

NOKIA
Nseries

Nokia N79

© 2008 Nokia. Todos os direitos reservados.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE 0434 

NOKIA CORPORATION declara que este RM-348 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/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N79, N-Gage, Navi e Visual Radio são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

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

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 9005712.

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

symbian

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



Java
POWERED

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Controlos de exportação

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

AVISO FCC/INDUSTRY CANADA

O dispositivo pode causar interferências na TV ou no rádio (por exemplo, quando um telefone é utilizado nas proximidades do equipamento receptor).

A FCC ou a Industry Canada podem exigir-lhe que pare de utilizar o telefone, se essas interferências não puderem ser eliminadas. Caso necessite de ajuda, contacte os serviços locais de assistência. Este dispositivo cumpre a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e (2) este dispositivo terá de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Quaisquer alterações ou modificações que não tenham sido expressamente aprovadas pela Nokia podem anular a autorização do utilizador para operar com este equipamento.

/Edição 1

Índice

Segurança.....11

Acerca do seu dispositivo.....	11
Serviços de rede.....	12

Como começar.....14

Teclas e componentes (parte da frente).....	14
Teclas e componentes (parte posterior e lateral).....	15
Introduzir cartão SIM e bateria.....	15
Ligar o dispositivo.....	16
Carregar a bateria.....	17
Colocar correia de pulso.....	17
Localizações da antena.....	17

Estabelecer ligação.....18

Obter ajuda.....19

Instruções no interior - Ajuda do dispositivo.....	19
Introdução.....	19
Informações de suporte e contacto da Nokia.....	19
Aplicações adicionais.....	20
Actualizações de software.....	20
Actualização de aplicações.....	21
Definições.....	21
Códigos de acesso.....	21
Prolongar a duração da bateria.....	22
Memória livre.....	23

O seu dispositivo.....25

Bem-vindo.....	25
----------------	----

Comutação Nokia.....	25
Transferir conteúdos.....	25
Sincronizar, obter ou enviar conteúdo.....	26
Indicadores do ecrã.....	27
Atalhos.....	28
Bloquear o teclado.....	29
Roda Navi™.....	29
Menu multimédia.....	30
Mobile Search.....	31
Auricular.....	32
Controlo do volume e do altifalante.....	32
Perfil offline.....	33
Importações rápidas.....	33

Web browser35

Navegar na Internet.....	35
Barra de ferramentas do browser.....	36
Navegar nas páginas.....	37
Blogs e feeds de Web.....	37
Widgets.....	38
Procura de conteúdo.....	38
Importar e adquirir itens.....	38
Favoritos.....	39
Limpar a memória cache.....	40
Terminar a ligação.....	40
Segurança da ligação.....	40
Definições da Web.....	40

Ligações.....43

LAN sem fios.....	43
-------------------	----

Acerca da WLAN.....	43	Segurar o dispositivo correctamente.....	58
Ligações WLAN.....	43	Sugestões para a criação de uma ligação GPS.....	59
Assistente WLAN.....	44	Pedidos de posicionamento.....	59
Pontos de acesso à Internet de WLAN.....	45	Marcos.....	60
Modos de funcionamento.....	45	Dados de GPS.....	60
Gestor de ligações.....	45	Orientação de trajectos.....	61
Ligações de dados activas.....	45	Obter informações de posicionamento.....	61
Ligações de WLAN disponíveis.....	46	Contador.....	62
Conectividade Bluetooth.....	46	Mapas.....63	
Acerca da conectividade Bluetooth.....	46	Acerca de Mapas.....	63
Definições.....	47	Ver mapas.....	64
Sugestões de segurança.....	47	Importar mapas.....	65
Enviar dados utilizando a conectividade		Encontrar um local.....	66
Bluetooth.....	47	Serviços Adicionais para Mapas.....	67
Emparelhar dispositivos.....	48	Navegação.....	68
Receber dados utilizando a conectividade		Informações de trânsito.....	69
Bluetooth.....	49	Guias.....	70
Bloquear dispositivos.....	49	Pasta Música.....71	
Modo de SIM remoto.....	50	Leitor de música.....	71
USB.....	50	Reproduzir uma música ou um episódio	
Ligações ao PC.....	51	podcast.....	71
Personalizar o dispositivo.....52		Menu Música.....	72
Alterar o aspecto do seu dispositivo.....	52	Listas de reprodução.....	72
Tampa posterior substituível.....	53	Podcasts.....	73
Temas de áudio.....	53	Rede subscrita com leitor de música.....	74
Definir tons em Perfis.....	54	Transferir música para o dispositivo.....	74
Tons 3D.....	54	Transferir música do PC.....	75
Modificar o modo de espera.....	55	Transferir com o Windows Media Player.....	75
Modificar o menu principal.....	56	Nokia Loja de música.....	76
Posicionamento (GPS).....57		Transmissor FM.....	77
Acerca do GPS.....	57	Acerca do transmissor FM.....	77
GPS assistido (A-GPS).....	58		

Reproduzir uma música utilizando o transmissor FM.....	77	Capturar imagens numa sequência.....	92
Definições do transmissor FM.....	78	Fotog. si pr.-auto-temp.....	92
Nokia Podcasting.....	78	Sugs. p/ tirar boas fotografias.....	93
Definições de podcasting.....	78	Gravação de vídeo.....	94
Procurar podcasts.....	79	Indicadores de captura de vídeo.....	94
Directórios.....	80	Gravar vídeos.....	94
Importações.....	81	Depois de gravar um vídeo.....	95
Reproduzir e gerir podcasts.....	81	Definições da câmara.....	96
Aplicações de Rádio.....	82	Def. câm. imag. estát.....	96
Rádio FM.....	82	Definições de cor e iluminação.....	97
Ouvir rádio.....	82	Definições de vídeo.....	97
Ver conteúdo visual.....	83	Fotografias.....	99
Estações guardadas.....	83	Acerca de Fotografias.....	99
Definições da rádio FM.....	83	Ver imagens e vídeos.....	99
Nokia Rádio Internet.....	84	Ver e modificar detalhes de ficheiros.....	100
Ouvir estações de rádio da Internet.....	84	Org. imagens e vídeos.....	101
Estações favoritas.....	85	Barra de ferramentas activa.....	101
Procurar estações.....	85	Álbuns.....	102
Directório de estações.....	86	Etiquetas.....	102
Definições do Rádio Internet.....	86	Apresentação de slides.....	102
Câmara.....	87	Modo de saída de TV.....	103
Acerca de câmara.....	87	Editar imagens.....	104
Activar a câmara.....	87	Editor de imagens.....	104
Captura de imagens.....	88	Cortar uma imagem.....	104
Indicadores da câmara relativos a imagens		Redução de olhos vermelhos.....	105
estáticas.....	88	Atalhos úteis.....	105
Barra de ferramentas activa.....	88	Editar vídeos.....	105
Capturar imagens.....	89	Imprimir imagens.....	106
Informações de localização.....	90	Impressão de imagens.....	106
Depois de tirar uma fotografia.....	90	Escolha da impressora.....	106
Flash.....	91	Pré-visualização da impressão.....	107
Cenas.....	91	Definições da impressão.....	107
		Impressão online.....	107

Partilhar imagens e vídeos online	107	Controlar o progresso.....	124
Galeria.....	109	Jogar com amigos.....	124
Vista principal.....	109	Jogar e gerir jogos.....	124
Sons.....	109	Editar detalhes de perfil.....	125
Ligações de streaming.....	110	Ligação com outros jogadores.....	125
Apresentações.....	110	Localizar e adicionar amigos.....	126
Rede subscrita.....	111	Ver informações de amigos.....	126
Acerca rede subscrita.....	111	Ordenar a lista de amigos.....	126
Informações sobre segurança de importação.....	112	Classificar um jogador.....	126
Def. p/ rede subscrita.....	112	Enviar mensagens.....	126
Activar a partilha e definir conteúdos.....	113	Definições N-Gage.....	127
Ver e partilhar ficheiros multimédia.....	114	Mensagens.....	128
Copiar ficheiros multimédia.....	115	Vista principal de Mensagens.....	128
Sincronização doméstica.....	115	Escrever texto.....	129
Sincronizar ficheiros multimédia.....	115	Introdução tradicional de texto.....	129
Definições de sincronização.....	116	Introdução assistida de texto.....	129
Definir ficheiros a receber.....	116	Sugestões sobre introdução de texto.....	130
Definir ficheiros a enviar.....	117	Alterar o idioma de escrita.....	130
Nokia Video Centre.....	118	Editar texto e listas.....	131
Ver e importar clips de vídeo.....	118	Escrever e enviar mensagens.....	131
Feeds de vídeo.....	119	Caixa de entrada de mensagens.....	133
Meus vídeos.....	120	Receber mensagens.....	133
Transferir vídeos do PC.....	120	Mensagens multimédia.....	133
Definições do Centro de vídeo.....	121	Mensagens de dados, de definições e do serviço Web.....	133
N-Gage.....	122	Leitor de mensagens.....	134
Acerca do N-Gage.....	122	Caixa de correio.....	134
Vistas do N-Gage.....	122	Configurar as definições de e-mail.....	134
Como começar.....	123	Abrir a caixa de correio.....	135
Criar um nome de jogador.....	123	Obter mensagens de e-mail.....	135
Iniciar um jogo.....	124	Apagar mensagens de e-mail.....	136
		Desligar da caixa de correio.....	136
		Visualizar mensagens num cartão SIM.....	136

Definições de mensagens.....	137
Definições de mensagens de texto.....	137
Definições de mensagens multimédia.....	137
Definições de e-mail.....	138
Gerir caixas de correio.....	138
Definições de ligação.....	139
Definições do utilizador.....	140
Definições de obtenção.....	140
Definições de obtenção automática.....	140
Definições de mensagens do serviço Web.....	141
Definições da difusão por células.....	141
Outras definições.....	141
Efectuar chamadas.....	143
Chamadas de voz	143
Opções durante uma chamada.....	143
Caixas de correio de voz e de vídeo	144
Atender ou rejeitar uma chamada.....	144
Efectuar uma chamada de conferência.....	145
Marcação rápida de um número de telefone.....	145
Chamada em espera.....	146
Marcação por voz.....	146
Efectuar uma chamada de vídeo.....	147
Opções durante uma chamada de vídeo.....	148
Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo.....	149
Partilha de vídeo.....	149
Requisitos da partilha de vídeo.....	149
Definições.....	150
Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo.....	150
Aceitar um convite.....	151
Registo.....	152
Chamadas recentes.....	152
Duração da chamada.....	152
Dados por pacotes.....	152

Controlar todos os eventos de comunicação.....	153
--	-----

Chamadas de Internet154

Acerca de chamadas de Internet.....	154
Activar chamadas de Internet.....	154
Efectuar chamadas de Internet.....	154
Contactos bloqueados.....	155
Gerir serviços de chamadas de Internet.....	155
Definições de chamadas de Internet.....	155

Contactos (lista telefónica).....157

Guardar e editar nomes e números.....	157
Gerir nomes e números.....	157
Números e endereços predefinidos.....	157
Adicionar tons de toque a contactos.....	158
Copiar contactos.....	158
Serviços SIM.....	158
Contactos SIM.....	159
Marcação permitida.....	159
Gerir grupos de contactos.....	159

Pasta Média.....161

RealPlayer.....	161
Reproduzir clips de vídeo.....	161
Transmitir conteúdo "over the air".....	161
Definições do RealPlayer.....	162
Leitor de Adobe Flash	162
Licenças.....	162
Gravador	164

Gestão do tempo.....165

Relógio	165
Despertador.....	165
Relógio mundial.....	165

Agenda.....	166	Definições.....	180
Criar uma entrada na agenda.....	166	Definições gerais.....	180
Vistas da agenda.....	166	Definições de personalização.....	180
Gerir entradas da agenda.....	167	Definições de acessórios.....	181
Pasta Escritório.....	168	Definições da tecla de deslocamento Navi.....	182
Quickoffice.....	168	Definições de sensor.....	182
Quickword.....	168	Definições de segurança.....	183
Quicksheet.....	168	Telefone e SIM.....	183
Quickpoint.....	169	Gestão de certificados.....	184
Quickmanager.....	169	Módulo de segurança.....	185
Notas.....	169	Repor as definições originais.....	185
Adobe reader.....	169	Definições de posicionamento.....	186
Conversor.....	170	Definições do telefone.....	186
Zip manager	170	Definições de chamadas.....	186
Pasta Aplicações.....	172	Desvio de chamadas.....	187
Calculadora.....	172	Restrição de chamadas.....	188
Gestor de aplicações.....	172	Definições de rede.....	188
Instalar aplicações e software	173	Definições de ligação.....	189
Remover aplicações e software.....	174	Ligações de dados e pontos de acesso.....	189
Definições.....	174	Pontos de acesso.....	190
Pasta Ferramentas.....	176	Criar um novo ponto de acesso.....	190
Gestor de ficheiros.....	176	Criar grupos de pontos de acesso.....	190
Acerca do Gestor de ficheiros.....	176	Pontos de acesso de dados por pacotes.....	191
Procurar e organizar ficheiros.....	176	Pontos de acesso à Internet de WLAN.....	192
Editar o cartão de memória.....	176	Definições de dados por pacotes.....	193
Efectuar cópia de segurança de ficheiros num cartão de memória.....	176	Definições de LAN sem fios.....	194
Comandos de voz	177	Definições SIP.....	194
Sincronizar.....	177	Configurações.....	194
Gestor de dispositivos	178	Controlo de nome do ponto de acesso.....	194
Fala	178	Definições de aplicações.....	195
		Resolução de problemas.....	196
		Acessórios.....	200

Informações sobre a bateria e o carregador.....	201
Informações sobre a bateria e o carregador.....	201
Normas de autenticação de baterias Nokia.....	202
Autenticar o holograma.....	203
E se a bateria não for autêntica?.....	203
Cuidados e manutenção.....	204
Eliminação.....	205
Informações adicionais sobre segurança.....	206
Crianças.....	206
Ambiente de funcionamento.....	206
Dispositivos clínicos.....	206
Dispositivos clínicos implantados.....	207
Auxiliares de audição.....	207
Veículos.....	207
Ambientes potencialmente explosivos.....	208
Emergency calls.....	208
INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR).....	209
Índice remissivo.....	211

Segurança

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



LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

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



A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

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



INTERFERÊNCIAS

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



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM ÁREAS SUJEITAS A RESTRIÇÕES

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



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

ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

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



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



ACESSÓRIOS

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



RESISTÊNCIA À ÁGUA

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

Acerca do seu dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual está certificado para utilização na Redes (E)GSM 850, 900, 1800,1900 e UMTS 900, 2100 MHz . 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 ou a transferência de algumas imagens, músicas e outros conteúdos.

O dispositivo suporta diversos métodos de conectividade. Tal como os computadores, o dispositivo poderá estar exposto a vírus e outros conteúdos perniciosos. Tome as devidas precauções com mensagens, pedidos de ligação, navegação e importações. Instale e utilize apenas serviços e outro software provenientes de fontes fidedignas que ofereçam segurança e protecção contra software prejudicial, tal como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™. Pondere a instalação de um antivírus e de software adicional de segurança no seu dispositivo e em qualquer computador ligado.

O seu dispositivo pode ter algumas hiperligações e favoritos pré-instalados para sites de Internet de terceiros. Também pode aceder a sites de terceiros através do seu dispositivo. Os sites de terceiros não são afiliados da Nokia e a Nokia não garante nem assume

qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder a estes sites, deverá tomar precauções em termos de segurança ou conteúdo.



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

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.

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

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

As imagens apresentadas neste manual podem ter um aspecto diferente das visualizadas no visor do dispositivo.

Serviços de rede

Para utilizar o dispositivo, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das

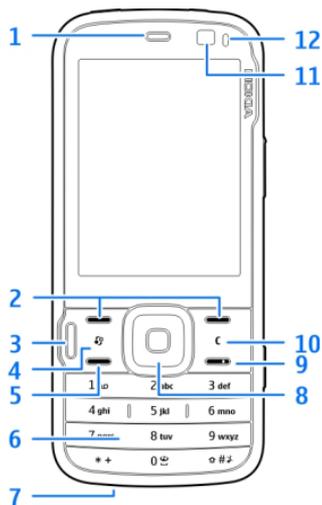
funções requerem funções de rede especiais. Estas funções não estão disponíveis em todas as redes; outras redes podem requerer que celebre acordos específicos com o operador de rede, para poder utilizar os serviços de rede. A utilização dos serviços de rede envolve a transmissão de dados. Consulte o seu operador de rede para obter informações sobre as tarifas na sua rede de origem ou em roaming noutras redes. O seu operador de rede pode dar-lhe instruções e explicar quais os custos inerentes. Algumas redes podem ter limitações que afectam o modo de utilização dos serviços de rede. Por exemplo, algumas redes poderão não suportar todos os caracteres e serviços dependentes do idioma.

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

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como MMS, browser da Web e e-mail, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

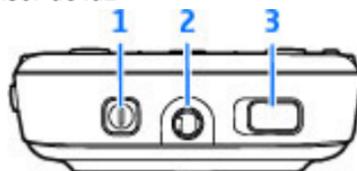
Como começar

Teclas e componentes (parte da frente)



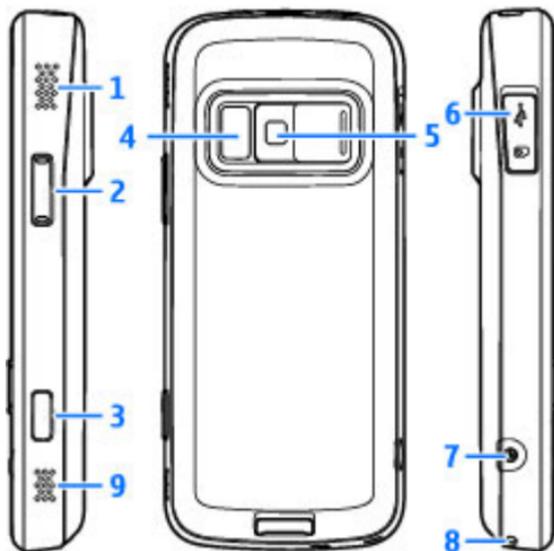
- 1 — Auscultador
- 2 — Teclas de selecção
- 3 — Tecla de multimédia
- 4 — Tecla Menu 

- 5 — Tecla Chamar
- 6 — Teclado numérico
- 7 — Microfone
- 8 — Tecla de deslocamento Navi™; a seguir referida como tecla de deslocamento.
- 9 — Tecla Terminar
- 10 — Tecla Limpar C
- 11 — Câmara secundária
- 12 — Sensor de luz



- 1 — Tecla de alimentação
- 2 — Conector Nokia AV para auriculares e auscultadores compatíveis
- 3 — Botão de bloqueio de teclas para bloquear e desbloquear as teclas

Teclas e componentes (parte posterior e lateral)



- 1 e 9 — Altifalantes estéreo com efeito de som 3D
- 2 — Tecla de Zoom/Volume
- 3 — Tecla de captura de 2 fases para focagem automática, captura de fotografias e gravação de vídeo
- 4 — Luz de flash e de vídeo

- 5 — Câmera principal para captura de imagem de alta resolução (até 5 megapixels) e gravação de vídeo
- 6 — Ranhura de cartão de memória para um cartão microSD compatível e mini-conector USB para ligar a um PC compatível
- 7 — Conector do carregador
- 8 — Orifício para correia de pulso

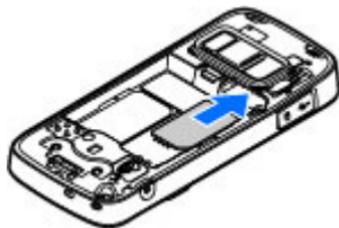
Introduzir cartão SIM e bateria

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

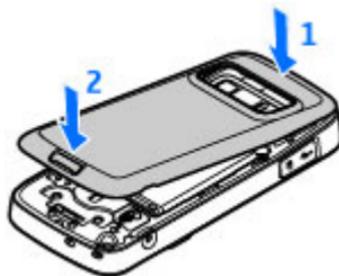
1. Com a parte de trás do dispositivo voltada para si, mantenha premido o botão de abertura e levante a tampa.



- Insira o cartão SIM no suporte do cartão. Certifique-se de que a área de contacto do cartão fica virada para baixo.

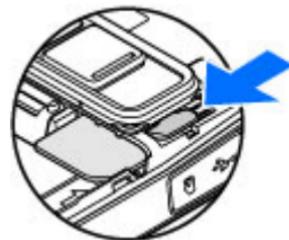


- Insira a bateria.
- Para voltar a colocar a tampa, direcione primeiro o fecho superior para a respectiva ranhura e prima para baixo até a tampa encaixar na posição correcta.



Remover o cartão SIM

Para remover o cartão SIM, desloque a patilha na direcção da seta.



Ligar o dispositivo

- Mantenha premida a tecla de alimentação.

- Se o dispositivo pedir um código PIN ou um código de bloqueio, introduza-o e prima a tecla de selecção esquerda. A definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**. Se se esquecer do código e o dispositivo estiver bloqueado, o dispositivo necessitará de assistência e poderão aplicar-se encargos adicionais. Para obter informações, contacte um ponto Nokia Care ou agente autorizado.



Carregar a bateria

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

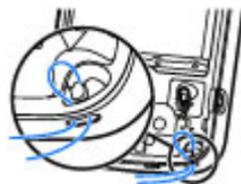


Sugestão: Desligue o carregador da tomada quando o carregador não estiver a ser utilizado. Um carregador ligado a uma tomada consome energia, mesmo quando não está ligado ao dispositivo.

Colocar correia de pulso

1. Retire a tampa posterior.
2. Enfie uma correia de pulso e aperte-a.

3. Coloque novamente a tampa.



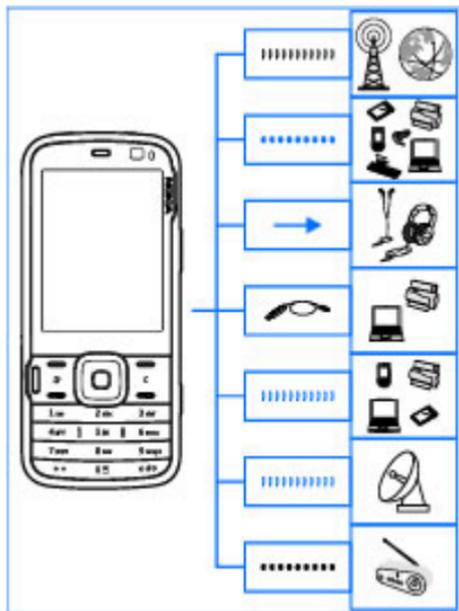
Localizações da antena

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



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

Estabelecer ligação



O seu dispositivo suporta os seguintes métodos de ligação:

- Redes 2G e 3G
- Conectividade Bluetooth — para transferir ficheiros e estabelecer ligação a acessórios

compatíveis. [Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 46.](#)

- Conector Nokia AV (3,5 mm) — para ligar a auriculares, auscultadores ou sistemas de som estéreo compatíveis.
- Cabo de dados USB — para ligar a dispositivos compatíveis, como impressoras e PCs. [Consulte "USB", p. 50.](#)
- LAN sem fios (WLAN) — para ligar à Internet e a dispositivos compatíveis com WLAN. [Consulte "LAN sem fios", p. 43.](#)
- GPS — para receber transmissões de satélites GPS para saber a sua localização. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 57.](#)
- Transmissor FM — para ouvir músicas no dispositivo através de receptores FM compatíveis, tais como auto-rádios ou sistemas de som estéreo domésticos. [Consulte "Reproduzir uma música utilizando o transmissor FM", p. 77.](#)

Obter ajuda

Instruções no interior - Ajuda do dispositivo

O dispositivo contém instruções para facilitar a sua utilização.

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

Estão disponíveis ligações a tópicos relacionados no final do texto de ajuda. Para ler mais facilmente as instruções, pode alterar o tamanho do texto. Se clicar numa palavra sublinhada, é apresentada uma pequena explicação. A ajuda utiliza os seguintes indicadores:  mostra uma ligação a um tópico de ajuda relacionado.  mostra uma ligação à aplicação abordada. Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano, prima , sem soltar, ou escolha a ligação à aplicação ().



Sugestão: Para colocar a Ajuda no menu principal, escolha **Ferramentas** >

Utilitários, realce **Ajuda** e escolha **Opções** > **Mover para pasta** e o menu principal.

Introdução

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

Informações de suporte e contacto da Nokia

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

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

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

Aplicações adicionais

Existem várias aplicações fornecidas pela Nokia e por outros programadores de software que o ajudam a trabalhar melhor com o seu dispositivo. Estas aplicações são explicadas nos manuais disponíveis nas páginas de suporte de produtos em www.nseries.com/support ou no Web site local da Nokia.

Actualizações de software

A Nokia pode produzir actualizações de software que oferecem novas funcionalidades, funções melhoradas e um melhor desempenho. É possível solicitar estas actualizações através da aplicação de PC Nokia Software Updater. Poderão não existir actualizações de software para todos os produtos ou respectivas variantes. As versões de software mais recentes poderão não ser aprovadas por todos os operadores.

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.



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

O tamanho da actualização de software é aproximadamente 5 a 10 MB utilizando o dispositivo e 100 MB utilizando um PC.

A importação e instalação poderá demorar até 20 minutos com o Gestor de dispositivos e até 30 minutos com o Nokia Software Updater.

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

Se a sua rede suportar actualizações do software "over-the-air", também pode solicitar as actualizações através do dispositivo.

O dispositivo poderá ter a capacidade de verificar periodicamente novas actualizações de software com o Nokia Software Checker. Prima  e escolha **Ferramentas > Verificador de SW**.



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

Actualização de aplicações

Prima  e escolha **Aplicações > Actual. aplic..**

Com a Actualização de aplicações, pode verificar as actualizações disponíveis para as aplicações e importá-las para o seu dispositivo.

Após actualizar o software do seu dispositivo utilizando a Actualização de aplicações, as instruções no manual do utilizador ou ajudas podem não estar actualizadas.

Para importar as actualizações disponíveis, escolha **Opções > Iniciar actualização**.

Para desmarcar as actualizações, desloque o cursor para as mesmas e prima a tecla de deslocamento.

Para ver informações sobre uma actualização, escolha **Opções > Ver detalhes**.

Para alterar as definições, escolha **Opções > Definições**.

Definições

Normalmente, o seu dispositivo tem as definições de MMS, GPRS, streaming e Internet móvel configuradas automaticamente, com base nas informações do fornecedor de serviços de rede. Poderá ter definições dos fornecedores de serviços já instaladas no seu dispositivo ou poderá receber

ou pedir as definições dos fornecedores de serviços de rede como uma mensagem especial.

