convidar outros jogadores N-Gage para a sua lista de amigos e ver se estão online e disponíveis para jogar. Também pode enviar mensagens para os seus amigos N-Gage.

📖 Em Showroom (Montra), pode encontrar informações sobre jogos N-Gage, incluindo capturas de ecrã e críticas de jogadores. Também pode experimentar novos jogos fazendo download de avaliações de jogos ou melhorar a sua experiência de jogo com extras de jogo para jogos que já possua no seu dispositivo.

## Como começar

### Criar um nome de jogador

Pode fazer download, comprar e jogar jogos sem um nome de jogador, mas recomenda-se a criação de um. Um nome de jogador permite-lhe participar na comunidade do N-Gage, estabelecer ligação com

outros jogadores e partilhar os seus resultados, recomendações e críticas dos jogos. Também é necessário um nome de jogador para transferir os seus detalhes de perfil e pontos N-Gage para outro dispositivo.

Quando iniciar a aplicação N-Gage e estabelecer ligação ao serviço N-Gage pela primeira vez, é-lhe pedido que crie um nome de jogador N-Gage. Pode estabelecer ligação à rede, por exemplo, através da definição da sua disponibilidade seleccionando **Opções > Definir Estatuto Online > Disponível para Jogar**.

Se já tiver um nome de jogador N-Gage, seleccione "I have an account" (tenho uma conta) e introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe para iniciar sessão.

Para criar um novo nome de jogador:

1. Selecciona Register New User (Registar novo utilizador).
2. Introduza a sua data de aniversário, nome de jogador pretendido e senha. Se o nome de jogador já estiver a ser utilizado, o N-Gage apresenta uma lista de sugestões de nomes semelhantes disponíveis.
3. Para registar o seu nome de jogador, introduza os seus detalhes, leia e aceite os termos e condições (Terms and Conditions) e seleccione **Registe-se**.

Também pode criar o seu nome de jogador no Web site do N-Gage em [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

Quando tiver criado um nome de jogador, edite as suas definições e informações pessoais no separador privado em My Profile (O meu perfil).

Poderão aplicar-se tarifas de transferência de dados à criação do nome de jogador no seu dispositivo.

## Iniciar um jogo

Para começar a jogar o último jogo jogado, vá para Home e seleccione **Iniciar Jogo**.

Para retomar um jogo pausado, seleccione **Opções > Continuar Jogo**.

## Controlar o progresso

Para ver os seus pontos N-Gage actuais, vá para Home e seleccione **Acompanhar Meu Progr..**

## Jogar com amigos

Para estabelecer ligação com os jogadores N-Gage na lista de amigos e convidá-los para um jogo, seleccione **Jogue com Amigos**. O N-Gage sugere um amigo para jogar com base no histórico anterior do jogo e na disponibilidade dos seus amigos N-Gage.

Para localizar um amigo diferente com o qual jogar, seleccione **Opções > Ver Meus Amigos**.

Este item não é apresentado se a lista de amigos estiver vazia. [Consulte "Ligação com outros jogadores", p. 51.](#)

## Jogar e gerir jogos

Para jogar e gerir jogos transferidos e instalados no dispositivo, seleccione **Meus Jogos**. Os jogos são ordenados pela data do último jogo jogado começando pelo mais recente.

Existem cinco tipos de jogos possíveis em Meus jogos (My games):

- **Jogos completos** — São os jogos adquiridos com uma licença completa. Poderão existir vários tipos de licença disponíveis, dependendo do jogo e da sua região.
- **Jogos de avaliação** — São ficheiros de jogo completos aos quais só tem acesso durante um tempo limitado ou com conteúdo limitado. Quando a avaliação expira, tem de comprar uma licença para desbloquear o jogo e ter acesso total ao mesmo. Estes jogos são marcados com uma faixa de avaliação (Trial).
- **Jogos de demonstração** — São secções mais reduzidas do jogo apenas com um conjunto muito limitado de funcionalidades e níveis. Estes jogos são marcados com uma faixa de demonstração (Demo).

- **Jogos expirados** — São os jogos que adquiriu com uma licença limitada e que expiraram. Estes jogos são marcados com um relógio e uma seta.
- **Não disponível** — São os jogos completos que foram removidos ou que foram transferidos mas cuja instalação não foi concluída. Estes jogos são apresentados como indisponíveis na lista de jogos. Além disso, os jogos instalados no cartão de memória são apresentados como indisponíveis quando o cartão de memória tiver sido removido.

Se um extra de jogo tiver sido transferido mas não totalmente instalado, o respectivo gráfico do jogo também estará indisponível e o jogo não poderá ser jogado até que o extra de jogo tenha sido instalado.

## Editar detalhes de perfil

Para editar detalhes de perfil público, seleccione **Opções** > **Editar Perfil**, abra o separador público e seleccione uma das seguintes opções:

- **Ícone** — Adicione uma imagem para o representar. Quando alterar o ícone, o N-Gage mostra uma lista de todas as imagens na Galeria do seu dispositivo que podem ser utilizadas como ícone. Seleccione a imagem que pretende a partir da lista ou utilize a procura para a localizar.

- **Lema** — Adicione uma pequena mensagem pessoal. Para editar o texto, seleccione **Alterar**.
- **Jogo(s) Preferido(s)** — Introduza os nomes dos seus jogos favoritos.
- **Modelo do Aparelho** — O número do modelo do dispositivo. É definido automaticamente e não pode ser editado.
- **Mostrar Localização** — Seleccione se pretender apresentar a sua cidade e país no perfil público. Pode alterar a sua localização no separador privado.

Após concluir a actualização do seu perfil, inicie sessão no serviço com o nome de jogador para garantir que as alterações efectuadas ao seu perfil são sincronizadas com o servidor N-Gage.

## Ligação com outros jogadores

Para estabelecer ligação com outros jogadores do N-Gage e para gerir a sua lista de amigos, vá para **My friends** (Os meus amigos). Pode procurar um jogador específico do N-Gage, convidá-lo para a sua lista de amigos e, em seguida, ver quais dos seus amigos estão online e disponíveis para jogar. Também pode enviar e receber mensagens privadas e recomendações de jogos.

## Localizar e adicionar amigos

Para convidar um jogador N-Gage para a sua lista de amigos, introduza o nome do jogador no campo **Adicione um Amigo** na lista de amigos. Adicione uma mensagem ao convite, se necessário. Para enviar o convite, seleccione **Enviar**. Se o jogador aceitar o convite, o jogador aparece na lista de amigos.

Se não tiver quaisquer amigos N-Gage e pretender conhecer outros jogadores, vá para N-Gage Arena em [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) e visite as salas de conversação e fóruns.

## Ver informações de amigos

Para visualizar informações sobre um amigo, tal como os pontos N-Gage actuais ou os jogos jogados mais recentemente pelo amigo, desloque o cursor para o jogador na sua lista de amigos. Tem de estar online e ligado ao serviço N-Gage para ver o estado online actual dos seus amigos.

O indicador junto ao nome de jogador mostra a disponibilidade do amigo.

Pode enviar mensagens privadas para os seus amigos N-Gage mesmo que estejam indisponíveis ou offline.

## Ordenar a lista de amigos

Para ordenar os seus amigos por disponibilidade, nome de jogador ou pontos N-Gage, seleccione **Opções > Ordenar Amigos Por**.

## Classificar um jogador

Para classificar um jogador, desloque o cursor para o jogador na lista de amigos e seleccione **Opções > Classificar Jogador**. Pode atribuir ao jogador uma classificação de uma a cinco estrelas. A classificação atribuída afecta a reputação do jogador na comunidade.

## Enviar mensagens

Em *Os meus amigos*, pode enviar mensagens privadas para os jogadores na sua lista de amigos. Se o seu amigo tiver sessão iniciada actualmente no serviço N-Gage, o amigo pode responder à sua mensagem e pode conversar directamente com ele.

Para ver as novas mensagens recebidas de um amigo N-Gage, desloque o cursor para o amigo na sua lista de amigos e seleccione **Opções > Ver Mensagem**. As mensagens lidas são eliminadas automaticamente quando sair do N-Gage.

Para ver as recomendações do jogo, seleccione **Opções > Ver Recomendação**. As recomendações

do jogo são eliminadas automaticamente uma semana após recepção.

Para enviar uma mensagem para um amigo N-Gage, desloque o cursor para o amigo na sua lista de amigos e seleccione **Opções > Enviar mensagem**. O tamanho máximo de uma mensagem privada é de 115 caracteres. Para enviar a mensagem, seleccione **Apresentar**.

É necessária uma ligação GPRS, 3G ou LAN sem fios para poder utilizar a funcionalidade de mensagens. Poderão aplicar-se tarifas de transferência de dados. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços móveis.

## Definições do N-Gage

Para alterar as suas definições do N-Gage, seleccione **Opções > Editar Perfil**, abra o separador privado e seleccione **Opções > Definições N-Gage**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Nome do Jogador** — Edite o nome do jogador. Só pode editar o nome se ainda não tiver iniciado sessão no serviço N-Gage.
- **Definições Pessoais** — Defina os seus detalhes pessoais, que não são mostrados no perfil público e subscreva a newsletter do N-Gage. Defina também se pretende receber notificações

de amigos N-Gage enquanto estiver a jogar jogos.

- **Definições de Ligação** — Seleccione se pretender permitir que a aplicação N-Gage estabeleça ligação à rede automaticamente sempre que necessário, defina o seu ponto de acesso preferido e o limite de transferência de dados que activa um alerta.
- **Detalhes da Conta** — Seleccione as suas preferências de compra. Quando comprar um jogo, é-lhe perguntado se pretende guardar os seus detalhes de facturação, incluindo o seu número de cartão de crédito, para que no futuro possa efectuar compras de forma mais rápida.

# Pasta Música

## Leitor de música

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

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. 57.](#)

## Reproduzir uma música ou um episódio podcast

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. Prima  e escolha **Música > Leitor mús..**
2. Escolha **Música ou Podcasts**.
3. Escolha as categorias para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir.
4. Para reproduzir os ficheiros escolhidos, prima  .

Para efectuar uma pausa na reprodução, prima  ; para continuar, prima   novamente. Para parar a reprodução, prima .



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

Para ir para o item seguinte, prima ►►. Para voltar ao início do item, prima ◀◀. Para ir para o item anterior, prima ◀◀ novamente, 2 segundos após de uma música ou podcast ter sido iniciado.



Para activar ou desactivar o modo de reprodução aleatório (◀▶), 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.** > **Música**.

O menu música mostra a música disponível. Escolha a opção pretendida no menu música para ver todas as músicas, músicas ordenadas ou listas de reprodução.

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.** > **Música**.

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

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

### Criar uma lista de reprodução

1. Escolha **Opções** > **Criar lista de reprodução**.

2. Introduza um nome para a lista de reprodução, e seleccione **OK**.
3. Para adicionar músicas imediatamente, escolha **Sim**; para adicionar músicas mais tarde, escolha **Não**.
4. Se tiver escolhido **Sim**, seleccione 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 selecção, escolha **Efectuado**.

A lista de reprodução é guardada na memória de massa do dispositivo.

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, seleccione um item e escolha **Opções > Adic. à lista faixas > Lista faixas guardada** ou **Nova lista de faixas**.

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

## Podcasts

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. 95.](#)

### Reproduza uma música ou um podcast remotamente

1. Prima  e escolha **Música > Leitor mús..**
2. Escolha **Música** ou **Podcasts**.
3. Escolha as categorias para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir.
4. Selecciona a música ou o podcast pretendido e escolha **Opções > Reproduzir > Via rede assinada**.
5. 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 subscrita, seleccione um ficheiro e escolha **Opções > Mover e copiar > Copiar p/ rede subscr.** ou **Mover p/ rede subscr..** A partilha de conteúdo não precisa de estar activada nas definições de rede subscrita. [Consulte "Activar a partilha e definir conteúdos", p. 97.](#)

## 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 1.6 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 três métodos diferentes 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 **Transferência dados** como modo de ligação.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, ligue o cabo USB compatível e escolha **Leitor multimédia** como modo de ligação.
- Para utilizar o Nokia Music Manager do Nokia Nseries PC Suite, ligue o cabo de dados USB compatível e escolha **PC Suite** como modo de ligação.

Utilize os modos **Transferência dados** e **Leitor multimédia** para transferir ficheiros para a memória de massa do dispositivo.

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

Tanto o Windows Media Player como o Nokia Music Manager do Nokia Nseries PC Suite foram otimizados para a transferência de ficheiros de música. Para obter informações sobre como transferir música com o Nokia Music Manager, consulte a função de ajuda do Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte da Nokia.

## 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.

### 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](http://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 **Pt. acs. predef..**

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

## Rádio

Pode utilizar o rádio como um rádio FM tradicional, com sintonização automática e estações guardadas ou com a apresentação de informações visuais paralelas relacionadas com o programa de rádio, caso sintonize estações que disponibilizem o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados por pacotes (serviço de rede).



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

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 Rádio, é possível que os operadores e 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**.

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

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

Para iniciar a procura de uma estação, escolha  ou . Para alterar a frequência manualmente, escolha **Opções > Sintonizaç. manual**.

Se tiver guardado estações de rádio anteriormente, para ir para a estação guardada seguinte ou anterior, escolha  ou .

Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

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

Para ver as estações disponíveis com base na localização, escolha **Opções > Directório estação** (serviço de rede).

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

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

## Ver conteúdo visual

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

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

Após ter estabelecido ligação ao serviço visual, o conteúdo visual actual é apresentado.

## 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

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

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

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

## 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.



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

## Definições

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** — Selecciono 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. Para uma utilização ideal do espaço de armazenamento, recomenda-se a memória de massa.
- **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.

## Procura

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 **Opções > 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). Quando a cor da pasta mudar, prima novamente a tecla de navegação para a abrir.

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

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

Para subscrever um podcast, escolha o título e prima a tecla de navegação. 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**. Selecciona 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**. Selecciona a localização do ficheiro e importe-o.

Para enviar uma pasta de directórios como uma mensagem multimédia ou através da conectividade Bluetooth, selecciona 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), selecciona o título do podcast.

Para iniciar uma importação, selecciona o título do episódio. Para importar ou continuar a importar episódios seleccionados ou marcados, escolha **Opções > Fazer download ou Continuar a importação**. 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 no podcast seleccionado, escolha **Opções > Abrir**. Abaixo de cada episódio, é apresentado o formato de ficheiro, o tamanho do ficheiro e o tempo da importação.

Após a importação total do podcast, para reproduzir o episódio completo, escolha **Podcasts > Opções > Reproduzir** ou prima  e escolha **Música > Leitor mús. > Podcasts**.

Para actualizar os podcasts seleccionados ou marcados com um novo episódio, escolha **Opções > Actualizar**.

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

Para adicionar um novo podcast introduzindo o URL do podcast, escolha **Opções > Novo podcast**. Se não tiver um ponto de acesso definido ou lhe for solicitado para introduzir um nome de utilizador e senha durante uma ligação de dados por pacotes, contacte o seu fornecedor de serviços.

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

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

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

Para actualizar, apagar e enviar um grupo de podcasts seleccionados em simultâneo, 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 através de comentários ou votos. Para estabelecer ligação à Internet e interagir, escolha **Opções > Ver comentários**.

# Pasta M3dia

## RealPlayer

Com o RealPlayer, pode reproduzir clips de v3deo ou transmitir ficheiros multim3dia "over the air" sem os guardar primeiro no dispositivo.

O RealPlayer suporta ficheiros com extens3es .3gp, .mp4 ou .rm. Contudo, o RealPlayer n3o suporta necessariamente todos os formatos de ficheiro ou todas as varia33es de formatos de ficheiro.

Quando a reprodu33o estiver activa, na vista de paisagem, utilize as teclas de multim3dia para controlar o leitor.

## Reproduzir clips de v3deo

Prima  e escolha **Aplica33es > M3dia > RealPlayer**.

1. Para reproduzir um ficheiro multim3dia guardado, escolha **Op33es > Abrir** e entre as seguintes op33es:
  - **Clips mais recentes** — Reproduzir um dos 3ltimos seis ficheiros reproduzidos no RealPlayer.

