



NOKIA
Nseries

Model: N96-1

Nokia N96

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE 0434 

NOKIA CORPORATION declara que este RM-247 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N96, N-Gage, Navi, Visual Radio e Nokia Care são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

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

symbian

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

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



Java
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 2 PT

Índice

Segurança.....	11
Acerca do seu dispositivo.....	11
Definições de sincronização e eliminação de dados.....	12
Serviços de rede.....	13
Como começar.....	14
Teclas e componentes (parte da frente).....	14
Teclas e componentes (parte posterior e lateral).....	15
Teclas e componentes (multimédia).....	15
Inserir o cartão SIM e a bateria.....	16
Ligar o dispositivo.....	16
Carregar a bateria.....	17
Cartão de memória.....	18
Inserir o cartão de memória.....	18
Retirar o cartão de memória.....	18
Estabelecer ligação.....	20
Obter ajuda.....	21
Instruções no interior - Ajuda do dispositivo.....	21
Introdução.....	21
Informações de suporte e contacto da Nokia.....	21
My Nokia.....	22
Acerca do My Nokia.....	22
Como utilizar o My Nokia.....	22
Aplicações adicionais.....	22
Actualizações de software.....	22
Definições.....	23

Códigos de acesso.....	23
Prolongar a duração da bateria.....	24
Memória livre.....	25
O seu dispositivo.....	27
Localizações da antena.....	27
Bem-vindo.....	27
Comutação Nokia.....	28
Transferir conteúdos.....	28
Sincronizar, obter ou enviar conteúdo.....	29
Indicadores do ecrã.....	30
Atalhos.....	31
Bloquear o teclado.....	32
Menu multimédia.....	32
Mobile search.....	33
N-Gage.....	33
Acerca do N-Gage.....	33
Vistas do N-Gage.....	34
Como começar.....	35
Criar um nome de jogador.....	35
Iniciar um jogo.....	35
Controlar o progresso.....	35
Jogar com amigos.....	35
Jogar e gerir jogos.....	36
Editar detalhes de perfil.....	36
Ligação com outros jogadores.....	37
Localizar e adicionar amigos.....	37
Ver informações de amigos.....	37
Ordenar a lista de amigos.....	37
Classificar um jogador.....	38

Enviar mensagens.....	38
Definições do N-Gage.....	38
Auricular.....	39
Controlo do volume e do altifalante.....	40
Perfil offline.....	40
Importações rápidas.....	41

Personalizar o dispositivo.....42

Alterar o aspecto do seu dispositivo.....	42
Temas de áudio.....	43
Definir tons em Perfis.....	43
Tons 3D.....	44
Modificar o modo de espera.....	45
Modificar o menu principal.....	45

TV e vídeo.....47

Nokia Centro de vídeo.....	47
Ver e importar clips de vídeo.....	47
Feeds de vídeo.....	48
Meus vídeos.....	49
Transferir vídeos do PC.....	49
Definições do centro de vídeo.....	50
Live TV.....	50
Acerca de Live TV.....	50
Primeiro arranque.....	51
Ver programas.....	51
Serviços extra.....	52
Guias de programas.....	52
Procurar o guia de programas.....	53
Gravar programas.....	53
Subscrever canais e programas.....	54
Terminar subscrições.....	54
Definições de Live TV.....	54
Indicadores.....	55

Modo de saída de TV.....	55
--------------------------	----

Pasta Música.....57

Leitor de música.....	57
Reproduzir uma música ou um episódio podcast.....	57
Menu Música.....	58
Listas de reprodução.....	58
Podcasts.....	59
Rede subscrita com leitor de música.....	60
Transferir música para o dispositivo.....	60
Transferir música do PC.....	60
Transferir com o Windows Media Player.....	61
Nokia Loja de música.....	62
Nokia Podcasting.....	63
Definições de podcasting.....	63
Procurar podcasts.....	64
Directórios.....	64
Importações.....	65
Reproduzir e gerir podcasts.....	65
Aplicações de Rádio.....	66
Rádio FM	66
Ouvir rádio.....	67
Ver conteúdo visual.....	67
Estações guardadas.....	67
Definições da rádio FM.....	68
Nokia Rádio Internet.....	68
Ouvir estações de rádio da Internet.....	68
Estações favoritas.....	69
Procurar estações.....	70
Directório de estações.....	70
Definições do Rádio Internet.....	70

Câmara.....72

Acerca de câmara.....	72	Cortar uma imagem.....	88
Activar a câmara.....	72	Redução de olhos vermelhos.....	88
Captura de imagens.....	73	Atalhos úteis.....	89
Indicadores da câmara relativos a imagens		Imprimir imagens.....	89
estáticas.....	73	Impressão de imagens.....	89
Barra de ferramentas activa.....	73	Escolha da impressora.....	89
Capturar imagens.....	74	Pré-visualização da impressão.....	90
Informações de localização.....	75	Definições da impressão.....	90
Depois de capturar uma imagem.....	75	Impressão online.....	90
Flash.....	76	Partilhar imagens e vídeos online	90
Cenas.....	76		
Capturar imagens numa sequência.....	77	Galeria.....	92
Fotog. si pr.-auto-temp.....	77	Vista principal.....	92
Sugs. p/ tirar boas fotografias.....	78	Sons.....	92
Gravação de vídeo.....	79	Ligações de streaming.....	93
Indicadores de captura de vídeo.....	79	Apresentações.....	93
Gravar vídeos.....	79		
Depois de gravar um vídeo.....	80	Rede subscrita.....	94
Definições da câmara.....	80	Acerca rede subscrita.....	94
Def. câm. imag. estát.....	81	Informações sobre segurança de importação.....	95
Definições de cor e iluminação.....	81	Def. p/ rede subscrita.....	95
Definições de vídeo.....	82	Activar a partilha e definir conteúdos.....	96
		Ver e partilhar ficheiros multimédia.....	97
Fotografias.....	84	Copiar ficheiros multimédia.....	98
Acerca de Fotografias.....	84	Sincronização doméstica.....	98
Ver imagens e vídeos.....	84	Sincronizar ficheiros multimédia.....	98
Ver e modificar detalhes de ficheiros.....	85	Definições de sincronização.....	99
Org. imagens e vídeos.....	85	Definir ficheiros a receber.....	99
Barra de ferramentas activa.....	86	Definir ficheiros a enviar.....	100
Álbuns.....	86		
Etiquetas.....	87	Posicionamento (GPS).....	101
Apresentação de slides.....	87	Acerca do GPS.....	101
Editar imagens.....	88	GPS assistido (A-GPS).....	102
Editor de imagens.....	88	Segurar o dispositivo correctamente.....	102