Pode alterar as definições gerais no seu dispositivo, tais como as definições do idioma, modo de espera, ecrã e bloqueio de teclado. [Consulte "Definições", p. 180.](#)

Códigos de acesso

Caso se esqueça de qualquer dos códigos de acesso, contacte o seu fornecedor de serviços.

- Código PIN (Personal Identification Number)
— Este código protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. O código PIN (4 a 8 dígitos) é normalmente fornecido com o cartão SIM. Após três introduções consecutivas de um código PIN incorrecto, este é bloqueado e necessitará do código PUK para o desbloquear.
- código UPIN — Este código pode ser fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão avançada do cartão SIM e é suportado por telemóveis UMTS.
- código PIN2 — Este código (4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para aceder a algumas funções do dispositivo.
- Código de bloqueio (também designado por código de segurança) — O código de bloqueio ajuda a proteger o dispositivo contra a utilização não autorizada. Pode criar e alterar o código,

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

- Código PUK (Personal Unblocking Key) e código PUK2 — Estes códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o operador do cartão SIM do dispositivo.
- código UPUK — Este código (8 dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, contacte o operador do cartão USIM do dispositivo.

Prolongar a duração da bateria

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

- As funções que utilizam a tecnologia Bluetooth, ou permitir que tais funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumentam o consumo da bateria. Desactive a tecnologia Bluetooth sempre que esta não for necessária.
- As funções que utilizam LAN sem fios (WLAN), ou permitir que tais funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumentam o consumo da bateria. A WLAN do seu dispositivo Nokia é desactivada quando não estiver a tentar estabelecer ligação, não estiver ligado a um ponto de acesso ou a procurar redes disponíveis. Para reduzir ainda mais o consumo da bateria, pode configurar o dispositivo de modo a não procurar, ou procurar com menos frequência, redes disponíveis em segundo plano. [Consulte "LAN sem fios", p. 43.](#) Quando **Procurar redes** estiver definida como **Nunca**, o ícone de disponibilidade da WLAN não é apresentado no modo de espera. No entanto, pode procurar manualmente redes WLAN disponíveis e estabelecer ligação a redes WLAN do modo habitual.
- Se tiver definido **Lig. dados pacotes** como **Quando disponível** nas definições de ligação, e não houver cobertura de dados por pacotes (GPRS), o dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados por pacotes.

Para prolongar o período de funcionamento do seu dispositivo, escolha **Lig. dados pacotes** > **Quando necessário..**

- A aplicação Mapas importa novas informações do mapa quando se desloca para novas áreas no mapa, o que aumenta o consumo da bateria. Pode impedir a importação automática de novos mapas. [Consulte "Mapas", p. 63.](#)
- Se a intensidade do sinal da rede celular variar muito na sua zona, o dispositivo terá de procurar as redes disponíveis repetidamente. Isto aumenta o consumo da bateria.

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

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

- Para activar o modo de poupança de energia, prima a tecla de alimentação e escolha **Activ. economia energia**. Para desactivar o modo de poupança de energia, prima a tecla de alimentação e escolha **Desact. econom. energia**. Poderá não conseguir alterar as definições de determinadas aplicações quando o modo de poupança de energia estiver activado.

Memória livre

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

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

- Mensagens das pastas de Mensagens e mensagens de e-mail obtidas da caixa de correio.
- Páginas web guardadas
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações mostradas no Gestor de aplicações de que já não necessite.

- Ficheiros de instalação (.sis ou .six) de aplicações que tenha instalado. Transfira os ficheiros de instalação para um PC compatível.
- Imagens e clips de vídeo de Fotografias. Crie uma cópia de segurança dos ficheiros num PC compatível utilizando o Nokia Nseries PC Suite.

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. 25.](#)

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

Para aceder à aplicação Bem-vindo mais tarde, prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Bem-vindo**. Também pode aceder a aplicações individuais a partir das respectivas localizações no menu.

Comutação Nokia

Transferir conteúdos

Pode utilizar a aplicação **Trocar** para copiar conteúdo, como números de telefone, endereços, itens de agenda e imagens do seu dispositivo Nokia anterior para o Nokia N79 utilizando a conectividade Bluetooth.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. Se esse dispositivo suportar sincronização, também pode sincronizar dados entre os dispositivos. O Nokia N79 notifica-o se o outro dispositivo não for compatível.

Se não for possível ligar o outro dispositivo sem um cartão SIM, pode inserir o seu cartão SIM no mesmo. Quando o Nokia N79 for ligado sem um cartão SIM, o perfil offline será activado automaticamente e a transferência poderá ser efectuada.

Transferir conteúdo pela primeira vez

1. Para obter dados do outro dispositivo pela primeira vez, no seu Nokia N79, escolha **Trocar** na aplicação Bem-vindo, ou prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Trocar**.

- Escolha o tipo de ligação que pretende utilizar para transferir os dados. Ambos os dispositivos têm de suportar o tipo de ligação seleccionado.
- Se seleccionar Bluetooth, ligue os dois dispositivos. Para que o seu dispositivo procure dispositivos com conectividade Bluetooth, escolha **Continuar**. Escolha o dispositivo a partir do qual pretende transferir conteúdo. É-lhe pedido que introduza um código no seu Nokia N79. 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. 48.](#)

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

- No seu Nokia N79, seleccione o conteúdo que pretende transferir a partir do outro dispositivo. Quando a transferência for iniciada, poderá cancelá-la e continuar mais tarde.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para a localização correspondente no Nokia N79. O tempo de transferência depende da quantidade de dados a transferir.

Sincronizar, obter ou enviar conteúdo

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

 para sincronizar conteúdo entre o Nokia N79 e o outro dispositivo, se o outro dispositivo suportar sincronização. A sincronização é bidireccional. Se um item for apagado num dispositivo, será apagado de ambos os dispositivos. Não é possível restaurar itens apagados através da sincronização.

 para obter conteúdo do outro dispositivo para o Nokia N79. Com a obtenção, o conteúdo é transferido do outro dispositivo para o seu Nokia N79. Poderá ser solicitado que mantenha ou apague o conteúdo original no outro dispositivo, consoante o modelo do dispositivo.

 para enviar conteúdo do Nokia N79 para o outro dispositivo

Se **Trocar** não conseguir enviar um item, consoante o tipo do outro dispositivo, pode adicionar o item à **Pasta Nokia** em **C:\Nokia** ou em **E:\Nokia** no Nokia N79. 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 da última transferência, seleccione um atalho na vista principal e escolha **Opções** > **Ver registo**.

Resolver conflitos de transferência

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

Indicadores do ecrã

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

3G O dispositivo está a ser utilizado numa rede UMTS (serviço de rede).

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

Recebeu novos e-mails na caixa de correio remota.

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

Tem chamadas não atendidas.

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

Está activado um perfil temporizado.

O teclado do dispositivo está bloqueado.

Existe um alarme activo.

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

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

O telefone está ligado a uma rede através de LAN sem fios ou UMTS (serviço de rede) e está pronto para uma chamada pela Internet.

Está inserido um cartão microSD compatível no dispositivo.

-  Existe um auricular compatível ligado ao dispositivo.
-  O transmissor FM está activado mas não está a transmitir.  O transmissor FM está activado e a transmitir.
-  Existe um 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. 33.](#)

 Configurou o dispositivo para procurar LANs sem fios e existe uma disponível (serviço de rede). [Consulte "Acerca da WLAN", p. 43.](#)

 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. 46.](#)

 Estão a ser transmitidos dados através de uma ligação Bluetooth. Quando o indicador estiver intermitente, significa que o seu dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo.

 Existe uma ligação USB activa.

 Sincronização em curso.

Atalhos

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

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

Para ver o conteúdo multimédia, prima a tecla de multimédia.

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

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

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

Para alternar entre os perfis Geral e Silencioso, no modo de espera, prima **#**, sem soltar.

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

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

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

Para remover uma aplicação do menu, escolha-a e prima **C** . Não é possível remover algumas aplicações.

Bloquear o teclado

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

Para bloquear e desbloquear as teclas, utilize o botão de bloqueio na parte superior do dispositivo, junto à tecla de alimentação.

Para configurar o teclado para bloquear automaticamente após um limite de tempo, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Telemóvel e cartão SIM > Interv. bloq. autom. tecl.**.

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

Roda Navi™

A seguir referida como tecla de deslocamento.

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

Para activar ou desactivar a definição da tecla de deslocamento Navi, prima  e escolha

Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação > Roda de navegação.

Quando a definição da tecla de deslocamento Navi está activada nas definições, pode percorrer rapidamente listas de Fotografias, do Leitor de música, do Nokia Video Centre, de Contactos e de Mensagens, ou o menu multimédia.

1. Deslize a ponta do dedo suavemente à volta do rebordo da tecla de deslocamento no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso. Continue a mover o seu dedo até a deslocação começar no ecrã.
2. Para continuar a deslocação, deslize o seu dedo à volta do rebordo da tecla de deslocamento no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio.



Indicador do modo de suspensão

O rebordo interior da tecla de deslocamento Navi fica iluminado discretamente quando o dispositivo se encontra no modo de suspensão. A luz varia periodicamente, como se o dispositivo respirasse. Para desactivar a iluminação, prima  e escolha

Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação > Luz orgânica.

Menu multimédia

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

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



Estão disponíveis os seguintes títulos:

- **TV e vídeo** — Ver o último clip de vídeo que viu, clips de vídeo guardados no dispositivo ou para aceder aos serviços de vídeo.

- **Música** — Abrir o Leitor de música e a vista A reproduzir, percorrer as músicas e listas de reprodução ou importar e gerir podcasts.
 - **Imagens** — Ver as fotografias tiradas mais recentemente, iniciar uma apresentação de slides das suas imagens ou clips de vídeo ou ver ficheiros multimédia em álbuns.
 - **Mapas** — Ver as suas localizações favoritas na aplicação Mapas.
 - **Web** — Ver as suas ligações Web favoritas no browser.
 - **Contactos** — Adicionar os seus próprios contactos, enviar mensagens ou efectuar chamadas de voz. Para adicionar um novo contacto a uma posição vazia na lista, prima a tecla de deslocamento e escolha um contacto. Para enviar uma mensagem, no menu multimédia, escolha um contacto e **Opções > Enviar msg. texto** ou **Enviar msg. multimédia**.
3. Para se deslocar para cima ou para baixo num título, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para seleccionar itens, prima a tecla de navegação.

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

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

Mobile Search

Prima  e escolha **Pesquisa**.

Também pode aceder ao Mobile Search directamente a partir do modo de espera activo, se tiver sido activado nas definições.

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

Procura na Web (serviço de rede)

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

Minha procura de conteúdo

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

Auricular

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



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

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

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



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

Também pode ligar um cabo de saída de TV ao Conector Nokia AV (3,5 mm) do seu dispositivo.

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

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

Controlo do volume e do altifalante



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

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

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



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

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

Perfil offline

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

O perfil offline permite-lhe utilizar o dispositivo sem ligar à rede celular. Quando activa o perfil offline, a ligação à rede celular é desactivada, conforme indicado por  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).

Importações rápidas

O HSDPA (High-speed downlink packet access) (também denominado de 3.5G indicado por ) 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. 27.](#)

Pode activar ou desactivar o suporte de HSDPA nas definições do dispositivo. [Consulte "Definições de dados por pacotes", p. 193.](#)

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 favorito**.

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

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

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

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

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

Atalhos durante a navegação

- Prima **1** para abrir os favoritos.
- Prima **2** para procurar palavras-chave na página actual.
- Prima **3** para regressar à página anterior.
- Prima **5** para ver uma lista de todas as janelas abertas.
- Prima **8** para visualizar a visão geral da página actual. Prima **8** novamente para ampliar e ver a secção pretendida da página.
- Prima **9** para introduzir um novo endereço Web.
- Prima **0** para ir para a página inicial (se configurada nas definições).
- Prima ***** e **#** para ampliar ou reduzir a página.



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

Barra de ferramentas do browser

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

Para abrir a barra de ferramentas, prima a tecla de navegação sem soltar num espaço em branco de

uma página Web. Para percorrer a barra de ferramentas, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita. Para seleccionar uma função, prima a tecla de navegação.

Na barra de ferramentas, 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.
- **Encontrar** — Procurar palavras-chave na página actual.
- **Recarregar** — Actualizar a página.
- **Subscrever alim. Web** (se disponível) — Ver uma lista de feeds da Web disponíveis na página Web actual e subscrever um feed da Web.

Navegar nas páginas

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

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

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

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

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

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

Blogs e feeds de Web

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

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

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

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

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

Para definir como são actualizados os feeds da Web, escolha **Opções** > **Definições** > **Web feeds**.

Widgets

O dispositivo suporta widgets. Widgets são pequenas aplicações da Web que pode importar e que transmitem conteúdo multimédia e feeds de notícias, bem como outras informações, como boletins meteorológicos, ao dispositivo. Os widgets instalados aparecem como aplicações distintas na pasta **Aplicações**.

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

O ponto de acesso predefinido dos widgets é idêntico ao do Web browser. Quando estiverem activos em segundo plano, alguns widgets podem actualizar automaticamente as informações do dispositivo.

A utilização de widgets poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para

obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Procura de conteúdo

Para procurar palavras-chave, números de telefone ou endereços de e-mail na página Web actual, escolha **Opções** > **Encontrar** e a opção pretendida. Para ir para o resultado anterior, prima a tecla de navegação para cima. Para ir para o resultado seguinte, prima a tecla de navegação para baixo.



Sugestão: Para procurar palavras-chave na página, prima 2.

Importar e adquirir itens

É possível importar itens como tons de toque, imagens, logótipos do operador, temas e clips de vídeo. Estes itens podem ser fornecidos gratuitamente ou adquiridos pelo utilizador. Os itens importados são geridos pelas respectivas aplicações no dispositivo, por exemplo, uma fotografia importada pode ser guardada em Fotografias.



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

Para importar um item:

1. Selecione a hiperligação.
2. Selecione a opção adequada para adquirir o item (por exemplo, **Comprar**).
3. Leia com atenção todas as informações fornecidas.
4. Para continuar ou cancelar a importação, selecione a opção adequada (por exemplo, **Aceitar** ou **Cancelar**).

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

Para modificar a lista, escolha **Opções** > **Downloads**. Na lista, selecione um item e escolha **Opções** para cancelar importações em curso, ou abra, guarde ou elimine importações concluídas.

Favoritos

A vista dos favoritos é aberta quando abre a aplicação Web. Pode seleccionar endereços Web a partir de uma lista ou de um conjunto de favoritos na pasta **Págs. visitds. recente/**. Também pode introduzir o endereço URL da página Web que pretende visitar directamente no campo .

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

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

Para abrir a vista de favoritos durante a navegação, prima **1** ou escolha **Opções** > **Favoritos**.

Para modificar os detalhes de um favorito, como o título, escolha **Opções** > **Gestor de favoritos** > **Modificar**.

Na vista de favoritos, também pode abrir outras pastas do browser. A aplicação Web permite guardar páginas Web durante a navegação. Na pasta **Páginas guardadas**, pode ver o conteúdo das páginas que guardou offline.

A Web também controla as páginas Web visitadas durante a navegação. Na pasta **Págs. visitds. recente/**, pode ver a lista de páginas Web visitadas.

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

Limpar a memória cache

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

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

Para limpar a memória cache, escolha **Opções** > **Limpar dados privacd.** > **Cache.**

Terminar a ligação

Para terminar a ligação e ver a página do browser offline, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Desligar**; em alternativa, para terminar a ligação e fechar o browser, escolha **Opções** > **Sair.**

Para colocar o browser em segundo plano, prima a tecla Terminar uma vez. Para terminar a ligação, prima a tecla Terminar sem soltar.

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

Segurança da ligação

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

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

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

Definições da Web

Prima  e escolha **Web.**

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. 37.](#)
- **Histórico** — Durante a navegação, para escolher **Para trás** para ver uma lista das páginas que visitou durante a sessão de navegação actual, active **Histórico**.
- **Avisos de segurança** — Ocultar ou mostrar notificações de segurança.
- **Script Java/ECMA** — Activar ou desactivar a utilização de scripts.

Definições de página

- **Carregar conteúdo** — Especificar se pretende carregar imagens e outros objectos durante a navegação. Se escolher **Só texto**, para carregar imagens ou objectos mais tarde durante a navegação, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Carregar imagens**.
- **Tamanho do ecrã** — Seleccionar entre as vistas de ecrã total e normal com a lista de opções.
- **Codificação predefin.** — Se os caracteres não forem apresentados correctamente, poderá optar por outra codificação, de acordo com o idioma da página actual.
- **Bloq. janel. contexto** — Permitir ou bloquear a abertura automática de diferentes janelas de contexto durante a navegação.

- **Recarregam. auto.** — Se pretender que as páginas Web sejam actualizadas automaticamente durante a navegação, escolha **Activar**.
- **Tamanho das letras** — Definir o tamanho de letra utilizado para as páginas Web.

Definições de privacidade

- **Págs. visitadas recente/** — Activar ou desactivar a recolha automática de favoritos. Se pretende continuar a guardar os endereços das páginas Web visitadas na pasta **Págs. visitds. recente/**, mas quer ocultar a pasta da vista de fichas, seleccione **Ocultar pasta**.
- **Guardar dds.formulário** — Se não pretender que os dados introduzidos em diferentes formulários de uma página Web sejam guardados e utilizados da próxima vez que a página for aberta, escolha **Desactivado**.
- **Cookies** — Activar ou desactivar a recepção e o envio de cookies.

Definições de feeds da Web

- **Actualizações autom.** — Defina se pretende que os feeds da Web sejam actualizados automaticamente e a frequência com que pretende actualizá-los. A configuração da aplicação para obter automaticamente feeds da Web pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações

sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

- **Pto. acesso act. autom.** — Selecione 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 WLAN, é necessário que esteja disponível na localização e que o dispositivo esteja ligado à WLAN. Algumas WLANs estão protegidas e é necessário uma chave de acesso fornecida pelo fornecedor de serviços para estabelecer ligação às mesmas.

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. 45.](#)



Importante: Active sempre um dos métodos de encriptação disponíveis, para aumentar a segurança da sua ligação LAN sem fios. A utilização de encriptação reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

Uma ligação de WLAN é estabelecida quando é criada uma ligação de dados utilizando um ponto

de acesso à Internet de WLAN. A ligação de WLAN activa termina quando terminar a ligação de dados.

Pode utilizar a WLAN durante uma chamada de voz ou quando estão activos dados por pacotes. Só é possível estar ligado a um dispositivo de ponto de acesso de WLAN de cada vez, mas o ponto de acesso à Internet pode ser utilizado por várias aplicações.

Quando o perfil offline está activado no dispositivo, continua a ser possível utilizar a WLAN (se disponível). Lembre-se de respeitar quaisquer requisitos de segurança aplicáveis quando estabelecer e utilizar uma ligação de WLAN.



Sugestão: Para verificar o endereço MAC (Media Access Control) exclusivo que identifica o seu dispositivo, introduza ***#62209526#** no modo de espera.

Assistente WLAN

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

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

Se a procura encontrar WLANs, por exemplo, **Encontrada rede WLAN** é apresentado, para criar um ponto de acesso à Internet (IAP) e iniciar o Web

browser utilizando esse IAP, seleccione o estado e **Iniciar naveg. Web**.

Se seleccionar uma rede WLAN protegida, será pedido que introduza as senhas relevantes. Para estabelecer ligação a uma rede oculta, tem de introduzir um nome de rede correcto (identificador de serviço oculto, SSID). Para criar um novo ponto de acesso para uma WLAN oculta, escolha **Nova WLAN**.

Se estiver ligado a uma WLAN, o nome do IAP será apresentado. Para iniciar o Web browser utilizando este IAP, seleccione o estado e **Contin. navegação Web**. Para terminar a ligação da WLAN, seleccione o estado e **Desligar WLAN**.

Se a procura de WLANs estiver desactivada e não estiver ligado a nenhuma WLAN, **Desligada pesq. WLAN** será apresentado. Para activar a procura e procurar WLANs disponíveis, seleccione o estado e prima a tecla de navegação.

Para iniciar uma procura de WLANs disponíveis, seleccione o estado e **Procurar WLAN**. Para desactivar a procura de WLANs, seleccione o estado e escolha **Desligada pesq. WLAN**.

Para aceder à aplicação do assistente de WLAN no menu, prima  e escolha **Ferramentas > Assist. WLAN**.

Pontos de acesso à Internet de WLAN

Prima  e escolha **Ferramentas > Assist. WLAN**.

Seleccione **Opções** entre as opções seguintes:

- **Filtrar redes WLAN** — Filtrar as WLANs na lista de redes encontradas. As redes escolhidas são filtradas na próxima ocasião em que a aplicação procurar WLANs.
- **Detalhes** — Para ver os detalhes de uma rede apresentada na lista. Se escolher uma ligação activa, os detalhes da ligação serão apresentados.
- **Defina pt. de acesso** — Criar um ponto de acesso à Internet (IAP) numa WLAN.
- **Editar ponto de acesso** — Modificar os detalhes de um IAP existente.

Pode utilizar igualmente o Gestor de ligações para criar pontos de acesso à Internet. [Consulte "Ligações de dados activas", p. 45.](#)

Modos de funcionamento

Existem dois modos de funcionamento em WLAN: "infraestrutura" e "ad-hoc".

O modo de funcionamento "infraestrutura" permite dois tipos de comunicação: os dispositivos sem fios são ligados entre si através de um dispositivo de

ponto de acesso de WLAN, ou são ligados a uma LAN com fios através de um dispositivo de ponto de acesso de WLAN.

No modo de funcionamento "ad-hoc", os dispositivos podem enviar e receber dados directamente entre si.

Gestor de ligações

Ligações de dados activas

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Gest. ligs. > Ligações de dados activas**.

Na vista de ligações de dados activas, pode ver as ligações de dados abertas:

-  chamadas de dados
-  ligações de dados por pacotes
-  Ligações WLAN



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

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

Para ver os detalhes de uma ligação, escolha **Opções > Detalhes**.

Ligações de WLAN disponíveis

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Gest. ligs. > Redes WLAN disponíveis**.

A vista de WLANs disponíveis apresenta uma lista de WLANs dentro do alcance, o respectivo modo de rede (infra-estrutura ou ad-hoc) e o indicador de intensidade do sinal. O símbolo  é apresentado no caso de redes com encriptação e  no caso de o dispositivo ter uma ligação activa na rede.

Para ver os detalhes de uma rede, escolha **Opções > Detalhes**.

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

Conectividade Bluetooth

Acerca da conectividade Bluetooth

Pode estabelecer uma ligação sem fios com outros dispositivos compatíveis, tais como telemóveis, computadores, auriculares e kits mãos livres, com conectividade Bluetooth.

Pode utilizar a ligação para enviar imagens, clips de vídeo, música e som, e notas, transferir ficheiros do

PC compatível e imprimir imagens com uma impressora compatível.

Como os dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth comunicam através de ondas de rádio, não é necessário que os dispositivos estejam em linha de vista directa. No entanto, os dispositivos têm de estar a uma distância inferior a 10 metros entre si, embora a ligação possa estar sujeita a interferências resultantes de obstruções como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo é compatível com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: Perfil Geral de Distribuição Áudio/Vídeo (Generic Audio/Video Distribution Profile), Perfil de Distribuição Áudio Avançado (Advanced Audio Distribution Profile), Perfil de Controlo Remoto de Áudio/Vídeo (Audio/Video Remote Control Profile), Perfil Básico de Imagem (Basic Imaging Profile), Perfil de Impressão Básico (Basic Printing Profile), Perfil de Rede de Marcação (Dial-up Networking Profile), Perfil de Transferência de Ficheiros (File Transfer Profile), Perfil Mãos Livres (Hands-Free Profile), Perfil de Auricular (Headset Profile), Perfil de Dispositivo de Interface Humana (Human Interface Device Profile), Perfil de Envio de Objectos (Object Push Profile), Perfil de Acesso a SIM (SIM Access Profile), Perfil de Sincronização (Synchronization Profile), Perfil de Porta de Série (Serial Port Profile) e Perfil de Acesso a Lista Telefónica (Phonebook).

Access Profile). Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

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

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

Definições

Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth**.

Quando abrir a aplicação pela primeira vez, é-lhe pedido para definir um nome para o dispositivo. Pode alterar o nome posteriormente.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Bluetooth** — Para efectuar uma ligação sem fios a outro dispositivo compatível, comece por definir a conectividade Bluetooth como **Activado** e, em seguida, estabeleça uma ligação. Para desactivar a conectividade Bluetooth, escolha **Desactivado**.
- **Visibilid.meu telemóvel** — Para permitir que o dispositivo seja detectado por outros dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth, escolha **Visível a todos**. Para programar uma

hora após a qual a visibilidade passe a estar oculta, seleccione **Definir período**. Para ocultar o dispositivo de outros, seleccione **Oculto**.

- **Nome meu telemóvel** — Modifique o nome que é apresentado a outros dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth.
- **Modo de SIM remoto** — Para activar outro dispositivo, como um kit para viatura compatível, de modo a utilizar o cartão SIM do seu dispositivo para estabelecer ligação à rede, escolha **Ligado**. [Consulte "Modo de SIM remoto", p. 50.](#)

Sugestões de segurança

Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth**.

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, para controlar quem pode localizar o seu dispositivo e ligar ao mesmo, escolha **Bluetooth > Desactivado** ou **Visibilid.meu telemóvel > Oculto**.

Não emparelhe com, nem aceite pedidos de ligação de um dispositivo desconhecido. Desta forma, protege o seu dispositivo de conteúdo nocivo.

Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth

Podem existir várias ligações Bluetooth activas em simultâneo. Por exemplo, se estiver ligado a um

auricular compatível, pode também transferir ficheiros para outro dispositivo compatível em simultâneo.

1. Abra a aplicação onde está guardado o item que pretende enviar. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra Fotografias.
2. Selecciona 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, selecciona **Parar**.

3. Selecciona 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. 48.](#)

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. Selecciona 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, selecciona o

acessório e escolha **Opções > Ligar ao disp. áudio.**

Os dispositivos emparelhados são indicados por  na procura de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, 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 receber dados através da conectividade Bluetooth, é emitido um tom e ser-lhe-á perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar,  é apresentado e o item é colocado na pasta Caixa de entrada em Mensagens. As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas por .



Sugestão: Se o dispositivo o notificar de que a memória está cheia quando tentar receber dados através da conectividade Bluetooth, substitua o cartão de memória onde os dados estão armazenados.