- **Clip guardado** — Reproduzir um ficheiro guardado na Galeria.
2. Selecciona um ficheiro e prima a tecla de navega33o para reproduzir o ficheiro.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

## Transmitir conte3do "over the air"

Muitos fornecedores de servi3os pedem que utilize um ponto de acesso 3 Internet (IAP) como ponto de acesso predefinido. Outros fornecedores de servi3os permitem utilizar um ponto de acesso WAP.

No RealPlayer, apenas pode abrir um endere3o URL `rtsp://`. No entanto, o RealPlayer reproduz um ficheiro .ram se abrir uma hiperliga33o http para o mesmo num browser.

Para transmitir conte3do "over the air" (servi3o de rede), selecciona uma liga33o de transmiss3o guardada na Galeria, numa p3gina Web ou recebida numa mensagem de texto ou multim3dia. Antes de o conte3do em directo come3ar a ser transmitido, o dispositivo estabelece a liga33o 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** — Escolha se os clips de vídeo são automaticamente repetidos quando a reprodução dos mesmos terminar.
- **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.

## Leitor de Adobe Flash

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Leit. Flash**.

Utilize o Leitor de Flash da Adobe para ver, jogar e interagir com ficheiros flash compatíveis concebidos para dispositivos móveis.

Para abrir um ficheiro flash, seleccione-o e prima a tecla de navegação.

## Nokia Lifeblog

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Lifeblog**.

### Acerca do Nokia Lifeblog

O Lifeblog é uma combinação de software para PC e telemóvel que mantém um diário multimédia dos itens que recolhe com o seu dispositivo. O Lifeblog organiza as suas fotografias, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimédia e artigos weblog, dispondo-os cronologicamente de forma a poder percorrer, procurar, partilhar, publicar e efectuar cópias de segurança. O Nokia Lifeblog para PC e o Nokia Lifeblog para telemóvel permitem enviar ou publicar os seus itens em blogs, para serem visualizados por outros utilizadores.

O Lifeblog para telemóvel mantém um registo automático dos seus itens multimédia. Utilize o Lifeblog no seu dispositivo para navegar nos itens, enviá-los para outros utilizadores ou publicá-los na web. Ligue o seu dispositivo a um PC compatível, através de um cabo de dados USB compatível ou da conectividade Bluetooth, para transferir e sincronizar os itens do dispositivo com o PC compatível.

O Lifeblog para PC proporciona uma fácil navegação e pesquisa dos itens que recolheu com o seu dispositivo. Basta premir um botão para transferir novamente, através de um cabo USB compatível ou da conectividade Bluetooth, as suas fotografias, vídeos, mensagens de texto e multimédia favoritos para o dispositivo.

Por precaução, pode efectuar uma cópia de segurança da base de dados do Nokia Lifeblog utilizando o disco rígido do PC compatível, CDs, DVDs, uma unidade amovível ou uma unidade de rede. Pode também publicar itens no weblog (blog).

Para obter mais informações acerca dos serviços de weblog e respectiva compatibilidade com o Nokia Lifeblog, visite [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog), ou prima **F1** na aplicação Nokia Lifeblog para PC, para abrir a Ajuda do Nokia Lifeblog.

## Instalação no PC

Antes de instalar o Nokia Lifeblog num PC compatível, deverá verificar se o mesmo comporta os seguintes requisitos:

- Intel Pentium a 1 GHz ou equivalente, 128 MB RAM
- 400 MB de espaço disponível no disco rígido (se for necessário instalar o Microsoft DirectX e o Nokia Nseries PC Suite)

- Capacidade gráfica de 1024x768 e 24 bits de qualidade de cor
- Placa gráfica de 32 MB
- Microsoft Windows 2000 ou Windows XP

Para instalar o Nokia Lifeblog no PC, proceda da seguinte forma:

1. Insira o CD-ROM ou DVD-ROM fornecido com o dispositivo.
2. Instale o Nokia Nseries PC Suite (inclui os controladores do cabo de conectividade Nokia para ligação por USB).
3. Instale o Nokia Lifeblog para PC.

Se o Microsoft DirectX 9.0 ainda não estiver instalado no PC, será instalado em simultâneo com o Nokia Lifeblog para PC.

## Ligar o dispositivo ao PC

Para ligar o dispositivo a um PC compatível utilizando o cabo de dados USB, proceda da seguinte forma:

1. Certifique-se de que instalou o Nokia Nseries PC Suite.
2. Ligue o cabo de dados USB ao dispositivo e ao PC.

O modo USB deve ser **PC Suite**. [Consulte "USB", p. 42](#). Quando ligar o dispositivo ao PC pela primeira vez, depois de instalar o Nokia

Nseries PC Suite, o PC instalará o controlador específico para o dispositivo. Isto poderá demorar algum tempo.

3. Inicie a aplicação Nokia Lifeblog PC.

Para ligar o dispositivo a um PC compatível através da tecnologia sem fios Bluetooth, proceda da seguinte forma:

1. Certifique-se de que instalou o Nokia Nseries PC Suite no PC.
2. Certifique-se de que emparelhou o dispositivo e o PC através da conectividade Bluetooth com **Get Connected** no Nokia Nseries PC Suite.
3. Active a conectividade Bluetooth no dispositivo e no PC. [Consulte "Definições", p. 39.](#)

## Copiar itens

Para copiar itens novos ou editados do dispositivo para o PC e copiar os itens seleccionados do PC para o dispositivo:

1. Ligue o dispositivo ao PC.
2. Inicie a aplicação Nokia Lifeblog no PC.
3. Na aplicação Nokia Lifeblog PC, escolha **Ficheiro > Copiar de telefone e para telefone**.

Os novos itens no dispositivo são copiados para o PC. Os itens do separador **To Phone** do PC são copiados para o dispositivo.

## Perc. Cronol. e Favs.

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Lifeblog**.

Quando iniciar o Nokia Lifeblog no dispositivo, a vista Cronologia abre-se e apresenta os itens de multimédia.

Para abrir os favoritos guardados, escolha **Opções > Ver Favoritos**.

Ao iniciar o Nokia Lifeblog no seu PC, tem várias formas de se deslocar nas vistas Cronologia e Favoritos. A forma mais rápida é mover a alça do cursor de deslocamento e movê-la para a frente e para trás. Em alternativa, clique na barra de tempo para seleccionar uma data, utilize a função "Ir para data" ou utilize as teclas de seta.

## Publicar na Web

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Lifeblog**.

Para partilhar os seus melhores itens do Nokia Lifeblog, envie-os para o seu weblog na Internet para que possam ser vistos por outros utilizadores.

Em primeiro lugar, tem de criar uma conta num serviço de weblog, criar um ou mais weblogs para utilizar como destino dos artigos e adicionar a conta do weblog ao Nokia Lifeblog. O serviço de weblog

recomendado para o Nokia Lifeblog é o TypePad da Six Apart, [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

No dispositivo, para adicionar a conta do weblog ao Nokia Lifeblog, escolha **Opções > Definições > Blog**. Para editar contas no seu PC, escolha **Ficheiro > Gestor de Contas Blog...**

### Publ. itens Web do disp.

1. Na **Cronologia** ou nos **Favoritos**, seleccione os itens que pretende publicar na web.
2. Escolha **Opções > Publicar na web**.

Se estiver a utilizar a função pela primeira vez, o Nokia Lifeblog obtém uma lista de weblogs a partir do servidor de weblog.

É apresentada a caixa de diálogo de artigos do weblog.

3. Escolha o weblog que pretende utilizar na lista **Publicar em:**. Se tiver criado novos weblogs, para actualizar a lista de weblogs escolha **Opções > Actualizar lista blog**.
4. Introduza um título e uma legenda para o artigo. Também pode escrever um texto ou uma descrição mais extensa no campo do corpo de texto.
5. Quando tudo estiver pronto, escolha **Opções > Enviar**.

### Publicar itens Web do PC

1. Na Cronologia de favoritos, seleccione os itens (50 no máximo) que pretende publicar na Web.
2. Seleccione **Ficheiro > Publicar na web...**
3. Introduza um título e uma legenda para o artigo. Também pode escrever um texto ou uma descrição mais extensa no campo do corpo de texto.
4. Escolha o weblog que pretende utilizar na lista **Publicar em:**.
5. Quando estiver tudo pronto, clique em **Send**.

### Importar itens

Para além das imagens .jpg do seu dispositivo, pode também importar imagens .jpg, clips de vídeo .3gp e .mp4, ficheiros de som .amr e ficheiros de texto .txt a partir de outras fontes (por exemplo, um CD ou DVD compatível, ou pastas no disco rígido no PC compatível) para o Nokia Lifeblog.

Para importar imagens ou vídeos de um PC compatível para o Nokia Lifeblog para PC, proceda da seguinte forma:

1. Na vista Cronologia ou Favoritos, escolha **Ficheiro > Importar do PC...**
2. Navegue na lista para encontrar o ficheiro de imagem, vídeo, som ou texto pretendido, ou navegue para outras pastas para encontrar o

ficheiro que pretende importar. Utilize a lista **Procurar** para navegar noutras unidades ou aplicações.

3. Selecione uma pasta ou vários ficheiros. Pode visualizar o respectivo conteúdo no painel de pré-visualização:
4. Para importar a pasta (incluindo subpastas) ou os ficheiros escolhidos, clique em **Abrir**.

## Chaves de activação

Para ver as chaves de activação de direitos digitais guardadas no seu dispositivo, prima  e seleccione **Aplicações > Média > Chs. activ..**

### 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.

Se o dispositivo tiver conteúdos protegidos por OMA DRM, para efectuar uma cópia de segurança, tanto das chaves de activação como dos conteúdos, utilize a função de cópia de segurança do Nokia PC Suite. Outros métodos de transferência podem não transmitir as chaves de activação que necessitam de ser repostas com os conteúdos, para que possa continuar a utilizar conteúdos protegidos por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também poderá necessitar de repor as chaves de activação no caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem.

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

conteúdos no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Algumas chaves de activação podem estar ligadas a um cartão SIM específico, e só é possível aceder ao conteúdo protegido se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Na vista principal das chaves de activação, escolha entre as seguintes opções:

- **Chaves válidas** — Ver as chaves que estão ligadas a um ou mais ficheiros multimédia e as chaves cujo período de validade ainda não teve início.
- **Chvs. inválidas** — Ver as chaves que não são válidas; o período de tempo para utilizar o ficheiro multimédia foi excedido ou existe um ficheiro multimédia protegido no dispositivo, mas não há uma chave de activação ligada.
- **Chvs. não atrib.** — Ver chaves às quais não estão ligados ficheiros multimédia no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de utilização ou prolongar o período de utilização de um ficheiro multimédia, seleccione uma chave de activação não válida e **Opções > Obter nova chave**. As chaves de activação não poderão ser actualizadas se a recepção de mensagens do serviço Web estiver desactivada. [Consulte "Definições de mensagens do serviço Web", p. 132.](#)

Para ver informações pormenorizadas, como o estado de validade e a capacidade de envio do ficheiro, seleccione uma chave de activação e prima a tecla de navegação.

## Gravador

Prima  e escolha **Aplicações > Média > Gravador**.

Com o Gravador, pode gravar memos de voz e conversas telefónicas.

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.

# Câmara

Para activar a câmara principal, prima sem soltar a tecla de captura ou prima  e escolha **Aplicações > Câmara**.

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

## Acerca de câmara

O seu Nokia N95 8GB está equipado com duas câmaras, uma câmara de alta resolução na parte posterior do dispositivo (câmara principal até 5 megapixels no modo de paisagem) e uma câmara de resolução inferior na parte frontal (câmara secundária no modo de retrato). Pode utilizar ambas as câmaras para tirar fotografias e gravar vídeos.

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 2592x1944 pixels. A resolução da imagem neste manual pode ter um aspecto diferente.

As imagens e clips de vídeo são guardados automaticamente na pasta **Imgs. e vídeos** na Galeria. As câmaras produzem imagens .jpeg. Os clips de vídeo são gravados no formato de ficheiro MPEG-4 com a extensão .mp4 ou em formato de

ficheiro 3GPP com a extensão .3gp (partilha de qualidade). [Consulte "Definições de vídeo", p. 84.](#)

Pode enviar imagens ou 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. 94.](#)

Para otimizar o tamanho da imagem ou clip de vídeo a enviar, escolha a qualidade de imagem ou vídeo adequadas das definições da câmara. Verifique o limite de tamanho de MMS e de mensagens de e-mail junto do fornecedor de serviços.

## Captura de imagens

Para activar a câmara principal, prima sem soltar a tecla de captura ou prima  e escolha **Aplicações > Câmara**.

## 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. 74.](#)
- 3 — Indicador de nível de carga da bateria
- 4 — Indicador de resolução da imagem que indica se a qualidade da imagem é **Impres. 5M - Grande**, **Impres. 3M - Média**, **Impres. 2M - Média**, **E-mail 0.8M - Média** ou **MMS 0.3M - Pequena**. A qualidade de uma fotografia ampliada digitalmente é inferior à de uma fotografia não ampliada.
- 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. O contador não é apresentado durante a captura de imagens.

6 — Indicadores da memória do dispositivo (☐) e da memória de massa (☐) que mostram onde as imagens são guardadas

## Barra de ferramentas activa

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

As definições na barra de ferramentas activa são repostas depois de fechar a câmara.

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

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

-  para 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. 78.](#)
-  para activar o modo de sequência (apenas imagens). [Consulte "Capturar imagens numa sequência", p. 78.](#)
-  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 contraste (apenas imagens)
-  para ajustar a intensidade de iluminação (apenas imagens)

Os ícones são alterados para reflectir o estado actual da definição.

As opções disponíveis poderão variar consoante o modo de captura e a vista em que se encontrar. [Consulte "Depois de tirar uma fotografia", p. 76.](#) [Consulte "Depois de gravar um vídeo", p. 81.](#) A barra de ferramentas activa na Galeria tem opções diferentes. [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 88.](#)

## Tirar fotografias

Antes de tirar uma fotografia, tenha em atenção o seguinte:

- Para efectuar ajustes de iluminação e cor, utilize a tecla de deslocação para percorrer a barra de ferramentas activa. [Consulte "Defis. config. - aj. cor e ilum.", p. 83.](#) A gravação da imagem capturada poderá demorar mais tempo se alterar as definições de zoom, iluminação ou cor.
- Para libertar memória para novas imagens, transfira ficheiros para um PC compatível utilizando o cabo de dados USB compatível, por exemplo, e elimine os ficheiros do seu dispositivo. O dispositivo informa-o quando a memória está cheia e pergunta-lhe se pretende alterar a memória em utilização.

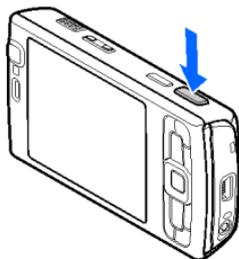
Quando tirar uma fotografia, tenha em atenção o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmara imóvel.

- A qualidade de uma fotografia ampliada digitalmente é inferior à de uma fotografia não ampliada.
- A câmara passa para o modo de economia de bateria se não forem premidas quaisquer teclas durante algum tempo. Para continuar a tirar fotografias, prima a tecla de captura.

Para tirar uma fotografia, 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 e de desporto). O indicador verde de foco bloqueado aparece no ecrã. Caso o foco não esteja bloqueado, é apresentado o indicador vermelho de foco. Liberte a tecla de captura e prima-a novamente até meio. Pode, no entanto, tirar a fotografia sem bloquear o foco.
3. Para tirar uma fotografia, prima a tecla de captura. Não mova o dispositivo antes de a imagem ser guardada.



Para ampliar ou reduzir ao tirar uma fotografia, utilize a tecla de zoom do dispositivo.



**Sugestão:** Para abrir a Galeria e ver as fotografias que tirou, prima  na parte lateral do dispositivo duas vezes.

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

## Depois de tirar uma fotografia

Escolha o seguinte da barra de ferramentas activa (disponível apenas se escolher **Mostrar img. capturada** > **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 de chamada ou escolha **Enviar** .
- [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 122.](#) Esta opção não está disponível durante uma chamada activa.

Também pode enviar a imagem para um destinatário de chamada durante uma chamada activa. Escolha **Enviar p/ autor cham.** (✉) (apenas disponível durante uma chamada activa).