Sugestões para a criação de uma ligação GPS.....	103	Favoritos.....	123
Pedidos de posicionamento.....	103	Limpar a memória cache.....	124
Marcos.....	104	Terminar a ligação.....	124
Dados de GPS.....	104	Segurança da ligação.....	124
Orientação de trajectos.....	105	Definições da Web.....	124
Obter informações de posicionamento.....	105		
Contador.....	106	Ligações.....	127
Mapas.....	107	LAN sem fios.....	127
Acerca de Mapas.....	107	Acerca da WLAN.....	127
Ver mapas.....	108	Ligações WLAN.....	127
Importar mapas.....	109	Assistente WLAN.....	128
Encontrar um local.....	110	Pontos de acesso à Internet de WLAN.....	129
Serviços Adicionais para Mapas.....	112	Modos de funcionamento.....	129
Navegação.....	112	Gestor de ligações.....	129
Informações de trânsito.....	113	Ligações de dados activas.....	129
Guias.....	114	Ligações de WLAN disponíveis.....	130
		Conectividade Bluetooth.....	130
Pasta Média.....	115	Acerca da conectividade Bluetooth.....	130
RealPlayer.....	115	Definições.....	131
Reproduzir clips de vídeo.....	115	Sugestões de segurança.....	131
Transmitir conteúdo “over the air”.....	115	Enviar dados utilizando a conectividade	
Definições do RealPlayer.....	116	Bluetooth.....	131
Licenças.....	116	Emparelhar dispositivos.....	132
Gravador.....	118	Receber dados utilizando a conectividade	
		Bluetooth.....	133
Web browser	119	Bloquear dispositivos.....	133
Navegar na Internet.....	119	Modo de SIM remoto.....	133
Barra de ferramentas do browser.....	120	USB.....	134
Navegar nas páginas.....	121	Ligações ao PC.....	134
Blogs e feeds de Web.....	121		
Widgets.....	122	Gestão do tempo.....	136
Procura de conteúdo.....	122	Relógio	136
Importar e adquirir itens.....	122	Despertador.....	136
		Relógio mundial.....	136

Agenda.....	137
Criar uma entrada na agenda.....	137
Vistas da agenda.....	138
Gerir entradas da agenda.....	138

Mensagens.....139

Vista principal de Mensagens.....	139
Escrever texto.....	140
Introdução tradicional de texto.....	140
Introdução assistida de texto.....	140
Sugestões sobre introdução de texto.....	141
Alterar o idioma de escrita.....	141
Editar texto e listas.....	142
Escrever e enviar mensagens.....	142
Caixa de entrada de mensagens.....	144
Receber mensagens.....	144
Mensagens multimédia.....	144
Mensagens de dados, de definições e do serviço Web.....	144
Leitor de mensagens.....	145
Caixa de correio.....	145
Configurar as definições de e-mail.....	145
Abrir a caixa de correio.....	146
Obter mensagens de e-mail.....	146
Apagar mensagens de e-mail.....	147
Desligar da caixa de correio.....	147
Mail for Exchange.....	147
Visualizar mensagens num cartão SIM.....	148
Definições de mensagens.....	149
Definições de mensagens de texto.....	149
Definições de mensagens multimédia.....	150
Definições de e-mail.....	151
Gerir caixas de correio.....	151
Definições de ligação.....	151

Definições do utilizador.....	152
Definições de obtenção.....	152
Definições de obtenção automática.....	153
Definições de mensagens do serviço Web.....	153
Definições da difusão por células.....	153
Outras definições.....	154

Efectuar chamadas.....155

Chamadas de voz	155
Opções durante uma chamada.....	155
Caixas de correio de voz e de vídeo	156
Atender ou rejeitar uma chamada.....	156
Efectuar uma chamada de conferência.....	157
Marcação rápida de um número de telefone.....	157
Chamada em espera.....	158
Marcação por voz.....	158
Efectuar uma chamada de vídeo.....	159
Opções durante uma chamada de vídeo.....	160
Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo.....	161
Partilha de vídeo.....	161
Requisitos.....	161
Definições.....	162
Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo.....	163
Aceitar um convite.....	164
Registo.....	164
Chamadas recentes.....	164
Duração da chamada.....	164
Dados por pacotes.....	165
Controlar todos os eventos de comunicação.....	165

Contactos (lista telefónica).....167

Guardar e editar nomes e números.....	167
Gerir nomes e números.....	167
Números e endereços predefinidos.....	167

Adicionar tons de toque a contactos.....	168
Copiar contactos.....	168
Serviços SIM.....	169
Contactos SIM.....	169
Marcação permitida.....	169
Gerir grupos de contactos.....	169

Pasta Escritório.....171

Quickoffice.....	171
Quickword.....	171
Quicksheet.....	171
Quickpoint.....	172
Quickmanager.....	172
Notas.....	172
Adobe PDF Reader.....	172
Conversor.....	173
Zip manager	173

Pasta Aplicações.....175

Calculadora.....	175
Gestor de aplicações.....	175
Instalar as aplicações e o software.....	176
Remover aplicações e software.....	177
Definições.....	178

Pasta Ferramentas.....179

Gestor de ficheiros.....	179
Acerca do Gestor de ficheiros.....	179
Procurar e organizar ficheiros.....	179
Editar o cartão de memória.....	179
Efectuar cópia de segurança de ficheiros num cartão de memória.....	179
Formatar a memória de massa.....	180
Comandos de voz	180

Sincronizar.....	181
Gestor de dispositivos	181
Fala	182

Definições.....183

Definições gerais.....	183
Definições de personalização.....	183
Definições de acessórios.....	185
Definições da tampa deslizante.....	185
Definições de segurança.....	186
Telefone e SIM.....	186
Gestão de certificados.....	187
Módulo de segurança.....	188
Repór as definições originais.....	188
Definições de posicionamento.....	188
Definições do telefone.....	189
Definições de chamadas.....	189
Desvio de chamadas.....	190
Restrição de chamadas.....	190
Definições de rede.....	191
Definições de ligação.....	192
Ligações de dados e pontos de acesso.....	192
Pontos de acesso.....	192
Criar um novo ponto de acesso.....	192
Criar grupos de pontos de acesso.....	193
Pontos de acesso de dados por pacotes.....	194
Pontos de acesso à Internet de WLAN.....	195
Definições de dados por pacotes.....	196
Definições de LAN sem fios.....	197
Definições SIP.....	197
Configurações.....	197
Controlo de nome do ponto de acesso.....	197
Definições de aplicações.....	197

Resolução de problemas.....	199
Acessórios.....	203
Bateria.....	204
Informações sobre a bateria e o carregador.....	204
Normas de autenticação de baterias Nokia.....	205
Autenticar o holograma.....	206
E se a bateria não for autêntica?.....	206
Cuidados e manutenção.....	207
Eliminação.....	208
Informações adicionais sobre segurança.....	209
Crianças.....	209
Ambiente de funcionamento.....	209
Dispositivos clínicos.....	209
Dispositivos clínicos implantados.....	210
Auxiliares de audição.....	210
Auxiliares de audição.....	210
Veículos.....	211
Ambientes potencialmente explosivos.....	211
Chamadas de emergência.....	212
INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR).....	213
Índice remissivo.....	214

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.



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 e 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.

Definições de sincronização e eliminação de dados

Preste atenção às definições de sincronização. A eliminação de dados durante um processo de sincronização normal é determinada pelas definições seleccionadas.

Serviços de rede

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

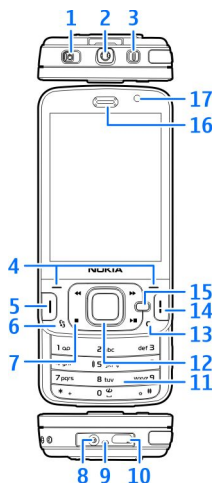
É possível que o seu operador de rede tenha solicitado a desactivação ou a não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for esse o caso, essas funções não serão apresentadas no menu do dispositivo. O dispositivo poderá ter também configurações especiais, tais como alterações em nomes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

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP.