Bloquear dispositivos

Prima  e escolha **Ferramentas > Bluetooth.**

Para bloquear um dispositivo e não permitir que estabeleça uma ligação Bluetooth com o seu dispositivo, prima a tecla de navegação para a direita para abrir **Disp. empar..** Escolha um dispositivo que pretenda bloquear e **Opções > Bloquear.**

Para desbloquear um dispositivo, prima a tecla de navegação para a direita para **Disps. bloqueados,** escolha um dispositivo e **Opções > Apagar.** Para

desbloquear todos os dispositivos bloqueados, escolha **Opções > Apagar todos**.

Se rejeitar um pedido de emparelhamento de outro dispositivo, ser-lhe-á perguntado se pretende bloquear todos os futuros pedidos de ligação deste dispositivo. Se aceitar a pergunta, o dispositivo remoto será adicionado à lista de dispositivos bloqueados.

Modo de SIM remoto

Para poder activar o modo de SIM remoto, os dois dispositivos têm de ser emparelhados e o emparelhamento tem de ser iniciado no outro dispositivo. Ao realizar o emparelhamento, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado.

Para utilizar o modo de SIM remoto com um kit para viatura compatível, active a conectividade Bluetooth e a utilização do modo de SIM remoto com o seu dispositivo. Active o modo de SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo de SIM remoto está activado no dispositivo, **Modo de SIM remoto** é apresentado no modo de espera. A ligação à rede sem fios está desactivada, conforme assinalado por **X** na área do indicador de intensidade do sinal, e não poderá utilizar os serviços ou funções do cartão SIM que necessitarem de cobertura da rede celular.

Quando o dispositivo celular está no modo de SIM remoto, para efectuar ou receber chamadas, só poderá utilizar um acessório compatível conectado, tal como um kit para viatura. Neste modo, o dispositivo celular não efectuará quaisquer chamadas, excepto para os números de emergência programados no dispositivo. Para efectuar chamadas a partir do dispositivo, terá de sair do modo de SIM remoto. Se o dispositivo estiver bloqueado, introduza o código de bloqueio para desbloqueá-lo.

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

USB

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

Para que o dispositivo pergunte o objectivo da ligação por cabo USB sempre que este for ligado, escolha **Perguntar ao ligar > Sim**.

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

- **PC Suite** — Utilizar as aplicações para PC da Nokia como o Nokia Nseries PC Suite e o Nokia Software Updater.

- **Memória de massa** — Transferir dados entre o seu dispositivo e um PC compatível. Utilize também este modo para importar mapas com a aplicação para PC Nokia Map Loader.
- **Transfer. de imagem** — Imprimir imagens numa impressora compatível.
- **Transfer. 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.

Para obter informações sobre suporte para Apple Macintosh e como ligar o seu dispositivo a um dispositivo Apple Macintosh, visite www.nseries.com/mac.

Personalizar o dispositivo

Pode personalizar o dispositivo ao alterar o modo de espera, o menu principal, os tons, os temas e o tamanho da letra. Pode aceder à maioria das opções de personalização, tais como a mudança do tamanho da letra, através das definições do dispositivo.

Alterar o aspecto do seu dispositivo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tampa posterior substituível

Quando substituir a tampa posterior do dispositivo, o tema do ecrã muda em função da cor da tampa.

Para mudar o tema automaticamente, precisa de ter uma tampa posterior compatível que suporte a alteração de tema.

Para escolher se pretende mudar o tema automaticamente, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Temas > Troca de tema.**

Temas de áudio

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

Em Temas de áudio, pode seleccionar um esquema de sons, como 'Espaço', para abranger todos os eventos do dispositivo, como chamadas, bateria fraca e eventos mecânicos. Os sons podem ser tons, etiquetas de voz sintetizadas ou uma combinação de ambos.

Seleccione o esquema de sons que pretende utilizar em **Tema de áudio activo**. Note que a activação de um tema de áudio altera todas as definições de som

anteriores. Se pretender voltar a utilizar os tons predefinidos, seleccione o tema de áudio 'Nokia'.

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

Para adicionar efeitos 3-D ao tema de áudio, escolha **Opções > Tons de toque 3-D**. [Consulte "Tons 3D", p. 54.](#)

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

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

Definir sons para eventos

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

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

Definir tons em Perfis

Prima  e escolha **Ferramentas > Perfis**.

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

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



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

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

Se pretender definir um perfil para estar activo durante determinado período, escolha **Opções > Temporizado**. Quando o período definido expirar, o perfil volta novamente ao perfil anteriormente activo. Quando um perfil é temporizado,  é apresentado no modo de espera. O perfil Offline não pode ser temporizado.

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

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

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

Tons 3D

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

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

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

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

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

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

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3D, escolha **Opções > Reproduzir tom**. Se activar os tons 3D, mas não escolher nenhum efeito 3D, será aplicado o efeito de propagação estéreo ao tom de toque.

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

Modificar o modo de espera

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

Tema em espera. O ecrã de espera activa mostra os atalhos 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 activo, escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Atalhos**.

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

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

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



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

deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria.

Modificar o menu principal

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

Para reorganizar o menu principal, neste, escolha **Opções > Mover, Mover para pasta** ou **Nova pasta**. Pode mover as aplicações menos utilizadas para pastas e colocar as aplicações que utiliza mais frequentemente no menu principal.

Posicionamento (GPS)

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

Acerca do GPS

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

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

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

O GPS (Global Positioning System - Sistema de Posicionamento Global) é operado pelo governo dos Estados Unidos, que é o único responsável pela respectiva exactidão e manutenção. A exactidão

dos dados de localização pode ser afectada por ajustes efectuados pelo governo dos Estados Unidos aos satélites GPS e está sujeita a alterações da política civil de GPS do Departamento de Defesa dos Estados Unidos (United States Department of Defense) e do Plano de Radionavegação Federal (Federal Radionavigation Plan). A exactidão também pode ser afectada por uma geometria fraca dos satélites. A disponibilidade e qualidade dos sinais GPS pode ser afectada pela sua localização, por edifícios, por obstáculos naturais e pelas condições meteorológicas. O receptor GPS deve ser utilizado apenas no exterior, para permitir a recepção dos sinais GPS.

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

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

GPS assistido (A-GPS)

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

O A-GPS é um serviço de rede.

O A-GPS (Assisted GPS, GPS assistido) é utilizado para obter dados de assistência através de uma ligação de dados por pacotes, que ajuda o utilizador a calcular as coordenadas do local quando o dispositivo estiver a receber sinais de satélites.

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

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

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

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

Segurar o dispositivo correctamente

O receptor GPS está localizado na parte posterior do dispositivo. Quando estiver a utilizar o receptor, certifique-se de que não tapa a antena com as suas mãos.

0



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

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

Sugestões para a criação de uma ligação GPS

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

- Se estiver num espaço interior, desloque-se para o exterior para receber um sinal com melhor qualidade.
- Se estiver num espaço exterior, desloque-se para uma área mais extensa.
- Certifique-se de que não está a cobrir a antena do GPS no dispositivo com a mão. [Consulte "Segurar o dispositivo correctamente", p. 58.](#)
- 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

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

Quando receber um pedido de posição, é apresentada uma mensagem a indicar o serviço que está a efectuar o pedido. Seleccione **Aceitar** para permitir que as informações de posição sejam enviadas ou **Rejeitar** para recusar o pedido.

Marcos

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

Utilizando os Marcos, 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), seleccione um marco e escolha **Opções > Modificar**. Seleccione o campo pretendido e introduza as informações.

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

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

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

Dados de GPS

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

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

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

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

Orientação de trajectos

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

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

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

A orientação de trajectos foi desenvolvida para mostrar o trajecto mais directo e a distância mais

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

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

Obter informações de posicionamento

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

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

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

Contador

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.

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

Escolha **Opções** > **Iniciar** para activar o cálculo de distância da viagem e **Parar** para desactivá-lo. Os valores calculados permanecem no ecrã. Utilize esta funcionalidade em espaços exteriores para receber um sinal de GPS com melhor qualidade.

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

Mapas

Acerca de Mapas

Prima  e escolha **Mapas**.

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

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

A aplicação Mapas utiliza GPS. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 57](#). Pode definir os métodos de posicionamento utilizados com o dispositivo nas respectivas definições. [Consulte "Definições de posicionamento", p. 186](#). Para obter as informações de localização mais precisas, utilize o GPS interno ou um receptor de GPS externo compatível.

Quando utilizar Mapas pela primeira vez, poderá ter de definir um ponto de acesso à Internet para

importar informações do mapa da sua localização actual. Para alterar posteriormente o ponto de acesso predefinido, em Mapas, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Internet > Destino de rede** (mostrado apenas quando está online).

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

Pode importar mais mapas para o dispositivo utilizando o software para PC Nokia Map Loader. [Consulte "Importar mapas", p. 65](#).



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

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

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

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

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

Ver mapas

A cobertura dos mapas varia de país para país.

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

A sua localização actual

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

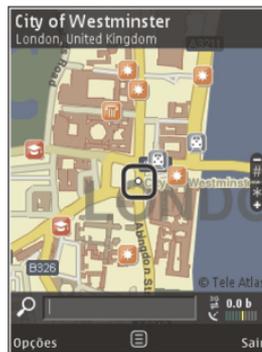
Um indicador GPS  é mostrado no ecrã. Uma barra corresponde a um satélite. Quando o dispositivo tenta localizar um satélite, a barra fica amarela. Quando o dispositivo receber do satélite dados suficientes para estabelecer uma ligação GPS, a cor da barra muda para verde. Quanto mais barras verdes existirem,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

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



Movimento e zoom

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



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

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

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

Ajustar a vista do mapa

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

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

Para seleccionar se pretende ver mapas em modo 2-D, modo 3-D, como imagem de satélite ou híbrido,

seleccione **Opções > Modo mapa > Mapa, Mapa 3D, Satélite ou Híbrido**. As imagens de satélite podem não estar disponíveis para todas as localizações geográficas.

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

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

Importar mapas

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

Para impedir que o dispositivo importe automaticamente mapas através da Internet,

quando se encontrar num local sem cobertura da rede celular subscrita, por exemplo, ou outros dados relacionados com o mapa necessários para serviços adicionais, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Internet > Iniciar sessão online no arranque > Não**.

Para definir a quantidade de espaço no cartão de memória que pretende utilizar para guardar mapas ou ficheiros de orientação por voz, escolha **Opções > Ferramentas > Definições > Mapa > Utilização máx. memória > Utiliz. máx. cartão mem..** Esta opção só está disponível quando um cartão de memória compatível está inserido e definido como armazenamento de mapas predefinido. Quando a memória está cheia, os dados do mapa mais antigo são apagados. Os dados de mapas guardados podem ser apagados utilizando o software para PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

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

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

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

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

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



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

Encontrar um local

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

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

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

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

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

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

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

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

Planear um percurso

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

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

Serviços Adicionais para Mapas

Pode adquirir uma licença e importar para o dispositivo vários tipos de guias, como guias de

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

A licença adquirida para um guia ou navegação pode ser transferida para outro dispositivo, mas a mesma licença só pode estar activa num dispositivo de cada vez.

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

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

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

Navegação

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

Navegação Conduzir

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

Quando utilizar a navegação de condução pela primeira vez, ser-lhe-á solicitado que seleccione o idioma da orientação por voz e que importe os ficheiros de orientação por voz do idioma seleccionado. Também pode importar ficheiros de orientação por voz utilizando o Nokia Map Loader. [Consulte "Importar mapas", p. 65.](#)

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

Navegação Caminhar

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

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

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

Navegar para o destino pretendido

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

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

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

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

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

Informações de trânsito

Para adquirir uma licença para um serviço de informações de trânsito em tempo real, escolha **Opções > Extras > Infos. trã..** O serviço fornece informações sobre ocorrências de tráfego que possam afectar a sua viagem. A importação de serviços adicionais pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Para ver informações sobre ocorrências de trânsito que possam causar atrasos ou impedi-lo de chegar ao seu destino, escolha **Opções > Infos. trã..** As ocorrências são mostradas num mapa sob a forma

de triângulos de aviso e linhas indicadoras. Pode utilizar o reencaminhamento automático para as evitar.

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

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

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

Guias

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

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

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

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

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

Pasta Música

Leitor de música



Aviso: Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar 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. 74.](#)

Reproduzir uma música ou um episódio podcast

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.



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

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

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

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

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

Menu Música

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

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

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

Listas de reprodução

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

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

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

Criar uma lista de reprodução

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

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

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

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

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

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

Podcasts

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

O menu podcast mostra os podcasts disponíveis no dispositivo.

Os episódios de podcast têm três estados: nunca reproduzido, parcialmente reproduzido e completamente reproduzido. Se um episódio tiver sido parcialmente reproduzido, da próxima vez que

o reproduzir, este iniciará a partir da última posição de reprodução. Se um episódio nunca tiver sido reproduzido ou tiver sido completamente reproduzido, será reproduzido do início.

Rede subscreta com leitor de música

Pode reproduzir conteúdo armazenado no seu dispositivo Nokia remotamente em dispositivos compatíveis numa rede subscreta. Também pode copiar ficheiros do dispositivo Nokia para outros dispositivos ligados à rede subscreta. Primeiro é necessário configurar a rede subscreta. [Consulte "Acerca rede subscreta", p. 111.](#)

Reproduza uma música ou um podcast remotamente

1. Prima  e escolha **Música > Leitor mús..**
2. Escolha as categorias para navegar até à música ou episódio podcast que deseja ouvir. Deslize o dedo à volta do rebordo da tecla de navegação para percorrer as listas.
3. Selecciona a música ou podcast pretendido e escolha **Opções > Reproduzir > Via rede assinada.**
4. Selecciona o dispositivo no qual o ficheiro será reproduzido.

Copiar músicas ou podcasts sem fios

Para copiar ou transferir ficheiros multimédia do seu dispositivo para outro dispositivo compatível numa rede doméstica, escolha um ficheiro e **Opções > Copiar p/ rede subscr..** Não é necessário activar a partilha de conteúdo nas definições da rede doméstica. [Consulte "Activar a partilha e definir conteúdos", p. 113.](#)

Transferir música para o dispositivo

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

Requisitos do PC para a transferência de música:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP (ou posterior)
- Uma versão compatível da aplicação Windows Media Player. Pode obter mais informações pormenorizadas sobre a compatibilidade do Windows Media Player nas páginas de produto referentes ao seu dispositivo no Web site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 2.1 ou posterior

O Windows Media Player 10 poderá causar atrasos na reprodução de ficheiros protegidos pela

tecnologia WMDRM depois de estes serem transferidos para o dispositivo. Consulte o Web site de suporte da Microsoft para verificar a existência de uma correcção para o Windows Media Player 10 ou obter uma versão compatível mais recente do Windows Media Player.

Transferir música do PC

Pode utilizar os seguintes métodos para transferir música:

- Para ver o seu dispositivo num PC como um dispositivo de memória de massa, para onde pode transferir quaisquer ficheiros de dados, estabeleça a ligação através de um cabo USB compatível ou da conectividade Bluetooth. Se estiver a utilizar um cabo USB, escolha **Memória de massa** como modo de ligação. Tem de ser inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, ligue o cabo USB compatível e escolha **Transfer. multimédia** como modo de ligação. Tem de ser inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.

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

Transferir com o Windows Media Player

As funções de sincronização de música podem variar entre as diferentes versões da aplicação Windows Media Player. Para obter mais informações, consulte os manuais e ajudas correspondentes do Windows Media Player. As instruções seguintes referem-se ao Windows Media Player 11.

Sincronização manual

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

1. Depois de o dispositivo estar ligado ao Windows Media Player, seleccione-o no painel de navegação do lado direito, se estiver ligado mais do que um dispositivo.
2. No painel de navegação do lado esquerdo, navegue pelos ficheiros de música no PC que pretende sincronizar.
3. Arraste e largue músicas para a **Lista de sincronização** à direita.

Pode ver a quantidade de memória disponível no dispositivo acima da **Lista de sincronização**.

4. Para remover músicas ou álbuns, escolha um item na **Lista de sincronização**, clique com o botão direito do rato e escolha **Remover da lista**.

5. Para iniciar a sincronização, clique em **Iniciar sinc.** .

Sincronização automática

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

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

Player selecciona automaticamente a sincronização manual.

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

Nokia Loja de música

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

Para verificar a disponibilidade da Nokia Loja de música no seu país, visite music.nokia.com.

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

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

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

Definições da Nokia Loja de música

A disponibilidade e o aspecto das definições da loja de música podem variar. As definições também podem ser predefinidas e não editáveis. Se as definições não estiverem predefinidas, pode ser-lhe pedido para seleccionar o ponto de acesso a utilizar

quando estabelecer ligação à loja de música. Para seleccionar o ponto de acesso, escolha **Ponto acesso predef..**

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

Transmissor FM

Acerca do transmissor FM

A disponibilidade desta funcionalidade pode variar em função do país.

Aquando da impressão, o componente transmissor FM deste equipamento destina-se a ser utilizado nos seguintes países: Alemanha, Bélgica, Dinamarca, Eslovénia, Espanha, Estónia, Finlândia, Islândia, Liechtenstein, Luxemburgo, Noruega, Portugal, Reino Unido, República Checa, Roménia, Suécia e Suíça. Para obter as mais recentes informações e a lista de países não europeus onde o transmissor FM pode ser utilizado, visite www.nseries.com/fmtransmitter. Antes de utilizar esta funcionalidade num país estrangeiro, consulte em www.nseries.com/fmtransmitter para verificar se a respectiva utilização é permitida.

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

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

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

O intervalo de frequência de funcionamento do transmissor corresponde a 88,1 e 107,9 MHz.

Quando o transmissor está ligado e a transmitir som,  é apresentado no modo de espera. Se o transmissor estiver ligado mas não estiver a transmitir nada,  é apresentado e é emitido periodicamente um som. Se o transmissor não transmitir nada durante vários minutos, desliga-se automaticamente.

Reproduzir uma música utilizando o transmissor FM

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

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

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

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

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

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

Definições do transmissor FM

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

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

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

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

Nokia Podcasting

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

Definições de podcasting

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

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

Definições de ligação

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

Introduza as seguintes definições:

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

Definições de importação

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

Introduza as seguintes definições:

- **Guardar em** — Defina a localização onde pretende guardar os seus podcasts.
- **Intervalo actualização** — Defina a frequência com que os podcasts são actualizados.
- **Data actualiz. seguinte** — Defina a data da próxima actualização automática.
- **Hora actualiz. seguinte** — Defina a hora da próxima actualização automática.

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

- **Limite de download (%)** — Defina o tamanho da memória que será utilizado para as transferências de podcast.
- **Se o limite for excedido** — Defina o que fazer se as transferências excederem os limites de transferência.

A configuração da aplicação para obter automaticamente podcasts pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu operador. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

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

Procurar podcasts

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Directórios

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Quando receber uma mensagem com um ficheiro .opml através da conectividade Bluetooth, abra o ficheiro para o guardar na pasta **Recebidos**

dos directórios. Abra a pasta para subscrever qualquer uma ligações a adicionar aos podcasts.

Importações

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

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

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

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

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

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

Reproduzir e gerir podcasts

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

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

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

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

Para adicionar um novo podcast introduzindo o endereço Web do podcast, escolha **Opções > Novo podcast**. Caso não possua um ponto de acesso definido ou caso durante a ligação de dados por pacotes lhe for pedido um nome de utilizador e uma palavra-chave, contacte o seu fornecedor de serviços.

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

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

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

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

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

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

Aplicações de Rádio

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

Rádio FM

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

O rádio suporta a funcionalidade RDS (Radio Data System). As estações de rádio que suportem RDS poderão apresentar informações, como o nome da estação. Se activado nas definições, o RDS também tenta procurar uma frequência alternativa da estação em escuta se a recepção for fraca.

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

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

Ouvir rádio

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

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

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

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

Para iniciar uma procura de estações, escolha  ou .

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

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

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.



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

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

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

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

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

Para voltar ao modo de espera continuando a ouvir o rádio FM em 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 quando estiver a ouvir uma estação guardada que contenha um ID de serviço visual, escolha **Opções > Inic. serviço visual.**

Estações guardadas

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

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

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

Definições da rádio FM

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

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

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

O dispositivo pode mostrar o nome de identidade da estação FM sintonizada se o nome estiver a ser transmitido pela estação.

Nokia Rádio Internet

Com a aplicação Nokia Rádio Internet (serviço de rede), pode ouvir estações de rádio disponíveis na Internet. Para ouvir estações de rádio, tem de ter um ponto de acesso WLAN ou de dados por pacotes definido no dispositivo. A audição de estações poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. O método de ligação recomendado é WLAN. Verifique junto do seu fornecedor de serviços os termos e tarifas de serviços de dados antes de utilizar outras ligações.

Por exemplo, um plano de tarifa fixa pode permitir grandes transferências de dados mediante o pagamento de uma tarifa mensal fixa.

Ouvir estações de rádio da Internet

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



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

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

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

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

2. Escolha **Ouvir**.

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

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

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

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

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

Estações favoritas

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

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

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

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

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

Procurar estações

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

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

São apresentadas estações com nome semelhante.

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

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

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

Directório de estações

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

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

Especifique como pretende que as estações disponíveis sejam ordenadas:

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

Definições do Rádio Internet

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

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

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

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

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

Câmara

Acerca de câmara

O Nokia N79 tem duas câmaras. A câmara principal, de alta resolução, encontra-se na parte posterior do dispositivo. A câmara secundária, de menor resolução, encontra-se na parte frontal. Pode utilizar ambas as câmaras para capturar imagens 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 em Fotografias.

[Consulte "Fotografias", p. 99.](#) As imagens produzidas estão no formato JPEG. Os clips de vídeo são gravados no formato de ficheiro MPEG-4 com a extensão .mp4 ou em formato de ficheiro 3GPP com a extensão .3gp (qualidade de partilha). [Consulte "Definições de vídeo", p. 97.](#)

Para libertar memória para novas imagens e clips de vídeo, transfira ficheiros para um PC compatível utilizando o cabo de dados USB compatível, por exemplo, e remova os ficheiros do seu dispositivo. O dispositivo informa o utilizador quando a

memória fica cheia. Pode libertar memória no armazenamento actual ou alterar a memória em utilização.

Pode enviar imagens e clips de vídeo numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth ou uma ligação LAN sem fios. Também pode exportá-los para um álbum online compatível. [Consulte " Partilhar imagens e vídeos online ", p. 107.](#)

Activar a câmara

Para activar a câmara principal, abra a tampa da lente. Para activar a câmara principal quando a tampa da lente já estiver aberta e a câmara estiver activa em segundo plano, prima e mantenha premida a tecla de captura.

Para fechar a câmara principal, feche a tampa da lente.

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.

Captura de imagens

Indicadores da câmara relativos a imagens estáticas

O visor da câmara de imagens estáticas apresenta o seguinte:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Barra de ferramentas activa (não apresentada durante a captura de imagens). [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 88.](#)
- 3 — Indicador de nível de carga da bateria
- 4 — Indicador de resolução da imagem
- 5 — Contador de imagens (o número estimado de imagens que pode capturar utilizando a definição actual de qualidade da imagem e a memória).
- 6 — Indicadores da memória do dispositivo (📁) e do cartão de memória (📄) que mostram onde as imagens são guardadas

7 — Indicador de sinal GPS. [Consulte "Informações de localização", p. 90.](#)

Barra de ferramentas activa

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

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

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

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

 para alternar entre os modos de vídeo e de imagem

 para escolher a cena

 para ligar ou desligar a luz do vídeo (apenas no modo de vídeo)

-  para escolher o modo de flash (apenas imagens)
-  para activar o auto-temporizador (apenas imagens). [Consulte "Fotog. si pr.-auto-temp.", p. 92.](#)
-  para activar o modo de sequência (apenas imagens). [Consulte "Capturar imagens numa sequência", p. 92.](#)
-  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 mudam para reflectir a definição actual.

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

[Consulte "Depois de tirar uma fotografia", p. 90.](#)
[Consulte "Depois de gravar um vídeo", p. 95.](#) A barra de ferramentas activa de Fotografias tem opções diferentes. [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 101.](#)

Capturar imagens

Ao capturar uma imagem, tenha em atenção o seguinte:

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

Para capturar uma imagem, proceda da seguinte forma:

1. Se a câmara estiver no modo de vídeo, escolha o modo de imagem na barra de ferramentas activa.
2. Para bloquear o foco num objecto, prima a tecla de captura até meio (câmara principal apenas, não está disponível para cenas de paisagem ou de desporto; [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 88.](#)). Um indicador verde de foco bloqueado aparece no ecrã. Caso o foco não esteja bloqueado, é apresentado um indicador vermelho de foco. Liberte a tecla de captura e prima-a novamente até meio. Também pode capturar uma imagem sem bloquear o foco.

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



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

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

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

Informações de localização

Pode adicionar automaticamente informações de localização da captura aos detalhes do ficheiro com o material capturado. Por exemplo, na aplicação Fotografias, poderá então ver o local em que a imagem foi capturada.

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

Indicadores de informações de localização na parte inferior do ecrã:

- Informações de localização não disponíveis. O GPS permanece ligado em segundo plano durante vários minutos. Se for encontrada uma ligação de satélite e o indicador mudar para nesse espaço de tempo, todas as imagens e vídeos capturados nesse período são referenciados com base nas informações de posicionamento do GPS recebidas.
- Informações de localização disponíveis. As informações de localização são adicionadas aos detalhes do ficheiro.

[Consulte "Defn. câm. imag. estát.", p. 96.](#)

Os ficheiros com informações de localização são assinalados por na aplicação Fotografias.

Depois de tirar uma fotografia

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

- Se não pretender guardar a imagem, escolha **Apagar** .
- Para enviar a imagem através de uma mensagem multimédia, e-mail ou outros métodos de ligação, como conectividade Bluetooth, prima a

tecla **Chamar** ou escolha **Enviar** . [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 131.](#)

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

- Para adicionar a imagem a um álbum, escolha **Adicionar ao álbum** .
- Para ver informações sobre a imagem, escolha **Detalhes** .
- Para enviar a imagem para um álbum online compatível, escolha  (apenas disponível se tiver definido uma conta para um álbum). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 107.](#)

Para ampliar uma imagem após a captura, escolha **Opções** > **Ir para fotografias** para abrir a imagem e utilize a tecla de zoom na parte lateral do dispositivo.

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

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

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

Flash

O flash só está disponível na câmara principal.

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 flash LED duplo para condições de iluminação reduzida.

Seleccione o modo de flash pretendido a partir da barra de ferramentas activa: **Automático** , **R. olhos ver.** , **Activado** , e **Desactivada** .

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 **Automático** 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. Pode ver as outras imagens na aplicação Fotografias.