- Para assinalar imagens para o cesto de impressão para imprimir mais tarde, escolha **Adicionar ao Cesto de impressão** (🖨️).
- Para enviar a imagem para um álbum online compatível, escolha (🌐) (apenas disponível se tiver definido uma conta para um álbum online compatível). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 94.](#)

Para ampliar uma imagem após a sua captação, prima (▶️) para abrir a imagem na Galeria e escolha a opção de zoom a partir da lista de opções.

Para utilizar a imagem como papel de parede na espera activa, escolha **Opções > Definir c/ papel parede.**

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

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

A câmara 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** (🔦), **R. olhos ver.** (👁️), **Activado** (⚡), e **Desactivada** (🚫).

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 📷).

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, seleccione 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, seleccione **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 "Def. câm. imag. estát.", p. 82.](#)

### 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.

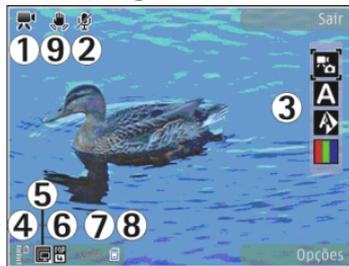
- Origem da luz em frente ao motivo. Uma luz solar agressiva poderá levar a que as pessoas franzam os olhos. O contraste também poderá ser demasiado elevado.
- A iluminação ideal ocorre em situações onde existe uma luz suave e difusa como, por exemplo, num dia luminoso parcialmente enublado ou num dia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

## Gravação de vídeo

Para activar a câmara principal, prima sem soltar a tecla de captura ou prima e escolha **Aplicações > Câmara**.

## Indicadores de captura de vídeo

O visor de vídeo apresenta o seguinte:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Indicador de áudio silenciado

3 — Barra de ferramentas activa. A barra de ferramentas não é apresentada durante a gravação. [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 74.](#)

4 — Indicador de nível de carga da bateria

5 — Indicador da qualidade do vídeo que indica se a qualidade do vídeo é **TV de alta qualidade**, **TV qualidade normal**, **E-mail alta qualid.**, **E-mail qualid. normal** ou **Qualidade partilha**

6 — O tipo de ficheiro do clip de vídeo

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

8 — Indicadores da memória do dispositivo () e da memória de massa () que mostram onde os vídeos são guardados

9 — A estabilização do vídeo é ligada (). [Consulte "Definições de vídeo", p. 84.](#)

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

## Gravar vídeos

Antes de gravar um vídeo, tenha em consideração o seguinte:

- Para efectuar ajustes de iluminação e cor, percorra a barra de ferramentas activa. [Consulte "Def's. config. - aj. cor e ilum.", p. 83. Consulte "Cenas", p. 77.](#)
- Para libertar memória para novos 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.

Para gravar um vídeo, proceda da seguinte forma:

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 é emitido um tom, para indicar que a gravação foi iniciada.
3. Para fazer uma pausa durante a gravação, prima **Pausa**. A gravação de vídeo é interrompida automaticamente se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla durante um minuto. Escolha **Continuar** para continuar a gravação.

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

4. Para parar a gravação, escolha **Parar**. O clip de vídeo é guardado automaticamente **Imgs. e vídeos** na pasta Galeria. A duração máxima do clip de vídeo depende da memória disponível.

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 a seguinte opção na barra de ferramentas activa (disponível apenas se **Mostrar vídeo capturado** estiver definido 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, e-mail ou outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth, prima a tecla de chamada ou escolha **Enviar** (✉). [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 122. Consulte "Enviar dados](#)

[utilizando a conectividade Bluetooth", p. 39](#). Esta opção não está disponível durante uma chamada activa. Pode não ser possível enviar clips de vídeo guardados em formato de ficheiro.mp4 numa mensagem multimédia.

Também pode enviar o clip de vídeo para um destinatário de chamada durante uma chamada activa. Escolha **Enviar p/ autor cham.**  (apenas disponível durante uma chamada activa).

- Para exportar o clip de vídeo para um álbum online compatível, escolha  (disponível apenas se tiver definido uma conta para um álbum online compatível). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 94.](#)
- Para regressar ao visor para gravar um novo clip de vídeo, prima a tecla de captura.

## Definições da câmara

Existem dois tipos de definições para a câmara: definições de configuração e definições principais. As definições de configuração são repostas depois de fechar a câmara, mas as definições principais permanecem inalteradas até que as altere novamente. Para ajustar as definições de configuração, utilize as opções na barra de ferramentas activa. [Consulte "Def. config. - aj. cor e ilum.", p. 83](#). Para alterar as definições

principais, no modo de imagem ou de vídeo, escolha **Opções > Definições**.

## Def. câm. imag. estát.

Para alterar as definições principais, escolha **Opções > Definições** e uma das seguintes opções:

- **Qualidade de imagem** — Escolha **Impres. 5M - Grande** (resolução 2592x1944), **Impres. 3M - Média** (resolução 2048x1536), **Impres. 2M - Média** (resolução 1600x1200), **E-mail 0.8M - Média** (resolução 1024x768) ou **MMS 0.3M - Pequena** (resolução 640x480). Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória ela consome. Se pretende imprimir a imagem, seleccione **Impres. 5M - Grande**, **Impres. 3M - Média**, ou **Impres. 2M - Média**. Se pretende enviá-la por e-mail, escolha **E-mail 0.8M - Média**. Para enviar a imagem através de uma mensagem multimédia, escolha **MMS 0.3M - Pequena**.

Estas resoluções só estão disponíveis na câmara principal.

- **Adicionar ao álbum** — Escolha se pretende guardar a imagem num determinado álbum da Galeria. Se seleccionar **Sim**, abre-se uma lista de álbuns disponíveis.
- **Mostrar img. capturada** — Escolha **Activada** se pretender ver a imagem capturada depois de a

tirar ou **Desactivada** se pretender continuar a tirar fotografias logo de seguida.

- **Nome predef. imagem** — Especifique o nome predefinido para as imagens capturadas.
- **Zoom digital alargado** (câmara principal apenas) — **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 digital e o digital alargado e **Desactivada** permite uma quantidade limitada de zoom, mantendo a resolução da imagem.
- **Tom de captura** — Escolha o tom que pretende ouvir quando tirar uma fotografia.
- **Memória em utilização** — Escolha onde pretende guardar as imagens.
- **Rodar imagem** — Escolha se pretende que as imagens capturadas quando o dispositivo está na vertical sejam rodadas quando as abre na Galeria.
- **Repor definições câmara** — Escolha **Sim** para repor os valores predefinidos nas definições da câmara.

## Defs. config. - aj. cor e ilum.

Para permitir que a câmara reproduza as cores e a iluminação com mais precisão ou para adicionar efeitos às fotografias ou vídeos, percorra a barra de

ferramentas activa e escolha entre as seguintes opções:

- **Modo de flash**  (imagens apenas) — Escolha o modo de flash pretendido.
- **Tom de cor**  — Escolha um efeito de cor na lista.
- **Equilíbrio do branco**  — Escolha a condição de iluminação actual a partir da lista. Tal permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.
- **Compensação de exposição**  (imagens apenas) — Se fotografar um motivo escuro contra um fundo muito claro, como a neve, ajuste a exposição para +1 ou +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**  (imagens apenas) — Aumente a sensibilidade à luz em condições de iluminação reduzida, para diminuir o risco de obter imagens muito escuras.

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

As definições disponíveis variam em função da câmara seleccionada.

As definições de configuração são específicas da câmara, pelo que, se alterar as definições na câmara secundária, as definições da câmara principal não são alteradas. As definições de configuração também são específicas para cada modo de disparo, pelo que, se alterar as definições no modo de imagem, as definições do modo de vídeo não são alteradas. Se alternar entre os modos, não repõe as definições de configuração definidas.

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, escolha **Opções > Definições** e uma das seguintes opções:

- **Qualidade do vídeo** — Defina a qualidade do clip de vídeo para **TV de alta qualidade**, **TV qualidade normal**, **E-mail alta qualid.**, **E-mail qualid. normal** (qualidade padrão para reprodução através do telefone ) ou **Qualidade**

**partilha**. Se pretender ver o vídeo num televisor ou PC compatível, seleccione **TV de alta qualidade** ou **TV qualidade normal**, que tem resolução VGA (640x480) e o formato de ficheiro .mp4. Pode não ser possível enviar clips de vídeo guardados em formato de ficheiro.mp4 numa mensagem multimédia. Para enviar o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia, escolha **Qualidade partilha**, com resolução QCIF e no formato de ficheiro .3gp.

- **Estabilização do vídeo** — Escolha **Activada** para reduzir o tremer da câmara ao gravar o vídeo.
- **Gravação de som** — Escolha **Silenciar** se não pretende gravar som.
- **Adicionar ao álbum** — Especifique se pretende adicionar o clip de vídeo gravado a um determinado álbum da Galeria. Escolha **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.
- **Mostrar vídeo capturado** — Escolha se pretende que a primeira moldura do clip de vídeo gravado seja apresentada depois de a gravação parar. Escolha **Reproduzir** a partir da barra de ferramentas activa (câmara principal) ou **Opções > Reproduzir** (câmara secundária) para ver o clip de vídeo.
- **Nome predef. vídeo** — Especifique o nome predefinido para os clips de vídeo capturados.
- **Memória em utilização** — Escolha onde pretende guardar os vídeos.

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

# Galeria

Para guardar e organizar as suas imagens, clips de vídeo, clips de som e ligações de transmissão em sequência, ou partilhar os seus ficheiros com outros dispositivos Universal Plug and Play (UPnP) compatíveis através de uma LAN sem fios (WLAN), prima  e escolha **Galeria**.



**Sugestão:** Caso se encontre noutra aplicação, para ver a última fotografia guardada na Galeria, prima  na parte lateral do dispositivo. Para aceder à vista principal da pasta **Imgs. e vídeos**, prima a tecla de revisão novamente.

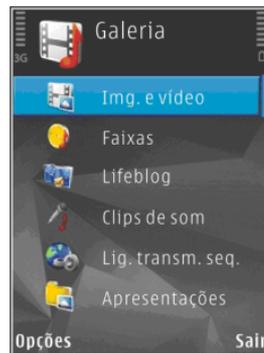
## Ver e organiz. ficheiros

Prima  e escolha **Galeria**.

Na Galeria, escolha **Imgs. e vídeos** , **Faixas** , **Clips de som** , **Ligs. Streaming** , **Apresentações**  ou **Todos ficheiros**  e prima a tecla de navegação para abri-la.

Pode navegar e abrir pastas, bem como marcar, copiar e mover itens para as pastas. Pode também criar álbuns e marcar, copiar e adicionar itens a álbuns. [Consulte "Álbuns", p. 89.](#)

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Os clips de vídeo, ficheiros .ram e ligações de transmissão em sequência são abertos e reproduzidos no RealPlayer. Os clips de música e de som são reproduzidos no Leitor de música. [Consulte "RealPlayer", p. 66.](#) [Consulte "Leitor de música", p. 54.](#)



## Imagens e clips de vídeo

### Ver imagens e vídeos

Para ver as imagens e clips de vídeo, prima  e escolha **Galeria > Imgs. e vídeos**.

As fotografias tiradas e os clips de vídeo gravados com a câmara do dispositivo são guardados em **Imgs. e vídeos**. As imagens e clips de vídeo também podem ser enviados para si numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail, através da conectividade Bluetooth ou por infravermelhos. De modo a poder ver uma imagem ou um clip de vídeo recebidos na Galeria ou no RealPlayer, deve guardá-lo primeiro.

Os clips de vídeo guardados no Nokia Video Centre não são mostrados em **Imgs. e vídeos** na Galeria. [Consulte "Nokia Centro de vídeo", p. 45.](#)

Os ficheiros de imagens e clips de vídeo no **Imgs. e vídeos** 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 deslocação para a esquerda ou para a direita. Para percorrer ficheiros em grupos, prima a tecla de deslocação para cima ou para baixo.

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Quando uma imagem é aberta, para ampliá-la, prima a tecla de zoom na parte lateral do



dispositivo. A percentagem de zoom não é guardada permanentemente.

Se pretende que a imagem seja rodada automaticamente com base na orientação do dispositivo, active a rotação da imagem nas definições. [Consulte "Definições de personalização", p. 162.](#)

Para editar um clip de vídeo ou uma fotografia, escolha **Opções** > **Editar**. [Consulte "Editar imagens", p. 90.](#)

Para imprimir imagens numa impressora compatível, escolha **Opções** > **Imprimir**. [Consulte "Impressão de imagens", p. 93.](#) Também pode assinalar imagens para impressão posterior no cesto de impressão, na Galeria. [Consulte "Cesto de impressões", p. 89.](#)

## Org. imagens e vídeos

Para adicionar uma imagem ou um clip de vídeo a um álbum na Galeria, escolha **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. [Consulte "Álbuns", p. 89.](#)

Para assinalar uma imagem para impressão posterior, escolha a imagem e **Adic. Cesto impres.** na barra de ferramentas activa. [Consulte "Cesto de impressões", p. 89.](#)

Para utilizar a fotografia como imagem de segundo plano, escolha a imagem e **Opções** > **Usar imagem** > **Def. c/o papel parede**.

Para apagar uma imagem ou clip de vídeo, escolha **Opções** > **Apagar**.

Algumas das opções podem também ficar disponíveis através da barra de ferramentas activa (disponível quando abre uma imagem ou clip de vídeo). [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 88.](#)

## Barra de ferramentas activa

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

Na barra de ferramentas activa, 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.

As definições na barra de ferramentas activa são repostas depois de fechar a câmara.

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

Para ver a barra de ferramentas activa apenas quando necessitar, escolha **Opções** > **Ocultar ícones**. Para activar a barra de ferramentas activa, prima a tecla de deslocação.

Escolha entre as seguintes opções:

 para reproduzir o clip de vídeo seleccionado

 para enviar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

 para exportar o clip de vídeo ou imagem seleccionado para um álbum online compatível, (disponível apenas se tiver definido uma conta para um álbum online compatível). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 94.](#)

 ou  para adicionar ou remover uma imagem do cesto de impressões. [Consulte "Cesto de impressões", p. 89.](#)

 para imprimir a imagem visualizada

 para iniciar uma mostra de slides das suas imagens

 para apagar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

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

## Álbuns

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

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

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na Galeria, seleccione uma imagem ou um clip de vídeo e escolha **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. É aberta uma lista de álbuns. Escolha o álbum a que pretende adicionar a imagem ou o clip de vídeo. O item que adicionou ao álbum ainda está visível em **Imgs. e vídeos** na Galeria.

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

## Cesto de impressões

Pode assinalar imagens para o cesto de impressão e imprimi-las posteriormente numa impressora ou num quiosque de impressão compatível, se disponível. [Consulte "Impressão de imagens", p. 93](#). As imagens assinaladas são indicadas por  em **Imgs. e vídeos** e em álbuns.

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

Para ver as imagens no cesto de impressão, escolha  de **Imgs. e vídeos** (disponível apenas quando tiver adicionado fotografias ao cesto de impressão) ou **Opções** > **Imprimir** > **Ver Cesto impressão**.

Para remover uma imagem do cesto de impressão, escolha uma imagem em **Imgs. e vídeos** ou num álbum e **Opções** > **Remover do Cesto**.

## Apresentação de slides

Para ver as imagens como uma mostra de slides, escolha uma imagem na Galeria e **Iniciar mostra de slides**  na barra de ferramentas activa. A apresentação de slides começa pelo ficheiro seleccionado.

Para ver apenas as imagens seleccionadas como uma mostra de slides, escolha **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para marcar imagens e **Opções** > **Mostra de slides** > **Iniciar** para iniciar a mostra de slides.

Escolha entre as seguintes opções:

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

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

Para percorrer as imagens, prima 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 entre as seguintes opções:

- **Música** — para adicionar som à mostra de slides. Escolha **Ligada** ou **Desligada**.
- **Música** — para escolher um ficheiro de música na lista
- **Intervalo entre slides** — para ajustar o tempo da mostra de slides
- **Ampliar e deslocar** — para tornar a transição entre slides mais suave e permitir que a Galeria amplie e reduza as imagens aleatoriamente

Para diminuir ou aumentar 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 na Galeria, escolha **Opções** > **Editar**. O editor de imagens é aberto.