Algumas funções deste dispositivo, tais como MMS, navegar e e-mail, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

Como começar

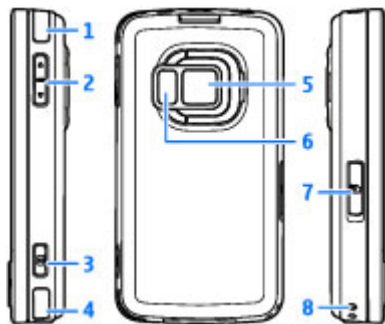
Teclas e componentes (parte da frente)



- 1 — Interruptor de bloqueio
- 2 — Conector Nokia AV (3,5 mm) para auriculares e auscultadores compatíveis

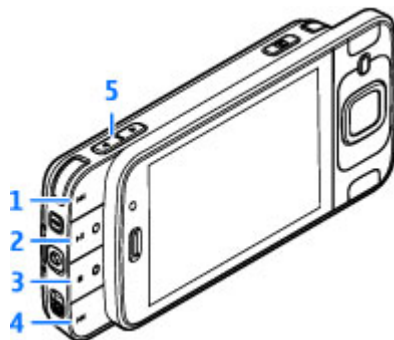
- 3 — Tecla de alimentação
- 4 — Teclas de selecção
- 5 — Tecla Chamar
- 6 — Tecla Menu
- 7 — Teclas de multimédia
- 8 — Conector do carregador
- 9 — Microfone
- 10 — Micro-conector USB para ligar a um PC compatível
- 11 — Teclado numérico
- 12 — Tecla de navegação
- 13 — Tecla Limpar C
- 14 — Tecla Terminar
- 15 — Tecla de multimédia
- 16 — Auscultador
- 17 — Câmara secundária

Teclas e componentes (parte posterior e lateral)



- 1 e 4 — 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
- 5 — Câmara principal para captura de imagem de alta resolução (até 5 megapixels) e gravação de vídeo
- 6 — Luz do flash e vídeo
- 7 — Ranhura do cartão de memória para um cartão microSD compatível
- 8 — Orifício para correia de pulso

Teclas e componentes (multimédia)



- 1 — Avançar
- 2 — Reproduzir/Pausa; também pode ser utilizado para jogar jogos
- 3 — Parar; também pode ser utilizado para jogar jogos
- 4 — Rebobinar
- 5 — Tecla de Zoom/Volume

Inserir o cartão SIM e a bateria

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

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

1. Com a parte posterior do dispositivo voltada para si, prima e mantenha premido o botão de abertura e levante a tampa.
2. Para libertar o suporte do cartão SIM, levante o suporte utilizando a alça.
3. Insira o cartão SIM no suporte do cartão. Certifique-se de que o canto biselado do cartão está voltado para a ranhura e que a área de contacto do cartão está voltada para baixo.



4. Feche o suporte e encaixe na respectiva posição.
5. Insira a bateria.
6. Para voltar a colocar a tampa, direcione os fechos inferiores para as respectivas ranhuras e prima até a tampa encaixar na posição correcta.

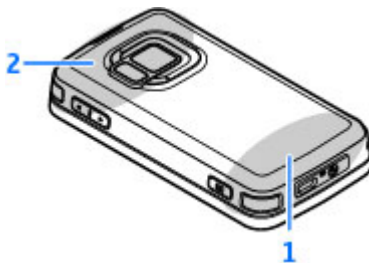


Ligar o dispositivo

1. Mantenha premida a tecla de alimentação.

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

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



- 1 — Antena celular

- 2 — Antena para tecnologia Bluetooth, LAN sem fios e DVB-H; receptor GPS

Tenha em atenção que as antenas de Bluetooth, WLAN, GPS e DVB-H estão localizadas na tampa posterior do dispositivo. Se trocar a tampa posterior, verifique se a nova tampa inclui estas antenas, caso contrário, estas ligações deixarão de funcionar.

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.

Cartão de memória

Utilize apenas os cartões microSD compatíveis aprovados pela Nokia para utilização com este dispositivo. A Nokia utiliza os padrões aprovados pela indústria para cartões de memória, mas algumas marcas podem não ser totalmente compatíveis com este dispositivo. Os cartões não compatíveis podem danificar o cartão e o dispositivo, bem como danificar os dados armazenados no cartão.



Inserir o cartão de memória

Mantenha os cartões de memória fora do alcance das crianças.

Poderá já estar inserido um cartão de memória no dispositivo. Caso contrário, proceda do seguinte modo:

1. Coloque o dedo na reentrância junto à porta da ranhura do cartão de memória e levante a porta. Puxe a porta para a esquerda para ver a articulação e desloque a porta para o lado.

2. Insira um cartão de memória compatível na ranhura. Certifique-se de que a área de contacto do cartão fica virada para cima e na direcção da ranhura.



3. Introduza o cartão. Ouvirá um clique quando o cartão encaixar.



4. Coloque a articulação no local e feche a porta. Certifique-se de que a porta fica fechada correctamente.

Retirar o cartão de memória

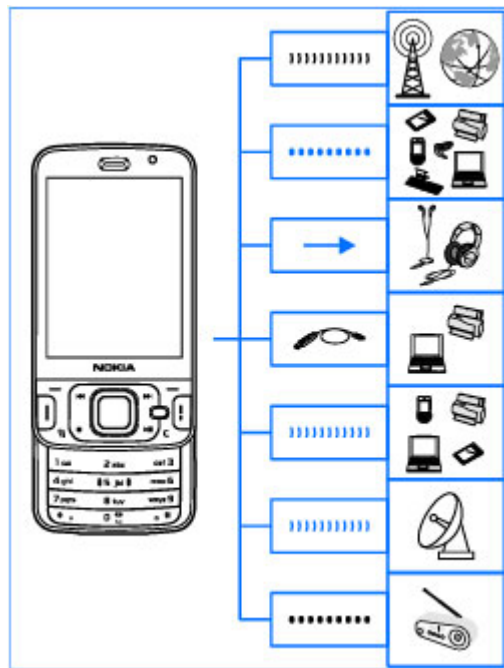


Importante: Não retire o cartão de memória durante uma operação, enquanto o dispositivo estiver a aceder ao cartão. Se remover o cartão no meio de uma operação, poderá danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de os dados guardados no cartão poderem ser corrompidos.

1. Antes de ejectar o cartão, prima a tecla de alimentação e escolha **Remover cartão mem..** Todas as aplicações são fechadas.
2. Quando for apresentada a mensagem **Remover cartão memória fecha todas as aplicações abertas. Remover mesmo assim?**, escolha **Sim**.
3. Quando for apresentada a mensagem **Remover cartão memória e premir 'OK'**, abra a porta da ranhura do cartão de memória.
4. Prima o cartão de memória para libertá-lo da ranhura.
5. Retire o cartão de memória. Se o dispositivo estiver ligado, escolha **OK**.



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. 130.](#)
- Conector Nokia AV (3,5 mm) — para ligar a auriculares, auscultadores, sistemas de som estéreo ou TVs compatíveis
- Cabo de dados USB — para ligar a dispositivos compatíveis, como impressoras e PCs. [Consulte "USB", p. 134.](#)
- LAN sem fios (WLAN) — para ligar à Internet e a dispositivos compatíveis com WLAN. [Consulte "LAN sem fios", p. 127.](#)
- GPS — para receber transmissões de satélites GPS para calcular a sua localização. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 101.](#)

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

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

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

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

My Nokia

Acerca do My Nokia

O My Nokia é um serviço gratuito que lhe envia regularmente mensagens de texto com sugestões, truques e suporte para o seu dispositivo Nokia. Também permite navegar no site WAP do My Nokia, onde pode encontrar pormenores acerca dos dispositivos Nokia e importar tons, gráficos, jogos e aplicações. Para utilizar o serviço My Nokia, este tem de estar disponível no seu país e ser suportado pelo seu fornecedor de serviços. Tem de inscrever-se para utilizar o serviço.