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 "Defs. câm. imag. estát.", p. 96.](#)

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:

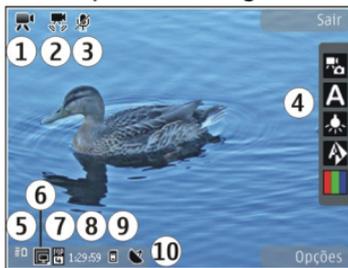
- Origem da luz atrás do motivo. Evite colocar o motivo frente a uma origem de luz intensa. Se a origem de luz estiver por detrás do motivo ou visível no visor, a imagem resultante poderá apresentar um contraste fraco, ficar muito escura e conter efeitos de luz indesejados.
- Motivo iluminado lateralmente. 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 franzem os olhos. O contraste também poderá ser demasiado elevado.
- A iluminação ideal ocorre em situações onde existe uma luz suave e difusa como, por exemplo, num dia luminoso parcialmente enublado ou num dia de sol à sombra de uma árvore.

Gravação de vídeo

Indicadores de captura de vídeo

O visor de vídeo apresenta o seguinte:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Indicador de estabilização do vídeo activada
[Consulte "Definições de vídeo", p. 97.](#)
- 3 — Indicador de áudio silenciado

4 — Barra de ferramentas activa (não apresentada durante a gravação). [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 88.](#)

5 — Indicador de nível de carga da bateria

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

7 — Tipo de ficheiro do clip de vídeo

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

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

10 — Indicador de sinal GPS. [Consulte "Informações de localização", p. 90.](#)

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

Gravar vídeos

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

- Para fazer uma pausa durante a gravação, prima **Pausa**. Escolha **Continuar** para retomar. Se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla no espaço de um minuto, a gravação pára. Para ampliar ou reduzir o motivo, utilize a tecla de zoom do dispositivo.
- Para parar a gravação, prima a tecla de captura. O clip de vídeo é automaticamente guardado em Fotografias. O comprimento máximo de um clip de vídeo é aproximadamente de 30 segundos com qualidade de partilha e 90 minutos com outras definições de qualidade.

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

Depois de gravar um vídeo

Depois de gravar um clip de vídeo, escolha de entre as seguintes opções da barra de ferramentas activa (disponível apenas se **Mostrar vídeo capturado** estiver definida como **Activada** nas definições de vídeo):

- Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo que acabou de gravar, escolha **Reproduzir** .
- Se não pretender guardar o vídeo, escolha **Apagar** .

- Para enviar o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia, de e-mail ou de outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth, prima a tecla Chamar ou escolha **Enviar** . [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 131.](#) [Consulte "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 47.](#) Esta opção não está disponível durante uma chamada. Poderá não conseguir enviar clips de vídeo guardados no formato de ficheiro MPEG-4 numa mensagem multimédia.

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

- Para adicionar o clip de vídeo a um álbum, escolha **Adicionar ao álbum** .
- Para ver informações sobre o clip de vídeo, escolha **Detalhes** .
- Para exportar o clip de vídeo para um álbum online compatível, escolha  (apenas disponível se tiver configurado uma conta para um álbum online compatível). [Consulte " Partilhar imagens e vídeos online ", p. 107.](#)
- Para voltar ao visor para capturar 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 "Definições de cor e iluminação", p. 97.](#) Para alterar as definições principais, no modo de imagem ou de vídeo, escolha **Opções > Definições**.

Defs. câm. imag. estát.

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

- **Qualidade de imagem** — Defina a resolução (câmara principal apenas). Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória ela consome.
- **Adicionar ao álbum** — Guarda a imagem num álbum de Fotografias.
- **Gravar localização** — Para adicionar as coordenadas GPS da localização a cada ficheiro de imagem, escolha **Sim**. A recepção do sinal GPS poderá demorar algum tempo ou poderá não haver sinal disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 90.](#)

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

Definições de cor e iluminação

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

- **Modo de flash** (🔦) (apenas imagem) — Escolha o modo de flash pretendido.
- **Tom de cor** (🎨) — Seleccione um efeito de cor.
- **Ligar a luz do vídeo** ou **Desligar a luz do vídeo** (🔦) — Ligue ou desligue a luz do vídeo (apenas modo de vídeo).
- **Equilíbrio do branco** (🎚️) — Seleccione a condição de iluminação actual. Tal permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.
- **Compensação de exposição** (📊) (apenas imagem) — 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** (🔍) (apenas imagem) — Ajuste a nitidez da imagem.
- **Contraste** (📏) (apenas imagem) — Ajuste a diferença entre as partes mais claras e escuras da imagem.
- **Intensidade de iluminação** (ISO) (apenas imagem) — Aumente a sensibilidade da luz em

condições de iluminação reduzida para evitar imagens demasiado escuras.

A imagem no ecrã é alterada de forma a reflectir as definições efectuadas.

As definições disponíveis variam em função da câmara seleccionada.

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

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. Escolha **Partilha** se pretender enviar o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia. O clip é gravado com a resolução QCIF, no formato 3GPP, e o tamanho é limitado a 300 kB (aproximadamente 30 segundos). Poderá

não conseguir enviar clips de vídeo guardados no formato MPEG-4 numa mensagem multimédia.

- **Gravar localização** — Para adicionar as coordenadas GPS da localização a cada ficheiro, escolha **Sim**. A recepção do sinal GPS poderá demorar algum tempo ou poderá não haver sinal disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 90.](#)
- **Estabilização do vídeo** — Reduz os efeitos do estremecimento da câmara ao gravar um vídeo.
- **Gravação de som** — Seleccione se pretende ou não gravar som.
- **Adicionar ao álbum** — Adiciona o clip de vídeo gravado a um álbum de Fotografias.
- **Mostrar vídeo capturado** — Seleccione para ver o primeiro fotograma do clip de vídeo gravado depois de parar a gravação. Para ver o clip de vídeo completo, escolha **Reproduzir** na barra de ferramentas activa (câmara principal) ou **Opções > Reproduzir** (câmara secundária).
- **Nome predef. vídeo** — Introduza o nome predefinido para os clips de vídeo capturados.
- **Memória em utilização** — Escolha onde pretende guardar os clips de vídeo.
- **Repor definições câmara** — Restaure os valores predefinidos das definições da câmara.

Fotografias

Acerca de Fotografias

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

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

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



Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Os clips de vídeo são abertos e reproduzidos no

Centro de vídeo. [Consulte "Nokia Video Centre", p. 118.](#)

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

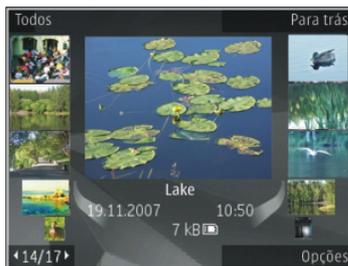
Ver imagens e vídeos

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

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

As imagens e clips de vídeo também podem ser enviados para si numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através da conectividade Bluetooth. De modo a poder ver uma imagem ou um clip de vídeo recebido em Fotografias, tem de guardar primeiro.

Os ficheiros de imagem e de clips de vídeo estão organizados de forma cíclica e por data e hora. O número de ficheiros é apresentado. Para



percorrer os ficheiros um por um, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita. Para percorrer ficheiros em grupos, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo. Em alternativa, se a definição de tecla de navegação Navi estiver activa, para percorrer os ficheiros, deslize o dedo no rebordo da tecla de navegação.

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. 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.

Para editar um clip de vídeo ou uma imagem, escolha **Opções** > **Editar**. [Consulte "Editar imagens", p. 104.](#)

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

Para imprimir as imagens numa impressora compatível ou para guardá-las num cartão de

memória compatível (se estiver inserido) para impressão, escolha **Opções** > **Imprimir**. [Consulte "Impressão de imagens", p. 106.](#) Para mover imagens para um álbum para impressão posterior, escolha **Opções** > **Adicionar ao álbum** **Imprimir post..**

Ver e modificar detalhes de ficheiros

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

- **Etiquetas** — Contém etiquetas utilizadas actualmente. Escolha **Adic.** para adicionar mais etiquetas ao ficheiro actual. [Consulte "Etiquetas", p. 102.](#)
- **Descrição** — Para adicionar uma descrição livre do ficheiro, escolha o campo.
- **Localização** — Este campo apresenta as informações da localização GPS, se disponível.
- **Título** — Este campo contém uma imagem miniatura do ficheiro e o nome de ficheiro actual. Para modificar o nome, escolha o campo.
- **Álbuns** — Mostra em que álbuns se encontra o ficheiro actual.
- **Resolução** — Apresenta o tamanho da imagem em pixels.

- **Duração** — Apresenta a duração do vídeo.
- **Direitos util.** — Escolha **Ver** para ver os direitos DRM deste ficheiro. [Consulte "Licenças", p. 162.](#)

Org. imagens e vídeos

Pode organizar ficheiros existentes em Fotografias da seguinte forma:

- Para ver itens na vista **Etiquetas**, adicione etiquetas aos mesmos. [Consulte "Etiquetas", p. 102.](#)
- Para ver itens por meses, escolha **Meses**.
- Para criar um álbum para guardar itens, escolha **Álbuns > Opções > Novo álbum**.

Para adicionar uma imagem ou um clip de vídeo a um álbum de Fotografias, escolha o item e **Adicionar ao álbum** na barra de ferramentas activa. [Consulte "Álbuns", p. 102.](#)

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

Barra de ferramentas activa

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

Na barra de ferramentas activa, seleccione itens diferentes e escolha-os premindo a tecla de navegação. As opções disponíveis variam consoante a vista em que se encontra e dependendo do facto de ter seleccionado uma imagem ou um clip de vídeo.

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

Escolha entre as seguintes opções:

-  para reproduzir o clip de vídeo seleccionado
-  para enviar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado
-  para exportar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado para um álbum online compatível (apenas disponível se tiver configurado uma conta para um álbum online compatível). [Consulte "Partilhar imagens e vídeos online", p. 107.](#)
-  para adicionar o item seleccionado a um álbum.
-  para gerir etiquetas e outras propriedades do item seleccionado.
-  para apagar a imagem ou o clip de vídeo seleccionado

Álbuns

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

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

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

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

Etiquetas

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

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

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

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

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

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

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

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

Apresentação de slides

Para ver as suas imagens como uma apresentação de slides, seleccione uma imagem e escolha **Opções > Mostra de slides > Iniciar > Reproduzir p/ frente** ou **Reproduzir p/ trás** para

iniciar a apresentação de slides. A apresentação de slides começa pelo ficheiro seleccionado.

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

Escolha entre as seguintes opções:

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

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

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

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

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

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 na TV, poderá ser necessário configurar as definições de saída de TV referentes ao sistema e formato de TV aplicáveis. [Consulte "Definições de acessórios", p. 181.](#)

Não pode utilizar a TV como visor da câmara no modo de saída de TV.

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** e procure o ficheiro que pretende visualizar.

As imagens são mostradas no visualizador de imagens; e os clips de vídeo são reproduzidos no Centro de vídeo.



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 que não sejam pastas de **Fotografias**, o ecrã de TV apresenta o que é visualizado 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.

Ao abrir um clip de vídeo realçado, o Centro de vídeo inicia a reprodução do clip de vídeo no visor do dispositivo e no ecrã de TV. [Consulte "RealPlayer", p. 161.](#)

Pode ver as imagens como uma apresentação de slides na TV. Todos os itens de um álbum ou imagens marcadas são apresentados na TV em ecrã

total enquanto a música seleccionada é reproduzida. [Consulte "Apresentação de slides", p. 102.](#)

A qualidade da imagem de TV pode variar em função da diferente resolução dos dispositivos.

Os sinais de rádio sem fios, tais como as chamadas recebidas, podem causar interferências na imagem da TV.

Editar imagens

Editor de imagens

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

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

Cortar uma imagem

Para cortar uma imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Cortar** e uma relação de aspecto

predefinida, na lista. Para cortar a imagem manualmente, escolha **Manual**.

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

Se seleccionar uma relação de aspecto predefinida, seleccione o canto superior esquerdo da área a cortar. Para redimensionar a área realçada, utilize a tecla de navegação. Para fixar a área seleccionada, prima a tecla de navegação. Para mover a área dentro da imagem, utilize a tecla de navegação. Para seleccionar a área a cortar, prima a tecla de navegação.

Redução de olhos vermelhos

Para reduzir o efeito de olhos vermelhos numa imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Redu. olhos vermel.**

Mova a cruz para o olho e prima a tecla de navegação. É apresentado um círculo no ecrã. Para ajustar o círculo ao tamanho do olho, utilize a tecla de navegação. Para reduzir o vermelho, prima a

tecla de navegação. Quando terminar a edição da imagem, prima **Efectuad..**

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

Atalhos úteis

Pode utilizar os seguintes atalhos quando editar imagens:

- Para ver uma imagem em ecrã total, prima *****. Para regressar à vista normal, prima ***** novamente.
- Para rodar uma imagem para a direita ou para a esquerda, prima **3** ou **1**.
- Para ampliar ou reduzir, prima **5** ou **0**.
- Para se deslocar numa imagem ampliada, prima a tecla de deslocação para cima, baixo, esquerda ou direita.

Editar vídeos

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

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

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

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

Imprimir imagens

Impressão de imagens

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

Utilize a Impressão de imagens para imprimir as suas imagens utilizando um cabo de dados USB

compatível ou a conectividade Bluetooth. Também pode imprimir imagens utilizando uma LAN sem fios. Se estiver inserido um cartão de memória compatível, poderá guardar as imagens no cartão de memória e imprimi-las com uma impressora compatível.

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

Escolha da impressora

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

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

Para utilizar uma impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados compatível antes de escolher a opção de impressão e certifique-se de que o modo do cabo de dados está definido como **Impressão imagens** ou **Perguntar ao ligar**. [Consulte "USB", p. 50](#). A impressora é automaticamente apresentada quando escolhe a opção de impressão.

Se a impressora predefinida não estiver disponível, será apresentada uma lista de impressoras disponíveis.

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

Pré-visualização da impressão

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

Para alterar o esquema, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita para percorrer os esquemas disponíveis para a impressora seleccionada. Se não for possível apresentar as imagens numa única página, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo para ver as páginas adicionais.

Definições da impressão

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

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

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

Impressão online

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

Para obter mais informações sobre a aplicação, consulte os manuais disponíveis nas páginas de suporte de produtos da Nokia ou o Web site local da Nokia.

Partilhar imagens e vídeos online

Pode partilhar imagens e clips de vídeo em álbuns online compatíveis, weblogs ou noutros serviços de partilha online compatíveis na Web. Pode exportar conteúdo, guardar artigos inacabados como rascunhos para continuar posteriormente e ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo suportados podem variar consoante o fornecedor de serviços.

Para partilhar imagens e vídeos online, tem de ter uma conta num serviço de partilha de imagens online. Normalmente, é possível subscrever o serviço na página Web do fornecedor de serviços.

Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

A utilização deste serviço 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.

O método de ligação recomendado é WLAN.

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

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

Galeria

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

Vista principal

Prima , escolha **Aplicações > Média > Galeria** e uma das seguintes opções:

- **Fotografias**  — para ver imagens e vídeos existentes em Fotografias. [Consulte "Acerca de Fotografias", p. 99.](#)
- **Clips de vídeo**  — para ver vídeos existentes no Centro de vídeo
- **Músicas**  — para abrir Leitor mús.. [Consulte "Leitor de música", p. 71.](#)
- **Clips de som**  — para ouvir clips de som.
- **Ligs. Streaming**  — para ver e abrir ligações de streaming.
- **Apresentações**  — para ver apresentações.

Pode navegar e abrir pastas, bem como copiar e mover itens para pastas. Pode também criar álbuns e copiar e adicionar itens a álbuns. [Consulte "Álbuns", p. 102.](#)

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

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Os clips de vídeo, ficheiros RAM e ligações de streaming são abertos e reproduzidos no Centro de vídeo. Os clips de música e de som são reproduzidos no Leitor de música.

Para copiar ou mover ficheiros para o cartão de memória (se estiver inserido) ou para a memória do dispositivo, seleccione um ficheiro, escolha **Opções > Mover e copiar > Copiar** e uma das opções disponíveis.

Sons

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

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

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

Para importar sons, escolha a hiperligação de importação.

Ligações de streaming

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

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

Apresentações

As apresentações permitem ver ficheiros SVG (Scalable Vector Graphics), como cartoons e mapas. As imagens SVG mantêm o seu aspecto quando são impressas ou visualizadas com diferentes tamanhos e resoluções de ecrã.

Para ver ficheiros SVG, prima  e escolha **Aplicações > Média > Galeria > Apresentações**. Selecciona uma imagem e escolhe **Opções > Reproduzir**. Para colocar a reprodução em pausa, escolhe **Opções > Pausa**.

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

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

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

Rede subscrita

Acerca rede subscrita

O dispositivo é compatível com Universal Plug and Play (UPnP) e certificado por Digital Living Network Alliance (DLNA). . Pode utilizar um dispositivo de ponto de acesso LAN sem fios (WLAN) ou um router WLAN para criar uma rede doméstica. Em seguida, pode ligar dispositivos UPnP compatíveis que suportem WLAN à rede. Os dispositivos compatíveis podem ser o seu dispositivo móvel, um PC compatível, sistema de som ou televisor, ou então um receptor multimédia sem fios compatível ligado a um sistema de som ou a um televisor.

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. 43.](#)

Após configurar a sua rede doméstica pode partilhar fotografias, música e vídeos com os seus amigos e familiares em casa. Também é capaz de armazenar multimédia num servidor de multimédia ou obter ficheiros multimédia de um servidor doméstico compatível. Pode reproduzir música armazenada no seu Nokia N79 utilizando

um sistema de som estéreo doméstico certificado por DLNA, controlando as listas de reprodução e níveis de volume directamente do Nokia N79. Também pode ver imagens capturadas com a câmara do seu Nokia N79 num ecrã de TV compatível, tudo controlado com o Nokia N79 através da WLAN.

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.

Pode partilhar e sincronizar ficheiros multimédia existentes no dispositivo móvel com outros dispositivos compatíveis com UPnP utilizando a rede doméstica. Para activar a funcionalidade de rede doméstica e gerir as definições, prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Mult. Local**. Também pode utilizar a rede doméstica para ver, reproduzir e copiar ficheiros multimédia compatíveis de e a partir do dispositivo móvel. [Consulte "Ver e partilhar ficheiros multimédia", p. 114.](#)

O seu dispositivo só é ligado à rede doméstica se aceitar um pedido de ligação de outro dispositivo

compatível, ou escolher a opção para visualizar, reproduzir ou copiar ficheiros multimédia existentes no seu dispositivo ou procurar outros dispositivos.

Informações sobre segurança de importação

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

Pode ver ou alterar as definições do ponto de acesso de Internet WLAN no seu dispositivo. [Consulte "Pontos de acesso", p. 190.](#)

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. 189.](#) 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. 112.](#)

Def. p/ rede subscrita

Para partilhar ficheiros multimédia guardados em Fotografias com outros dispositivos compatíveis com UPnP e certificados por DLNA através da WLAN, tem de criar e configurar o seu ponto de acesso à Internet doméstico da WLAN e, em seguida, configurar as definições da rede doméstica na aplicação Home Media. [Consulte "Pontos de acesso à Internet de WLAN", p. 45.](#) [Consulte "Definições de ligação", p. 189.](#)

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

Quando acede à aplicação Home Media pela primeira vez, o assistente de configuração é aberto e ajuda-o a configurar as definições de rede doméstica do dispositivo. Para utilizar o assistente de configuração mais tarde, na vista principal de

Home Media, escolha **Opções** > **Executar assistente** e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Para ligar um PC compatível à rede subscrita, terá de instalar no PC o software indicado. Pode encontrar o software no CD-ROM ou DVD-ROM fornecido com o seu dispositivo ou pode importá-lo das páginas de suporte do dispositivo no Web site da Nokia.

Configurar definições

Para configurar as definições para uma rede doméstica, seleccione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mult. Local** > **Opções** > **Definições** e escolha 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. 190.](#)
- **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.** > **Mult. Local** > **Part. conteúdo** e entre as opções seguintes:

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

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

Ver e partilhar ficheiros multimédia

Para partilhar ficheiros de multimédia com outros dispositivos compatíveis com UPnP na rede subscrita, active a partilha de conteúdo. [Consulte "Activar a partilha e definir conteúdos", p. 113](#). Se a partilha de conteúdo estiver desactivada no seu dispositivo, poderá continuar a ver e copiar os ficheiros multimédia guardados noutro dispositivo da rede subscrita, caso esse dispositivo o permita.

Visualizar ficheiros multimédia guardados no seu dispositivo

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

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

2. Seleccionar um dispositivo compatível no qual pretenda visualizar o ficheiro multimédia. As imagens são visualizadas no outro dispositivo da rede subscrita e no seu dispositivo, e os clips de vídeo e de som são reproduzidos apenas no outro dispositivo.
3. Para parar a partilha, escolha **Opções > Ocultar**.

Visualizar ficheiros multimédia guardados no outro dispositivo

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

1. Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Mult. Local > Proc. rede subsc..** O seu dispositivo começa a procurar outros dispositivos compatíveis. Os nomes dos dispositivos começam a aparecer no ecrã.
2. Escolha um dispositivo na lista.
3. Escolha o tipo de ficheiro multimédia que pretende ver a partir do outro dispositivo. Os tipos de ficheiro disponíveis dependem das funções do outro dispositivo.

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

4. Escolha o ficheiro ou pasta multimédia que pretende ver.
5. Prima a tecla de navegação e escolha **Reproduzir** ou **Mostrar** e **No dispositivo** ou **Via rede subscrita**.
6. Selecione o dispositivo no qual pretende mostrar o ficheiro.

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

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



Sugestão: Pode imprimir imagens guardadas em Fotografias através de uma rede doméstica com uma impressora compatível com UPnP. [Consulte "Impressão de imagens", p. 106](#). A partilha de conteúdos não tem de estar activada.

Copiar ficheiros multimédia

Para copiar ou transferir ficheiros multimédia do seu dispositivo para outro dispositivo compatível, como um PC compatível com UPnP, seleccione um ficheiro em Fotografias e escolha **Opções** > **Mover e copiar** > **Copiar p/ rede subscr.** ou **Mover p/**

rede subscr.. A partilha de conteúdos não tem de estar activada.

Para copiar ou transferir ficheiros do outro dispositivo para o seu dispositivo, 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.

Sincronização doméstica

Sincronizar ficheiros multimédia

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

Para configurar a sincronização doméstica, escolha  > **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mult. Local** > **Sinc. rede sub.** e conclua o assistente.

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

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

Definições de sincronização

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

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

Definir ficheiros a receber

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

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

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

- **Nome da lista** — Introduzir um novo nome para a lista.

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

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

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

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

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

Definir ficheiros a enviar

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

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

Nokia Video Centre

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

A utilização de pontos de acesso de dados por pacotes para importar vídeos poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

O seu dispositivo pode ter serviços predefinidos.

Os fornecedores de serviços podem fornecer conteúdo gratuito ou cobrar uma taxa. Verifique o preço no serviço ou no fornecedor de serviços.

Ver e importar clips de vídeo

Ligar a serviços de vídeo

1. Prima  e escolha **Centro vídeo**.

2. Para ligar a um serviço, escolha **Directório vídeos** e o serviço de vídeo pretendido a partir do catálogo de serviços.



Sugestão: Pode aceder aos serviços de vídeo no título **TV e vídeo** no menu multimédia.

Ver um clip de vídeo

Para procurar o conteúdo de serviços de vídeo instalados, escolha **Feeds de vídeo**.

Para escolher um clip de vídeo, utilize a tecla de navegação. O conteúdo de alguns serviços de vídeo é dividido em categorias; para navegar por clips de vídeo, escolha uma categoria. Para procurar um clip de vídeo no serviço, escolha **Procura de vídeo**. A procura poderá não estar disponível em todos os serviços.

Para ver informações sobre o clip de vídeo seleccionado, escolha **Opções** > **Detalhes do vídeo**.



Alguns clips de vídeo podem ser transmitidos em sequência "over the air", mas outros têm de ser importados para o dispositivo primeiro. Para importar um clip de vídeo, escolha **Opções** > **Download**. As importações prosseguem em segundo plano se sair da aplicação. Os clips de vídeo importados são guardados em **Meus vídeos**. Para transmitir um clip de vídeo ou ver um clip importado, escolha **Opções** > **Reproduzir**. Quando o clip de vídeo estiver a ser reproduzido, utilize a tecla de navegação e as teclas de selecção para controlar o leitor de vídeo. Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

Agendar importações

A configuração da aplicação para importar automaticamente clips de vídeo pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede. Para agendar uma importação automática de clips de vídeo num serviço, escolha uma categoria e **Opções** > **Programar downloads**. O Centro de vídeo importa automaticamente novos clips de vídeo diariamente à hora definida.

Para cancelar importações agendadas para uma categoria, escolha **Download manual** como método de importação.

Feeds de vídeo

O conteúdo dos serviços de vídeo instalados é distribuído utilizando feeds de RSS. Pode visualizar e gerir os seus feeds em **Feeds de vídeo**.

Para verificar as subscrições de feed actual, escolha **Opções** > **Subscrição de feeds**.

Para actualizar o conteúdo de todos os feeds, escolha **Opções** > **Actualizar feeds**.

Para subscrever novos feeds, escolha **Opções** > **Adicionar feed**. Escolha **Através Direct. vídeos** para seleccionar um feed dos serviços no directório de vídeo ou **Adic. manualmente** para adicionar um endereço de feed de vídeo.

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

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

Para actualizar o conteúdo do feed actual, escolha **Opções** > **Actualizar lista**.

Para gerir as opções de conta para determinado feed, se disponível, escolha **Opções** > **Gerir conta**.

Para remover um feed das subscrições, escolha **Opções** > **Remover feed**. Poderá não ser possível remover alguns feeds pré-instalados.

Meus vídeos

Meus vídeos é um local de armazenamento para todos os vídeos da aplicação Centro de vídeo. Pode listar vídeos importados e clips de vídeo gravados com a câmara do dispositivo em vistas separadas. Para abrir Meus vídeos, prima  e escolha **Centro vídeo** > **Meus vídeos**.

Para abrir pastas e ver clips de vídeo, utilize a tecla de navegação. Para controlar o leitor de vídeo quando o clip de vídeo estiver a ser reproduzido, utilize a tecla de navegação e as teclas de selecção. Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

Para activar ou desactivar o som, escolha **Opções** > **Silenciar** ou **Com som**.

Para ver detalhes do ficheiro, escolha **Opções** > **Detalhes do vídeo**.

Para reproduzir um clip de vídeo importado na rede doméstica, escolha **Opções** > **Ver via rede subscrita**. É necessário configurar primeiro a rede doméstica. [Consulte "Acerca rede subscrita", p. 111.](#)

Para mover clips de vídeo para outras pastas no dispositivo, escolha **Opções** > **Mover para a pasta**.

Para criar uma nova pasta, escolha **Nova pasta**.