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

### Cortar uma imagem

Para cortar uma imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Cortar** 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 mostrado um círculo no ecrã. Para ajustar o círculo ao tamanho do olho, utilize a tecla de navegação. Para reduzir o efeito de olhos vermelhos, prima a tecla de navegação. Quando terminar a edição da imagem, prima **Efectuad..**

Para guardar as alterações e voltar a **Imgs. e vídeos**, 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

Para editar clips de vídeo na Galeria, seleccione um clip de vídeo, escolha **Opções > Modificar** e uma opção de edição.

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.

## Modo de saída de TV

Para ver as imagens e clips de vídeo capturados num televisor compatível, utilize um Cabo de Conectividade de Vídeo da Nokia.

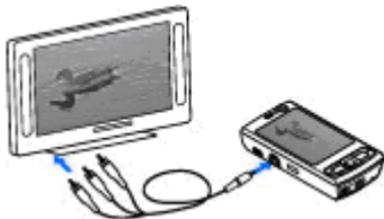
Antes de visualizar as imagens e clips de vídeo no televisor, poderá ter de configurar as definições de saída de TV para o formato e relação de aspecto de televisão aplicável. [Consulte "Definições de acessórios", p. 163.](#)

Para ver imagens e clips de vídeo num televisor, proceda da seguinte forma:

1. Ligue um Cabo de Conectividade de Vídeo da Nokia à entrada de vídeo de um televisor compatível.

2. Ligue a outra extremidade do cabo ao Conector de AV Nokia do dispositivo.
3. Poderá ter de seleccionar o modo do cabo.
4. Prima , escolha **Galeria** > **Imgs. e vídeos** e seleccione o ficheiro que pretende ver.

As imagens são mostradas no visualizador de imagens e os vídeos são reproduzidos no RealPlayer.



Todo o áudio, incluindo as chamadas activas, o som estéreo de clips de vídeo, tons das teclas e tons de toque, é encaminhado para a TV quando o Cabo de Conectividade de Vídeo da Nokia estiver ligado ao dispositivo. Pode utilizar normalmente o microfone do dispositivo.

Para todas as aplicações, à excepção da pasta **Imgs. e vídeos** na Galeria e no RealPlayer, o ecrã do televisor mostra a imagem apresentada no ecrã do dispositivo.

A imagem aberta é apresentada no televisor em ecrã total. Quando abrir uma imagem na vista de miniaturas ao visualizá-la na TV, a opção de zoom não fica disponível.

Quando abrir um clip de vídeo seleccionado, o RealPlayer começa a reproduzir o clip de vídeo no ecrã do dispositivo e no ecrã da TV. [Consulte "RealPlayer", p. 66.](#)

Pode ver imagens como uma mostra de slides no televisor. Todos os itens num álbum ou imagens marcadas são apresentados na TV em ecrã total enquanto a música seleccionada é reproduzida. [Consulte "Apresentação de slides", p. 89.](#)

A qualidade da imagem de TV poderá variar mediante a resolução dos dispositivos.

Sinais de rádio sem fios, como chamadas recebidas, poderão provocar interferências na imagem de TV.

## 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 **Galeria** > **Apresentações**. Seleccione uma imagem e escolha **Opções** > **Reproduzir**. Para colocar a reprodução em pausa, escolha **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 **\***.

## Imprimir imagens

### Impressão de imagens

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

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 que pretende imprimir e a opção de impressão na Galeria, na

câmara, no editor de imagens ou no visualizador de imagens.

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

Para imprimir numa impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados compatível antes de escolher a opção de impressão e verifique se o modo de cabo de dados está definido como **Impressão imagens** ou **Perguntar ao ligar**. [Consulte "USB", p. 42](#). A impressora será apresentada automaticamente quando escolher a opção de impressão.

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

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

### Pré-visualização da impressão

Depois de seleccionar a impressora, as imagens seleccionadas são apresentadas utilizando os esquemas predefinidos.

Para alterar o esquema, prima 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 utilizar a Impressão online, tem de ter pelo menos um ficheiro de configuração de serviços de

impressão instalado. Pode obter os ficheiros junto dos fornecedores de serviços de impressão que suportem a Impressão online.

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.

Antes de partilhar imagens e vídeos online, tem de subscrever o serviço junto de um fornecedor de serviços de partilha de imagens online e criar uma nova conta. Pode subscrever o serviço normalmente na página Web do fornecedor de serviços. Contacte o fornecedor de serviços para obter informações detalhadas sobre a subscrição do serviço.

Para exportar um ficheiro da Galeria para o serviço online, prima  e escolha **Galeria > Imgs. e**

**vídeos.** Selecione 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.

## Rede subscrita

### Acerca rede subscrita

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

Para usar a função WLAN do seu dispositivo numa rede subscrita, deve ter configurada uma ligação de WLAN operacional e outros dispositivos de destino compatíveis com UPnP, para se ligar à mesma rede subscrita. [Consulte "LAN sem fios", p. 35.](#)

A rede subscrita utiliza as definições de segurança da ligação WLAN. Utilize a função de rede subscrita numa rede de infraestrutura WLAN com um dispositivo de ponto de acesso à Internet WLAN e com codificação activada.

É possível partilhar ficheiros multimédia guardados na Galeria com outros dispositivos compatíveis com UPnP utilizando a rede subscrita. Para gerir as definições da rede subscrita, prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Home Media**. Também pode utilizar a rede subscrita para ver, reproduzir, copiar ou imprimir ficheiros multimédia compatíveis a partir da Galeria. [Consulte "Ver e partilhar ficheiros multimédia", p. 97.](#)

O seu dispositivo só é ligado à rede subscrita se aceitar um pedido de ligação de outro dispositivo compatível ou se na Galeria escolher as opções de ver, reproduzir, imprimir ou copiar os ficheiros multimédia no dispositivo ou ainda se procurar outros dispositivos na pasta Rede subscrita.

### Infos. segur. import.

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. 171.](#)

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. 170.](#) 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. 96.](#)

## Def. p/ rede subscrita

Para partilhar ficheiros de multimédia guardados na Galeria com outros dispositivos compatíveis com UPnP através da WLAN, deve criar e configurar o seu ponto de acesso à Internet de WLAN e depois configurar as definições da rede subscrita na aplicação **Home Media**. [Consulte "Pontos de acesso](#)

[à Internet de WLAN", p. 36.](#) [Consulte "Definições de ligação", p. 170.](#)

As opções relacionadas com a rede subscrita não estão disponíveis nas aplicações antes das definições na aplicação de **Home Media** terem sido configuradas.

Quando aceder à aplicação **Home Media** pela primeira vez, abre-se o assistente de configuração que o ajuda a configurar as definições da rede subscrita do seu dispositivo. Para utilizar mais tarde o assistente de configuração, na vista principal **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 > 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. 171.](#)

- **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 antes de ter configurado todas as outras definições. Se activar a partilha de conteúdo, os restantes dispositivos compatíveis com UPnP na rede subscrita poderão ver e copiar

os ficheiros seleccionados para partilha na pasta **Imgs. e vídeos**. Se não desejar que os outros dispositivos acedam aos seus ficheiros, desactive a partilha de conteúdo.

- **Imagens e vídeo** — Escolher ficheiros multimédia para partilhar com outros dispositivos ou ver o estado da partilha de imagens e vídeos. Para actualizar o conteúdo da pasta, escolha **Opções > Actualizar conteúdo**.
- **Música** — Escolha listas de reprodução para partilhar com outros dispositivos ou veja o conteúdo da partilha 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. 97.](#) 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. Na Galeria, seleccione uma imagem, clip de vídeo ou clip de som e **Opções > Mostrar na rede subs..**
2. Seleccione um dispositivo compatível no qual pretenda visualizar o ficheiro multimédia. As imagens são visualizadas no outro dispositivo da rede subscrita e no seu dispositivo, e os clips de vídeo e de som são reproduzidos apenas no outro dispositivo.
3. Para parar a partilha, escolha **Opções > Ocultar**.

## Visualizar ficheiros multimédia guardados no outro dispositivo

Para apresentar ficheiros multimédia guardados noutra 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 subs..** 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. Seleccione o dispositivo no qual o ficheiro será visualizado.

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 na Galeria através de uma rede subscrita com uma impressora compatível com UPnP. [Consulte "Impressão de](#)

[imagens", p. 93](#). A partilha de conteúdo não precisa de estar activa.

## Copiar ficheiros multimédia

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

Para copiar ou transferir ficheiros do outro dispositivo para o seu dispositivo, seleccione um ficheiro no outro dispositivo e a opção de cópia desejada da lista de opções. A partilha de conteúdo não precisa de estar activa.

# Posicionamento (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 frequência emitidos pelos satélites e mede o tempo de viagem dos mesmos. A partir do tempo de viagem, o receptor GPS calcula a respectiva localização com uma precisão de alguns metros.

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

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

Defense) e do Plano de Radionavegação Federal (Federal Radionavigation Plan). A exactidão também pode ser afectada por uma geometria fraca dos satélites. A disponibilidade e qualidade dos sinais GPS pode ser afectada pela sua localização, por edifícios, por obstáculos naturais e pelas condições meteorológicas. O receptor GPS deve ser utilizado apenas no exterior, para permitir a recepção dos sinais GPS.

Qualquer GPS não deve ser utilizado para medições exactas de posição e nunca deve depender exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS e redes celulares de rádio para verificar o seu posicionamento ou navegação.

O dispositivo também suporta A-GPS (Assisted GPS).

O A-GPS (Assisted GPS) é utilizado para recuperar dados de assistência através de uma ligação de dados por pacote, que auxilia no cálculo das coordenadas da localização actual quando o dispositivo está a receber sinais de satélites.

O A-GPS consiste num serviço de rede.

O dispositivo está pré-configurado para utilizar o serviço Nokia A-GPS, se não estiverem disponíveis definições A-GPS específicas do fornecedor de

serviços. Os dados de assistência são obtidos a partir do servidor do serviço Nokia A-GPS apenas quando necessário.

Deve ter um ponto de acesso de Internet de dados por pacotes definido no dispositivo para obter dados de assistência do serviço Nokia A-GPS. Para definir um ponto de acesso para A-GPS, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Posicionam.** > **Servidor posicionam.** > **Ponto de acesso.** Um ponto de acesso LAN sem fios não pode ser utilizado para este serviço. O ponto de acesso de Internet de dados por pacotes é pedido quando o GPS for utilizado pela primeira vez no seu dispositivo.

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

## Receptor GPS

O receptor GPS está localizado na parte inferior do dispositivo. Quando utilizar o receptor, abra o teclado numérico e, na vertical, mova o dispositivo para um ângulo de aproximadamente 45 graus numa área com uma vista desobstruída do céu. Não cubra o teclado numérico com a mão.

O estabelecimento de uma ligação GPS poderá demorar de alguns segundos a vários minutos. O estabelecimento de uma ligação GPS na viatura 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 "Receptor GPS", p. 101.](#)

- 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**. Ou, na aplicação Mapas, escolha **Opções > Vista de mapa > Informações de GPS**.

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 preto.



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

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

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

## Mapas

### Acerca de Mapas

Prima  e escolha **Mapas**.

Com Mapas, pode ver a sua localização actual no mapa, navegar por mapas de diferentes cidades e países, procurar endereços e diferentes pontos de interesse, planear trajectos de uma localização para outra, ver detalhes de tráfego, bem como guardar localizações como favoritos e enviá-los para dispositivos compatíveis.

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

A aplicação Mapas utiliza GPS. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 100.](#) Pode definir os métodos de posicionamento utilizados com o dispositivo nas respectivas definições. [Consulte "Definições de posicionamento", p. 167.](#) 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 o ponto de acesso predefinido posteriormente, em Mapas, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Internet > Ponto acesso predef.** (mostrado apenas quando estiver 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.

Pode importar mais mapas para o dispositivo utilizando o software para PC Nokia Map Loader. [Consulte "Importar mapas", p. 105.](#)



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

Para receber uma nota quando o dispositivo efectuar o registo numa rede fora da sua rede celular subscreta, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Internet > Alerta de roaming > Ligado** (mostrado apenas quando estiver online). Contacte o fornecedor de serviços de rede para obter detalhes e custos de roaming.

## 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.

### Localização actual

Para estabelecer uma ligação GPS e efectuar o zoom na localização actual, seleccione **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 visor. 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 na memória de massa.

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 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.

Para impedir que o dispositivo importe automaticamente mapas através da Internet, quando se encontrar num local sem cobertura da rede celular doméstica, 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 quanto da memória de massa quer utilizar para guardar dados de mapas ou ficheiros de orientação por voz, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Mapa > Utilização máxima da memória > Utiliz. máx. mem. massa**. Quando a memória estiver cheia, o mapa mais antigo é apagado. Os dados dos mapas guardados podem ser apagados com 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 no seu dispositivo, a partir da Internet. Também pode utilizá-lo para importar ficheiros de voz para navegação alternada.

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](http://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 **Transferência dados** 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 deseje, importe-os e instale-os no seu dispositivo.



**Sugestão:** Utilize o Nokia Map Loader para guardar no telemóvel tarifas de transferência de dados.

## Encontrar um local

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

Para importar um endereço de localização a partir das informações de contacto, seleccione **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 deslocação e escolha a opção pretendida.

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

Para guardar uma localização como local favorito, na localização pretendida, prima a tecla de deslocação, seleccione **Adicionar a Meus locais**, introduza um nome para o local e seleccione **OK**.

Também pode guardar a localização num percurso ou colecção. Para visualizar os seus locais guardados, seleccione **Opções > Favoritos > Meus locais**.

Para enviar um local guardado para um dispositivo compatível, na vista Locais, prima a tecla de deslocação e seleccione **Enviar**. Se enviar o local numa mensagem de texto, as informações são convertidas em texto simples.

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

Para visualizar o histórico de pesquisa, locais que tenha visualizado num mapa e percursos e colecções que tenha criado, seleccione **Opções > Favoritos** e escolha a opção pretendida.

### Planear um percurso

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

Para adicionar mais localizações ao percurso, seleccione **Opções > Adicionar ponto percurso**. A primeira paragem é o ponto de partida. Para

alterar a ordem das paragens, prima a tecla de deslocação e seleccione **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 curva-a-curva Conduzir e Caminhar (Drive & Walk) com orientação por voz e um serviço de informações de trânsito para o utilizar em Mapas. Uma licença de navegação é específica da região (a região seleccionada quando adquiriu a licença) e pode ser utilizada apenas 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.

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.

## Navegação

Para adquirir um serviço de navegação Conduzir e Caminhar (Drive & Walk) com orientação por voz ou apenas a navegação Caminhar, seleccione **Opções > Extras > 1 Cond. e Caminh.** ou **2 Caminhar**. Pode pagar o serviço utilizando um cartão crédito ou através da conta telefónica (se for suportado pelo fornecedor de serviços da rede celular).

### Navegação Conduzir

Para adquirir um serviço de navegação Conduzir e Caminhar (Drive & Walk), seleccione **Opções > Extras > 1 Cond. e Caminh.**

Quando utilizar a navegação de condução pela primeira vez, ser-lhe-á pedido que seleccione o idioma da orientação por voz e 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. 105.](#)

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

## Navegação Caminhar

Para adquirir um serviço de navegação Caminhar, seleccione **Opções > Extras > 2 Caminhar**.

A navegação pedestre difere da navegação de condução em muitas formas: A rota pedestre ignora possíveis limitações impostas a carros, como ruas de sentido único e restrições de mudança de direcção, e inclui áreas como zonas para peões e parques. Também dá prioridade a passagens de peões e ruas secundárias, e omite itinerários principais e auto-estradas. A distância de uma rota pedestre é limitada a um máximo de 50 quilómetros (31 milhas) e a velocidade a um máximo de 30 km/h (18 milhas/h). Se o limite de velocidade for excedido, a navegação pára e é retomada quando a velocidade voltar a valores inferiores ao limite.

A navegação curva-a-curva ou orientação por voz não está disponível 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 GPS, seleccione qualquer local no mapa ou na lista de resultados e escolha **Opções > Conduzir para** ou **Caminhar para**.

Para alternar entre diferentes vistas durante a navegação, desloque o cursor para a esquerda ou direita.

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

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

Cada tecla do teclado corresponde a uma opção na vista. Prima **2** para repetir um comando de voz, **3** para alternar entre o modo diurno e nocturno, **4** para guardar o local actual, etc.