Aplicam-se encargos de chamadas quando envia mensagens para se inscrever ou para anular a subscrição.

Para obter informações acerca dos termos e condições, consulte a documentação fornecida com o dispositivo ou www.nokia.com/mynokia.

Como utilizar o My Nokia

Para subscrever o serviço My Nokia, escolha **My Nokia** > **Registar em My Nokia**.

Para iniciar o site WAP do My Nokia no seu navegador, escolha **My Nokia** > **Ir para My Nokia**.

Para anular a subscrição do serviço My Nokia, escolha **My Nokia** > **Anular subscrição**.

Para ver as instruções do My Nokia, escolha **My Nokia** > **Ajuda**.

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 podem oferecer funções novas, funções melhoradas ou um melhor desempenho. É possível solicitar estas actualizações através da aplicação de PC Nokia Software Updater. As actualizações de software podem não estar disponíveis 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 XP ou Vista, acesso à Internet de banda larga 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.

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.



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

Definições

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

receber ou pedir as definições aos fornecedores de serviços de rede sob a forma de uma mensagem especial.

Pode alterar as definições gerais do dispositivo, como o idioma, o modo de espera, definições do ecrã e de bloqueio do teclado. [Consulte "Definições gerais", p. 183.](#)

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. 127.](#) 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.
- Se tiver definido **Ligação 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 **Ligação 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. 107.](#)
- 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 de fundo 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 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 ser possível alterar as definições de determinadas aplicações quando está activado o modo de poupança de energia.

Memória livre

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

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

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

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

- Mensagens das pastas de Mensagens e mensagens de e-mail obtidas da caixa de correio.
- Páginas web guardadas
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações mostradas no Gestor de aplicações de que já não necessite.
- Ficheiros de instalação (.sis ou .sisx) de aplicações que tenha instalado no dispositivo ou num cartão de memória (se disponível). 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 Ovi Suite ou o Nokia Nseries PC Suite.

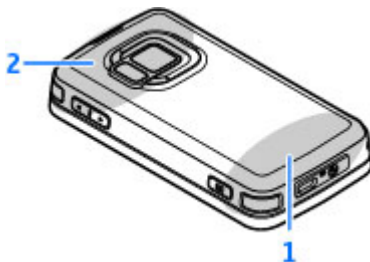
O seu dispositivo

Número do modelo: N96-1.

A seguir referido como Nokia N96.

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 para tecnologia Bluetooth, LAN sem fios e DVB-H; receptor GPS

Tenha em atenção que as antenas de Bluetooth, WLAN, GPS e DVB-H estão localizadas na tampa posterior do dispositivo. Se trocar a tampa posterior, verifique se a nova tampa inclui estas antenas, caso contrário, estas ligações deixarão de funcionar.

Bem-vindo



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

Escolha entre as seguintes opções:

- **Assist. defs.** — para configurar as diversas definições, como o e-mail. Para obter mais informações sobre a aplicação Assistente de definições, consulte os manuais disponíveis nas páginas de suporte de produtos da Nokia ou o Web site local da Nokia.
- **Trocar** — para transferir conteúdo como, por exemplo, contactos e entradas da agenda de um

dispositivo Nokia compatível. [Consulte "Comutação Nokia", p. 28.](#)

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 Comutação para copiar conteúdo, tal como números de telefone, endereços, itens de agenda e imagens do seu dispositivo Nokia anterior para o Nokia N96.

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 N96 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 N96 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 N96, escolha **Trocar tlmvl** na aplicação Bem-vindo ou escolha **Ferramentas > Utilitários > Trocar**.
2. Escolha o tipo de ligação que pretende utilizar para transferir os dados. Ambos os dispositivos têm de suportar o tipo de ligação seleccionado.
3. Caso escolha a conectividade Bluetooth como o tipo de ligação, 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 N96. Introduza um código (1-16 dígitos) e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro dispositivo e escolha **OK**. Os dois dispositivos ficam emparelhados.
Alguns dispositivos Nokia mais antigos podem não ter a aplicação Comutação. Neste caso, a aplicação Comutação é enviada para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar a aplicação Comutação no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã.
4. No seu Nokia N96, 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 N96. O tempo de transferência depende da quantidade de dados a transferir.

Sincronizar, obter ou enviar conteúdo

Prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Trocar**

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

 para sincronizar conteúdo entre o Nokia N96 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 N96. Com a obtenção, o conteúdo é transferido do outro dispositivo para o seu Nokia N96. Poderá ser solicitado que mantenha ou apague o conteúdo original no outro dispositivo, consoante o modelo do dispositivo.

 para enviar conteúdo do Nokia N96 para o outro dispositivo

Se não conseguir enviar um item, consoante o tipo do outro dispositivo, pode adicionar o item à pasta Nokia, em **C:\Nokia** ou **E:\Nokia** no Nokia N96. 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, 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 um por um, Prioridade a este**

tlm. ou **Prioridade a outro tlm.** para resolver o conflito.

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 **Caixa de entrada**, em Mensagens.

 Recebeu novos e-mails na caixa de correio remota.

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

 Tem chamadas não atendidas.

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

 Está activado um perfil temporizado.

 O teclado do dispositivo está bloqueado.

 Existe um alarme activo.

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

 Todas as chamadas para o dispositivo são desviadas para outro número (serviço de rede). Se

tiver duas linhas telefónicas, a linha activa será indicada por um número.

 Está inserido um cartão microSD compatível no dispositivo.

 Existe um auricular compatível ligado ao dispositivo.

 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.

3G Existe uma ligação de dados por pacotes UMTS activa (serviço de rede).  indica que a ligação está retida e  que está disponível uma ligação.

3.5G 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. 41.](#)

 Configurou o dispositivo para procurar LANs sem fios e existe uma disponível (serviço de rede). [Consulte "Acerca da WLAN", p. 127.](#)

 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. 130.](#)

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

 Existe uma ligação USB activa.

 Sincronização em curso.

Atalhos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bloquear o teclado

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

Para bloquear e desbloquear as teclas no dispositivo, utilize o interruptor de bloqueio na parte superior do dispositivo, junto à tecla de alimentação. Pode também desbloquear as teclas abrindo a tampa deslizante de dois sentidos.

Pode definir o teclado para bloquear automaticamente após um limite de tempo.

[Consulte "Definições de segurança", p. 186.](#)

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

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.
- Estão disponíveis os seguintes títulos:

- **TV e vídeo** — Ver o último canal de TV ou clip de vídeo que viu, para ver TV em directo ou 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.
- **Fotos** — Ver a fotografia tirada mais recentemente, iniciar uma apresentação de slides das suas imagens ou ver ficheiros multimédia em álbuns.
- **Jogos** — Experimentar jogos da N-Gage (serviço de rede).
- **Mapas** — Ver as suas localizações favoritas na aplicação Mapas.
- **Web** — Ver as suas ligações Web favoritas no browser.



- **Contactos** — Adicionar os seus próprios contactos, enviar mensagens ou efectuar chamadas de voz. Para adicionar um novo contacto a uma posição vazia na lista, prima a tecla de 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**.

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

Procura na Web (serviço de rede)

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

Minha procura de conteúdo

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

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 o N-Gage, necessita de uma ligação GPRS ou 3G. Se disponível, também poderá utilizar uma WLAN. A ligação também é necessária para aceder a funcionalidades online como, por exemplo, para importar jogos, licenças para jogos, jogar em modo de multijogador ou participar em chats. Também necessita de uma ligação para participar em jogos online ou no modo de multijogador, bem como para enviar mensagens para 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. Seleccionar 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. 37.](#)

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

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

Para ver as recomendações do jogo, seleccione **Options** > **View Recommendation**. As recomendações do jogo são eliminadas automaticamente uma semana após recepção.