Para mover clips de vídeo para um cartão de memória compatível, escolha **Opções** > **Mover p/ cart. mem..**

Transferir vídeos do PC

Transfira os seus clips de vídeo para o Centro de vídeo a partir de dispositivos compatíveis através de um cabo de dados USB compatível. O Centro de vídeo apresentará apenas os clips de vídeo que estão num formato suportado pelo dispositivo.

1. 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 de dados USB.
2. Escolha **Memória de massa** como modo de ligação. Tem de ser inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.
3. Escolha os clips de vídeo que pretende copiar do PC.
4. Transfira os clips de vídeo para **E:\Meus vídeos** no cartão de memória.

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

Definições do Centro de vídeo

Na vista principal do Centro de vídeo, escolha **Opções** > **Definições** e escolha entre as opções seguintes:

- **Seleção serviço vídeo** — Seleccione os serviços de vídeo que pretende que sejam apresentados no Centro de vídeo. Também pode ver os detalhes de um serviço de vídeo.
- **Pontos acesso predef.** — Escolha **Perguntar sempre** ou **Definido p/ utilizador** para escolher os pontos de acesso utilizados para a ligação de dados. A utilização de pontos de acesso de dados por pacotes para importar ficheiros poderá implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.
- **Controlo de conteúdos** — Active o controlo de conteúdos para os serviços de vídeo, caso o fornecedor de serviços tenha definido limites de idade para os vídeos.
- **Miniaturas** — Seleccione se pretende importar e ver imagens em miniatura nos feeds de vídeo.

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.

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 **Options > Set Availability > Available to Play**.

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 **Register**.

Também pode criar o seu nome de jogador no Web site do N-Gage em 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 **Start Game**.

Para retomar um jogo pausado, seleccione **Options > Resume Game**.

Controlar o progresso

Para ver os seus pontos N-Gage actuais, vá para Home e seleccione **Track My Progress**.

Jogar com amigos

Para estabelecer ligação com os jogadores N-Gage na lista de amigos e convidá-los para um jogo, seleccione **Play With Friends**. 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 **Options > View My Friends**.

Este item não é apresentado se a lista de amigos estiver vazia. [Consulte "Ligação com outros jogadores", p. 125.](#)

Jogar e gerir jogos

Para jogar e gerir jogos transferidos e instalados no dispositivo, seleccione **My Games**. 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 **Options** > **Edit Profile**, abra o separador público e escolha uma das seguintes opções:

- **Icon** — 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.

- **Motto** — Adicione uma pequena mensagem pessoal. Para editar o texto, seleccione **Change**.
- **Favourite Game(s)** — Introduza os nomes dos seus jogos favoritos.
- **Device Model** — O número do modelo do dispositivo. É definido automaticamente e não pode ser editado.
- **Show Location** — Seleccione se pretende 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 **Add a Friend** na lista de amigos. Adicione uma mensagem ao convite, se necessário. Para enviar o convite, seleccione **Send**. 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 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 **Options > Sort Friends By**.

Classificar um jogador

Para classificar um jogador, desloque o cursor para o jogador na lista de amigos e seleccione **Options > Rate Player**. 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 partilhar mensagens privadas com jogadores que façam parte da sua lista de amigos. Se o seu Amigo tiver sessão iniciada no serviço N-Gage, ele pode responder à sua mensagem e podem ter uma conversa a dois, de forma idêntica à das mensagens instantâneas.

Para ver novas mensagens recebidas de um Amigo N-Gage, seleccione-o na lista de amigos e escolha **Options > View Message**. As mensagens lidas são eliminadas automaticamente quando sair do N-Gage.

Para ver as recomendações de jogos, escolha **Options > View Recommendation**. As

recomendações de jogos são eliminadas automaticamente uma semana após a sua recepção.

Para enviar uma mensagem para um Amigo N-Gage, seleccione-o na lista de amigos e escolha **Options** > **Send Message**. O tamanho máximo de uma mensagem privada é de 115 caracteres. Para enviar a mensagem, escolha **Submit**.

Precisa de uma ligação GPRS, 3G ou de LAN sem fios para poder utilizar a funcionalidade de mensagens. Poderá ter de pagar pela transferência de dados. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços móveis.

Definições N-Gage

Para alterar as suas definições N-Gage, escolha **Options** > **Edit Profile** e seleccione o separador Privado. Para editar as definições em toda a aplicação N-Gage, escolha **Options** > **N-Gage Settings**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Player Name** — Só pode editar o nome do jogador antes de iniciar sessão na rede pela primeira vez. Depois disso, não é possível editá-lo.
- **Personal Settings** — Pode definir detalhes pessoais que não são apresentados no seu perfil

público e subscrever o boletim N-Gage. Também pode definir se pretende receber notificações dos seus Amigos N-Gage quando estiver a jogar jogos.

- **Connection Settings** — Pode permitir a ligação automática do N-Gage à rede sempre que necessário e também definir o seu ponto de acesso preferido e o limite de transferência de dados que irá activar um alerta.
- **Account Details** — As suas preferências de compras. Quando comprar um jogo, ser-lhe-á perguntado se pretende guardar os seus detalhes de facturação, incluindo o número de cartão de crédito, para efectuar compras de forma mais rápida no futuro.

Mensagens

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

Vista principal de Mensagens

Prima , e seleccione **Msgs.** (serviço de rede).

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

A aplicação Mensagens contém as seguintes pastas:

-  **Cx. de entrada** — As mensagens recebidas, excepto mensagens de e-mail e de difusão por células, são guardadas nesta pasta.
-  **Minhas pastas** — Organize as suas mensagens em pastas.



Sugestão: Para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência, utilize textos da pasta **Modelos de Minhas pastas**. Também pode criar e guardar os seus próprios modelos.

-  **Nova cx. correio** — Ligue à caixa de correio remota para obter as novas mensagens de e-mail

ou ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente.

-  **Rascunhos** — As mensagens de rascunho que ainda não foram enviadas são guardadas nesta pasta.
-  **Enviadas** — As últimas mensagens enviadas, excluindo as mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth, são guardadas nesta pasta. Pode alterar o número de mensagens a guardar nesta pasta.
-  **Caixa de saída** — As mensagens que aguardam o envio são colocadas temporariamente na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo não se encontrar numa área com cobertura de rede.
-  **Relatórios** — Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens de texto e mensagens multimédia que tenha enviado (serviço de rede).

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

Difusão celular (serviço de rede) permite receber mensagens sobre vários tópicos, tais como condições meteorológicas ou trânsito, do fornecedor de serviços. Para obter informações sobre tópicos disponíveis e respectivos números, contacte o fornecedor de serviços. Na vista principal de Mensagens, escolha **Opções > Difusão celular**.

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

Escrever texto

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

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

Introdução tradicional de texto

Prima uma tecla numérica (**1 – 9**) repetidamente até ser apresentado o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que os impressos na mesma.

Se a próxima letra estiver na mesma tecla que a actual, aguarde até o cursor ser apresentado (ou prima a tecla de navegação para a direita para terminar o período limite de tempo) e introduza a letra.

Para inserir um espaço, prima **0**. Para mover o cursor para a linha seguinte, prima **0** três vezes.

Introdução assistida de texto

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

1. Para activar a introdução assistida de texto para todos os editores do dispositivo, prima rapidamente **#** duas vezes. Para activar ou desactivar a introdução assistida de texto nas definições gerais, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Idioma > Texto assistido**.

- 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.

Se o carácter **?** for mostrado após a palavra, esta não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, escolha **Soletrar**, introduza a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e escolha **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, uma nova palavra substitui a mais antiga palavra adicionada.

- Comece a escrever a próxima palavra.

Sugestões sobre introdução de texto

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

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

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

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Para os percorrer um a um, se utilizar a introdução tradicional de texto, prima **1** repetidamente. Se utilizar a introdução assistida de texto, prima **1** e, em seguida, ***** repetidamente.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, prima ***** sem soltar.



Sugestão: Para escolher vários caracteres especiais a partir da lista de caracteres especiais, prima **5** após cada carácter realçado.

Alterar o idioma de escrita

Ao escrever texto, pode alterar o idioma de escrita. Por exemplo, se estiver a escrever texto utilizando um alfabeto não latino e pretender escrever caracteres latinos, como endereços de e-mail ou Web, poderá ter de alterar o idioma de escrita.

Para alterar o idioma de escrita, escolha **Opções** > **Idioma de escrita** e um idioma de escrita que utilize caracteres latinos.

Depois de alterar o idioma de escrita, por exemplo, se premir **6** repetidamente para escolher um carácter específico, a alteração do idioma de escrita dá acesso aos caracteres numa ordem diferente.

Editar texto e listas

Para copiar e colar texto, enquanto prime **#**, sem soltar, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita para realçar o texto. Para copiar o texto para a área de transferência, mantendo **#** premida, escolha **Copiar**. Para inserir o texto num documento, prima **#**, sem soltar, e escolha **Colar**.

Para marcar um item numa lista, seleccione-o e escolha **#**.

Para marcar vários itens numa lista, prima **#**, sem soltar, enquanto prime a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para terminar a selecção, liberte a tecla de navegação e liberte **#**.

Escrever e enviar mensagens

Prima **✉** e escolha **Msgs.**

Para poder criar uma mensagem multimédia ou escrever um e-mail, tem de ter as definições de

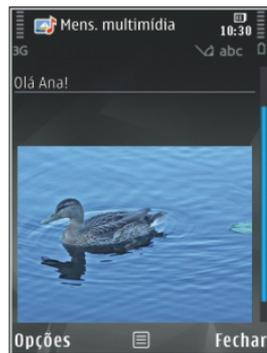
ligação correctas. [Consulte "Configurar as definições de e-mail", p. 134.](#)

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

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



2. No campo Para, prima a tecla de navegação para seleccionar os destinatários ou grupos em contactos, ou introduza o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto e vírgula (;) a separar cada destinatário, prima *. Pode também copiar e colar o número ou endereço a partir da área de transferência.
3. No campo Assunto, escreva o assunto do e-mail. Para alterar os campos que estão visíveis, escolha **Opções > Campos cabeçalho msg.**
4. No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo ou uma nota, seleccione **Opções > Inserir > Inserir texto > Modelo** ou **Nota**.
5. Para adicionar um objecto multimédia a uma mensagem multimédia, seleccione **Opções > Inserir conteúdo**, o tipo ou a origem do objecto e o objecto pretendido. Para inserir um cartão de visita, um slide, uma nota ou outro ficheiro na mensagem, seleccione **Opções > Inserir conteúdo > Inserir outro**.
6. Para capturar uma imagem ou gravar um vídeo ou um som para uma mensagem multimédia, seleccione **Opções > Inserir > Inserir imagem > Nova**, **Inserir clip de vídeo > Nova** ou **Inserir clip de som > Novo**.

7. Para adicionar um anexo a um e-mail, seleccione **Opções** e o tipo de anexo. Os anexos de e-mail são indicados por .
8. Para enviar a mensagem, seleccione **Opções > Enviar** ou prima a tecla chamar.



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

O dispositivo suporta mensagens de texto que excedem o limite de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como duas ou mais mensagens. O seu operador de rede poderá cobrar cada mensagem da série. Os caracteres com acentos ou outras marcas, bem como os caracteres especiais de alguns idiomas, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem.

Pode não ser possível enviar clips de vídeo que estejam guardados no formato de ficheiro MP4 ou que excedam o limite de tamanho da rede sem fios numa mensagem multimédia.



Sugestão: Pode combinar imagens, vídeo, som e texto numa apresentação e enviá-la numa mensagem multimédia. Comece a criar uma mensagem multimédia e seleccione **Opções > Inserir > Inserir apresentação**. A opção só é apresentada se **Modo de criação**

MMS estiver definido como **Guiado** ou **Livre**.
[Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 137.](#)

Caixa de entrada de mensagens

Receber mensagens

Prima  e escolha **Msgs.** > **Cx. de entrada**.

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

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

Mensagens multimédia



Importante: Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens podem conter software

nocivo ou 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.

Leitor de mensagens

Através do Leitor de mensagens, pode ouvir mensagens e e-mails com texto, conteúdo multimédia e áudio.

Para alterar as definições de leitura de mensagens na aplicação Fala, escolha **Opções** > **Fala**. [Consulte "Fala", p. 178.](#)

Para ouvir mensagens ou e-mail novos, no modo de espera, prima a tecla de selecção esquerda, sem soltar, até iniciar o Leitor de mensagens.

Para ouvir as mensagens na Caixa de entrada ou os e-mails na Caixa de correio, escolha uma mensagem e **Opções** > **Ouvir**. Para parar a leitura, prima a tecla Terminar.

Para pausar e retomar a leitura, prima a tecla de navegação. Para avançar para a mensagem

seguinte, prima a tecla de navegação para a direita. Para voltar a reproduzir a mensagem ou e-mail actual, prima a tecla de navegação para a esquerda. Para retroceder para a mensagem anterior, prima a tecla de navegação para a esquerda no início da mensagem. Para ajustar o volume, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.

Para ver a mensagem ou e-mail actual no formato de texto sem som, escolha **Opções** > **Ver**.

Caixa de correio

Configurar as definições de e-mail



Sugestão: Para configurar as definições da caixa de correio, prima  e escolha **Msgs.** > **Caixas de correio.**

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. 190.](#) [Consulte "Definições de e-mail", p. 138.](#)

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

Se escolher **Nova cx. correio** na vista principal de Mensagens e não tiver configurado a sua conta de e-mail, será solicitado 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 mesma substitui **Nova cx. correio** na vista principal de Mensagens. Pode ter até seis caixas de correio.

Abrir a caixa de correio

Prima  e escolha **Msgs.** e uma caixa de correio.

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

Para estabelecer ligação à caixa de correio e obter novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail, escolha **Sim**. Quando vê mensagens online, está continuamente ligado a uma caixa de correio remota através de uma ligação de dados.

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

Para criar uma nova mensagem de e-mail, escolha **Nova msg.** > **E-mail** na vista principal de Mensagens ou **Opções** > **Criar mensagem** > **E-mail** na sua caixa de correio. [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 131.](#)

Obter mensagens de e-mail

Prima  e escolha **Msgs.** e uma caixa de correio.

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



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

1. Quando tiver uma ligação aberta para uma caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Obter e-mail** > **Novas** para obter todas as mensagens novas, **Escolhidas** para obter apenas as mensagens seleccionadas ou **Todas** para obter todas as mensagens da caixa de correio.

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

2. Para fechar a ligação e ver as mensagens de e-mail offline, escolha **Opções** > **Desligar**.
3. Para abrir uma mensagem de e-mail, prima a tecla de navegação. Se a mensagem de e-mail não tiver sido obtida e estiver em modo offline, ser-lhe-á perguntado se pretende obter esta mensagem a partir da caixa de correio.

Para ver anexos de e-mail, abra a mensagem e seleccione o campo do anexo indicado por . Se o indicador não estiver disponível, a mensagem não foi obtida para o dispositivo; escolha **Opções** > **Obter**.

Para obter mensagens de e-mail automaticamente, escolha **Opções > Definições de e-mail > Obtenção automática**. Consulte "[Definições de obtenção automática](#)", p. 140.

A configuração do dispositivo para obter e-mail automaticamente pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Apagar mensagens de e-mail

Prima  e escolha **Msgs.** e uma caixa de correio.

Para apagar o conteúdo de uma mensagem de e-mail do dispositivo, mantendo-a na caixa de correio remota, escolha **Opções > Apagar**. No **Apagar e-mail de:**, seleccione **Apenas telemóvel**.

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

Para apagar um e-mail do dispositivo e da caixa de correio remota, escolha **Opções > Apagar > Telemóvel e servidor**.

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

Desligar da caixa de correio

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

Visualizar mensagens num cartão SIM

Prima  e escolha **Msgs.**

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

1. Na vista principal de Mensagens, escolha **Opções > Mensagens SIM**.
2. Escolha **Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar** ou **Marcar tudo** para marcar mensagens.
3. Seleccione **Opções > Copiar**. É aberta uma lista de pastas.

4. Para iniciar a cópia, seleccione uma pasta e **OK**. Para ver as mensagens, abra a pasta.

Definições de mensagens

As definições podem ter sido pré-configuradas no dispositivo, ou poderá recebê-las numa mensagem. Para introduzir as definições manualmente, preencha os campos marcados com **A ser definido** ou um asterisco.

Alguns ou todos os centros de mensagens ou pontos de acesso podem ter sido predefinidos no seu dispositivo pelo fornecedor de serviços e é possível que não possa alterá-los, criá-los, modificá-los ou removê-los.

Definições de mensagens de texto

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. curta**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Centros mensagens** — Veja uma lista de todos os centros de mensagens de texto que foram definidos.
- **Ctr. msgs. em utiliz.** — Seleccione o centro de mensagens a utilizar para entrega de mensagens de texto.

- **Codif. caracteres** — Para utilizar a conversão de caracteres noutra sistema de codificação quando disponível, escolha **Suporte reduzido**.
- **Receber relatório** — Especifique se a rede envia relatórios de entrega das suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Seleccione o período durante o qual o centro de mensagens reenvia a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante o período de validade, esta será apagada do centro de mensagens.
- **Msg. enviada como** — Contacte o fornecedor de serviços para saber se o seu centro de mensagens tem capacidade para converter mensagens de texto noutros formatos.
- **Ligação preferida** — Seleccione a ligação a utilizar.
- **Respos. mesmo cntr.** — Especifique se pretende que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

Definições de mensagens multimédia

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Tamanho da imagem** — Defina o tamanho da imagem numa mensagem multimédia.
- **Modo de criação MMS** — Se escolher **Guiado**, o dispositivo informa-o se tentar enviar uma mensagem que possa não ser suportada pelo destinatário. Se seleccionar **Restringido**, o dispositivo impede o envio de mensagens que possam não ser suportadas. Para incluir conteúdo nas suas mensagens sem notificações, seleccione **Livre**.
- **Ponto acesso em uso** — Seleccione o ponto de acesso a utilizar como ligação preferencial.
- **Obtenção multimédia** — Especifique como pretende receber mensagens. Para receber mensagens automaticamente na rede celular subscrita, seleccione **Aut. em rede assin..** Fora da rede celular subscrita, receberá uma notificação de que existe uma mensagem multimédia por obter no centro de mensagens multimédia.

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

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

- **Permitir msgs. anónimas** — Especifique se pretende rejeitar mensagens de remetentes anónimos.
- **Receber publicidade** — Defina se pretende receber anúncios de mensagens multimédia.
- **Receber relatórios** — Especifique se pretende que o estado da mensagem enviada seja apresentado no registo (serviço de rede).
- **Negar envio relatório** — Seleccione se pretende impedir que o seu dispositivo envie relatórios de entrega de mensagens recebidas.
- **Validade mensagem** — Seleccione o período de tempo durante o qual o centro de mensagens deve reenviar a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante este período, será apagada do centro de mensagens.

Definições de e-mail

Gerir caixas de correio

Prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail**.

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

Para remover uma caixa de correio e respectivas mensagens do dispositivo, escolha **Caixas de**

correio, selecione a caixa de correio pretendida e prima **C**.

Para criar uma nova caixa de correio, em **Caixas de correio**, escolha **Opções > Nova cx. de correio**. O nome que atribuir à caixa do correio substitui **Nova cx. correio** na vista principal de Mensagens. Pode ter até seis caixas de correio.

Escolha **Caixas de correio** e uma caixa de correio para alterar as definições de ligação, definições de utilizador, definições de obtenção e definições de obtenção automática.

Definições de ligação

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições de ligação**.

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

- **Nome do utilizador** — Introduza o seu nome de utilizador, atribuído pelo fornecedor de serviços.
- **Senha** — Introduza a sua senha. Se deixar este campo em branco, ser-lhe-á pedida a senha quando tentar estabelecer ligação à caixa de correio remota.
- **Serv. recepção corr.** — Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que recebe os seus e-mails.

- **Ponto acesso em uso** — Selecione um ponto de acesso à Internet (IAP). [Consulte "Pontos de acesso", p. 190.](#)
- **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** — 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**, e **Porta** são semelhantes às de **E-mail a receber**.

Definições do utilizador

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições do utiliz..**

Escolha entre as seguintes opções:

- **Meu nome** — Introduza o seu próprio nome. O nome irá substituir o seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário, se o mesmo suportar esta função.
- **Enviar mensagem** — Defina o modo como o e-mail é enviado do seu dispositivo. Selecciona **Imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando selecciona **Enviar mensagem**. Se escolher **Na próx. ligação**, o e-mail é enviado quando a ligação à caixa de correio remota estiver disponível.
- **Env. cópia ao próprio** — Especifique se pretende enviar uma cópia do e-mail para a sua própria caixa de correio.
- **Incluir assinatura** — Especifique se pretende anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.
- **Novos alertas e-mail** — Especifique se pretende receber indicações de e-mail novo (um

tom, uma nota e um indicador de e-mail) quando for recebido um e-mail novo.

Definições de obtenção

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições de obtenção**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Obtenção de e-mail** — Definir que partes do e-mail são obtidas: **Só cabeçalhos**, **Limite de tamanho (POP3)**, ou **Msgs. e anexos (POP3)**.
- **E-mails a obter** — Definir o número de novas mensagens de e-mail obtidas na caixa de correio.
- **Cam. da pasta IMAP4** (apenas para IMAP4) — Definir o caminho de pastas a subscrever.
- **Subscrições de pastas** (apenas para IMAP4) — Subscrever outras pastas na caixa de correio remota e obter conteúdo dessas pastas.

Definições de obtenção automática

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Obtenção automática**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Notificações de e-mail** — Para obter automaticamente os cabeçalhos para o dispositivo quando receber um e-mail novo na caixa de correio remota, escolha **Actualiz.automática** ou **Só na rede domést..**

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

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

A configuração do dispositivo para obter e-mail automaticamente pode implicar a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre os custos de transmissão de dados, contacte o seu operador de rede.

Definições de mensagens do serviço Web

Prima  e escolha **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem de serviço**.

Especifique se pretende receber mensagens do serviço. Se pretender configurar o dispositivo de modo a activar automaticamente o browser e iniciar uma ligação de rede para obter conteúdo quando receber uma mensagem do serviço, escolha **Download mensagens > Automaticamente**.

Definições da difusão por células

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

Prima  e escolha **Msgs. > Opções > Definições > Difusão por células**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Recepção** — Especifique se pretende receber mensagens de difusão por células.
- **Idioma** — Seleccione 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. Para efectuar a chamada, prima a tecla de chamada.
3. Para terminar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada), prima a tecla Terminar.

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

Para efectuar uma chamada a partir de Contactos, prima  e escolha **Contactos**. Desloque o cursor para o nome pretendido ou introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. Para telefonar para o contacto, prima a tecla de chamada. Se tiver guardado vários números para um contacto,

selecione o número pretendido na lista e prima a tecla Chamar.

Opções durante uma chamada

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

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

Para reter uma chamada de voz activa enquanto atende outra chamada recebida, escolha **Opções** > **Reter**. Para alternar entre a chamada activa e a chamada retida, escolha **Opções** > **Trocar**.

Para enviar cadeias de tons DTMF (por exemplo, uma senha), escolha **Opções** > **Enviar DTMF**.

Introduza a cadeia DTMF ou procure-a em Contactos. Para introduzir um carácter de espera (w) ou um carácter de pausa (p), prima * repetidamente. Para enviar o tom, escolha **OK**. Pode adicionar tons DTMF ao campo do número de telefone ou ao campo DTMF de um cartão de contacto.



Sugestão: Quando tiver apenas uma chamada de voz activa, para reter a chamada, prima a tecla Chamar. Para activar a chamada, prima a tecla Chamar novamente.

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

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

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

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

Caixas de correio de voz e de vídeo

Para efectuar uma chamada para a sua caixa de correio de voz ou de vídeo (serviços de rede, caixa de correio de vídeo disponível apenas na rede UMTS), prima **1**, sem soltar, no modo de espera e escolha **Caixa correio de voz** ou **Cx. correio vídeo**.

Para alterar o número de telefone da sua caixa de correio de voz ou de vídeo, prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Cx. cor. chs.**, uma caixa de correio e **Opções > Mudar número**. Introduza o número (obtido junto do fornecedor de serviços de rede) e escolha **OK**.

Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada, prima a tecla Chamar.

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

Se não pretender atender uma chamada, prima a tecla Terminar. Se activar a função **Desv. chamadas > Chamadas de voz > Se ocupado** nas definições do telefone para desviar chamadas,

se rejeitar uma chamada recebida, esta também será desviada.

Quando escolher **Silenciar** para silenciar o tom de toque de uma chamada recebida, poderá enviar uma mensagem de texto ao autor da chamada sem a rejeitar, para o informar do motivo pelo qual não pode atender. Escolha **Opções** > **Enviar mensagem**. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem de texto standard, escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Telemóvel** > **Chamada** > **Rejeitar chamada c/ msg..**

Efectuar uma chamada de conferência

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

Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita o passo 2 e escolha **Opções** > **Conferência** > **Adicionar à conferênc.. 0**

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** > **Telemóvel** > **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 com outra chamada activa. Para activar a chamada em espera, escolha **Definições** > **Telemóvel** > **Chamada** > **Chamadas em espera** (serviço de rede).

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

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Trocar**. Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada activa e para se desligar de ambas, escolha **Opções** > **Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima a tecla Terminar. Para terminar ambas as chamadas, escolha **Opções** > **Terminar todas chs..**

Marcação por voz

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

A etiqueta de voz de um contacto consiste no nome ou alcunha guardado no cartão de contacto. Para ouvir a etiqueta de voz sintetizada, abra um cartão de contacto e escolha **Opções** > **Detalhes etiqueta de voz** > **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 mostra o nome e o número. se não pretender ligar para esse contacto, escolha **Seguinte** num período de 2,5 segundos para ver uma lista de outra correspondências ou **Abandonar** para cancelar marcação por voz.

Se estiverem guardados vários números com o nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso tenha sido definido. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível num cartão de contacto.

Efectuar uma chamada de vídeo

Quando efectua uma chamada de vídeo (serviço de rede), é apresentado um vídeo bidireccional em

tempo real entre si e o destinatário da chamada. A imagem de vídeo em directo ou capturada pela câmara do seu dispositivo é mostrada ao destinatário da chamada de vídeo.

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

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

Ícones

 Não está a receber vídeo (o destinatário não está a enviar vídeo ou a rede não o está a transmitir).

 Recusou o envio de vídeo a partir do seu dispositivo. Para enviar uma imagem estática em alternativa, escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada > 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 recusar o envio de vídeo (❌), caso em que apenas ouvirá som e poderá ver uma imagem estática ou um gráfico de fundo cinzento.