## Informações de trânsito

Para adquirir uma licença para um serviço de informações de trânsito em tempo real, seleccione **Opções > Extras > Informações de trânsito**. O serviço fornece informações sobre problemas de trânsito que poderão afectar a sua viagem. A importação de mapas adicionais 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.

Para ver informações sobre problemas de trânsito que podem causar atrasos ou impedir que chegue ao seu destino, seleccione **Opções > Informações de trânsito**. Os problemas são indicados no mapa

com triângulos de aviso e indicadores de linha. Pode utilizar o reencaminhamento automático para os evitar.

Para ver mais informações sobre um problema e possíveis opções de reencaminhamento, prima a tecla de deslocação.

Para actualizar as informações de trânsito, seleccione **Actualizar informações de trânsito**. Para definir a frequência com que informações de trânsito são actualizadas automaticamente, seleccione **Opções > Ferramentas > Definições > Navegação > Actualização de informações de trânsito**.

Para criar automaticamente um percurso alternativo caso ocorra um problema de trânsito que possa causar atrasos ou impedir que chegue ao seu destino, seleccione **Opções > Ferramentas > Definições > Navegação > Reencaminhar 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, seleccione **Opções > Extras > O Guias**.

Os guias fornecem informações sobre atracções, restaurantes, hotéis e outros pontos de interesse. Os guias têm de ser importados e comprados antes de serem utilizados.

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

Para transferir um novo guia para o dispositivo, em Guias, selecione o guia pretendido e escolha **Importar** > **Sim**. O processo de compra inicia automaticamente. Pode pagar os guias utilizando um cartão crédito ou através da conta telefónica (se for suportado pelo fornecedor de serviços da rede celular).

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

## Marcos

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

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 marcos 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), selecione um marco e escolha **Opções** > **Modificar**. Selecione o campo pretendido e introduza as informações.

Para ver o marco no mapa, escolha **Opções** > **Mostrar no mapa**. Para criar um trajecto para a localização, escolha **Opções** > **Navegar usando mapa**.

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 Marcas e escolha **Opções** > **Editar categorias**.

Para adicionar um marco a uma categoria, selecione o marco em Marcas e escolha **Opções** > **Adicion. a categoria**. Selecione e escolha cada categoria que pretende adicionar ao marco.

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

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

# 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. 162.](#)

## Temas

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

Pode alterar o aspecto do ecrã, como o wallpaper e os ícones.

Para alterar o tema utilizado para todas as aplicações do seu 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 guardados na memória de massa do dispositivo são indicados por .

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

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



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

Para editar o wallpaper e a poupança de energia, do tema actual, apresentados no modo de espera, escolha **Papel parede** para alterar a imagem de fundo ou **Poup. energia** para alterar a poupança de energia.

## Perfis — definir tons

Prima  e escolha **Ferramentas > Perfis.**

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

Para alterar o perfil, seleccione um perfil e escolha **Opções > Activar.** Para alterar o perfil, também

pode premir 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 soltar.

Para modificar um perfil, seleccione o perfil e escolha **Opções > Personalizar**. Seleccione a definição que pretende alterar e prima a tecla de navegação para abrir as opções. Os tons guardados na memória de massa do dispositivo são indicados por .

Na lista de tons, escolha **Importar sons** (serviço de rede) para abrir uma lista de favoritos. Pode escolher uma ficha e iniciar a ligação a uma página Web para importar mais tons.

Se pretende que o nome do autor da chamada seja pronunciado quando o telefone tocar, escolha **Opções > Personalizar** e defina **Dizer nome autor ch.** como **Activado**. O nome do autor da chamada tem de estar guardado nos Contactos.

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

## Tons 3D

Prima  e 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 os efeitos 3D, seleccione **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 trajetória** — 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 que o tom de toque soe mais alto quando estiver junto do dispositivo e mais baixo quando estiver afastado. Quando se aproxima do dispositivo, o volume do tom de toque parece mais alto, e mais baixo quando se afasta. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3D, seleccione **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.

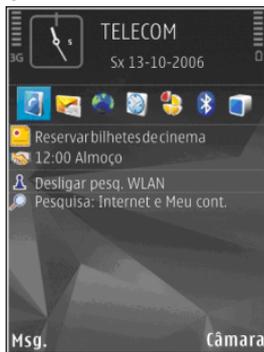
Para ajustar o volume do tom de toque, seleccione **Ferramentas > Perfis > Opções > Personalizar > Volume de toque.**

## Modificar o modo de espera

Para activar ou desactivar o modo de espera activa, prima **Ⓜ** e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Espera activa.** O ecrã de espera activa mostra os atalhos de aplicações e os eventos de aplicações como a agenda e o leitor.

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

Para alterar o relógio apresentado no modo de espera, prima **Ⓜ** e escolha **Aplicações >**



**Relógio > Opções > Definições > Tipo de relógio.**

Também pode alterar a imagem fundo do modo de espera ou o que é apresentado na poupança de energia. [Consulte "Temas", p. 113.](#)

## Modificar o menu principal

Para alterar a vista do menu principal, no menu principal, escolha **Opções > Alterar vista de Menu > Grelha ou Lista.**

Para reorganizar o menu principal, no menu principal, 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.

Para utilizar ícones animados no dispositivo, no menu principal, escolha **Opções > Animação de ícones > Activado.**

# Gestão do tempo

## Relógio

### Despertador

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

Para definir um novo alarme rápido, escolha **Opções > Novo alarme rápido**. Os alarmes rápidos são definidos para as 24 horas seguintes e não podem ser repetidos.

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 5 minutos, escolha **Repetir**.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o dispositivo estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se seleccionar **Parar**, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas. Seleccione **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para efectuar e receber chamadas. Não seleccione

**Sim** quando a utilização de um telefone celular possa causar interferências ou situações de perigo.

Para cancelar um alarme, escolha **Opções > Remover alarme**.

Para alterar a hora, a data e as definições do tipo de relógio, escolha **Opções > Definições**.

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

## Relógio mundial

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

Para abrir a vista de relógio mundial, seleccione o separador do relógio mundial. Na vista relógio mundial poderá ver as horas em cidades diferentes. Para adicionar cidades à lista, seleccione **Opções > Juntar localidade**. Pode adicionar um máximo de 15 cidades à lista.

Para definir a cidade em que se encontra actualmente, seleccione uma cidade e escolha **Opções > Def. como cidade actual**. A cidade é apresentada na vista principal do relógio e a hora

do dispositivo é alterada de acordo com a cidade escolhida. Certifique-se de que a hora está correcta e se corresponde ao seu fuso horário.

## Agenda

### Criar uma entrada na agenda

Prima  e escolha **Aplicações > Agenda**.

1. 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.
- **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.



2. 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**.

3. 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 relativo a uma nota, escolha **Silêncio** para desactivar o tom de alarme da agenda. O texto do lembrete permanece no ecrã. Para desligar o alarme da agenda, escolha **Parar**. Para activar a repetição do alarme, escolha **Repetir**.

### Vistas da agenda

Para alterar o primeiro dia da semana ou a vista que é apresentada ao abrir a agenda, escolha **Opções > Definições**.

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.

Para modificar a agenda, escolha **Opções** > **Definições** > **Tom alarme da agenda**, **Vista predefinida**, **Semana começa em** ou **Título da vista semanal**.

## 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.

# Mensagens

Apenas os dispositivos com funções compatíveis podem receber e apresentar imagens 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.
-  **Caixa de 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 ou por infravermelhos, 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 > Comando do 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  e escolha **Activar 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.

- 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, ou prima  e escolha **Texto assistido** > **Correspondências**.

Se o carácter ? for mostrado após a palavra, esta não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, escolha **Letras**, 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.

- Comece a escrever a próxima palavra.

Para desactivar a introdução assistida de texto para todos os editores do dispositivo, prima  e escolha **Texto assistido** > **Não**.

## Sugestões sobre introdução de texto

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

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

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

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

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Para os percorrer um a um, prima **1** e, em seguida, \* repetidamente.

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



**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 seleccione **Colar**.

Para marcar um item numa lista, seleccione-o e prima  e a tecla de navegação em simultâneo.

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. 125.](#)

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

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 do telefone. Na pasta **Caixa de saída**, pode apagar uma destas mensagens ou movê-la para a pasta **Rascunhos**.

1. Escolha **Nova msg.** > **Msg curta** para enviar uma mensagem de texto, **Msg. multimédia** para enviar uma mensagem multimédia (MMS), **Mensagem áudio** para enviar uma mensagem de áudio (uma mensagem multimédia que inclui um clip de som) ou **E-mail** para enviar um e-mail.

- 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.
- No campo Assunto, escreva o assunto da mensagem multimédia ou do e-mail. Para alterar os campos que estão visíveis, escolha **Opções > Campos endereço**.
- No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo, escolha **Opções > Inserir** ou **Inserir objecto > Modelo**.
- Para adicionar um objecto multimédia a uma mensagem multimédia, escolha **Opções > Inserir objecto > Imagem, Clip de som ou Clip de vídeo**.
- Para tirar uma fotografia ou gravar um som ou vídeo para uma mensagem multimédia,



selecione **Inserir novo > Imagem, Clip de som, ou Clip de vídeo**.

Para inserir um novo slide na mensagem, selecione **Slide**.

Para ver o aspecto da mensagem multimédia, escolha **Opções > Pré-visualizar**.

- Para adicionar um anexo a um e-mail, escolha **Opções > Inserir > Imagem, Clip de som, Clip de vídeo, Nota ou Outro** para outros tipos de ficheiros. Os anexos de e-mail são indicados por .
- Para enviar a mensagem, escolha **Opções > Enviar** ou prima a tecla Chamar.



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

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

de alguns idiomas, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem.

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



**Sugestão:** Pode combinar imagens, vídeo, som e texto numa apresentação e enviá-la numa mensagem multimédia. Comece a criar uma mensagem multimédia e seleccione **Opções > Criar apresentação**. A opção só é apresentada se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 128.](#)

## 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,  dados recebidos por infravermelhos 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. Os objectos das mensagens multimédia podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

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

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

Para ver 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.

## Caixa de correio

### Configurar as definições de e-mail



**Sugestão:** Utilize o Assistente de definições para configurar as definições da sua caixa de correio. Prima  e escolha **Ferramentas** > **Utilitários** > **Assist. defs.**

Para utilizar o e-mail, tem de ter um ponto de acesso à Internet válido (IAP) no dispositivo e de introduzir as definições de e-mail correctamente. [Consulte "Pontos de acesso", p. 171.](#) [Consulte "Definições de e-mail", p. 129.](#)

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 **Caixa de 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 **Caixa de 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. 122.](#)

## 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 de e-mail podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

1. Quando tiver uma ligação estabelecida a uma caixa de correio remota, escolha **Opções** >

**Obter e-mail** > **Novas** para obter todas as mensagens novas, **Escolhidas** para obter apenas as mensagens marcadas 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 de anexo indicado por . Se o anexo tiver um indicador esbatido, significa que não foi obtido 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. 131.](#)

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 msg. de:**, seleccione **Apenas telefone**.

O dispositivo apresenta uma imagem dos cabeçalhos de e-mail da caixa de correio remota. Apesar de apagar o conteúdo da mensagem, o cabeçalho do e-mail mantém-se no dispositivo. Se pretender remover também o cabeçalho, 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 > Telefone 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. msgs. em utiliz.** — Selecione o centro de mensagens a utilizar para entrega de mensagens de texto.
- **Codif. caracteres** — Para utilizar a conversão de caracteres noutro 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** — Selecione 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** — Selecione a ligação a utilizar.
- **Respos. mesmo cntr.** — Especifique se pretende que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

## 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 que poderá 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. anón.** — Especifique se pretende rejeitar mensagens de remetentes anónimos.
- **Receber publicidade** — Defina se pretende receber anúncios de mensagens multimédia.
- **Receber relatório** — Especifique se pretende que o estado da mensagem enviada seja apresentado no registo (serviço de rede).

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

## 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 **Caixa de 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** — Selecione um ponto de acesso à Internet (IAP). [Consulte "Pontos de acesso", p. 171.](#)
- **Nome cx. de correio** — Introduza um nome para a caixa de correio.
- **Tipo da caixa correio** — Define o protocolo de e-mail que o fornecedor de serviços da caixa de

correio remota recomenda. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Esta definição não pode ser alterada.

- **Segurança (portas)** — Selecione a opção de segurança utilizada para proteger a ligação à caixa de correio remota.
- **Porta** — Defina uma porta para a ligação.
- **Iníc.sess.seguro APOP** (apenas para POP3) — Utilize com o protocolo POP3 para 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 acesso em uso**, **Segurança (portas)**, 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. Selecione **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:

- **E-mail a obter** — 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 **Atualiz. 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 msgs. env.** — Especifique se pretende guardar uma cópia das mensagens de texto, mensagens multimédia ou mensagens de e-mail enviadas na pasta **Enviadas**.
- **Nº msgs. 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. Prima a tecla Chamar para ligar para o número.
3. Prima a tecla Terminar para terminar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada).  
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**. Selecione o nome pretendido ou introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. Os contactos correspondentes são listados. Para efectuar a chamada, prima a tecla Chamar. Se tiver guardado vários números para um contacto, escolha o número pretendido na lista.

## 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 **Com 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 ou abra a tampa deslizante.

Para silenciar o tom de toque de uma chamada recebida, escolha **Silêncio**.

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 **Silêncio** 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 msg. texto**. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem de texto standard, escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone** > **Chamada** > **Rej. cham. com SMS**.

## 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 automaticamente 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** > **Juntar à conferênc..** O dispositivo suporta chamadas de conferência

entre um máximo de seis participantes, incluindo o próprio.

Para ter uma conversa privada com um dos participantes, escolha **Opções** > **Conferência** > **Privada**. Selecione 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**, selecione 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** > **Telefone** > **Chamada** > **Marcação rápida**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas numéricas (2 - 9), prima  e escolha **Ferramentas** > **Utilitários** > **M. rápidas**. Selecione 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 enquanto tem outra chamada em curso se tiver activado as chamadas em espera em **Definições** > **Telefone** > **Chamada** > **Chamadas em espera** (serviço de rede).

Para atender a chamada em espera, prima a tecla Chamar. A primeira chamada é colocada em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, seleccione **Trocar**. Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada retida a uma chamada activa e para se desligar das chamadas, escolha **Opções** > **Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima a tecla Terminar. Para terminar as duas 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 este não necessita de

gravar as etiquetas de voz antecipadamente. Em vez disso, o dispositivo cria uma etiqueta de voz para as entradas em contactos e compara a voz pronunciada com a etiqueta. O reconhecimento de voz do dispositivo adapta-se à voz do utilizador principal, para um melhor reconhecimento dos comandos de voz.

A etiqueta de voz de um contacto consiste no nome ou alcunha guardado no cartão de contacto. Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, abra um cartão de contacto e 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, o altifalante é utilizado. 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 a tecla do auricular, prima a tecla do

auricular sem soltar para iniciar a marcação por voz.

2. É reproduzido um tom curto e é apresentado **Fale agora**. Pronuncie claramente o nome ou alcunha guardado no cartão de contacto.
3. O dispositivo reproduz uma etiqueta de voz sintetizada, correspondente ao contacto reconhecido, no idioma escolhido do dispositivo, e apresenta o nome e o número. Após um tempo limite de 2,5 segundos, o dispositivo marca o número. Se o contacto reconhecido não estiver correcto, escolha **Seguinte** para ver uma lista de outras correspondências ou **Abandon**. para cancelar a marcação por voz.

Se existirem vários números guardados sob o nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso o mesmo tenha sido configurado. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número 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 > Telefone > Chamada > Imag. 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 negar o envio de vídeo (🚫); nesse caso, apenas ouvirá um sinal sonoro 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 apresentar o vídeo ou ouvir apenas som, escolha **Opções > Activar** ou **Desactivar** e a opção pretendida.

Para ampliar ou reduzir a sua imagem, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.

Para encaminhar o áudio para um auricular compatível com conectividade Bluetooth ligado ao dispositivo, escolha **Opções > Activar mãos livres**. Para encaminhar o áudio novamente para o altifalante do dispositivo, escolha **Opções > Activar auscultador**.

Para ajustar o volume durante uma chamada de vídeo, utilize a tecla de volume na parte lateral do dispositivo.