Para enviar uma mensagem para um amigo N-Gage, seleccione o amigo na sua 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**.

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

Definições do N-Gage

Para alterar as suas definições do N-Gage, seleccione **Options** > **Edit Profile**, abra o separador privado e seleccione **Options** > **N-Gage Settings**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Player Name** — Edite o nome do jogador. Só pode editar o nome se ainda não tiver iniciado sessão no serviço N-Gage.
- **Personal Settings** — Defina os seus detalhes pessoais, que não são mostrados no perfil público e subscreva a newsletter do N-Gage. Defina também se pretende receber notificações de amigos N-Gage enquanto estiver a jogar jogos.
- **Connection Settings** — Seleccione se pretender permitir que a aplicação N-Gage estabeleça ligação à rede automaticamente sempre que necessário, defina o seu ponto de acesso preferido e o limite de transferência de dados que activa um alerta.
- **Account Details** — Seleccione as suas preferências de compra. Quando comprar um

jogo, é-lhe perguntado se pretende guardar os seus detalhes de facturação, incluindo o seu número de cartão de crédito, para que no futuro possa efectuar compras de forma mais rápida.

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.

[Consulte "Modo de saída de TV", p. 55.](#)

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 **X** na área do indicador de intensidade do sinal. São impedidos todos os sinais de radiofrequência sem fios de e para o dispositivo. Se tentar enviar mensagens, estas serão colocadas na caixa de saída para serem enviadas posteriormente.

Quando o perfil offline está activado, pode utilizar o dispositivo sem um cartão SIM.



Importante: No perfil "offline" (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 ~~3.5G~~) é um serviço de rede em redes UMTS e fornece importações de dados a alta velocidade. Quando o suporte de HSDPA for activado no dispositivo e este estiver ligado numa rede UMTS que suporte HSDPA, a importação de dados como, por exemplo, mensagens, e-mail e páginas do browser através da rede celular poderá ser mais rápida. Uma ligação activa de HSDPA é indicada por ~~3.5G~~. [Consulte "Indicadores do ecrã", p. 30.](#)

Pode activar ou desactivar o suporte de HSDPA nas definições do dispositivo. [Consulte "Definições de dados por pacotes", p. 196.](#)

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

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

Personalizar o dispositivo

Pode personalizar o dispositivo alterando o modo de espera, menu principal, tons, temas ou tamanho das letras. A maior parte das opções de personalização, tal como a alteração do tamanho das letras, pode ser acedida através das definições do dispositivo. [Consulte "Definições de personalização", p. 183.](#)

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 os temas na memória do dispositivo ou memória de massa primeiro.

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 **Apresentação slides**.

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

Temas de áudio

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

Selecione 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, selecione 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. 44.](#)

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, selecione o evento e altere-o para **Silêncio**.

Para definir uma etiqueta de voz sintetizada como som para um evento, abra um grupo de eventos, selecione o evento e escolha **Fala**. Introduza o texto pretendido e prima **OK**. **Fala** não estará disponível se tiver activado **Dizer nome autor cham. em Perfis**. [Consulte "Marcação por voz", p. 158.](#)

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



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

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

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

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

Se pretender que o nome do autor da chamada seja falado quando o dispositivo toca, seleccione **Opções > Personalizar > Dizer nome autor cham. > 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 trajetória** — Prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para ajustar a velocidade a que o som muda de uma direcção para a outra. Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.
- **Reverberação** — Seleccione o tipo de eco.
- **Efeito doppler** — Seleccione **Activado** para aumentar o volume do tom de toque quando está mais próximo do dispositivo e mais baixo quando está mais afastado. À medida que se aproxima do dispositivo, o tom de toque parece aumentar e baixar quando se afasta do mesmo.

Esta definição não está disponível para todos os tons de toque.

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

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

Modificar o modo de espera

Para alterar o aspecto do modo de espera, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Modo de espera > Tema em espera**. O ecrã de espera activa mostra os atalhos da aplicação e os eventos de aplicações como a agenda e o leitor.

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



Alguns atalhos podem estar 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.

[Consulte "Alterar o aspecto do seu dispositivo", p. 42.](#)



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.

TV e vídeo

Nokia Centro de vídeo

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

Ver e importar clips de vídeo

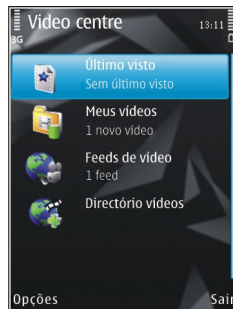
Ligar a serviços de vídeo

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 as teclas de multimédia 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, gravações de TV e clips de vídeo gravados com a câmara do dispositivo em vistas separadas. Para abrir Meus vídeos, prima  e seleccione **Centro vídeo** > **Meus vídeos**.

Para abrir pastas e ver clips de vídeo, utilize a tecla de deslocamento. Para controlar o leitor de vídeo quando o clip de vídeo estiver a ser reproduzido, utilize as teclas de multimédia. Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

Para ver detalhes do ficheiro, seleccione **Opções** > **Detalhes do vídeo**.

Para reproduzir um clip de vídeo importado na rede doméstica, seleccione **Opções** > **Ver via rede subscrita**. É necessário configurar primeiro a rede doméstica. [Consulte "Acerca rede subscrita", p. 94.](#)

Para mover clips de vídeo para outras pastas no dispositivo, seleccione **Opções** > **Mover para a pasta**.

Para criar uma nova pasta, escolha **Nova pasta**.

Para copiar ou mover clips de vídeo para a memória de massa ou para um cartão de memória compatível, seleccione **Opções** > **Mover e copiar** > **Copiar** ou **Mover** e a memória desejada.

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.
3. Escolha os clips de vídeo que pretende copiar do PC.
4. Transfira os clips de vídeo para **E:\Meus vídeos** na memória de massa do dispositivo ou para **F:\Meus vídeos** num cartão de memória compatível, se disponível.

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, seleccione **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. Pode igualmente adicionar, remover, editar e ver os detalhes de um serviço de vídeo. Não pode editar serviços de vídeo pré-instalados.
- **Definições de ligação** — Para definir o destino de rede utilizado para a ligação de rede, escolha **Ligação de rede**. Para seleccionar a ligação manualmente sempre que o Centro de Vídeo abrir uma ligação de rede, escolha **Perguntar sempre**.

Para activar ou desactivar a ligação GPRS, escolha **Permitir utilização GPRS**.

Para activar ou desactivar o roaming, escolha **Permitir roaming**.

- **Controlo de conteúdos** — Definir um limite de idade para vídeos e programas de TV ao vivo. A senha necessária é igual ao código de bloqueio do dispositivo. A definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**. Nos serviços de vídeo a pedido, os vídeos que tiverem um limite de idade igual ao superior ao definido são ocultados.

- **Memória preferencial** — Seleccione se pretende que os vídeos importados sejam guardados na memória de massa ou num cartão de memória compatível. Se a memória seleccionada ficar cheia, o dispositivo guarda o conteúdo na outra memória.
- **Miniaturas** — Seleccione se pretende importar e ver imagens em miniatura nos feeds de vídeo.

Live TV

Acerca de Live TV

O dispositivo tem um receptor de transmissão para dispositivos móveis (DVB-H) integrado, que permite receber transmissões de TV digital. Com a Live TV, pode aceder à televisão móvel e a serviços de rádio (serviço de rede), para ver e ouvir programas de TV digital.