3. Para terminar a chamada de vídeo, prima a tecla Terminar.

Opções durante uma chamada de vídeo

Para alternar entre mostrar o vídeo ou ouvir apenas o som, seleccione **Opções > Activar**, ou **Desactivar** e escolha a opção pretendida.

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

Para obter um instantâneo do vídeo que está a enviar, escolha **Opções > Enviar instantâneo**. O envio de vídeo colocado em pausa e o instantâneo é mostrado ao destinatário. O instantâneo não é guardado. Prima **Cancelar** para continuar o envio de vídeo.

Para ampliar ou reduzir a imagem, escolha **Opções > Zoom**.

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

Para alterar a qualidade de vídeo, escolha **Opções > Preferência de vídeo**. **Qualidade normal**, possui velocidade de imagem de 10 fps. Utilize **Mais**

detalhe para detalhes pequenos e estáticos. Utilize **Movi/ mais contínuo** para imagens em movimento.

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

Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando receber uma chamada de vídeo,  é apresentado.

Para atender a chamada de vídeo, prima a tecla **Chamar**. **Permitir envio de imagem vídeo ao interlocutor?** é apresentado. Para iniciar o envio de imagens de vídeo em directo, seleccione **Sim**.

Se não activar a chamada de vídeo, apenas ouvirá o som do autor da chamada. Um ecrã verde substitui a imagem de vídeo. Para substituir o ecrã verde por uma imagem fixa capturada pela câmara do seu dispositivo, escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada > Imag. na ch. de vídeo**.

Para terminar a chamada de vídeo, prima a tecla **Terminar**.

Partilha de vídeo

Utilize a partilha de vídeo (serviço da rede) para enviar vídeo em directo ou um clip de vídeo do seu dispositivo móvel para outro dispositivo móvel compatível durante uma chamada de voz.

O altifalante fica activo quando activa a opção **Partilhar vídeo**. Se não pretender utilizar o altifalante na chamada de voz quando estiver a partilhar vídeo, poderá utilizar também um auricular compatível.

Requisitos da partilha de vídeo

A partilha de vídeo requer uma ligação UMTS. Para obter informações sobre o serviço, disponibilidade da rede UMTS e sobre as taxas associadas à utilização deste serviço, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para utilizar a partilha de vídeo, tem de proceder da seguinte forma:

- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para ligações entre dois telemóveis.
- Certifique-se de que tem uma ligação UMTS activa e de que se encontra abrangido pela rede UMTS. Se se afastar da rede UMTS durante uma sessão de partilha de vídeo, a partilha pára, mas a chamada de voz continua.

- Certifique-se de que tanto o remetente como o destinatário se encontram registados na rede UMTS. Se convidar alguém para uma sessão de partilha e o dispositivo do destinatário não se encontrar abrangido pela rede UMTS, não tiver a partilha de vídeo instalada nem as ligações entre dois telemóveis configuradas, o destinatário não receberá os convites. O utilizador receberá uma mensagem de erro a indicar que o destinatário não pode aceitar o convite.

Definições

Para configurar a partilha de vídeo, necessita de definições de ligação entre dois telemóveis e UMTS.

Definições da ligação entre dois telemóveis

Uma ligação entre dois telemóveis é também designada por ligação de protocolo de início de sessão (SIP, Session Initiation Protocol). As definições do perfil SIP têm de ser configuradas no dispositivo para poder utilizar a partilha de vídeo. Requisite ao seu operador de rede ou fornecedor de serviços as definições do perfil SIP e guarde-as no seu dispositivo. O seu fornecedor de serviços pode enviar-lhe as definições ou fornecer-lhe uma lista dos parâmetros necessários.

Para adicionar um endereço SIP a um cartão de contacto:

1. Prima  e escolha **Contactos**.

2. Abra o cartão de contacto (ou inicie um novo cartão para essa pessoa).
3. Escolha **Opções > Adicionar detalhe > Partilhar vídeo**.
4. Introduza o endereço SIP no formato `nomedoutilizador@nomedodomínio` (pode utilizar um endereço IP, em vez do nome do domínio).

Se não souber o endereço SIP do contacto, pode utilizar o número de telefone do destinatário, incluindo o indicativo do país, para partilhar vídeo (se suportado pelo fornecedor de serviços de rede).

Definições de ligação UMTS

Para configurar a sua ligação UMTS:

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

Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo

Durante uma chamada de voz activa, escolha **Opções > Partilhar vídeo**:

1. Para partilhar vídeo em directo durante a chamada, escolha **Vídeo em directo**.
Para partilhar um clip de vídeo, escolha **Clip gravado** e o clip que pretende partilhar.
Poderá ser necessário converter o clip de vídeo para um formato adequado para o poder partilhar. Se **O clip tem que ser convertido para partilhar. Continuar?** for apresentado, escolha **OK**.

2. O dispositivo envia o convite para o endereço SIP. Se o destinatário tiver vários endereços SIP ou números de telefone incluindo o indicativo do país guardado em Contactos, seleccione o endereço ou número pretendido. Se o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não estiver disponível, introduza o endereço ou o número do destinatário, incluindo o indicativo do país, e seleccione **OK** para enviar o convite.

A partilha é iniciada automaticamente, quando o destinatário aceitar o convite.

Opções durante a partilha de vídeo

 para ampliar ou reduzir o vídeo (disponível apenas para o remetente)

 para ajustar o brilho (disponível apenas para o remetente)

 ou  para desactivar ou activar o som do microfone

 ou  para ligar e desligar o altifalante

 para mudar para o modo de ecrã total (disponível apenas para o receptor)

3. Para terminar a sessão de partilha, seleccione **Parar**. Para terminar a chamada de voz, prima a tecla Terminar. Ao terminar a chamada, a partilha de vídeo também termina.

Para guardar o vídeo em directo que partilhou, escolha **Guardar** quando lhe for pedido. O vídeo partilhado é guardado em Fotografias.

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

Aceitar um convite

Não pode receber convites quando estiver fora da cobertura de rede UMTS.

Quando alguém lhe enviar um convite de partilha de vídeo, o dispositivo toca e o nome ou endereço SIP do remetente é apresentado. Para aceitar o convite, escolha **Aceitar**.

Para rejeitar o convite, escolha **Rejeitar** ou prima a tecla Terminar. Ao premir a tecla Terminar também termina a chamada de voz. O remetente recebe uma mensagem a indicar que o convite foi rejeitado.

Para desligar o som do clip quando receber um clip de vídeo, escolha **Silenciar**.

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

Registo

O registo guarda informações sobre o histórico de comunicações do dispositivo. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

Chamadas recentes

Prima  e escolha **Ferramentas > Registo**.

Para ver chamadas de voz não atendidas, recebidas e efectuadas, escolha **Chs. recentes**. O dispositivo regista as chamadas não atendidas e recebidas apenas se a rede suportar estas funções, se o dispositivo estiver ligado e se se encontrar na área de serviço da rede.

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

Duração da chamada

Prima  e escolha **Ferramentas > Registo**.

Para visualizar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, escolha **Duração ch.**



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

Para limpar os contadores de duração de chamadas, escolha **Opções > Limpar contadores**. Para efectuar este procedimento, necessita do código de bloqueio.

Dados por pacotes

Prima  e escolha **Ferramentas > Registo**.

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as ligações de dados por pacotes, escolha **Dados pacotes**. Por exemplo, as ligações de dados por pacotes podem ser-lhe cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

Controlar todos os eventos de comunicação

Prima  e escolha **Ferramentas > Registo > Chs. recentes.**

Os ícones do registo são os seguintes:

 Comunicações recebidas

 Comunicações efectuadas

 Comunicações não atendidas

Para abrir o registo geral onde pode monitorizar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou ligações de dados e da LAN sem fios registadas pelo dispositivo, desloque o cursor para a direita. Os subeventos, como uma mensagem de texto enviada em mais do que uma parte e ligações de dados por pacotes, são registados como um evento de comunicação. As ligações à caixa de correio, ao centro de mensagens multimédia ou a páginas Web são mostradas como ligações de dados por pacotes.

Para adicionar um número de telefone desconhecido do registo aos seus contactos, escolha **Opções > Guardar em Contactos.**

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

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

Limpar registo. Seleccione **Sim** para confirmar. Para remover um único evento de um dos registos de chamadas recentes, prima **C.**

Para definir a duração do registo, escolha **Opções > Definições > Duração do registo.** Se seleccionar **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, registo de chamadas recentes e relatórios de entrega de mensagens são permanentemente eliminados.



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

Para ver a quantidade de dados transferidos e a duração de determinada ligação de dados por pacote, desloque o cursor para um evento recebido ou enviado indicado por **Pact.** e seleccione **Opções > Ver detalhes.**

Chamadas de Internet

Acerca de chamadas de 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 poder utilizar o serviço, tem de subscrevê-lo e possuir uma conta de utilizador.

Para efectuar ou receber uma chamada de Internet, tem de encontrar-se na área de serviço de uma LAN sem fios e estar ligado a um serviço de chamadas de Internet.

Activar chamadas de Internet

Para efectuar ou receber chamadas de Internet, contacte o seu fornecedor de serviços para receber as definições de ligação para chamadas de Internet. Quando as definições tiverem sido instaladas,

aparece um novo separador para chamadas de Internet em **Contactos**.

Para estabelecer ligação a um serviço de chamadas de Internet, o dispositivo tem de estar na área de serviço da rede.

1. Para activar o serviço de chamadas de Internet, abra **Contactos**.
2. Desloque o cursor para o separador de chamadas de Internet e escolha **Opções > Activar serviço**.

Para procurar ligações LAN sem fios disponíveis, escolha **Opções > Procurar WLAN**.



Sugestão: Quando tiver activado um serviço de chamadas de Internet, pode efectuar uma chamada de Internet a partir de todas as aplicações onde é possível efectuar uma chamada de voz normal.

Efectuar chamadas de Internet

Quando tiver activado a funcionalidade de chamadas pela Internet, pode efectuar uma

chamada de Internet a partir de todas as aplicações onde é possível efectuar uma chamada de voz normal, tal como Contactos ou Registo. Por exemplo, em Contactos, seleccione o contacto pretendido e escolha **Opções > Chamar > Chamada Internet**.

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

Para efectuar uma chamada de Internet para um endereço de Internet que não começa por um dígito, prima qualquer tecla numérica quando o dispositivo estiver no modo de espera, em seguida, prima # durante alguns segundos para limpar o ecrã e para mudar o modo do dispositivo de numérico para alfabético. Introduza o endereço de Internet e prima a tecla de chamada.

Contactos bloqueados

Os contactos bloqueados são impedidos de ver o seu estado online.

Para adicionar contactos à sua lista de contactos bloqueados, seleccione o contacto e escolha **Opções > Bloquear contacto**.

Para desbloquear um contacto, seleccione-o e escolha **Opções > Desbloquear**. Ao desbloquear

um contacto estará a permitir que esse contacto veja o seu estado online.

Para ver os seus contactos bloqueados, abra **Contactos**. Desloque o cursor para o separador de chamadas de Internet e escolha **Opções > Ver lista de bloqueados**.

Gerir serviços de chamadas de Internet

Para ver ou editar as definições de comunicações de Internet, seleccione **Conectiv. > Defs. Net** e escolha entre as seguintes opções:

- **Juntar novo serv.** — para adicionar um novo serviço de chamadas de Internet
- **Definições avançadas** — para ver ou editar definições de chamadas avançadas

Definições de chamadas de Internet

Para ver ou editar definições de chamadas de Internet, escolha **Opções > Contactos**. Desloque o cursor para o separador de chamadas de Internet e escolha **Opções > Definições**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Conectividade de serviço** — Selecciona as definições de destino para a conectividade de chamadas de Internet e edite os detalhes do destino.
Para alterar um destino, desloque o cursor para o serviço e escolha **Alterar**.
- **Pedidos disponibilidade** — Selecciona se pretende aceitar automaticamente todos os pedidos de presença recebidos sem um pedido de confirmação.
- **Informações do serviço** — Para ver informações técnicas sobre o serviço seleccionado.
- **Definições avançadas** — Estabeleça as definições avançadas para o serviço, tais como as definições de segurança.

Contactos (lista telefónica)

Nos Contactos, pode guardar e actualizar informações de contacto, como números de telefone, moradas ou endereços de e-mail dos seus contactos. Pode adicionar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um cartão de contacto. Também pode criar grupos de contacto, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail para vários destinatários ao mesmo tempo.

Guardar e editar nomes e números

1. Prima  e escolha **Contactos > Opções > Novo contacto**.
2. Preencha os campos pretendidos e escolha **Efectuado**.

Para editar cartões de contacto, seleccione um contacto e escolha **Opções > Modificar**. Também pode procurar o contacto pretendido ao introduzir as primeiras letras do nome no campo de procura.

Para anexar uma imagem a um cartão de contacto, abra o cartão de contacto e escolha **Opções > Adicionar imagem**. A imagem é mostrada quando o contacto lhe telefona.

Gerir nomes e números

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

Para apagar vários cartões de contacto em simultâneo, escolha **Opções > Marcar/Desmarcar** para marcar os cartões de contacto pretendidos e prima **C** para apagar.

Para enviar informações de contacto, escolha um cartão, **Opções > Enviar** e a opção pretendida.

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, escolha um cartão de contacto e **Opções > Detalhes etiqueta de voz > Repr. etiqueta voz**.

Números e endereços predefinidos

Prima  e escolha **Contactos**.

Pode atribuir números ou endereços predefinidos a um cartão de contacto. Desta forma, se um contacto tiver vários números ou endereços, poderá facilmente efectuar uma chamada ou enviar uma mensagem ao contacto para um determinado

número ou endereço. O número predefinido também é utilizado na marcação por voz.

1. Na lista de contactos, seleccione um contacto.
2. Escolha **Opções** > **Predefinidos**.
3. Seleccione um campo predefinido ao qual pretende adicionar um número ou endereço e seleccione **Atribuir**.
4. Escolha um número ou endereço que pretenda configurar como predefinido.

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

Adicionar tons de toque a contactos

Prima  e escolha **Contactos**.

Para definir um tom de toque para um contacto ou grupo de contactos:

1. Prima a tecla de deslocamento para abrir um cartão de contacto ou para aceder à lista de grupos e seleccione um grupo de contactos.
2. Seleccione **Opções** > **Tom de toque**.
3. Seleccione o tom de toque que pretende utilizar.

Quando um contacto ou membro de grupo lhe telefona, o dispositivo toca o tom de toque seleccionado (se o número de telefone do autor da

chamada for enviado com a chamada e o dispositivo o reconhecer).

Para remover o tom de toque, escolha **Tom predefinido** a partir da lista de tons de toque.

Copiar contactos

Quando abre **Contactos** pela primeira vez, o dispositivo pergunta-lhe se pretende copiar nomes e números do cartão SIM para o dispositivo.

Para iniciar a cópia, escolha **OK**.

Se não pretender copiar os contactos do SIM para o dispositivo, escolha **Cancelar**. O dispositivo pergunta-lhe se pretende visualizar os contactos do SIM no directório de contactos. Para ver os contactos, escolha **OK**. O directório Contactos é aberto e poderá ver os nomes guardados no cartão SIM marcados com .

Serviços SIM

Para obter disponibilidade e informações sobre a utilização de serviços de cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM. O qual poderá ser o fornecedor de serviços ou outro fornecedor.

Contactos SIM

Para adicionar os nomes e números armazenados no cartão SIM à lista de contactos em Contactos, escolha **Opções > Definições > Contactos a apresentar > Memória SIM**. Pode adicionar e editar contactos SIM ou telefonar-lhes.

Os números guardados em Contactos não são guardados automaticamente no cartão SIM. Para guardar números no cartão SIM, em Contactos, escolha um contacto e **Opções > Copiar > Memória SIM**.

Marcação permitida

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para números de telefone seleccionados, em Contactos, escolha **Opções > Contcts.marc.permit.**. Necessita do código PIN2 para activar e desactivar as marcações permitidas ou editar os contactos de marcações permitidas.

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

Para visualizar a lista de números de marcação permitida, escolha **Opções > Números SIM**. Esta opção apenas é mostrada se for suportado pelo cartão SIM.

Para adicionar novos números à lista de marcações permitidas, escolha **Opções > Novo contacto SIM**.

Quando utilizar a marcação permitida, as ligações de dados por pacotes não são possíveis, excepto quando enviar mensagens de texto através de uma ligação de dados por pacotes. Para tal, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário tem de estar incluído na lista de marcação permitida.

Gerir grupos de contactos

Criar grupos de contactos

1. Em Contactos, prima a tecla de navegação para a direita para abrir a lista de grupos.
2. Escolha **Opções > Novo grupo**.
3. Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido e escolha **OK**.
4. Selecciono o grupo e escolha **Opções > Adicionar membros**.
5. Desloque o cursor para um contacto e prima a tecla de deslocamento para marcar cada contacto que pretenda adicionar.
6. Escolha **OK**.

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

Remove membros de um grupo

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

Pasta Média

RealPlayer

Com o RealPlayer, pode reproduzir clips de vídeo ou transmitir ficheiros multimédia “over the air” sem os guardar primeiro no dispositivo.

O RealPlayer suporta ficheiros com extensões .3gp, .mp4 ou .rm. Contudo, o RealPlayer não suporta necessariamente todos os formatos de ficheiro ou todas as variações de formatos de ficheiro.

Reproduzir clips de vídeo

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

Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado, escolha **Clips de vídeo**, um clip e **Reproduzir**.

Para listar ficheiros reproduzidos anteriormente, na vista principal da aplicação, escolha **Repro. recente/**.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume.

Depois de seleccionar um ficheiro multimédia, escolha **Opções** e de entre as seguintes opções:

- **Enviar** — Enviar um ficheiro utilizando uma mensagem multimédia, e-mail ou outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth.
- **Utilizar vídeo** — Atribuir um vídeo a um contacto ou defini-lo como toque.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar itens na lista para enviar ou apagar múltiplos itens simultaneamente.
- **Ver detalhes** — Ver detalhes do item seleccionado, como o formato, a resolução e a duração.
- **Definições** — Modificar as definições da reprodução e streaming de vídeo.

Transmitir conteúdo “over the air”

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

No RealPlayer, apenas pode abrir um endereço Web rtsp://. No entanto, o RealPlayer reproduzirá um

ficheiro .ram se abrir uma ligação HTTP para o mesmo num browser.

Para transmitir conteúdo "over the air" (serviço de rede), no RealPlayer ou em Fotografias, seleccione uma ligação de streaming guardada na pasta **Ligs. Streaming**. Também pode receber uma ligação de streaming numa mensagem de texto ou multimédia, ou abrir uma ligação numa página Web. Antes de o conteúdo em directo começar a ser transmitido, o dispositivo estabelece a ligação ao site e inicia o carregamento do conteúdo. O conteúdo não é guardado no dispositivo.

Definições do RealPlayer

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

Pode receber definições do RealPlayer numa mensagem especial, enviada pelo fornecedor de serviços. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

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

- **Vídeo** — Especificar se os clips de vídeo são reproduzidos no modo de ecrã total ou na vista normal e se são automaticamente repetidos após a respectiva conclusão.
- **Streaming** — Especificar se pretende utilizar um servidor proxy, alterar o ponto de acesso

predefinido e configurar o intervalo de portas utilizado ao ligar. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Definições avançadas

Para modificar as configurações avançadas, na vista das definições, escolha **Streaming > Rede > Opções > Defs. avançadas**.

Para seleccionar a largura de banda utilizada para uma rede, escolha a definição de rede e o valor pretendido.

Para editar pessoalmente a largura de banda, escolha **Def. pelo utilizador**.

Leitor de Adobe Flash

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

Utilize o Adobe Flash Player para ver, reproduzir e interagir com ficheiros flash compatíveis criados para dispositivos móveis.

Para abrir um ficheiro flash, escolha-o e **Abrir**.

Licenças

Para ver as licenças de direitos digitais, prima  e escolha **Aplicações > Média > Licenças**.

Gestão de direitos digitais

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

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

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

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

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

Algumas chaves de activação podem estar ligadas a um cartão SIM específico e o conteúdo protegido pode ser acedido apenas se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Na vista principal, seleccione entre as opções seguintes:

- **Licenças válidas** — Ver as licenças que não estão ligadas a ficheiros multimédia ou cujo período de validade ainda não começou.
- **Licenças inválidas**. — Ver as licenças que não são válidas; o período de tempo para utilizar o ficheiro multimédia foi excedido ou existe um

ficheiro multimédia protegido no dispositivo, mas não há uma chave de activação ligada.

- **Não em uso** — Ver licenças às quais não estão ligados ficheiros multimédia no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de utilização de um ficheiro multimédia, escolha uma licença não válida e **Opções > Obter nova licença** (as mensagens do serviço Web devem estar activadas). [Consulte "Definições de mensagens do serviço Web", p. 141.](#)

Para visualizar detalhes de uma chave de activação, seleccione-a e prima a tecla de navegação.

Gravador

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

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

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

Para gravar uma conversa telefónica, abra o Gravador durante uma chamada de voz. Durante a gravação, ambas as partes ouvem um tom de 5 em 5 segundos.

Gestão do tempo

Relógio

Despertador

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

Para ver os alarmes activos e inactivos, seleccione o separador dos alarmes. Para definir um novo alarme, escolha **Opções > Novo alarme**. Defina a repetição, se necessário. Quando o alarme está activo, é apresentado .

Para desactivar o alarme activo, escolha **Parar** Para parar o alarme durante um determinado período de tempo, escolha **Repetir**. Se o dispositivo estiver desligado à hora do alarme, será ligado automaticamente e começará a emitir o tom do alarme.



Sugestão: Para definir o período de tempo após o qual o alarme toca novamente quando activar a repetição do mesmo, escolha **Opções > Definições > Tempo repet. de alarme**.

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

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

Para actualizar automaticamente as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço de rede), nas definições, escolha **Actualiz. autom. da hora > Activada**.

Relógio mundial

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

Para ver a hora em diferentes localizações, desloque o cursor para a direita para o separador do relógio mundial. Para adicionar localizações à lista, escolha **Opções > Adicionar localização**. Pode adicionar no máximo 15 localizações à lista.

Para definir a sua localização actual, desloque o cursor para uma localização e escolha **Opções > Def. como localiz. actual**. A localização é apresentada na vista principal do relógio e a hora no dispositivo é alterada em função da localização seleccionada. Certifique-se de que a hora está correcta e corresponde ao seu fuso horário.

Agenda

Criar uma entrada na agenda

Prima  e escolha **Aplicações > Agenda**.

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.
- **Pedido de reunião** — para criar e enviar um novo pedido de reunião. Tem de ter uma caixa de correio configurada para enviar pedidos. [Consulte "Gerir caixas de correio", p. 138.](#)
- **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, escolha **Silenciar** para desactivar o som. O texto do lembrete permanece no ecrã. Para desligar o alarme da agenda, escolha **Parar** Para activar a repetição do alarme, escolha **Repetir**.



Sugestão: Para definir o período de tempo após o qual o alarme da agenda toca novamente quando activar a repetição do mesmo, prima  e escolha **Aplicações > Agenda > Opções > Definições > Tempo repet. alarme**.

Vistas da agenda

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

modificar o tom de alarme da agenda, o período de repetição do alarme e o título da vista semanal.

Para ir para uma determinada data, escolha **Opções > Ir para data**. Para passar para o dia actual, prima #.

Para alternar entre a vista mensal, a vista semanal, a vista diária e a vista de tarefas, prima *.

Para enviar uma nota de agenda para um dispositivo compatível, escolha **Opções > Enviar**.

Se o outro dispositivo não for compatível com o Tempo Universal Coordenado (UTC), a informação horária das entradas da agenda recebidas pode não ser apresentada correctamente.

Gerir entradas da agenda

Para apagar vários eventos de cada vez, seleccione a vista mensal e escolha **Opções > Apagar entradas > Anteriores a ou Todas as entradas**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá para a mesma na lista de tarefas, e seleccione **Opções > Marcar c/ concluída**.

Pode sincronizar a agenda com um PC compatível utilizando o Nokia Nseries PC Suite. Quando criar uma entrada da agenda, defina a opção de sincronização pretendida.

Pasta Escritório

Quickoffice

Com as aplicações do Quickoffice, pode ver documentos .doc, .xls, .ppt, .pps e .txt e importar software. Nem todos os formatos de ficheiro ou funcionalidades são suportados. Apple Macintosh não é suportado.

Para visualizar um ficheiro, prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Quickoffice**.

Seleccione a localização a partir da qual pretende visualizar ficheiros, passe para a pasta pretendida e seleccione um ficheiro.

Os ficheiros são abertos nas respectivas aplicações, consoante o formato de ficheiro.

Para importar software utilizando o Quickmanager, na vista principal, escolha **Quickmanager**; em alternativa, quando procurar ficheiros, passe para o separador Quickmanager.

Se detectar problemas nas aplicações do Quickoffice, visite www.quickoffice.com ou envie um e-mail para support560@quickoffice.com.

Quickword

Com o Quickword, pode visualizar documentos de Microsoft Word através do seu dispositivo.

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

Para actualizar para uma versão de Quickword que suporte a edição, quando tiver um ficheiro aberto, seleccione **Opções > Actualiz. e versões novas**. A actualização tem tarifas associadas.

Quicksheet

Com o Quicksheet, pode visualizar ficheiros de Microsoft Excel através do seu dispositivo.

O Quicksheet suporta ficheiros de folhas de cálculo no formato .xls, criados com o Microsoft Excel 97, 2000, XP ou 2003. Nem todas as variações ou funcionalidades dos formatos de ficheiro são suportadas.

Para actualizar para uma versão de Quicksheet que suporte a edição, quando tiver um ficheiro aberto,

seleccione **Opções > Actualiz. e versões novas.** A actualização tem tarifas associadas.

Quickpoint

Com o Quickpoint, pode visualizar apresentações de Microsoft PowerPoint através do seu dispositivo.

O Quickpoint suporta apresentações guardadas nos formatos .ppt e .pps, criadas com o Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funcionalidades dos formatos de ficheiro são suportadas.

Para actualizar para uma versão de Quickpoint que suporte a edição, quando tiver um ficheiro aberto, seleccione **Opções > Actuals. e versões novas.** A actualização tem tarifas associadas.

Quickmanager

Com o Quickmanager, pode importar software, incluindo actualizações e outras aplicações úteis. Pode pagar as importações na sua conta do telefone ou por cartão de crédito.

Notas

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

Para escrever uma nota, comece a introduzir texto. O editor de notas abre-se automaticamente.

Para abrir uma nota, seleccione-a e escolha **Abrir.**

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

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



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

Para sincronizar ou para estabelecer as definições de sincronização para uma nota, seleccione **Opções > Sincronização > Início ou Definições.**

Adobe reader

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

Com o Adobe reader, pode ler documentos PDF através do seu dispositivo; procurar texto nos documentos; modificar definições, tais como nível de zoom e vistas de página; e enviar ficheiros PDF utilizando o e-mail.