Para utilizar a câmara principal para enviar vídeo, escolha **Opções > Utilizar câmara princip..** Para passar novamente para a câmara secundária, escolha **Opções > Utilizar câmara secund..**

## Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando recebe 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, o envio de vídeo não é activado e ouve apenas o som do autor da chamada. Um ecrã cinzento substitui a imagem de vídeo. Para substituir o ecrã cinzento por uma imagem estática, capturada pela câmara do dispositivo, escolha **Ferramentas > Definições > Telefone > 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

A partilha de vídeo requer uma ligação UMTS. A capacidade de utilização da partilha de vídeo depende da disponibilidade da rede UMTS. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço e da rede, bem como sobre as tarifas associadas à utilização deste serviço.

Para utilizar 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 dentro da cobertura da rede UMTS. Se iniciar a sessão de partilha enquanto se encontrar na cobertura da rede UMTS e ocorrer uma troca para GSM, a sessão de partilha é interrompida, mas a chamada de voz continua. Não é possível iniciar a partilha de vídeo se não se encontrar numa área com cobertura de rede UMTS.
- Certifique-se de que tanto o remetente como o destinatário se encontram registados na rede UMTS. Se convidar alguém para uma sessão de partilha e o dispositivo do destinatário não estiver na área de cobertura de uma rede UMTS, não tiver a função de partilha de vídeo instalada ou as ligações entre dois telemóveis

configuradas, o destinatário não saberá que lhe está a enviar um convite. 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 “over the air” ou fornecer-lhe uma lista dos parâmetros necessários.

Para adicionar um endereço SIP a um cartão de contacto, proceda da seguinte forma:

1. Prima  e escolha **Contactos**.
2. Abra o cartão de contacto (ou inicie um novo cartão para essa pessoa).
3. Escolha **Opções > Juntar detalhe ou Partilhar vista**.

4. 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 ligação UMTS, proceda da seguinte forma:

- Contacte o seu fornecedor de serviços para estabelecer um acordo, para que possa utilizar a rede UMTS.
- Certifique-se de que as definições de ligação do ponto de acesso UMTS do seu dispositivo estão correctamente configuradas.

## Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo

1. Quando tiver uma chamada de voz activa, escolha **Opções > Partilhar vídeo > Vídeo em directo**.

Para partilhar um clip de vídeo, escolha **Opções > Partilhar vídeo > Clip gravado**. É aberta uma lista de clips de vídeo guardados na

memória do dispositivo ou na memória de massa. Seleccione um clip que pretenda partilhar. Para pré-visualizar o clip, escolha **Opções > Reproduzir**.

2. Se partilhar o vídeo em directo, o dispositivo envia o convite para o endereço SIP que adicionou ao cartão de contacto do destinatário.

Se partilhar um clip de vídeo, escolha **Opções > Convidar**. Poderá ser necessário converter o clip de vídeo num formato adequado para o poder partilhá-lo. É apresentado **O clip tem que ser convertido para partilhar. Continuar?**. Escolha **OK**.

Se as informações de contacto do destinatário estiverem guardadas em Contactos e o contacto tiver vários endereços SIP ou números de telefone, incluindo o indicativo do país, seleccione o endereço ou o número pretendido. Se o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não estiver disponível, introduza o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário, incluindo o indicativo do país, e seleccione **OK** para enviar o convite.

3. A partilha é iniciada automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
4. Para colocar a sessão de partilha em pausa, escolha **Pausa**. Para retomar a partilha, escolha **Continuar**. Para retroceder ou avançar rapidamente no clip de vídeo, prima a tecla de

navegação para cima ou para baixo. Para reproduzir o clip novamente, prima a tecla **Terminar**.

5. Para terminar a sessão de partilha, seleccione **Parar**. Para terminar a chamada de voz, prima a tecla **Terminar**. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa é terminada.

Para guardar o vídeo em directo que partilhou, seleccione **Guardar** para responder afirmativamente à pergunta **Gravar clip de vídeo partilhado?**. O vídeo partilhado é guardado na pasta **Imgs. e vídeos** da Galeria.

Se aceder a outras aplicações quando estiver a partilhar um clip de vídeo, a partilha é colocada em pausa. Para voltar à vista da partilha de vídeo e continuar a partilhar, no modo de espera activa, escolha **Opções > Continuar**.

## Aceitar um convite

Quando alguém lhe envia um convite de partilha de vídeo, a mensagem de convite apresenta o nome e o endereço SIP do remetente. Se o dispositivo não tiver o perfil silencioso activado, reproduz um tom de toque quando receber um convite.

Se alguém lhe enviar um convite de partilha e o seu telefone não tiver cobertura de rede UMTS, não saberá que recebeu um convite.

Quando receber um convite, seleccione entre as seguintes opções:

- **Aceitar** — Activa a sessão de partilha.
- **Rejeitar** — Rejeita o convite. O remetente recebe uma mensagem a indicar que o convite foi rejeitado. Pode também premir a tecla terminar para recusar a sessão de partilha e desligar a chamada de voz.

Para desligar o som 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.

## Chamadas pela Internet

Com o serviço de chamadas pela Internet (serviço de rede), pode efectuar e receber chamadas pela Internet. As chamadas pela Internet podem ser estabelecidas entre computadores, entre telemóveis e entre um dispositivo de VoIP e um telefone tradicional. Para efectuar ou receber uma chamada pela Internet, o dispositivo tem de estar ligado a um serviço de chamadas pela Internet.

Para ligar a um serviço de chamadas pela Internet, o dispositivo tem de encontrar-se num local com cobertura de uma rede, como um ponto de acesso de WLAN.

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

## Criar um perfil de chamadas pela Internet

Para poder efectuar chamadas pela Internet, tem de criar um perfil de chamadas pela Internet.

1. Prima , escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Definições SIP** > **Opções** > **Novo perfil SIP** e introduza as informações necessárias. Certifique-se de que **Registo** está definido como **Sempre ligado**. Contacte o fornecedor de chamadas pela Internet para obter as definições correctas.
2. Escolha **Servidor proxy:** > **Tipo de transporte** > **Automático**.
3. Escolha **Para trás** até voltar à vista principal das definições de ligação.
4. Selecione **Telef. Internet** > **Opções** > **Novo perfil**. Introduza um nome para o perfil e selecione o perfil SIP criado.

Para utilizar o perfil criado para ligar ao serviço de chamadas pela Internet automaticamente, prima  e escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Tif. Internet** > **Perfil preferido**.

Para iniciar sessão no serviço de chamadas pela Internet manualmente, escolha **Registo** > **Quando necessário** e **Tipo de transporte** > **UDP** ou **TCP** nas definições SIP ao criar um perfil de chamadas pela Internet.

## Ligar ao serviço de chamadas pela Internet

Para efectuar ou receber uma chamada pela Internet, o dispositivo tem de estar ligado a um serviço de chamadas pela Internet. Se tiver seleccionado o início de sessão automático, o dispositivo liga automaticamente ao serviço de chamadas pela Internet. Se iniciar sessão no serviço manualmente, selecione uma rede disponível na lista e **Escolher**.

Quando estiver ligado a um serviço de chamadas pela Internet,  será mostrado no modo de espera.

A lista de redes é actualizada automaticamente a cada 15 segundos. Para actualizar a lista manualmente, escolha **Opções** > **Actualizar**. Utilize esta opção se o seu ponto de acesso de WLAN não for mostrado.

Para seleccionar um serviço de chamadas pela Internet para as chamadas efectuadas se o dispositivo estiver ligado a mais do que um serviço, escolha **Opções** > **Alterar serviço**.

Para configurar serviços novos, escolha **Opções** > **Configurar serviço**. Esta opção só é mostrada se existirem serviços que não tenham sido configurados.

Para guardar a rede à qual está actualmente ligado, escolha **Opções** > **Guardar rede**. As redes guardadas são marcadas com uma estrela na lista de redes.

Para ligar a um serviço de chamadas pela Internet utilizando uma WLAN oculta, escolha **Opções** > **Utilizar rede oculta**.

Para terminar a ligação ao serviço de chamadas pela Internet, escolha **Opções** > **Desligar de serviço**.

## Efectuar chamadas pela Internet

Quando tiver activado a função de chamadas pela Internet, poderá efectuar uma chamada pela Internet a partir de todas as aplicações que também permitam uma chamada de voz normal. Por exemplo, em Contactos, seleccione o contacto pretendido e escolha **Chamar** > **Opções** > **Chamada Internet**.

Para efectuar uma chamada pela Internet no modo de espera, introduza o número de telefone ou endereço de Internet e prima a tecla Chamar.

Para efectuar uma chamada pela Internet para um endereço que não comece por um dígito, prima qualquer tecla numérica quando o dispositivo estiver em modo de espera e prima # durante alguns segundos para limpar o ecrã e mudar do modo numérico para o modo alfanumérico. Introduza o endereço e prima a tecla Chamar.

Para efectuar uma chamada pela Internet a partir de Contactos, prima , escolha **Contactos**, seleccione o contacto pretendido e escolha **Opções** > **Chamada Internet**.

Para efectuar uma chamada pela Internet a partir do registo, prima , escolha **Ferramentas** > **Registo** e o tipo de registo, seleccione o contacto pretendido e escolha **Opções** > **Chamada Internet**.

## Definições de serviço

Prima , escolha **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Tlf. Internet** > **Opções** > **Definições** e escolha as predefinições ou definições específicas do serviço.

Para configurar a chamada pela Internet como o tipo de chamada preferido para as chamadas efectuadas, escolha **Tipo chamada predef.** > **Chamada Internet**. Quando o dispositivo estiver ligado a um serviço de chamadas pela Internet, todas as chamadas serão efectuadas pela Internet.

Para iniciar sessão automaticamente no serviço de chamadas pela Internet, escolha **Tipo de início de sessão** > **Automático**. Se utilizar o tipo de início de sessão automático para WLANs, o dispositivo procurará periodicamente WLANs, o que aumenta o consumo da bateria e reduz a respectiva duração.

Para iniciar sessão manualmente no serviço de chamadas pela Internet, escolha **Tipo de início de sessão > Manual**.

Para ver as redes que guardou para o serviço de chamadas pela Internet e as redes detectadas pelo mesmo, escolha **Redes lig. guardadas**.

Para configurar as definições específicas do serviço, escolha **Editar defs. serviço**. Esta opção só está disponível se tiver sido instalado no dispositivo um plug-in de software específico do serviço.

## 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 controlar os números de telefone das chamadas de voz não atendidas, recebidas e efectuadas, escolha **Chs. recentes**. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

Para limpar todas as listas de chamadas recentes, escolha **Opções > Limpar chs. recent.** na vista principal de chamadas recentes. 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 controlar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, escolha **Duração ch..**

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

Para limpar os contadores de duração de 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 controlar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou ligações de dados e de WLAN registadas pelo dispositivo, prima a tecla de navegação 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, escolha **Opções > Filtrar e um filtro**.

Para apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, escolha **Opções > Limpar registo**. Escolha **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, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens são permanentemente apagados.



**Sugestão:** Na vista de detalhes, pode copiar um número de telefone para a área de transferência e, por exemplo, colá-lo numa mensagem de texto. Escolha **Opções > Copiar número**.

Para ver, no contador de dados por pacotes, a quantidade de dados transferidos e a duração de uma ligação de dados por pacotes, seleccione um evento de recepção ou de envio indicado por **Pact.** e escolha **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 modificar cartões de contacto, seleccione o cartão de contacto que pretende modificar e escolha **Opções > Modificar**. Também pode procurar o contacto desejado introduzindo as primeiras letras do nome no campo de procura. É apresentada uma lista dos contactos cujo nome começa pelas letras introduzidas.



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

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

## Gerir nomes e números

Para adicionar um contacto a um grupo, escolha **Opções > Juntar a grupo** (apresentado apenas se tiver criado um grupo).

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

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

Para apagar vários cartões de contacto em simultâneo, prima  e prima a tecla de navegação para baixo para marcar os contactos, e prima **C** para apagar.

Para enviar informações de contacto, seleccione o cartão que pretende enviar, **Opções** > **Enviar** e a opção pretendida.

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, seleccione um cartão de contacto e **Opções** > **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, proceda da seguinte forma:

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

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

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

## Copiar contactos

Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo, prima  e escolha **Contactos** > **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM**,

selecione os nomes que pretende copiar e escolha **Opções > Copiar p/ Contactos**.

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

## Directório SIM e outros serviços do cartão SIM

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

Para ver os nomes e números guardados no cartão SIM, escolha **Opções > Contactos SIM > Directório SIM**. No directório SIM pode adicionar, modificar ou copiar números para contactos, assim como efectuar chamadas.

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

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para números de telefone seleccionados, escolha

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

Sempre que utilizar as marcações permitidas, fica impossibilitado de estabelecer ligações de dados por pacotes, excepto quando envia mensagens de texto através de uma ligação deste tipo. Neste caso, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário têm de estar incluídos na lista de marcações permitidas.

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

## 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. Selecione **Opções > Novo grupo**.
3. Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido e escolha **OK**.

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

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

### **Remover membros de um grupo**

1. Na lista de grupos, seleccione o grupo que pretende modificar.
2. Seleccione o contacto e escolha **Opções** > **Remover do grupo**.
3. Para remover o contacto do grupo, escolha **Sim**.

# Pasta Escritório

## Quickoffice

Com o Quickoffice, pode ver documentos .doc, .xls, .ppt, e .txt. Não são suportados todos os formatos de ficheiro nem funcionalidades. Apple Macintosh não é suportado.

Para utilizar as aplicações do Quickoffice, prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Quickoffice**. É aberta uma lista de ficheiros disponíveis nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt.

Para abrir o Quickword, o Quicksheet, o Quickpoint ou o Quickmanager, utilize a tecla de navegação para percorrer os separadores.

Se detectar problemas no Quickword, Quicksheet, Quickpoint ou Quickmanager, visite [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) para obter mais informações. O suporte também é disponibilizado enviando um e-mail para [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).

## Quickword

Com o Quickword, pode ver documentos do Microsoft Word no seu dispositivo.

O Quickword suporta a visualização de documentos guardados nos formatos .doc e .txt criados com o Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funções dos formatos de ficheiro mencionados são suportadas.

Para actualizar para uma versão do Quickword que suporte edição, com um ficheiro aberto, escolha **Opções > Actualizar para edição**. A actualização deverá ter custos associados.

## Quicksheet

Com o Quicksheet, pode ver ficheiros do Microsoft Excel no seu dispositivo.

O Quicksheet suporta a visualização de ficheiros de folha de cálculo guardados no formato .xls criados com o Microsoft Excel 97, 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funções dos formatos de ficheiro mencionados são suportadas.

Para actualizar para uma versão do Quicksheet que suporte edição, com um ficheiro aberto, escolha **Opções > Mudar p/ modo edição**. A actualização deverá ter custos associados.

## Quickpoint

Com o Quickpoint, pode ver apresentações do Microsoft PowerPoint no seu dispositivo.

O Quickpoint suporta a visualização de apresentações guardadas no formato .ppt criadas com o PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funções dos formatos de ficheiro mencionados são suportadas.

Para actualizar para uma versão do Quickpoint que suporte edição, com um ficheiro aberto, escolha **Opções > Actualizar para edição**. A actualização deverá ter custos associados.

## 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 escrever o texto. O editor de notas é aberto automaticamente.

Para abrir uma nota, seleccione-a e prima a tecla de navegação.

Para enviar uma nota para outros dispositivos compatíveis, escolha **Opções > Enviar**.

Para apagar uma nota, prima **C**.



**Sugestão:** Para apagar várias notas, escolha **Opções > Marcar/Desmarcar** e as notas e prima **C**.

Para sincronizar ou configurar definições de sincronização para uma nota, escolha **Opções > Sincronização**. Escolha **Início** para iniciar a sincronização ou **Definições** para configurar as definições de sincronização para a nota.

## Adobe PDF Reader

Prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Adobe PDF**.

Com o PDF Reader, pode ler documentos PDF no ecrã do dispositivo, procurar texto em documentos, modificar definições, como o nível de zoom e as vistas de página, e enviar ficheiros PDF através de 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, seleccione a medida que pretende utilizar.
2. No primeiro campo Unidade, seleccione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão.
3. No campo Unidade seguinte, seleccione 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.