Se não tiver acesso a um serviço de Live TV, os operadores da sua área podem não suportar os serviços de Live TV.

Os serviços de Live TV apenas podem estar disponíveis na subscrição. Para obter a cobertura de rede de Live TV, disponibilidade e tarifas dos serviços de Live TV e instruções sobre como aceder aos serviços, contacte o fornecedor de serviços.

Em alguns países, os proprietários de um receptor de televisão têm de pagar uma taxa de licença de

televisão. Para mais informações, contacte as autoridades locais.

Não pode ver a Live TV sem um cartão SIM ou quando o perfil Offline está activado.

Se necessitar de alterar o dispositivo ou o cartão SIM, contacte o fornecedor de serviços para obter a disponibilidade do serviço. Poderá ter de voltar a subscrever o serviço.

O fornecedor de conteúdos de programas de TV ou o fornecedor de serviços de Live TV pode limitar a utilização dos dispositivos externos com a tecnologia sem fios Bluetooth quando o serviço Live TV é utilizado; a recepção de áudio pode ser interrompida se estiver a utilizar um auricular com tecnologia sem fios Bluetooth.

Se atender uma chamada enquanto vê Live TV, a recepção de áudio é silenciada, mas retoma após terminar a chamada.

Primeiro arranque

1. Para abrir o Live TV, prima a tecla de multimédia e escolha **TV e vídeo > Live TV**. O sistema mostra os guias de programas disponíveis na sua localização. No primeiro arranque, este processo poderá demorar alguns minutos.
2. Para seleccionar um guia de programas, seleccione-o e prima tecla de navegação. O sistema organiza os canais disponíveis. Esta

acção poderá demorar algum tempo. Pode alterar o guia de programas posteriormente nas definições.

O último guia de programas seleccionado e o último canal de TV observado são apresentados na próxima vez que abrir o Live TV.

Se o dispositivo não conseguir encontrar quaisquer guias de programas quando abre o Live TV, escolha **Opções > Pesquisar novamente** para procurar os guias de programas disponíveis. Selecciona um dos guias.

O Live TV utiliza uma grande quantidade de memória do dispositivo para armazenar o guia de programas. O dispositivo tenta actualizar o guia de programas periodicamente, mesmo quando o Live TV não está activo. Se não existir memória suficiente para a actualização, o dispositivo notifica-o de que a memória do dispositivo está quase cheia.

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

[Consulte "Memória livre", p. 25.](#)

Ver programas

Poderá ter de subscrever um canal ou um programa antes de o poder ver. [Consulte "Subscrever canais e programas", p. 54.](#)

Para ver um canal, seleccione-o, prima a tecla de deslocamento e aguarde que o canal carregue. Alternativamente, prima as teclas numéricas para introduzir o número do canal. Prima # para introduzir números de canal de dois dígitos.

Para alterar o canal, prima a tecla de deslocamento para a esquerda ou direita.

Alternativamente, prima ◀◀ ou ▶▶.

Para alterar a ordem dos canais, seleccione **Opções > Definições**. [Consulte "Definições de Live TV", p. 54.](#)

Para alternar entre as vistas de paisagem e de retrato, troque o modo da tampa deslizante de dois sentidos.

Para ajustar o volume, utilize a tecla de volume. Para desactivar e activar o som, seleccione **Opções > Silenciar** ou **Com som**.



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 voltar a reproduzir os últimos 30 segundos, seleccione **Opções > Repetir**, se disponível.

Serviços extra

Os canais ou programas de TV podem oferecer serviços interactivos adicionais, tais como ligações da Web ou a possibilidade de adquirir um item, votar em algo ou instalar e utilizar aplicações Java™.



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

Para visualizar os serviços disponíveis no canal ou programa actual, escolha **Opções > Serviços**. Os serviços disponíveis variam e muitos canais e programas não incluem quaisquer serviços.

Custos adicionais podem aplicar-se à utilização da rede necessária para aceder aos serviços.

Guias de programas

Para ver o guia de programas actual, escolha **Opções > Guia de programas**. Para alterar o canal no guia de programas, prima a tecla de navegação para a direita ou esquerda. Para visualizar programas, prima a tecla de navegação para cima ou baixo. Os programas são ordenados em função das respectivas horas de início.

Para ver o programa actualmente no ar, escolha **Opções > Ver programa**.

Para definir um lembrete para um programa que será emitido, escolha **Opções > Lembrar**.  indica um programa com um lembrete. [Consulte "Definições de Live TV", p. 54](#). Os lembretes activos poderão não funcionar se alterar o guia de programas ou se um programa for removido do guia.

O lembrete não emite som se o dispositivo estiver desligado.

Para remover um lembrete do guia de programas, seleccione o lembrete e **Opções > Remover lembrete**.

Para visualizar detalhes num programa, seleccione a partir do guia de programas e **Opções > Detalhes do programa**.

Para mudar para outro guia de programas, escolha **Opções > Definições > Guia de programas**.

Procurar o guia de programas

1. Seleccione um guia de programas e **Opções > Procurar**.
2. Introduza o texto de procura ou prima a tecla de navegação para utilizar um texto de procura anterior. Pode limitar a procura a um canal, dia da semana ou género específico.
3. Escolha **Encontrar**.

4. Para ver ou ouvir um programa encontrado, para o subscrever, para visualizar os respectivos detalhes ou para definir um lembrete, escolha o programa, **Opções** e seleccione entre as opções disponíveis.

Gravar programas

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

Se o programa tiver um limite de idade superior ao que foi estabelecido nas definições, tem de introduzir o código de bloqueio antes de iniciar a gravação. Não é necessário o código de bloqueio para ver o programa gravado.

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

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

Para iniciar a gravação de um programa apresentado no guia de programas, escolha o programa a partir da lista e **Opções > Gravar programa**. Para ajustar a hora de gravação, modifique as definições em conformidade. [Consulte "Definições de Live TV", p. 54](#).

Poderá não conseguir gravar alguns programas se não tiver subscrito o programa ou se o fornecedor de conteúdos de programas de TV não permitir a gravação.

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

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

Os programas de TV gravados são armazenados em Meus vídeos. [Consulte "Meus vídeos", p. 49.](#)

Subscrever canais e programas

Alguns canais e programas de TV podem necessitar que adquira uma subscrição. Os itens não subscritos são indicados por . Um pacote de canais é um conjunto de canais que pode subscrever como um pacote.

Para visualizar uma lista de itens subscritos, escolha **Opções > Subscrições > As minhas subscrições**. Para obter itens subscritos que tenham sido perdidos do dispositivo, escolha **Opções > Obter subscrições**.

Para subscrever um item, tem de ter um cartão SIM introduzido no dispositivo e um perfil activado que não seja Offline. Se mudar de cartão SIM, tem de renovar as subscrições aos canais e programas.

Para subscrever um item:

1. Escolha **Opções > Subscrições > Nova subscrição**.
2. Escolha um item não subscrito a partir de **Pacotes canais, Canais ou Programas**.
3. Selecciona **Opções > Subscrever**.
4. Selecciona a duração da subscrição.
5. Para confirmar a subscrição, escolha **Verificar**.

É apresentada uma nota quando for possível começar a ver o canal ou programa.

Terminar subscrições

Para cancelar uma subscrição contínua:

1. Escolha **Opções > Subscrições > As minhas subscrições > Pacotes canais, Canais ou Programas**.
2. Para visualizar os detalhes de um item, selecciona o item e escolha **Opções > Detalhes do item**.
3. Para terminar a subscrição contínua do item seleccionado, escolha **Opções > Anular subscrição**.