Conversor

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

Com o Conversor, pode converter medidas de uma unidade noutra.

O Conversor tem uma precisão limitada, pelo que podem ocorrer erros de arredondamento.

1. No campo **Tipo**, 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.

Converter moeda

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

1. Escolha **Opções > Taxas de câmbio**.

2. O nome predefinido para os itens de moeda é **Estrang.**. Para mudar o nome de uma moeda, escolha **Opções > Mudar nome moeda**.
3. Adicione as taxas de câmbio das moedas e prima **Efectuado**.
4. No segundo campo de unidade, escolha a moeda na qual pretende converter.
5. No primeiro campo **Quantidade**, introduza o valor que pretende converter. O outro campo **Quantidade** muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

Para alterar a moeda base, escolha **Opções > Taxas de câmbio**, uma moeda e **Opções > Como moeda base**.

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

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.

Pasta Aplicações

Calculadora

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

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

Para executar um cálculo, introduza o primeiro número do cálculo. Seleccione uma função, tal como adição ou subtracção, do mapa de funções. Introduza o segundo número do cálculo e seleccione = .

A calculadora executa operações pela ordem de introdução. O resultado do cálculo permanece no campo de edição e pode ser utilizado como primeiro número de um novo cálculo.

Para guardar os resultados de um cálculo, escolha **Opções > Memória > Guardar**. O resultado guardado substitui o resultado armazenado anteriormente na memória.

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

Para visualizar o último resultado guardado, escolha **Opções > Último resultado**. Ao sair da

aplicação Calculadora ou desligar o dispositivo não limpa a memória. Pode recuperar o último resultado guardado na próxima vez que abrir a aplicação Calculadora.

Gestor de aplicações

Com o Gestor de aplicações, pode ver os pacotes de software instalados no dispositivo. Pode ver detalhes das aplicações instaladas, remover aplicações e configurar definições de instalação.

Prima  e escolha **Aplicações > Gest. aplics..**

Pode instalar dois tipos de aplicações e software no dispositivo:

- Aplicações J2ME baseadas na tecnologia Java com a extensão .jad ou .jar.
- Outras aplicações e software compatíveis com o sistema operativo Symbian com a extensão .sis ou .sisx.

Instale apenas software especialmente concebido para o seu dispositivo: Nokia N79. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: N79-1.

Instalar aplicações e software

Pode transferir ficheiros de instalação para o dispositivo a partir de um computador compatível, importá-los durante a navegação ou recebê-los numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou utilizando outros métodos de conectividade, tal como a conectividade Bluetooth. Pode utilizar o Nokia Application Installer no Nokia PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo.

Os ícones no Gestor de aplicações indicam o seguinte:

 aplicação .sis ou .sisx

 aplicação Java

 aplicação não instalada totalmente

 aplicação instalada no cartão de memória

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

Antes da instalação, tenha em atenção o seguinte:

- Para ver o tipo de aplicação, o número da versão e o fornecedor ou fabricante da aplicação, escolha **Opções > Ver detalhes**.

Para visualizar os detalhes do certificado de segurança da aplicação, em **Detalhes**,

selecione **Certificados**: e escolha **Ver detalhes**. [Consulte "Gestão de certificados", p. 184.](#)

- Se instalar um ficheiro que contenha uma actualização ou reparação para uma aplicação existente, só poderá restaurar a aplicação original se tiver o ficheiro de instalação original ou uma cópia de segurança completa do pacote de software removido. Para restaurar a aplicação original, remova-a e instale-a novamente a partir do ficheiro de instalação original ou da cópia de segurança.

O ficheiro .jar é necessário para a instalação de aplicações Java. Se estiver em falta, o dispositivo poderá solicitar a sua importação. Se não existir um ponto de acesso definido para a aplicação, ser-lhe-á pedido que escolha um. Quando estiver a importar o ficheiro .jar, poderá necessitar de introduzir um nome de utilizador e uma senha para aceder ao servidor. Pode obter estes ficheiros junto do fornecedor ou fabricante da aplicação.

Para instalar uma aplicação ou software:

1. Para localizar um ficheiro de instalação, prima  e escolha **Aplicações > Gest. aplics..** Alternativamente, procure os ficheiros de instalação utilizando o Gestor de ficheiros ou abra uma mensagem em **Msgs.** > **Cx. de entrada** que contém um ficheiro de instalação.

2. No Gestor de aplicações, escolha **Opções** > **Instalar**. Noutras aplicações, desloque-se para o ficheiro de instalação e seleccione o mesmo 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 quais os pacotes de software instalados ou removidos e em que data, escolha **Opções** > **Ver registo**.

 **Importante:** O dispositivo apenas pode suportar uma aplicação antivírus. O facto de possuir mais do que uma aplicação com funcionalidade antivírus poderá afectar o desempenho e o funcionamento ou levar o dispositivo a deixar de funcionar.

Depois de instalar aplicações num cartão de memória compatível, os ficheiros de instalação (.sis, .sisx) permanecem na memória do dispositivo.

Os ficheiros podem utilizar grandes quantidades de memória e impedi-lo de guardar outros ficheiros. 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.

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** 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..**

Acerca do Gestor de ficheiros

Com o Gestor de ficheiros, pode procurar, gerir e abrir ficheiros existentes no dispositivo, no cartão de memória ou numa unidade externa compatível.

Para mapear ou eliminar unidades, ou para configurar definições para uma unidade remota compatível ligada ao dispositivo, escolha **Opções > Unidades remotas**.

As opções disponíveis dependem da memória que seleccionar.

Procurar e organizar ficheiros

Para procurar um ficheiro, escolha **Opções > Encontrar**. Introduza um texto de procura que corresponda ao nome do ficheiro.

Para mover e copiar ficheiros e pastas ou para criar novas pastas na memória, escolha **Opções > Organizar** e a opção pretendida.

Para ordenar ficheiros, escolha **Opções > Ordenar por** e a categoria pretendida.

Editar o cartão de memória

Estas opções só estão disponíveis se for inserido um cartão de memória compatível no dispositivo.

Para mudar o nome ou formatar um cartão de memória, escolha **Opções > Opções cartão mem..**

Para proteger um cartão de memória com senha, escolha **Opções > Senha cartão de mem..**

Para remover o cartão de memória em segurança sem qualquer perda de dados, escolha **Opções > Remover cart. de mem..**

Efectuar cópia de segurança de ficheiros num cartão de memória

Para efectuar cópia de segurança dos ficheiros, seleccione os tipos de ficheiro pretendidos num cartão de memória e escolha **Opções > Efectuar cópia de seg..** Certifique-se de que o cartão de memória tem memória livre suficiente para os ficheiros cuja cópia de segurança pretende efectuar.

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. 146.](#)

Para activar os comandos de voz avançados para iniciar aplicações e perfis, prima a tecla de selecção direita, sem soltar, no modo de espera.

Para utilizar os comandos de voz avançados, prima a tecla de selecção direita, sem soltar, no modo de espera e diga um comando de voz. O comando de voz consiste no nome da aplicação ou perfil mostrado na lista.

Para editar os comandos de voz, na aplicação Comandos de voz, seleccione um item, como uma aplicação ou um perfil, e escolha **Editar**.

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

Para remover um comando de voz que tenha adicionado manualmente, escolha **Opções > Remover comando voz**.

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

- **Sintetizador** — para ligar ou desligar o sintetizador que reproduz etiquetas de voz e

comandos reconhecidos no idioma seleccionado no dispositivo.

- **Volume de reprodução** — para ajustar o volume de reprodução dos comandos de voz.
- **Sensib. reconhecimento** — para ajustar a facilidade com que o sintetizador reconhece a voz. Se a sensibilidade for definida com um valor muito elevado, poderá não aceitar comandos devido a ruído de fundo.
- **Verificação do comando** — para especificar se o comando pronunciado é aceite manualmente, por voz ou automaticamente.
- **Remover adapts. de voz** — para reiniciar a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador principal do dispositivo.

Sincronizar

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

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

Poderá receber, do fornecedor de serviços, definições de sincronização numa mensagem especial.

Um perfil de sincronização contém as definições necessárias para a sincronização.

Quando abre a aplicação, é apresentado o perfil de sincronização predefinido ou o utilizado anteriormente. Para modificar o perfil, seleccione um item de sincronização e escolha **Marcar** para o incluir no perfil ou **Desmarcar** para o excluir.

Para gerir perfis de sincronização, escolha **Opções** e a opção pretendida.

Para sincronizar dados, escolha **Opções** > **Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes de a mesma terminar, escolha **Cancelar**.

Gestor de dispositivos

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

Utilize o Gestor de dispositivos para ligar a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, para criar novos perfis de servidor ou para ver e gerir perfis de servidor existentes.

Poderá receber perfis e definições de configuração do servidor diferentes a partir do operador de rede, fornecedor de serviços ou do departamento de gestão de informações empresariais. Estas definições de configuração podem incluir a ligação e outras utilizadas por várias aplicações no dispositivo.

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

- **Iniciar configuração** — Ligar ao servidor e receber definições de configuração para o dispositivo.
- **Novo perfil servidor** — Criar um perfil de servidor.

Para apagar um perfil de servidor, seleccione-o e prima **C**.

Fala

Em Fala, pode definir o idioma, voz e propriedades da voz do leitor de mensagens.

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Utilitários** > **Fala**.

Para definir o idioma do leitor de mensagens, escolha **Idioma**. Para importar idiomas adicionais para o dispositivo, escolha **Opções** > **Idiomas para download**.



Sugestão: Quando importar um novo idioma, deve importar pelo menos uma voz para esse idioma.

Para definir a voz da fala, escolha **Voz**. A voz varia em função do idioma escolhido.

Para definir a velocidade da fala, escolha **Velocidade**.

Para definir o volume da fala, escolha **Volume**.

Para ver detalhes de uma voz, prima a tecla de navegação para a direita para seleccionar o separador voz, seleccione a voz e escolha **Opções** > **Detalhes de voz**. Para ouvir uma voz, seleccione a voz e escolha **Opções** > **Reproduzir voz**.

Para eliminar idiomas ou vozes, seleccione o item e escolha **Opções** > **Apagar**.

Definições de Leitor de mensagens

Para alterar as definições do leitor de mensagens, seleccione o separador **Definições** e introduza as seguintes definições:

- **Deteccção de idioma** — activar ou desactivar a deteccção automática do idioma de leitura.
- **Leitura contínua** — activar ou desactivar a leitura contínua de todas as mensagens seleccionadas.
- **Pedidos de fala** — seleccionar se o leitor de mensagens introduz indicações nas mensagens.
- **Origem áudio** — seleccionar se pretende ouvir a mensagem através do altifalante ou do dispositivo.

Definições

Algumas definições podem ter sido predefinidas para o dispositivo pelo seu fornecedor de serviços e pode não ser possível 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. 165.](#)

Definições de personalização

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

Pode modificar definições relacionadas com o ecrã, o modo de espera e funções gerais do dispositivo.

Temas permite alterar o aspecto do ecrã.

Comandos de voz abre as definições da aplicação Comandos de voz. [Consulte "Comandos de voz", p. 177.](#)

Tons permite alterar os tons da agenda, do relógio e do perfil actualmente activo.

Ecrã

- **Sensor de luz** — Prima a tecla de deslocamento 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 seleccionar uma imagem de Fotografias.
- **Tempo limite da luz** — Escolha um limite de tempo após o qual a luz do ecrã será desligada.

Modo de espera

- **Atalhos** — Atribua atalhos às teclas de selecção a utilizar no modo de espera e seleccione quais

as aplicações mostradas na barra de ferramentas activa.

Se o modo de espera activa estiver desactivado, pode atribuir atalhos do teclado às diferentes formas de premir a tecla de deslocamento.

- **Alterar vista de Menu** — Escolha **Barra de ícon. horizon.** para ver uma barra de ferramentas horizontal e o conteúdo de diferentes aplicações no ecrã. Escolha **Barra de ícon. vertical** para ver uma barra de ferramentas vertical no ecrã. O conteúdo das diferentes aplicações estará oculto. Para apresentar o conteúdo, seleccione um atalho e prima a tecla de deslocamento para a esquerda. Escolha **Básica** para desactivar a barra de ferramentas activa.
- **Logotipo operador** — Esta definição só fica disponível se tiver recebido e guardado um logótipo do operador. Escolha **Desactivado** se não pretender visualizar o logótipo.

Idioma

A alteração das definições do idioma do telefone ou do idioma de escrita afecta todas as aplicações do dispositivo até que as definições sejam novamente alteradas.

- **Idioma do telemóvel** — Alterar o idioma dos textos do ecrã do dispositivo. Esta alteração também afecta o formato da data e hora e dos separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. **Automático** escolhe o idioma de

acordo com as informações do cartão SIM. Depois de alterar o idioma, o dispositivo é reiniciado.

- **Idioma de escrita** — Alterar o idioma de escrita. Esta alteração afecta os caracteres disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário da introdução assistida de texto utilizado.
- **Texto assistido** — Defina a introdução assistida de texto como activada ou desactivada para todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto assistido não está disponível para todos os idiomas.

Definições de acessórios

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Acessórios**.

Alguns conectores de acessórios indicam o tipo de acessório que se encontra ligado ao dispositivo.

[Consulte "Indicadores do ecrã", p. 27.](#)

As definições disponíveis dependem do tipo de acessório. Seleccione um acessório e escolha entre as seguintes opções:

- **Perfil predefinido** — Defina o perfil que pretende activar sempre que ligar um determinado acessório compatível ao seu dispositivo.
- **Atendimento auto.** — Especifique se pretende que o dispositivo atenda automaticamente uma chamada após um período de 5 segundos. Se o

tipo de toque estiver definido como **Um só bip** ou **Silencioso**, o atendimento automático é desactivado.

- **Luzes** — Defina se as luzes permanecem ou não acesas após esgotar o tempo limite.

Definições da 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 da tecla de deslocamento Navi

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação**.

Tecla de deslocamento Navi

Quando a definição de tecla de deslocamento Navi estiver activa nas definições, em determinadas aplicações, pode navegar fazendo deslizar o seu dedo à volta do rebordo da tecla de deslocamento. Quando a definição de tecla de deslocamento Navi estiver desactivada, para mover para cima, baixo, esquerda ou direita, prima a tecla de deslocamento na direcção pretendida.

Luz orgânica

O rebordo em torno da tecla de deslocamento Navi ilumina-se lentamente quando o dispositivo está no modo de espera. Para desactivar a iluminação, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Roda de navegação > Luz orgânica**.

Definições de sensor

Na maioria das aplicações, a imagem roda automaticamente entre os modos de retrato e de paisagem, com base na orientação do dispositivo.

Para alterar a definição de rotação automática da imagem, escolha **Definições > Geral > Defs. do sensor > Controlo de inversão** e se pretende que a imagem rode automaticamente.

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.

Definições de segurança

Telefone e SIM

Prima , escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Telemóvel e cartão SIM** e escolha entre as seguintes opções:

- **Pedido do código PIN** — Quando activo, o código é pedido sempre que o dispositivo é ligado. A desactivação do pedido do código PIN poderá não ser permitida por alguns cartões SIM.
- **Código PIN, Código PIN2 e Código de bloqueio** — Pode alterar o código PIN, código PIN2 e código de bloqueio. Estes códigos só podem incluir os números de **0 a 9**.

Se se esquecer do código PIN ou PIN2, contacte o seu fornecedor de serviços. Se se esquecer do código de bloqueio, contacte um ponto Nokia Care ou o seu fornecedor de serviços. [Consulte "Códigos de acesso", p. 21.](#)

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o número de emergência.

- **Interv. bloq. autom. tecl.** — Especifique se o teclado é bloqueado quando o dispositivo estiver

inactivo durante um determinado período de tempo.



Sugestão: Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente, prima a tecla de selecção esquerda e, em seguida, *.

- **Período bloq. auto. tlm.** — Para evitar a utilização não autorizada, pode definir um limite de tempo após o qual o dispositivo bloqueia automaticamente. Só é possível utilizar um dispositivo bloqueado depois de introduzir o código de bloqueio correcto. Para desactivar o período de bloqueio automático, escolha **Nenhum**.



Sugestão: Para bloquear o dispositivo manualmente, prima a tecla de alimentação. É aberta uma lista de comandos. Escolha **Bloquear telemóvel**.

Nos perfis "offline" (desligado) ou "flight" (em voo), poderá ser necessário desbloquear o dispositivo e alterar o perfil para activar a função de telefone, antes de efectuar qualquer chamada.

- **Bloquear se o SIM mudou** — Pode configurar o dispositivo para pedir o código de bloqueio quando for introduzido no dispositivo um cartão SIM desconhecido. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como cartões do proprietário.
- **Grupo fechado** — Pode especificar um grupo de pessoas para as quais pode telefonar e que, por

sua vez, o podem também contactar (serviço de rede).

Quando as chamadas estão limitadas a Grupos de Utilizadores Restritos, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

- **Confirmar 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.

Ver detalhes dos certificados — verificar autenticidade

Apenas é possível ter a certeza da identidade correcta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado de servidor tiverem sido verificados.

Será notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo.

Para verificar detalhes do certificado, seleccione um certificado e escolha **Opções > Detalhes certificado**. A validade do certificado é verificada e uma das seguintes notas pode ser apresentada:

- **Certificado não seguro** — Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado.
- **Certificado caducado** — O período de validade do certificado terminou.
- **Certificado ainda não válido** — O período de validade do certificado ainda não começou.
- **Certificado danificado** — O certificado não pode ser utilizado. Contacte o emissor do certificado.

Alterar as definições de segurança

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e de que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Selecione um certificado de autoridade e escolha **Opções > Definições de segurança**. Consoante o certificado, uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado seleccionado é apresentada.

Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim** — O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação do sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sim** — O certificado pode comprovar servidores.

- **Instalação aplicações: Sim** — O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação Java™.

Escolha **Opções > Mod. def. confiança** para alterar o valor.

Módulo de segurança

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Módulo segurança**.

Para visualizar ou editar um módulo de segurança (se disponível), seleccione-o e prima a tecla de navegação.

Para visualizar informações detalhadas sobre um módulo de segurança, seleccione-o e escolha **Opções > Detalhes de segurança**.

Repor as definições originais

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Definições origin..**

Para repor os valores originais de algumas das definições. Para tal, precisa do código de bloqueio.

Depois de repor as definições, o dispositivo poderá demorar mais tempo a ligar. Os documentos e ficheiros não são afectados.

Definições de posicionamento

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Posicionam..**

Métodos de posicionamento

- **GPS integrado** — Utilizar o receptor de GPS integrado no dispositivo.
- **GPS assistido** — Utilizar o GPS assistido (A-GPS) para receber dados auxiliares de um servidor de dados auxiliares. [Consulte "GPS assistido \(A-GPS\)", p. 58.](#)
- **GPS Bluetooth** — Utilizar um receptor de GPS externo compatível com a conectividade Bluetooth.
- **Com base na rede** — Utilizar informações da rede celular (serviço de rede).

Servidor de posicionamento

Para definir um ponto de acesso e o servidor de posicionamento do A-GPS, escolha **Servidor posicionam..** O servidor de posicionamento poderá ser predefinido pelo fornecedor de serviços, e o utilizador poderá não conseguir modificar as definições.

Definições de notação

Para seleccionar o sistema de unidades que pretende utilizar para velocidades e distâncias, escolha **Sistema de medida > Métrico** ou **Pés/milhas.**

Para definir o formato de apresentação das informações de coordenadas no dispositivo, escolha **Formato das coordnds.** e o formato pretendido.

Definições do telefone

Nas definições do telefone, pode modificar definições relacionadas com chamadas e a rede.

Definições de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada.**

- **Enviar meu número** — Pode configurar o seu número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou oculto (**Não**) da pessoa a quem está a telefonar; este valor poderá ser definido pelo fornecedor de serviços quando efectua uma subscrição (**Definido p/ rede**) (serviço de rede).
- **Enviar ID de ch. internet** — Pode definir o seu ID de chamadas pela Internet de forma a ser apresentado ou oculto da pessoa a quem está a telefonar.
- **Chamadas em espera** — Para ser alertado sobre chamadas recebidas (serviço de rede) quando tiver uma chamada activa, escolha **Activar**. Para verificar se a função está activada, escolha **Verificar o estado**.

- **Ch. Internet em espera** — Para ser notificado de uma nova chamada recebida pela Internet durante uma chamada, escolha **Activado**.
- **Não alertar p/ chs. Int.** — Para ser alertado sobre chamadas recebidas pela Internet, escolha **Activo**. Se escolher **Inactivo**, não será alertado, mas receberá uma notificação sobre chamadas não atendidas.
- **Rejeitar chamada c/ msg.** — Para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não foi possível atender a chamada, escolha **Sim**.
- **Texto da mensagem** — Escreva o texto a enviar numa mensagem de texto quando rejeitar uma chamada.
- **Imag. na ch. de vídeo** — Se não for enviado vídeo durante uma chamada de vídeo, pode seleccionar uma imagem estática para apresentar em alternativa.
- **Remarcação automat.** — Escolha **Sim** e o dispositivo efectua um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito. Para parar a remarcação automática, prima a tecla Terminar.
- **Mostrar duração cham.** — Active esta definição se pretender que a duração de uma chamada seja apresentada durante a mesma.
- **Resumo após ch.** — Active esta definição se pretender que a duração de uma chamada seja apresentada após a mesma.
- **M. rápidas** — Escolha **Sim** e os números atribuídos às teclas numéricas (2 a 9) poderão ser marcados premindo a tecla, sem saltar. [Consulte "Marcação rápida de um número de telefone", p. 145.](#)
- **Atend. c/ qualq. tecla** — Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada recebida premindo brevemente qualquer tecla, excepto a tecla de alimentação.
- **Linha em utilização** — Esta definição (serviço de rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas telefónicas. Seleccionar qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas. Independentemente da linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas. Se escolher **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não conseguirá efectuar chamadas. Quando a linha 2 está seleccionada, **2** é mostrado no modo de espera.
- **Troca de linha** — Para impedir a selecção da linha (serviço de rede), escolha **Desactivar se suportado pelo cartão SIM**. Para alterar esta definição, necessita do código PIN2.

Desvio de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Desv. chamadas.**

O desvio de chamadas permite-lhe desviar chamadas recebidas para a caixa de correio de voz ou outro número de telefone. Para obter detalhes, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para activar o desvio de chamadas, escolha **Activar**. Para verificar se a opção está activa, escolha **Verificar o estado**.

Várias opções de desvio podem estar activas ao mesmo tempo. Quando todas as chamadas são desviadas,  é mostrado no modo de espera.

O barramento de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Restrição de chamadas

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Restrição chams..**

A Restrição de chamadas (serviço de rede) permite-lhe restringir as chamadas efectuadas ou recebidas com o dispositivo. Por exemplo, pode restringir todas as chamadas internacionais efectuadas ou recebidas quando se encontra no estrangeiro. Para alterar as definições, necessita de obter a senha de restrição a partir do fornecedor de serviços.

O barramento de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Quando as chamadas são barradas, é possível efectuar chamadas para determinados números de emergência oficiais.

Restrição de chamadas de voz

Escolha a opção de restrição pretendida e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Desactivar**), ou verifique se a opção está activada (**Verificar 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 a chamadas anónimas**.

Definições de rede

O dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

Prima , seleccione **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Rede** e escolha entre as seguintes opções:

- **Modo da rede** — Escolha a rede a utilizar. Se escolher **Modo duplo**, o dispositivo utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de roaming entre os operadores de rede. Para obter detalhes e custos de roaming, contacte o fornecedor de serviços de rede. Esta opção só é

mostrada se for suportada pelo operador de rede celular.

Um contrato de roaming consiste num contrato entre dois ou mais fornecedores de serviços para permitir que os utilizadores de um fornecedor de serviços utilizem serviços de outros fornecedores.

- **Escolha de operador** — Escolha **Automática** para configurar o dispositivo para procurar e escolher uma das redes disponíveis ou **Manual** para escolher manualmente a rede a partir de uma lista. Se a ligação à rede escolhida manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um tom de erro e pedir-lhe-á para escolher novamente uma rede. A rede escolhida tem de ter um contrato de roaming com a rede celular subscrita.
- **Mostrar info. célula** — Defina o dispositivo para indicar quando estiver a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia MCN (microcellular network) e para activar a recepção de informações da célula.

Definições de ligação

Nas definições de ligação, pode modificar pontos de acesso e outras definições de ligação.

Pode também modificar definições da conectividade Bluetooth na respectiva aplicação. [Consulte "Definições", p. 47.](#)

Pode também modificar definições de ligações por cabo de dados na aplicação USB. [Consulte "USB", p. 50.](#)

Ligações de dados e pontos de acesso

O dispositivo suporta ligações de dados por pacotes (serviço de rede), como GPRS na rede GSM. Quando utiliza o dispositivo nas redes GSM e UMTS, é possível ter várias ligações de dados activas em simultâneo e os pontos de acesso podem partilhar uma ligação de dados. Na rede UMTS, as ligações de dados permanecem activas durante chamadas de voz.

Também pode utilizar uma ligação de dados de WLAN. Só pode estar activa uma ligação de cada vez numa LAN sem fios, mas o ponto de acesso à Internet pode ser utilizado por várias aplicações.

É necessário um ponto de acesso para estabelecer uma ligação de dados. Pode definir vários tipos de pontos de acesso, por exemplo:

- Ponto de acesso MMS para enviar e receber mensagens multimédia
- Ponto de acesso à Internet (IAP) para enviar e receber e-mail e ligar à Internet

Consulte o fornecedor de serviços para saber qual o ponto de acesso necessário para o serviço a que pretende aceder. Para obter informações sobre a disponibilidade e subscrição dos serviços de ligação de dados por pacotes, contacte o fornecedor de serviços.

Pontos de acesso

Criar um novo ponto de acesso

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Destinos**.

Pode receber definições de pontos de acesso numa mensagem, enviada pelo fornecedor de serviços. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o seu dispositivo pelo fornecedor de serviços, e é possível que não possa alterá-los, criá-los, editá-los ou removê-los.

Ao abrir um dos grupos de pontos de acesso (, , , ), pode ver os tipos de pontos de acesso:

 indica um ponto de acesso protegido

 indica um ponto de acesso de dados por pacotes

 indica um ponto de acesso WLAN

 **Sugestão:** Pode criar pontos de acesso à Internet numa LAN sem fios através do assistente de WLAN.

Para criar um novo ponto de acesso, escolha  **Novo ponto de acesso**. O dispositivo pede para

procurar ligações disponíveis. Após a procura, as ligações já disponíveis são apresentadas e podem ser partilhadas por um novo ponto de acesso. Se ignorar este passo, ser-lhe-á pedido para seleccionar um método de ligação e para ajustar as definições necessárias.