### Definir uma moeda base e taxas de câmbio

Escolha **Tipo** > **Moeda** > **Opções** > **Taxas de câmbio**. Para poder fazer conversões de moedas, tem de seleccionar uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1.



**Nota:** Quando alterar a moeda base, terá de introduzir as novas taxas de câmbio, uma vez que todas as taxas de câmbio previamente definidas são apagadas.

### Zip manager

Prima  e escolha **Aplicações** > **Escritório** > **Zip**.

Com o Zip manager, pode criar novos ficheiros de arquivo para guardar ficheiros .zip comprimidos, adicionar um ou vários ficheiros ou directórios comprimidos a um arquivo, definir, limpar ou alterar a senha do arquivo para arquivos protegidos e alterar definições, como o nível de compressão e a codificação de nomes de ficheiros.

### Leitor de códigos de barras



Prima  e escolha **Aplicações** > **Escritório** > **Cód. barras**.

Utilize a aplicação Leitor de códigos de barras para descodificar diferentes tipos de códigos (por exemplo, códigos de revistas). Os códigos poderão conter informações, como, por exemplo, ligações de URL's, endereços de e-mail e números de telefone.

1. Para ler um código, seleccione **Ler código**.
2. Defina o código para se ajustar ao ecrã.

A aplicação tenta ler e descodificar o código, e apresenta as informações descodificadas no ecrã.

Quando visualizar as informações descodificadas, as diferentes ligações, URLs, números de telefone e endereços de e-mail serão indicados por ícones na parte superior do

ecrã pela ordem em que se encontram nas informações descodificadas.

3. Para guardar os dados lidos, escolha **Opções > Guardar**.

Os dados são guardados em formato .bcr na pasta **Dados guard..**

Para escolher a memória onde as informações são guardadas, seleccione **Opções > Definições > Memória em utilização**.

4. Para utilizar as informações descodificadas, seleccione **Opções** e a acção pretendida.

O dispositivo volta ao modo de espera para poupar energia da bateria se o leitor de códigos de barras não puder ser activado ou se não forem premidas quaisquer teclas durante 1 minuto.

# Pasta Aplicações

## Calculadora

Prima  e escolha **Aplicações > Calculad..**



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

Para efectuar um cálculo, introduza o primeiro número do cálculo. Selecione uma função, como adicionar ou subtrair, no mapa de funções. Introduza o segundo número do cálculo e escolha =.

A calculadora efectua as operações pela ordem em que são introduzidas. O resultado do cálculo permanece no campo do editor 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 guardado anteriormente na memória.

Para obter os resultados de um cálculo da memória e utilizá-los num cálculo, escolha **Opções > Memória > Retomar**.

Para ver o último resultado guardado, escolha **Opções > Último resultado**. Sair da aplicação

Calculadora ou desligar o dispositivo não limpa a memória. Pode obter o último resultado guardado da 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 N95 8GB. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: N95-2.

## Instalar aplicações e software

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um computador compatível, importados durante a navegação ou recebidos numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail, ou através de outros métodos de ligação, como uma ligação Bluetooth. Pode utilizar o Nokia Application Installer do Nokia Nseries PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo.

 indica uma aplicação .sis ou .sisx,  uma aplicação Java,  que a aplicação não está completamente instalada e  que a aplicação está instalada na memória de massa.



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

Antes da instalação, tenha em atenção o seguinte:

- Para ver o tipo 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. 165.](#)

- 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, proceda da seguinte forma:

1. Para localizar um ficheiro de instalação, prima  e seleccione **Aplicações > Gest. aplics..** Em alternativa, efectue uma procura na memória, no Gestor de ficheiros, ou abra uma mensagem em **Msgs. > Cx. de entrada** que contenha 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 na memória de massa, os ficheiros de instalação (.sis ou .sisx) permanecem na memória do dispositivo. Os ficheiros podem utilizar grandes quantidades de memória e impedi-lo de guardar outros ficheiros. Para manter uma

memória suficiente, utilize o Nokia Nseries PC Suite para efectuar cópias de segurança dos ficheiros de instalação num PC compatível e, em seguida, utilize o gestor de ficheiros para apagar os ficheiros de instalação da memória do dispositivo. Se o ficheiro .sis for um anexo de uma mensagem, apague a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

[Consulte "Gestor de ficheiros", p. 159.](#)

## 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 percorrer ficheiros e pastas na memória do dispositivo ou na memória de massa. Quando abre o Gestor de ficheiros, é aberta a vista da memória do dispositivo ().

Prima a tecla de navegação para a direita para abrir a vista da memória de massa (.

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

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

Para marcar vários ficheiros, prima  sem soltar enquanto prime a tecla de navegação, ou prima a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para mover ou copiar ficheiros para uma pasta, escolha **Opções > Mover para pasta** ou **Copiar para pasta**.

## Ferramenta da memória de massa

O dispositivo tem uma memória interna de 8 GB que fornece armazenamento de alta capacidade para diferentes tipos de ficheiros.

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

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

Para efectuar cópias de segurança de informações da memória do dispositivo para memória de massa, escolha **Opções > Criar cópia mem.tel..**

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

### Formatar memória de massa

Quando a memória de massa for reformatada, todos os dados na memória serão perdidos para

sempre. Crie cópias de segurança dos dados que pretende manter antes de formatar a memória de massa. Pode utilizar o Nokia Nseries PC Suite para criar cópias de segurança dos dados num PC compatível. As tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) poderão impedir o restauro de cópias de segurança de alguns dados. Para mais informações sobre a DRM utilizada no seu conteúdo, contacte o fornecedor de serviços. [Consulte "Chaves de activação", p. 71.](#)

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

A formatação não garante a eliminação permanente de todos os dados confidenciais armazenados na memória de massa do dispositivo. A formatação padrão marca apenas a área formatada como espaço disponível e apaga o endereço para localizar novamente os ficheiros. A recuperação de dados formatados ou até mesmo substituídos poderá continuar a ser possível com ferramentas e software de recuperação especiais.

## 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. 136.](#)

Para activar os comandos de voz avançados para iniciar aplicações e perfis, tem de abrir a aplicação **Comandos de voz** e a respectiva pasta **Perfis**; o dispositivo cria etiquetas de voz para as aplicações e os perfis. 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 adicionar mais aplicações à lista, na vista principal de **Comandos de voz**, escolha **Opções > Nova aplicação**. Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser utilizado para iniciar a aplicação, escolha **Opções > Mudar comando** e introduza o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviaturas e acrónimos.

Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, escolha **Opções > Reproduzir**.

Para alterar definições de comandos de voz, escolha **Opções > Definições**. Para desligar o sintetizador que reproduz etiquetas de voz e comandos reconhecidos no idioma seleccionado no dispositivo, escolha **Sintetizador > Desactivado**. Para reiniciar a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador

principal do dispositivo, seleccione **Remover adapt. de voz**.

## Sincronizar

Prima  e escolha **Ferramentas > Sincroniz..**

Sincronizar permite-lhe sincronizar as notas, as entradas da agenda, mensagens de texto ou contactos com diversas aplicações compatíveis, num computador compatível ou na Internet.

Poderá receber definições de sincronização numa mensagem especial.

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

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**.

# 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. 116.](#)

## 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. [Consulte "Temas", p. 113.](#)

**Comandos voz** abre as definições da aplicação Comandos de voz. [Consulte "Comandos de voz", p. 160.](#)

**Tons** permite alterar os tons da agenda, do relógio e do perfil actualmente activo.

## Ecrã

- **Sensor de luz** — Prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para ajustar o sensor de luz que observa as condições de iluminação e ajusta o brilho do ecrã. O sensor de luz poderá causar cintilações no ecrã em condições de iluminação reduzida.
- **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 escolher uma imagem na Galeria.
- **Tempo limite da luz** — Escolha um limite de tempo após o qual a luz do ecrã será desligada.
- **Rodar ecrã** — Altere a definição para efectuar a rotação automática da imagem. Na maioria das aplicações, a imagem roda automaticamente

entre os modos de retrato e de paisagem, com base na orientação do dispositivo. Para assegurar que a rotação automática da imagem funciona, segure o dispositivo numa posição vertical. A rotação automática deixa de funcionar se alterar a definição de rotação da imagem manualmente numa aplicação. Quando sair da aplicação, a rotação automática é activada novamente.

### Modo de espera

- **Espera activa** — Active atalhos para aplicações no modo de espera.
- **Atalhos** — Atribua um atalho às teclas de selecção no modo de espera.

Se o modo de espera activa estiver desactivado, também pode atribuir atalhos do teclado a diferentes formas de premir a tecla de navegação.

- **Aplics. espera activa** — Se a espera activa estiver activada, escolha os atalhos da aplicação que pretende que apareçam na espera 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, e permanece efectiva até que as definições sejam novamente alteradas.

- **Idioma do telefone** — 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 do texto do ecrã, 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. 22.](#)

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 acesas ou são desligadas após o limite de tempo. Esta definição não está disponível para todos os acessórios.

### Definições de saída de TV

Para alterar as definições de uma ligação de saída de TV, escolha **Saída TV** e entre as seguintes opções:

- **Perfil predefinido** — Defina o perfil que pretende activar sempre que ligar um Cabo de Conectividade de Vídeo da Nokia ao dispositivo.
- **Tamanho de ecrã TV** — Escolha a relação de aspecto da TV: **Normal** ou **Panorâmico** para TV's com ecrã panorâmico.
- **Sistema de TV** — Escolha o sistema de sinal de vídeo analógico compatível com a TV.
- **Filtro de cintilação** — Para melhorar a qualidade da imagem no ecrã da TV, escolha **Activado**. O filtro de cintilação poderá não

diminuir a cintilação da imagem nos ecrãs de todas as TV's.

## Definições de segurança

### Telefone e SIM

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Telemóvel e cartão SIM**.

- **Pedido do código PIN** — Quando activo, o código é pedido sempre que o dispositivo é ligado. A desactivação do pedido do código PIN poderá não ser permitida por alguns cartões SIM.
- **Código PIN, Código PIN2 e Código de bloqueio** — Pode alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Estes códigos só podem incluir os números de **0 a 9**.

Se se esquecer 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. 16.](#)

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.

- **Período bloq. auto. tm.** — 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 telefone**.

- **Bloq. tec. c/ tampa fech.** — Especifique se o teclado é bloqueado quando fechar a tampa deslizante de dois sentidos.



**Sugestão:** Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente quando a tampa deslizante for fechada, prima a tecla de selecção esquerda e, em seguida, a tecla de selecção direita.

- **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).

- **Confirmar serviç. 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 fonte fidedigna, para permitir uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for apresentada a indicação "Certificado expirado" ou "Certificado ainda não válido", mesmo que o certificado devesse estar válido, certifique-se de que a data e hora actuais do dispositivo estão correctas.

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

### Ver detalhes dos certificados — verificar autenticidade

Só pode ter a certeza da identidade correcta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado de servidor tiverem sido verificados.

Será notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo.

Para verificar os detalhes do certificado, seleccione um certificado e escolha **Opções > Detalhes**

**certificado.** Quando abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e poderá aparecer uma das seguintes notas:

- **Certificado não seguro** — Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado.
- **Certificado caducado** — O período de validade do certificado escolhido terminou.
- **Certificado ainda não válido** — O período de validade do certificado escolhido ainda não começou.
- **Certificado danificado** — O certificado não pode ser utilizado. Contacte o emissor do certificado.

### Alterar as definições de segurança

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Selecione um certificado de autoridade e escolha **Opções > Defs. segurança**. Consoante o certificado, é mostrada uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado escolhido. Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim** — O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação do sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sim** — O certificado pode comprovar servidores.

- **Instalação aplicações: Sim** — O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação Java™.

Escolha **Opções** > **Mod. def. confiança** para alterar o valor.

## Módulo de segurança

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Módulo segurança**.

Para ver ou modificar um módulo de segurança (se disponível), seleccione-o e prima a tecla de navegação.

Para ver informações pormenorizadas sobre o módulo de segurança, seleccione-o e escolha **Opções** > **Detalhes de segurança**.

## Repor as definições originais

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Def. originais**.

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 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 GPS Assistido (A-GPS).
- **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 de A-GPS, escolha **Servidor posicionam..** O servidor de posicionamento pode ter sido predefinido pelo fornecedor de serviços, e é possível que não possa modificar as definições.

## Definições do telefone

Nas definições do telefone, pode modificar definições relacionadas com chamadas e a rede.

## Definições de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone** > **Chamada**.

- **Enviar meu número** — Pode configurar o seu número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou ocultado (**Não**) da pessoa para quem está a efectuar a chamada; este valor poderá ainda ser definido pelo fornecedor de serviços quando fizer uma subscrição (**Definido p/ rede**) (serviço de rede).
- **Chamadas em espera** — Se tiver activado as chamadas em espera (serviço de rede), a rede notificará-lo-á de uma nova chamada quando tiver uma chamada em curso. Active (**Activar**) ou desactive (**Cancelar**) a função, ou verifique se a mesma está activada (**Verificar o estado**).
- **Ch. Internet em espera** — Escolha **Activado** para ser notificado de uma nova chamada recebida pela Internet durante uma chamada.
- **Não alertar p/ chs. Int.** — Escolha **Activo** para ser alertado de chamadas recebidas pela Internet. Se escolher **Inactivo**, não será alertado, mas receberá uma notificação sobre chamadas não atendidas.
- **Tipo de ch. predef.** — Para configurar as chamadas pela Internet como o tipo de chamada predefinido, escolha **Chamada Internet**. Se não estiver disponível um serviço de chamadas pela Internet, será iniciada uma chamada de voz normal.
- **Rej. cham. com SMS** — Para enviar uma mensagem de texto ao autor da chamada a

informá-lo do motivo pelo qual não foi possível atender a chamada, escolha **Sim**.

- **Texto da mensagem** — Escreva um 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 a apresentar em alternativa.
- **Remarcação automat.** — Escolha **Sim** e o dispositivo efectuará 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.
- **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. 135.](#)
- **Atend. c/ qualq. tecla** — Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada recebida premindo brevemente qualquer tecla, excepto as teclas de selecção esquerda e direita, a tecla de alimentação e a tecla Terminar.
- **Linha em utilização** — Esta definição (serviço de rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas

telefónicas. Selecione qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas. Independentemente da linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas. Se escolher **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não conseguirá efectuar chamadas. Quando a linha 2 é escolhida, **2** é mostrado no modo de espera.



**Sugestão:** Para alternar entre as linhas telefónicas, prima #, sem soltar, no modo de espera.

- **Troca de linha** — Para impedir a selecção de linhas (serviço de rede), escolha **Desactivar** se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar esta definição, precisa do código PIN2.

## Desvio de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telefone > Desv. chamadas**.

O Desvio de chamadas permite-lhe desviar as chamadas recebidas para a caixa de correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter informações detalhadas, contacte o fornecedor de serviços.

Selecione as chamadas que pretende desviar, assim como a opção de desvio pretendida. Active (**Activar**) ou desactive (**Cancelar**) a opção, ou

verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**).

Podem estar activas em simultâneo várias opções de desvio. Quando as chamadas são desviadas,  é mostrado no modo de espera.

## Restrição de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telefone > Restr.chams..**

A Restrição de chamadas (serviço da rede) permite-lhe restringir a realização e recepção de chamadas no dispositivo. Para alterar as definições, necessita da senha de restrição do fornecedor de serviços.

### Restrição de chamadas de voz

Escolha a opção de restrição pretendida e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Cancelar**), ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**). A Restrição de chamadas afecta todas as chamadas, incluindo chamadas de dados.

### Restrição de chamadas pela Internet

Para especificar se são permitidas chamadas anónimas da Internet, active ou desactive **Restrição ch. anónimas**.

## Definições de rede

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telefone > 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**.

- **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. Contacte o fornecedor de serviços de rede para obter detalhes e custos de roaming. Esta opção só é mostrada se for suportada pelo operador de rede celular.
- **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.

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.

- **Mostrar info. célula** — Escolha **Sim** para configurar o dispositivo para indicar quando estiver a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia Micro Cellular Network (MCN) 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. 39.](#)

Pode também modificar definições de ligação por cabo de dados na aplicação USB. [Consulte "USB", p. 42.](#)

## 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 > Pts. de acesso.**

Pode receber definições de pontos de acesso numa mensagem, enviada pelo fornecedor de serviços. Alguns ou todos os 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.

 indica um ponto de acesso protegido.

 indica um ponto de acesso de dados por pacotes.

 indica um ponto de acesso de WLAN.