Definições de Live TV

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

- **Estado do sistema** — Visualize o estado geral do Live TV e a intensidade do sinal. Para actualizar o indicador da intensidade do sinal, feche esta caixa de diálogo e abra-a novamente.
- **Ordem de canais** — Altere a ordem predefinida dos canais. Para marcar os itens que pretende mover, escolha **Opções** > **Marcar**. Para mover os itens, escolha **Opções** > **Mover**, prima a tecla de navegação para a nova localização e escolha **OK**.
- **Controlo de conteúdos** — Defina um limite de idade para os programas. A senha necessária é igual ao código de bloqueio do dispositivo. Tem de introduzir o código de bloqueio para ver qualquer programa de TV com um limite de idade superior. [Consulte "Definições de segurança", p. 186.](#)
- **Alarme de lembrete** — Defina com que antecedência pretende ser lembrado relativamente ao início de um programa.
- **Guia de programas** — Visualize os guias programáticos disponíveis e altera o guia programático actual.

Indicadores

-  Pacote de canais
-  Canal
-  Programa

-  Item não subscrito
-  Serviços de mensagens
-  Serviço telefónico
-  Serviço da Web
-  Serviço Java™
-  Limite de idade

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. 185.](#)

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 tecla 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. 115.](#)

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. 87.](#)

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.

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. 60.](#)

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.
2. Para reproduzir os ficheiros escolhidos, prima ► ||.



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

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

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

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

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

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

Para ajustar o volume, prima a tecla de volume.

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



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

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

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

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

Menu Música

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

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, e escolha **Música** > **A reproduzir**.

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..**

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

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

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, géneros e compositores a uma lista de reprodução, a partir

das diferentes vistas do menu música, seleccione um item e escolha **Opções > Adic. à lista 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, seleccione a música que pretende mover e escolha **Opções > Mover**. Para arrastar as músicas e largá-las numa nova posição, utilize a tecla de navegação.

Podcasts

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

O menu podcast mostra os podcasts disponíveis no dispositivo.

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

Rede subscrita com leitor de música

Pode reproduzir conteúdo armazenado no seu dispositivo Nokia remotamente em dispositivos compatíveis numa rede subscrita. Também pode copiar ficheiros do dispositivo Nokia para outros dispositivos ligados à rede subscrita. Primeiro é necessário configurar a rede subscrita. [Consulte "Acerca rede subscrita", p. 94.](#)

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.
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. 96.](#)

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 Ovi Suite 1.1 ou posterior, ou Nokia Nseries PC Suite 2.1 ou posterior

O Windows Media Player 10 pode provocar atrasos na reprodução de ficheiros protegidos pela tecnologia WMDRM após a sua transferência para o dispositivo. Consulte o Web site de suporte da Microsoft para obter uma correcção para o Windows Media Player 10 ou 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.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, ligue o cabo USB compatível e escolha **Transfer. multimédia** como modo de ligação.

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.

Se tiver um cartão de memória compatível inserido no dispositivo, o Windows Media Player apresenta a memória de massa e o cartão de memória como dispositivos separados.

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**.

- 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** .
- 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** > **Proc. Nokia Music Store**.

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**.

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**. Selecciona um título, o URL do ficheiro .opml (outline processor markup language) e escolha **Efectuad..**

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

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

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

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

Importações

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

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

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

Para iniciar uma importação, selecciona o título do episódio. Para importar ou continuar a importar episódios seleccionados ou marcados, escolha **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, selecciona-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 Rádio FM** 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 > Rádio FM**.

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 > Rádio FM > 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** — Selecciona 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/região** — Ver os países em que existem estações emissoras.
- **Principais estações** — Ver as estações mais populares do directório.

Definições do Rádio Internet

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

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

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

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

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

Câmara

Acerca de câmara

O seu Nokia N96 tem duas câmaras. A câmara principal, de alta resolução (até 5 megapixels), encontra-se na parte posterior do dispositivo. A câmara secundária, de menor resolução, encontra-se na parte frontal. Pode utilizar ambas as câmaras para 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 automaticamente em Fotografias. [Consulte "Fotografias", p. 84.](#) As câmaras produzem imagens 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. 82.](#)

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

O dispositivo informa-o quando a memória estiver cheia. Em seguida, 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. 90.](#)

Activar a câmara

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

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

Captura de imagens

Indicadores da câmara relativos a imagens estáticas

O visor da câmara de imagens estáticas apresenta o seguinte:



- 1 — Indicador de modo de captura
- 2 — Barra de ferramentas activa (não apresentada durante a captura de imagens). [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 73.](#)
- 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 (ícone de memória interna), memória de massa (ícone de cartão de memória) e do cartão de memória (ícone de cartão de memória), que mostram onde as imagens são guardadas

7 — Indicador de sinal GPS. [Consulte "Informações de localização", p. 75.](#)

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. Selecciona os itens e escolhe-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, escolhe **Opções > Mostrar barra ferrams..** Para ver a barra de ferramentas activa apenas quando necessitar dela, escolhe **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, selecciona 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. 77.](#)
-  para activar o modo de sequência (apenas imagens). [Consulte "Capturar imagens numa sequência", p. 77.](#)
-  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 capturar uma imagem", p. 75.](#) [Consulte "Depois de gravar um vídeo", p. 80.](#) A barra de ferramentas activa de Fotografias tem opções diferentes. [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 86.](#)

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. 73.](#)). Um indicador verde de foco bloqueado aparece no ecrã. Caso o foco não esteja bloqueado, é apresentado um indicador vermelho de foco. Liberte a tecla de captura e prima-a novamente até meio. Também pode capturar uma imagem sem bloquear o foco.

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



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

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

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

Informações de localização

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

Indicadores de informações de localização na parte inferior do ecrã:

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

[Consulte "Defns. câm. imag. estát.", p. 81.](#)

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

Depois de capturar uma imagem

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

- Se não pretender guardar a imagem, escolha **Apagar** .

- Para enviar a imagem através de uma mensagem multimédia, e-mail ou outros métodos de ligação, como conectividade Bluetooth, prima a tecla Chamar ou escolha **Enviar** . [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 142.](#)

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. 90.](#)

Para ampliar uma imagem após a captura, escolha **Opções > Ir para fotografias** para abrir a imagem e utilize as teclas de zoom 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.

A câmara do dispositivo tem um flash LED para condições de iluminação reduzida. Selecione o modo 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 "Def. câm. imag. estát.", p. 81.](#)

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:

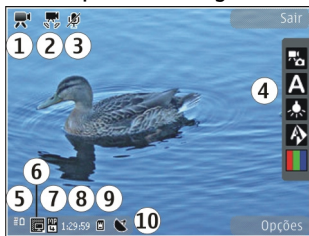
- Origem da luz atrás do motivo. Evite colocar o motivo frente a uma origem de luz intensa. Se a origem de luz estiver por detrás do motivo ou visível no visor, a imagem resultante poderá apresentar um contraste fraco, ficar muito escura e conter efeitos de luz indesejados.
- Motivo iluminado lateralmente. 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. 82.](#)
- 3 — Indicador de áudio silenciado
- 4 — Barra de ferramentas activa (não apresentada durante a gravação). [Consulte "Barra de ferramentas activa", p. 73.](#)
- 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. 75.](#)

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

Gravar vídeos

1. Se a câmara estiver no modo de imagem, escolha o modo de vídeo na barra de ferramentas activa.
2. Para começar a gravar, prima a tecla de captura. O ícone de gravação vermelho (●) é apresentado e um tom é emitido.
3. Para fazer uma pausa durante a gravação, prima **Pausa**. Escolha **Continuar** para retomar. Se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla no espaço de um minuto, a gravação pára.