Para editar as definições de um ponto de acesso, abra os grupos de pontos de acesso, seleccione um ponto de acesso e escolha **Modificar**. Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

- **Nome da ligação** — Introduza um nome para a ligação.
- **Portadora dos dados** — Seleccione o tipo de ligação de dados.

Consoante a ligação de dados escolhida, só estarão disponíveis determinados campos de definições. Preencha todos os campos assinalados com **A ser definido** ou com um * vermelho. Os outros campos podem ser deixados em branco, a menos que o fornecedor de serviços tenha dado indicações em contrário.

Para utilizar uma ligação de dados, o fornecedor de serviços tem de suportar esta funcionalidade e, se necessário, activá-la para o cartão SIM.

Criar grupos de pontos de acesso

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Destinos**.

Algumas aplicações permitem-lhe utilizar grupos de pontos de acesso para ligação à rede.

Para evitar a selecção de um único ponto de acesso sempre que o dispositivo estabelece uma ligação à rede, pode criar um grupo que contenha vários pontos de acesso para ligar a essa rede e definir a ordem pela qual são utilizados os pontos de acesso.

Por exemplo, pode adicionar pontos de acesso de LAN sem fios (WLAN) e dados por pacotes a um grupo de pontos de acesso à Internet e utilizar o grupo para navegar na Web. Se atribuir à WLAN a prioridade mais elevada, o dispositivo liga à Internet através da WLAN se esta estiver disponível, caso contrário fará a ligação através dos dados por pacotes.

Para criar um novo grupo de pontos de acesso, escolha **Opções > Gerir > Novo destino**.

Para adicionar pontos de acesso a um grupo de pontos de acesso, seleccione o grupo e escolha **Opções > Novo ponto de acesso**. Para copiar um ponto de acesso existente de outro grupo, seleccione o grupo, um ponto de acesso existente e escolha **Opções > Organizar > Copiar p/ outro dest..**

Para alterar a ordem da prioridade dos pontos de acesso no âmbito de um grupo, seleccione um ponto de acesso e escolha **Opções > Organizar > Alterar prioridade**.

Pontos de acesso de dados por pacotes

Prima  , escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Destinos > Novo ponto de acesso** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Ou abra um dos grupos de pontos de acesso, seleccione um ponto de acesso assinalado com  e escolha **Editar**.

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Nome ponto acesso** — Obtém o nome do ponto de acesso junto do fornecedor de serviços.
- **Nome do utilizador** — O nome de utilizador pode ser necessário para estabelecer uma ligação de dados e é normalmente fornecido pelo fornecedor de serviços.
- **Pedir senha** — Se tiver de introduzir a senha sempre que iniciar sessão num servidor, ou se não pretender guardar a senha no dispositivo, escolha **Sim**.
- **Senha** — Poderá ser necessária uma senha para estabelecer uma ligação de dados, sendo normalmente fornecida pelo fornecedor de serviços.
- **Autenticação** — Escolha **Segura** para enviar sempre a senha encriptada ou **Normal** para enviar a senha encriptada quando possível.
- **Página inicial** — Dependendo do ponto de acesso que está a configurar, introduza o

endereço Web ou o endereço do centro de mensagens multimédia.

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

- **Tipo de rede** — Escolha o tipo de protocolo Internet para transferir dados para e do dispositivo. As outras definições dependem do tipo de rede escolhida.
- **Endereço IP telemóvel** (apenas para IPv4) — Introduza o endereço IP do dispositivo.
- **Endereços DNS** — Introduza o endereço IP dos servidores DNS principal e secundário, se requerido pelo fornecedor de serviços. Para obter estes endereços, contacte o fornecedor de serviços de Internet.
- **Endereço servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do servidor proxy.

Pontos de acesso à Internet de WLAN

Prima , escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Destinos** > **Novo ponto de acesso** e siga as instruções apresentadas no ecrã. Ou abra um dos grupos de pontos de acesso, seleccione um ponto de acesso assinalado com  e escolha **Editar**.

Siga as instruções do seu fornecedor de serviços de WLAN.

- **Nome da rede WLAN** — Escolha **Introd.manualm.** ou **Proc. nomes rede**. Se escolher uma rede existente, o **Modo da rede WLAN** e o **Modo de seg. WLAN** são determinados pelas definições do respectivo dispositivo do ponto de acesso.
- **Estado da rede** — Defina se o nome da rede é apresentado.
- **Modo da rede WLAN** — Escolha **Ad-hoc** para criar uma rede ad-hoc e permitir que os dispositivos enviem e recebam dados directamente; não é necessário um dispositivo do ponto de acesso de WLAN. Numa rede ad-hoc, todos os dispositivos têm de utilizar o mesmo **Nome da rede WLAN**.
- **Modo de seg. WLAN** — Seleccione a codificação utilizada: **WEP**, **802.1x** (não se aplica a redes ad-hoc) ou **WPA/WPA2**. Se escolher **Rede aberta**, não é utilizada qualquer codificação. As funções **WEP**, **802.1x** e **WPA** só podem ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Para introduzir as definições do modo de segurança seleccionado, escolha **Definições de seg. WLAN**.

Definições de segurança para WEP

- **Chave WEP em utiliz.** — Seleccione o número da chave WEP (Wired Equivalent Privacy). Pode criar até quatro chaves WEP. É necessário especificar as mesmas definições no dispositivo de ponto de acesso de WLAN.

- **Tipo de autenticação** — Escolha **Abrir** ou **Partilhada** para o tipo de autenticação entre o seu dispositivo e o dispositivo de ponto de acesso de WLAN.
- **Def. da chave WEP** — Introduza a **Cifragem WEP** (extensão da chave), **Formato chave WEP** (ASCII ou Hexadecimal) e **Chave WEP** (os dados da chave WEP no formato seleccionado).

Definições de segurança para 802.1x e WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Selecciona o meio de autenticação: **EAP** para utilizar um plug-in de protocolo de autenticação extensível (EAP) ou **Chv. pré-partilhada** para utilizar uma senha. Complete as definições adequadas:
 - **Definições do plug-in EAP** — Introduza as definições, de acordo com as instruções do fornecedor de serviços.
 - **Chv. pré-partilhada** — Introduza a senha. É necessário especificar a mesma senha no dispositivo de ponto de acesso de WLAN.
- **Apenas modo WPA2** — Apenas os dispositivos compatíveis com WPA2 podem estabelecer ligação desta forma.

Definições de WLAN avançadas

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

- **Definições IPv4** — Introduza o endereço IP do seu dispositivo, o endereço IP da subrede, o gateway predefinido e o endereço IP dos servidores DNS principal e secundário. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.
- **Definições IPv6** — Defina o tipo de endereços de DNS.
- **Canal ad-hoc** (apenas para **Ad-hoc**) — Para introduzir um número de canal (1 - 11) manualmente, escolha **Def. pelo utilizador**.
- **Endereço servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do proxy.

Definições de dados por pacotes

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Dados pacotes**.

As definições de dados por pacotes afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação de dados por pacotes.

- **Lig. dados pacotes** — Se escolher **Quando disponível** e estiver numa rede que suporte dados por pacotes, o dispositivo é registado na rede de dados por pacotes. O início de uma ligação de dados por pacotes activa é mais rápido (por exemplo, para enviar e receber e-mail). Se não houver cobertura de dados por pacotes, o

dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados por pacotes. Se escolher **Quando necessário.**, o dispositivo só utilizará uma ligação de dados por pacotes se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação.

- **Ponto de acesso** — O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o dispositivo como um modem de dados por pacotes para um computador compatível.
- **Aces. pacote alta velocd.** — Active ou desactive a utilização do HSDPA (serviço de rede) em redes UMTS.

Definições de LAN sem fios

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios.**

- **Mostrar disponib. WLAN** — Especifique se o símbolo  é apresentado no modo de espera quando estiver disponível uma LAN sem fios.
- **Procurar redes** — Se definir **Mostrar disponib. WLAN** como **Sim**, seleccione a frequência com que o dispositivo procura LANs sem fios disponíveis e actualiza o indicador.

Para ver as definições avançadas, escolha **Opções > Definições avançadas**. Não é aconselhável mudar as definições avançadas da LAN sem fios.

Definições SIP

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Definições SIP.**

As definições SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam SIP. Poderá receber as definições numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços. Pode ver, apagar ou criar estes perfis de definições nas Definições SIP.

Configurações

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Configurações.**

Pode receber definições de servidores fidedignos do seu fornecedor de serviços numa mensagem de configuração. Pode guardar, ver ou apagar estas definições em Configurações.

Controlo de nome do ponto de acesso

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > Controlo de APN.**

Com o serviço de controlo de nome do ponto de acesso, pode restringir ligações de dados por pacotes e permitir que o dispositivo utilize apenas pontos de acesso de dados por pacotes específicos.

Esta definição só fica disponível se o cartão SIM suportar o serviço de controlo de pontos de acesso.

Para activar ou desactivar o serviço de controlo ou alterar os pontos de acesso permitidos, escolha **Opções** e a opção correspondente. Para alterar as opções, precisa do código PIN2. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter o código.

Definições de aplicações

Para modificar as definições de algumas das aplicações do dispositivo, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Aplicações**.

Para modificar as definições, também pode escolher **Opções > Definições** em cada aplicação.

Resolução de problemas

Para ver as perguntas mais frequentes sobre o seu dispositivo, visite as páginas de suporte de produtos em www.nseries.com/support.

P: Qual é a minha senha para o código de bloqueio, código PIN e código PUK?

R: O código de bloqueio predefinido é **12345**. Se se esquecer do código de bloqueio, contacte o revendedor do dispositivo. 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. 57.](#)

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 do outro dispositivo ou desactivar a conectividade Bluetooth no dispositivo. 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. 43.](#) [Consulte "Definições de ligação", p. 189.](#)

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 ligado ou não estiver a tentar estabelecer ligação a outro ponto de acesso ou não estiver a procurar redes disponíveis. Para reduzir o consumo da bateria, pode definir o dispositivo Nokia de modo a não procurar as redes disponíveis. A WLAN é desactivada entre as procuras em segundo plano.

Para alterar as definições da procura em segundo plano:

1. Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios.**
2. Para aumentar o intervalo de tempo de procura em segundo plano, ajuste o período em **Procurar redes**. Para terminar as procuras em segundo plano, escolha **Mostrar disponib. WLAN > Nunca.**
3. Para guardar as alterações, prima **Para trás**. Quando **Mostrar disponib. WLAN** estiver definida como **Nunca**, o ícone de disponibilidade da WLAN não é apresentado no modo de espera. No entanto, pode procurar manualmente redes WLAN disponíveis e estabelecer ligação a redes WLAN do modo habitual.

P: Como posso guardar dados antes de os apagar?

R: Para guardar dados, utilize o Nokia Nseries PC Suite para sincronizar ou para efectuar uma cópia de segurança de todos os dados para um computador compatível. Pode também enviar dados utilizando conectividade Bluetooth para um dispositivo compatível. Também pode guardar dados num cartão de memória compatível.

P: O que faço se a memória estiver cheia?

R: Elimine os itens da memória do dispositivo ou memória de massa. Se o dispositivo apresentar a nota **Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados. ou Memória quase cheia. Apagar alguns dados da memória do telemóvel.** quando estiver a eliminar vários itens ao mesmo tempo, elimine os itens um a um, começando pelos itens mais pequenos. [Consulte "Memória livre", p. 23.](#)

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**, o contacto relevante e edite o cartão de contacto.

P: Como posso terminar a ligação de dados quando o dispositivo inicia consecutivamente uma ligação de dados?

R: O dispositivo poderá estar a tentar obter uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Para impedir o dispositivo de efectuar uma ligação de dados, prima  e escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** > **Obtenção multimédia** e **Manual** para que o centro de mensagens multimédia guarde as mensagens para obtenção posterior, ou **Nunca** para ignorar todas as mensagens multimédia recebidas. Se escolher **Manual**, recebe uma notificação quando tiver uma nova mensagem 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 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 um número de fax.

Acessórios



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

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

Informações sobre a bateria e o carregador

Informações sobre a bateria e o carregador

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria que deve ser utilizada com este dispositivo é a BL-6F . A Nokia pode disponibilizar modelos de bateria adicionais para este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida pelos seguintes carregadores: AC-5, AC-8, DC-1, DC-8, DC-9 . O número exacto do modelo do carregador pode variar, dependendo do tipo de conector. A variante de conector é assinalada por uma das seguintes identificações: E, EB, X, AR, U, A, C ou UB.

A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e espera se tornar marcadamente inferior à normal, deve substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo. A utilização de uma

bateria ou carregador não aprovado pode representar um risco de incêndio, explosão, fuga ou outro acidente.

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

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

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

Tente manter sempre a bateria a uma temperatura entre 15° C e 25° C (59° F e 77° F). As temperaturas

extremas reduzem a capacidade e duração da bateria. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito accidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clipe ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

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

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

imediatamente a pele ou os olhos com água abundante ou procure assistência médica.

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

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

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

Normas de autenticação de baterias Nokia

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

A concretização bem-sucedida dos passos não consiste numa garantia total da autenticidade da bateria. Se tiver motivos para suspeitar que a sua bateria não é uma bateria Nokia original e

autêntica, deve evitar a utilização da mesma e levá-la ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. O seu agente ou ponto de serviço Nokia irá inspeccionar a autenticidade da bateria. Se a autenticidade não for comprovada, devolva a bateria ao local de compra.

Autenticar o holograma

1. Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.
2. Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.



Se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar que a sua bateria Nokia com o selo de holograma é uma bateria Nokia autêntica, não a utilize. Leve-a ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo

para obter ajuda. A utilização de uma bateria que não seja certificada pelo fabricante poderá ser perigosa e resultar num desempenho fraco, para além de danificar o dispositivo e os respectivos acessórios. Poderá também invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao dispositivo.

Para obter mais informações sobre as baterias Nokia originais, visite o site www.nokia.com/battery.

Cuidados e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões que se seguem ajudá-lo-ão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
 - Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
 - Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
 - Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
 - Não tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
 - Não utilize produtos químicos, diluentes nem detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
 - Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
 - Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes, tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade.
 - Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
 - Utilize os carregadores em espaços interiores.
 - Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretende manter, tais como contactos e notas da agenda.

- Para reiniciar o dispositivo de tempos a tempos, a fim de otimizar o desempenho, desligue a respectiva alimentação e retire a bateria.

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

Eliminação



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

Ao entregar os produtos nos pontos de recolha ajuda a evitar a eliminação não controlada de resíduos e a promover a reutilização dos recursos materiais. Informações mais detalhadas estão disponíveis junto de retalhistas do produto, autoridades locais de gestão de resíduos, organizações nacionais de responsabilização dos

produtores ou o seu representante Nokia local. Para consultar a Eco-declaração do produto ou instruções para entrega de produtos obsoletos, aceda às informações específicas de cada país em www.nokia.com.

Informações adicionais sobre segurança

Crianças

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

Ambiente de funcionamento

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a radiofrequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 1,5 centímetro (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 rádiofrequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

Dispositivos clínicos implantados

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

- Manter sempre o dispositivo celular a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do dispositivo clínico quando o dispositivo celular está ligado.
- não devem transportar o dispositivo celular num bolso junto ao peito; 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.

Emergency calls



Importante: Este dispositivo funciona utilizando sinais de rádio, redes sem fios, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Se o seu dispositivo suportar chamadas de voz através da Internet (chamadas de Internet), active as chamadas de Internet e o telemóvel. O dispositivo tentará efectuar chamadas de emergência através das redes celulares e através do

seu fornecedor de chamadas de Internet, se ambas as funções estiverem activadas. As ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

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

Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular

pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR)

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

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

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

quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo, devido ao facto de o dispositivo ter sido concebido de modo a utilizar apenas a energia necessária para alcançar a rede. Este valor pode mudar em função de diversos factores, como por exemplo, a distância a que se encontrar de uma estação base da rede. O valor de SAR mais elevado, nos termos das directrizes da ICNIRP para a utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 1,40 W/kg .

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

Índice remissivo

A

- a aplicar zoom 90, 95
- acessórios
 - Consulte *melhoramentos*
- atualização automática da hora/data 165
- atualização de software 20
- agenda 166
- alarme, nota de agenda 166
- álbuns, média 102
- altifalante 32
- anexos 133, 135
- antenas 17
- aplicação de ajuda 19
- aplicações 172
 - atualizar 21
- aplicações de documentos 168
- aplicações de software 172
- aplicações de voz 177
- aplicações Symbian 172
- apresentação de slides 102
- apresentações
 - multimédia 169
- apresentações, multimédia 110, 133

- área de transferência, copiar para 131
- assinatura, digital 184
- assistente de definições 25
- atender chamadas 144
- auricular 32
- auto-temporizador, câmara 92

B

- barra de ferramentas 88, 101
- barra de ferramentas activa 90
 - em Fotografias 101
 - na câmara 88
- bateria
 - definição de poupança de energia 180
 - poupar energia 22
- bem-vindo 25
- blogs 37
- bloquear
 - teclado 183
- bloquear o teclado 29
- bloqueio do teclado 29, 183
- brilho, ecrã 180

browser

- definições 40
- favoritos 39
- importações 38
- memória cache 40
- navegar nas páginas 35, 37
- segurança 40
- widgets 38

C

- caixa de correio
 - e-mail 134
 - vídeo 144
 - voz 144
- caixa de correio remota 134
- caixa de entrada, mensagem 133
- caixa de saída, mensagem 128
- calculadora 172
- câmara
 - auto-temporizador 92
 - cenar 91
 - cor 97
 - definições 96
 - flash 91
 - iluminação 97

indicadores 88
 informações de localização 90
 modo de sequência 92
 modo de vídeo 94
 modo imagens 89
 opções 90
 qualidade de imagem 96
 qualidade de vídeo 97
caracteres especiais, introdução de texto 130
cartão SIM
 mensagens 136
cenas, imag. e vídeo 91
Centro de vídeo 118
 importar 118
 ver 118
certificados 184
certificados pessoais 184
chamada em espera 146
chamadas 143
 atender 144
 chamadas pela Internet 154
 conferência 145
 definições 186
 duração 152
 gravar 164
 opções durante 143
 rejeitar 144

chamadas de conferência 145
chamadas de vídeo 147, 149
 opções durante 148
chamadas de voz
 Consulte *chamadas*
chamadas pela Internet 154
 activar 154
 bloquear contactos 155
 definições 155
 efectuar 154
clips de vídeo
 partilhado 149
codificação de caracteres 130
código de bloqueio 21
código de segurança 21
código PIN 21
código PIN2 21
códigos de acesso 21
códigos PUK 21
código UPIN 21
código UPUK 21
comandos de voz 146, 177
comandos do serviço 128
Conectividade Bluetooth
 activar/desactivar 47
 bloquear dispositivos 49
 com pouca memória 49
 definições 47

emparelhar dispositivos 48
 endereço do dispositivo 48
 enviar dados 47
 recepção de dados 49
 segurança 47
 visibilidade do dispositivo 47
configuração
 Consulte *definições*
configuração de TV 182
contactos
 apagar 157
 copiar 158
 editar 157
 enviar 157
 etiquetas de voz 157
 grupos 159
 guardar 157
 imagens em 157
 informações predefinidas 157
 nomes e números 157
 sincronizar 177
 tons de toque 158
controles de volume 32
conversor 170
copiar texto para a área de transferência 131
correia de pulso 17

criar cópia de segurança da memória do dispositivo 176

D

data e hora 165

definições

aplicações 195
câmara 96
Centro de vídeo 121
certificados 184
chamadas 186
chamadas pela Internet 155
Conectividade Bluetooth 47
configuração 194
controlo de nome do ponto de acesso 194
dados por pacotes 193
desvio de chamadas 187
ecrã 180
espera 180
idioma 181
partilha de vídeo 150
personalização 180
podcasting 78
pontos de acesso 190
pontos de acesso de dados por pacotes 191
pontos de acesso WLAN à Internet 192
posicionamento 186

Rádio FM 83
rádio internet 86
RealPlayer 162
rede 188
rede doméstica 112
restrição de chamadas 188
saída de tv 182
SIP 194
Tecla de deslocamento Navi 182
Transmissor FM 78
Web browser 40
WLAN 193, 194

definições da semana, agenda 166

definições das letras 180
definições de acessórios 181
definições de idioma 181
definições de LAN sem fios 194
definições de luz 180
definições de posicionamento 186
definições de proxy 192
definições de rede 188
definições de segurança 185
definições de vídeo 97
definições do ecrã 180
definições do fuso horário 165

definições originais, repor 185
desbloquear o teclado 29, 183
despertador 165
DLNA 111
DRM (gestão de direitos digitais) 162
duração das chamadas 152

E

Excel, Microsoft 168

F

Fala 178
favoritos 39
feeds, notícias 37
feeds de notícias 37
ferramentas de navegação 57
fotografias
detalhes de ficheiros 100
editar 104
etiquetas 102
olhos vermelhos 105
ver 99
Consulte *câmara*
Fotografias
barra de ferramentas activa 95

organizar ficheiros 101
**funcionalidade de
 remarcação 187**

G**galeria**

ligações de streaming 110
 sons 109

gestor de aplicações 172

gestor de dispositivos 178

gestor de ficheiros 176

gestor de ligações 45

GPS

pedidos de
 posicionamento 59

GPS (Sistema de

Posicionamento Global) 57

GPS assistido (A-GPS) 57

gráficos

folha de cálculo 168

gravador de voz 164

gravar

chamadas 164
 sons 164

gravar clips de vídeo 94

H

hora e data 165

**HSDPA (high-speed downlink
 packet access) 33**

I

**IAPs (pontos de acesso à
 Internet) 45**

imagens

editar 104
 impressão 107
 imprimir 106
 partilhar online 107

importações 38

imprimir

imagens 106

indicadores e ícones 27

informações de contacto 19

informações de contacto da

Nokia 19

informações de

localização 57

informações de

posicionamento 57

informações gerais 19

informações úteis 19

instalação de aplicações 173

introdução de texto 129

J

jogos 122

L

LAN sem fios (WLAN) 43

Leitor de Flash 162

leitor de mensagens 134

escolher a voz 178

leitor de música 71

listas de faixas 72

transferir música 75

leitor PDF 169

Licenças 162

ligação à Internet 35

Consulte também *browser*

ligação à Web 35

**ligação de dados por
 pacotes**

contadores 152

definições 193

definições do ponto de
 acesso 191

ligação por cabo 50

ligação por cabo USB 50

ligações ao computador 51

Consulte também *ligações
 de dados*

ligações de dados

cabo 50

Conectividade de PC 51

gestor de dispositivos 178

sincronização 177

ligações de streaming 110

**limite de tempo da luz do
 ecrã 180**

limite de tempo para a luz do ecrã 180
lista telefónica
 Consulte *contactos*
livro de endereços
 Consulte *contactos*
logótipo do operador 181
M
Mapas 63
marcação rápida 145
marcos 60
memória
 cache da Web 40
 limpar 23
memória cache 40
mensagens
 definições 137
 e-mail 134
 ícone de mensagens recebidas 133
 multimédia 133
 pastas de 128
 voz 144
mensagens de áudio 131
mensagens de difusão por células 129
mensagens de e-mail 134
mensagens de serviço 133

mensagens de texto
 definições 137
 enviar 131
 mensagens do SIM 136
 receber e ler 133
 responder 133
mensagens multimédia 131, 133
menu de opções para chamadas 143
menu multimédia 30
menu principal 56
meus números 157
Mini Map 37
MMS (serviço de mensagens multimédia) 131, 133
mode de saída de TV 103
modo de espera 55, 180
modo de espera activa 55, 180
modo de introdução assistida de texto 129
modo de SIM remoto 50
modo offline 33
modos de capt., câmara 91
módulo de segurança 185
moeda
 conversor 170
multimédia
 gravador de voz 164

Leitor de Flash 162
 leitor de música 71
 rádio 82
 RealPlayer 161
 transmitir 161
músicas 71

N

N-Gage 122
 definições 127
nota de boas-vindas 180
notas 169
notas de aniversário 166
notas de lembrete 166, 169
notas de reunião 166
números marcados 152

O

opção de terminar todas as chamadas 146

P

páginas de suporte de produtos 19
papel de parede 52
pastas de mensagens enviadas 128
perfis
 restrições offline 33
personalização 52, 180

PictBridge 106
podcasting
 definições 78
 directórios 80
 importações 81
 procurar 79
 reproduzir 81
pontos de acesso 45, 190
 grupos 190
pontuação, introdução de texto 130
poupança de energia 180
PowerPoint, Microsoft 169
protecção de copyright 162

Q

Quickmanager 169
Quickpoint 169
Quicksheet 168
Quickword 168

R

rádio 82
Rádio
 definições 83
Rádio FM 82
rádio internet
 definições 86
 directório de estações 86
 favoritos 85

ouvir 84
RDS (Radio Data System) 82
RealPlayer 161
recusar chamadas 144
rede doméstica 74
 copiar ficheiros 115
 partilhar conteúdo 113
rede subscrita 111
registo de chamadas 153
rejeitar chamadas 144
relógio 55, 165
relógio mundial 165
remoção de olhos vermelhos 105
reproduzir
 mensagens 134
resolução de problemas 196
reuniões, definir 166
roaming 188
Roda Navi 29

S

scripts/aplicações Java 172
segurança
 certificados 184
 web browser 40
 WEP 192
 WPA 193
segurança do cartão SIM 183

sensor
 definições 182
serviço de assistência ao cliente 19
serviços de chamadas de Internet
 gerir 155
silenciar som 144
sincronização
 definições 116
sincronização de dados 177
sincronização doméstica
 configurar 115
 definições 116
 ficheiros a receber 116
SIP 194
SMS (serviço de mensagens curtas) 131
sons 53
suporte 19
suporte de aplicações Java
J2ME 172

T

tampa posterior
 substituir 53
tecla de deslocamento 29
teclado 29, 183
temas 52, 53
temas de áudio 53

tons 54

definições 180

definições de toque 54

tons de toque 54**transferir dados 25****transferir música 74****Transmissor FM 77**

definições 78

reproduzir músicas 77

transmitir multimédia 161**U****UPnP (arquitetura Universal Plug and Play) 111****V****vídeo partilhado 149****visão geral da página 37****vista de grelha dos menus 56****vista de lista dos menus 56****Vistas do N-Gage 122****Visual Radio 82****W****weblogs 37****WEP 192****widgets 38****Word, Microsoft 168****WPA 193****Z****zip manager 170**