 **Sugestão:** Pode criar pontos de acesso à Internet numa LAN sem fios com o assistente de WLAN.

Para criar um novo ponto de acesso, escolha **Opções > Novo ponto de acesso.**

Para modificar as definições de um ponto de acesso, escolha **Opções > Modificar.** Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

- **Nome da ligação** — Introduza um nome descritivo para a ligação.
- **Portadora dos dados** — Selecione o tipo de ligação de dados.

Dependendo da ligação de dados seleccionada, só estão disponíveis determinados campos de definições. Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Pode deixar outros campos em branco, salvo indicação em contrário fornecida pelo fornecedor de serviços.

Para poder utilizar uma ligação de dados, o fornecedor de serviços tem de suportar esta função e, se necessário, activá-la para o cartão SIM.

## Pontos de acesso de dados por pacotes

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Pts. de acesso > Opções > Modificar** ou **Novo ponto de acesso**.

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

- **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, escreva o endereço

Web ou o endereço do centro de mensagens multimédia.

Escolha **Opções > Definiç. avançadas** para alterar as seguintes definições:

- **Tipo de rede** — Escolha o tipo de protocolo Internet para transferir dados para e do dispositivo. As outras definições dependem do tipo de rede escolhida.
- **Endereço IP telefone** (apenas para IPV4) — Introduza o endereço IP do dispositivo.
- **Endereço DNS** — Introduza o endereço IP dos servidores de DNS principal e secundário, se exigido pelo fornecedor de serviços. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.
- **Ender.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  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Pts. de acesso > Opções > Modificar** ou **Novo ponto de acesso**.

Siga as instruções do 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 de 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** — Escolha a encriptação 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 **Defis. segur. de 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 do ponto de acesso de WLAN.
- **Tipo de autenticação** — Escolha **Abrir** ou **Partilhada** para o tipo de autenticação entre o

seu dispositivo e o dispositivo do ponto de acesso de WLAN.

- **Defis. da chave WEP** — Introduza **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:
  - **Defis. do plug-in EAP** — Introduza as definições, de acordo com as instruções do fornecedor de serviços.
  - **Chv. pré-partilhada** — Introduza a sua senha. É necessário especificar a mesma senha no dispositivo do ponto de acesso de WLAN.
- **Apenas modo WPA2** — Apenas os dispositivos compatíveis com WPA2 podem estabelecer uma ligação neste modo.

### Definições de WLAN avançadas

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

- **Definições IPv4** — Introduza o endereço IP do dispositivo, o gateway predefinido e os endereços IP dos servidores de 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**.
- **Ender.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 necessár.**, o dispositivo só utilizará

uma ligação de dados por pacotes se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação.

- **Ponto de acesso** — O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o dispositivo como um modem de dados por pacotes 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.

## Definições de chamadas pela Internet

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Telef. Internet.**

Para criar um novo perfil de chamadas pela Internet, escolha **Opções > Novo perfil.**

Para modificar o perfil existente, escolha **Opções > Editar.**

## 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](http://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 um ponto Nokia Care ou o seu fornecedor de serviços. 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. 100.](#)

## **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. 35](#). [Consulte "Definições de ligação", p. 170](#).

### **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 **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.

**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.

**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 está 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 necessário..** 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

## Carregar e Descarregar

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e standby se tornar marcadamente inferior à normal, está na altura de substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Ao utilizar uma bateria de substituição pela primeira vez, ou se a bateria não tiver sido utilizada durante muito tempo, pode ser necessário ligar o carregador e, em seguida, desligá-lo e voltar a ligá-lo para iniciar o carregamento da bateria.

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

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

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito accidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria a uma temperatura entre 15° C e 25° C (59° F e 77° F). Um dispositivo utilizado com uma bateria

muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

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

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

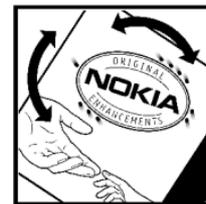
## Normas de autenticação de baterias Nokia

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

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

### Autenticar o holograma

1. Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.
2. Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.



## **E se a bateria não for autêntica?**

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

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

# Cuidados e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões que se seguem ajudá-lo-ão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
  - Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
  - Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
  - Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
  - Não tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
  - Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
  - Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
  - Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes, tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade.
  - Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
  - Utilize os carregadores em espaços interiores.
  - Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretende manter, tais como contactos e notas da agenda.

- Para reiniciar o dispositivo de tempos a tempos, a fim de otimizar o desempenho, desligue a respectiva alimentação e retire a bateria.

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

## Eliminação



O símbolo do contentor de lixo sobre rodas riscado 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](http://www.nokia.com).

# Informações adicionais sobre segurança

## Crianças

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

## Ambiente de funcionamento

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Rádio-Frequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 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 celulares, pode interferir com a funcionalidade de dispositivos clínicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra devidamente protegido contra a energia de rádio-frequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

## Dispositivos clínicos implantados

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

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

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

## Auxiliares de audição

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

## Veículos

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

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos

componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

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

## Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo,

próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas. Deverá contactar os fabricantes de veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) a fim de determinar se este dispositivo pode ser utilizado em segurança na sua proximidade.

## Chamadas de emergência



**Importante:** Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as

comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada. Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.
2. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima a tecla de chamada.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo de perfil "Offline" (desligado) ou "Flight" (voo), poderá ter de alterar o perfil para activar a função de telefone, de forma a poder efectuar uma chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de

um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

## Informações de certificação (SAR)

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

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

As normas de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medição, designada por SAR ("Specific Absorption Rate" - Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado nas directrizes da ICNIRP é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre 10 gramas de tecido corporal. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento standard, com o dispositivo a transmitir ao seu mais elevado nível de potência certificada, em todas as bandas de frequência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito

abaixo do valor máximo, devido ao facto de o dispositivo ter sido concebido de modo a utilizar apenas a energia necessária para alcançar a rede. Este valor pode mudar em função de diversos factores, como por exemplo, a distância a que se encontrar de uma estação base da rede. O valor de SAR mais elevado, nos termos das directrizes da ICNIRP para utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 0,60 W/kg.

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

# Índice remissivo

## A

a aplicar zoom 76, 81  
acessórios  
    Consulte *acessórios*  
atualização automática da hora/data 116  
atualização de software 16  
agenda 117  
alarme, nota de agenda 117  
álbuns, média 89  
altifalante 23  
anexos 125, 126  
aplicação de ajuda 15  
aplicações 155  
aplicações de documentos 151  
aplicações de software 155  
aplicações de voz 160  
aplicações Symbian 155  
apresentações, multimédia 92, 125, 152  
área de transferência, copiar para 122  
assinatura, digital 166  
assistente de definições 20  
atalhos 163

atender chamadas 134  
auto-temporizador, câmara 78

## B

barra de ferramentas 74, 88  
barra de ferramentas activa  
    na câmara 74  
    na galeria 88  
bateria  
    definição de poupança de energia 162  
    poupar energia 17  
bem-vindo 20  
blogs 29, 67  
bloquear  
    teclado 164  
bloquear o teclado 24  
bloqueio do teclado 24, 164  
brilho, ecrã 162  
browser  
    definições 32  
    favoritos 31  
    importações 30  
    memória cache 31  
    navegar nas páginas 27, 29  
    segurança 32

widgets 30

## C

caixa de correio  
    e-mail 125  
    vídeo 134  
    voz 134  
caixa de correio remota 125  
caixa de entrada, mensagem 124  
caixa de saída, mensagem 119  
calculadora 155  
câmara  
    auto-temporizador 78  
    cejas 77  
    cor 83  
    definições 82  
    flash 77  
    iluminação 83  
    modo de sequência 78  
    modo de vídeo 81  
    modo imagens 75  
    qualidade de imagem 82  
    qualidade de vídeo 84  
caracteres especiais, introdução de texto 121

**cartão SIM**

- contactos 149
- mensagens 127

**cejas, imag. e vídeo 77****certificados 165****certificados pessoais 165****chamada em espera 136****chamadas 133**

- atender 134
- chamadas pela Internet 144
- conferência 135
- definições 167
- duração 145
- gravar 72
- opções durante 133
- registar 146
- rejeitar 134

**chamadas de****conferência 135****chamadas de vídeo 137, 138**

- opções durante 138

**chamadas de voz**

Consulte *chamadas*

**chamadas pela Internet 142, 144**

- definições 175
- efectuar 144
- ligar 143
- perfis 142, 175

**chaves de activação 71****clips de vídeo**

- partilhado 139

**codificação de****caracteres 121****código de bloqueio 16****código de segurança 16****código PIN 16****código PIN2 16****códigos de acesso 16****códigos de barras 153****códigos PUK 16****código UPIN 16****código UPUK 16****comandos de voz 136, 160****comandos do serviço 119****Conectividade Bluetooth**

- activar/desactivar 39
- definições 39
- emparelhar dispositivos 40
- endereço do dispositivo 40
- enviar dados 39
- receber dados 41
- segurança 39
- teclado sem fios 43
- visibilidade do dispositivo 39

**Conectividade IV****(infravermelhos) 42****configuração**

Consulte *definições*

**configuração de TV 164****contactos**

- apagar 147
- copiar 148
- enviar 148
- etiquetas de voz 148
- grupos 149
- guardar 147
- imagens em 147
- informações
- predefinidas 148
- modificar 147
- sincronizar 161
- tons de toque 148

**controlos de volume 23****conversor**

- moeda 152

**copiar texto para a área de transferência 122****D****data e hora 116****definições**

- acessórios 163
- aplicações 175
- atalhos 163
- câmara 82
- certificados 165
- chamada pela Internet 175
- chamadas 167

Conectividade Bluetooth 39  
configuração 175  
controlo de nome do ponto de acesso 175  
dados por pacotes 174  
desvio de chamadas 169  
ecrã 162  
espera 163  
idioma 163  
partilha de vídeo 140  
personalização 162  
pontos de acesso 171  
pontos de acesso à Internet de WLAN 172  
pontos de acesso de dados por pacotes 172  
posicionamento 167  
RealPlayer 67  
rede 170  
rede subscrita 96  
restrição de chamadas 169  
saída de tv 164  
SIP 174  
Video Center 47  
Web browser 32  
WLAN 173, 174

**definições da semana, agenda 117**  
**definições das letras 162**  
**definições de acessórios 163**

**definições de fuso horário 116**  
**definições de idioma 163**  
**definições de LAN sem fios 174**  
**definições de luz 162**  
**definições de posicionamento 167**  
**definições de proxy 172**  
**definições de rede 170**  
**definições de segurança 166**  
**definições do ecrã 162**  
**definições originais, repor 167**  
**desbloquear o teclado 24, 164**  
**despertador 116**  
**DRM (gestão de direitos digitais) 71**  
**duração das chamadas 145**

## **E**

enviar faxes 44  
Excel, Microsoft 151

## **F**

favoritos 31  
feeds, notícias 29  
feeds de notícias 29

**ferramentas de navegação 100**  
**fotografias**  
Consulte *câmara*  
**função de remarcação 168**

## **G**

**galeria 86**  
**gestor de aplicações 155**  
**gestor de dispositivos 161**  
**gestor de ligações 37**  
**GPS (Sistema de Posicionamento Global) 100**  
**gráficos, folha de cálculo 151**  
**gravador de voz 72**  
**gravar**  
chamadas 72  
sons 72  
**gravar clips de vídeo 81**

## **H**

**hora e data 116**  
**HSDPA (high-speed downlink packet access) 25**

## **I**

**IAPs (pontos de acesso à Internet) 36**

## imagens

- editar 90
- imprimir 93, 94
- partilhar online 94

## importações 30

### imprimir

- cesto de impressão 89
- imagens 93

## indicadores e ícones 22

## informações de contacto 15

## informações de contacto da Nokia 15

## informações de

## localização 100

## informações de

## posicionamento 100

## informações gerais 15

## instalação de aplicações 156

## introdução de texto 120

## J

## jogos 48

## L

## LAN sem fios (WLAN) 35

## Leitor de Flash 67

## leitor de música 54

## ligação à Internet 27

Consulte também *browser*

## ligação à Web 27

## ligação de dados por pacotes

- contadores 145
- definições 174
- definições do ponto de acesso 172

## ligação por cabo 42

## ligação por cabo USB 42

## ligações ao computador 43

Consulte também *ligações de dados*

## ligações de dados

- cabo 42
- Conectividade de PC 43
- gestor de dispositivos 161
- infravermelhos 42
- modem 44
- sincronização 161

## limite de tempo da luz do

## ecrã 162

## limite de tempo para a luz do

## ecrã 162

## lista telefónica

Consulte *contactos*

## logótipo do operador 163

## M

## Mapas 102

## marcação rápida 135

## marcos 110

## memória

- cache da Web 31
- limpar 18

## memória cache 31

## mensagens

- definições 127
- e-mail 125
- ícone de mensagens recebidas 124
- multimédia 124
- pastas de 119
- voz 134

## mensagens de áudio 122

## mensagens de difusão por células 120

## mensagens de e-mail 125

## mensagens de serviço 125

## mensagens de texto

- definições 128
- enviar 122
- mensagens do SIM 127
- receber e ler 124
- responder 124

## mensagens multimédia 122, 124

## menu de opções para chamadas 133

## menu multimédia 25

## menu principal 115

## meus números 147

Mini Map 29  
MMS (serviço de mensagens multimédia) 122, 124  
modelos, mensagem 123  
modo de espera 115, 163  
modo de espera activa 115, 163  
modo de introdução assistida de texto 120  
modo de SIM remoto 41  
modo offline 24  
modo saída de tv 91  
modos de capt., câmara 77  
módulo de segurança 167  
moeda  
    conversor 152  
mostra de slides 89  
multimédia  
    gravador de voz 72  
    Leitor de Flash 67  
    leitor de música 54  
    rádio 60  
    RealPlayer 66  
    transmitir 66  
músicas 54

**N**

N-Gage 48  
    definições 53  
Nokia Lifeblog 67

nota de boas-vindas 162  
notas 152  
notas de aniversário 117  
notas de lembrete 117, 152  
notas de reunião 117  
números  
    introdução de texto de 121  
números marcados 145

**O**

opção de terminar todas as chamadas 136

**P**

páginas de suporte de produtos 15  
pasta de mensagens enviadas 119  
PDF Reader 152  
perfis  
    perfil de chamadas pela Internet 142, 175  
    restrições offline 24  
personalização 113, 162  
PictBridge 93  
pontos de acesso 36, 171  
pontuação, introdução de texto 121  
poupança de energia 162  
PowerPoint, Microsoft 152

proteção de copyright 71

**Q**

Quickmanager 152  
Quickpoint 152  
Quicksheet 151  
Quickword 151

**R**

rádio 60  
Rádio FM 60  
RealPlayer 66  
recusar chamadas 134  
rede subscrita 95  
rejeitar chamadas 134  
relógio 115, 116  
relógio mundial 116  
resolução de problemas 176  
reuniões, definir 117  
roaming 170

**S**

scripts/aplicações Java 155  
segurança  
    certificados 165  
    Web browser 32  
    WEP 173  
    WPA 173  
segurança do cartão SIM 164

serviço de assistência ao cliente 15  
silenciar som 134  
sincronização de dados 161  
SIP 174  
SMS (serviço de mensagens curtas) 122  
suporte 15  
suporte de aplicações Java J2ME 155

## T

teclado 24, 164  
teclado sem fios 43  
temas 113  
tons  
    definições 162  
    definições de toque 113, 114  
tons de toque 113, 114  
transferir dados 20  
transferir música 57  
transmitir multimédia 66

## U

UPnP (arquitetura Universal Plug and Play) 95

## V

vídeo partilhado 139

visão geral da página 29  
vista de grelha dos menus 115  
vista de lista dos menus 115  
Vistas do N-Gage 48  
Visual Radio 60  
VoIP 144  
voz por IP 144  
voz por IP (VOIP) 142

## W

wallpaper 113  
weblogs 29, 67  
WEP 173  
widgets 30  
Word, Microsoft 151  
WPA 173

## Z

zip manager 153