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

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

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

Depois de gravar um vídeo

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

- Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo que acabou de gravar, escolha **Reproduzir** .
- Se não pretender guardar o vídeo, escolha **Apagar** .
- Para enviar o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia, de e-mail ou de outros métodos de ligação, como a conectividade Bluetooth, prima a tecla Chamar ou escolha

Enviar . [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 142.](#) [Consulte "Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth", p. 131.](#)

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 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. 90.](#)
- Para voltar ao visor para gravar um novo clip de vídeo, prima a tecla de captura.

Definições da câmara

Existem dois tipos de definições para a câmara: definições de configuração e definições principais. As definições de configuração são repostas depois de fechar a câmara, mas as definições principais permanecem inalteradas até que as altere

novamente. Para ajustar as definições de configuração, utilize as opções na barra de ferramentas activa. [Consulte "Definições de cor e iluminação", p. 81.](#) Para alterar as definições principais, no modo de imagem ou de vídeo, escolha **Opções > Definições**.

Def. câm. imag. estát.

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

- **Qualidade de imagem** — Defina a resolução (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 **Activada**. A recepção do sinal GPS poderá demorar algum tempo ou poderá não haver sinal disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 75.](#)
- **Mostrar img. capturada** — Seleccione 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** (🎨) — Selecciona 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** (⚖️) — Selecciona 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, seleccione **Opções** > **Definições** e escolha entre as seguintes opções:

- **Qualidade do vídeo** — Defina a qualidade do clip de vídeo. Escolha **Partilha** se pretender enviar o clip de vídeo através de uma mensagem multimédia. O clip é gravado com a resolução QCIF, no formato 3GPP, e o tamanho é limitado a 300 kB (aproximadamente 30 segundos). Poderá não conseguir enviar clips de vídeo guardados no formato MPEG-4 numa mensagem multimédia.
- **Gravar localização** — Para adicionar as coordenadas GPS da localização a cada ficheiro, escolha **Activada**. A recepção do sinal GPS poderá demorar algum tempo ou poderá não haver sinal disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 75.](#)

- **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, seleccione **Reproduzir** na barra de ferramentas activa (câmara principal) ou **Opções** > **Reproduzir** (câmara secundária).
- **Nome predef. vídeo** — Introduza o nome predefinido para os clips de vídeo capturados.
- **Memória em utilização** — Escolha onde pretende guardar os clips de vídeo.
- **Repor definições câmara** — Restaure os valores predefinidos das definições da câmara.

Fotografias

Acerca de Fotografias

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

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

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de navegação. Os clips de vídeo são abertos e reproduzidos no Centro de vídeo. [Consulte "Nokia Centro de vídeo", p. 47.](#)

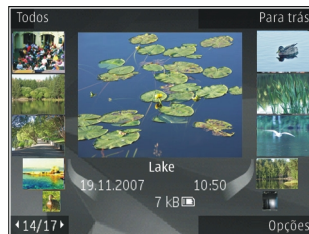
Ver imagens e vídeos

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 deslocamento para a esquerda ou para a direita. Para percorrer ficheiros em grupos, prima a tecla de deslocamento para cima ou para baixo.

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de deslocamento. Quando uma imagem é aberta, para ampliá-la, prima as teclas de zoom debaixo do slide. A percentagem de zoom não é guardada permanentemente.

Para editar uma imagem, seleccione **Opções** > **Editar**. [Consulte "Editar imagens", p. 88.](#)

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

Ver e modificar detalhes de ficheiros

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

- **Etiquetas** — Contém etiquetas utilizadas actualmente. Escolha **Adic.** para adicionar mais etiquetas ao ficheiro actual. [Consulte "Etiquetas", p. 87.](#)
- **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. 116.](#)

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. 87.](#)
- 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. 86.](#)

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. 90.](#)

-  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 multimídia em categorias, em Fotografias. Pode criar e apagar etiquetas no Gestor de etiquetas. O Gestor de etiquetas mostra as etiquetas actualmente utilizadas e o número de itens associados a cada etiqueta.

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

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

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

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

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

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

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

Apresentação de slides

Para ver as imagens como uma apresentação de slides, escolha uma imagem e **Opções > Mostra de slides > 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 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:

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

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

Antes de iniciar a apresentação de slides, ajuste as definições da mostra de slides. Escolha **Opções >**

Mostra de slides > **Definições** e seleccione entre as seguintes opções:

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

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

Editar imagens

Editor de imagens

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

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

Cortar uma imagem

Para cortar uma imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Cortar** e uma relação de aspecto predefinida, na lista. Para cortar a imagem manualmente, escolha **Manual**.

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

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

Redução de olhos vermelhos

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

Mova a cruz para o olho e prima a tecla de navegação. É apresentado um círculo no ecrã. Para

ajustar o círculo ao tamanho do olho, utilize a tecla de navegação. Para reduzir o vermelho, prima a tecla de navegação. Quando terminar a edição da imagem, prima **Efectuar**..

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.

Imprimir imagens

Impressão de imagens

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

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

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

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

Escolha da impressora

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

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

Para utilizar uma impressora compatível com PictBridge, ligue o cabo de dados compatível antes de escolher a opção de impressão e certifique-se de que o modo do cabo de dados está definido como **Impressão imagens** ou **Perguntar ao ligar**. [Consulte "USB", p. 134](#). 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 seleccione entre as seguintes opções:

- **Imagens**  — para ver imagens e vídeos existentes em Fotografias. [Consulte "Acerca de Fotografias", p. 84.](#)
- **Clips de vídeo**  — para ver vídeos existentes no Centro de vídeo
- **Músicas**  — para abrir Leitor mús.. [Consulte "Leitor de música", p. 57.](#)
- **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. 86.](#)

Para abrir um ficheiro, prima a tecla de deslocamento. Os clips de vídeo, ficheiros RAM e ligações de streaming são abertos e reproduzidos no Centro de vídeo; e os clips de música e de som são reproduzidos no Leitor de música.

Sons

Esta pasta contém todos os sons que importou da Internet. Os sons criados com a aplicação Gravador são guardados na aplicação Leitor de música.

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.



Sugestão: Também pode utilizar as teclas de multimédia para parar, pausar, retomar, rebobinar e avançar rapidamente.

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, escolhe **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 escolhe **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.

Pode partilhar e sincronizar ficheiros multimédia existentes no dispositivo móvel com outros dispositivos compatíveis com UPnP e certificados por DLNA utilizando a rede doméstica. Para activar a funcionalidade de rede doméstica e gerir as definições, escolha  > **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mult. Local**. Também pode utilizar a aplicação Home media para ver e reproduzir ficheiros multimédia a partir de dispositivos da rede doméstica no seu dispositivo ou noutros dispositivos compatíveis, tais como um PC, sistema de som ou televisor.

Para ver os ficheiros multimédia noutro dispositivo de rede doméstica, em Fotografias, seleccione um ficheiro, **Opções** > **Mostrar na rede subs.** e escolha o dispositivo.

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.

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 dispositivo utilizando um sistema de som estéreo doméstico certificado por DLNA, controlando as listas de reprodução e os níveis de volume directamente a partir do dispositivo. Também pode ver imagens capturadas com a câmara do seu dispositivo num ecrã de TV compatível, tudo controlado com o dispositivo 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.

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. 192.](#)

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 segurança de WLAN** quando configurar o ponto de acesso à Internet. [Consulte "Definições de](#)

[ligação", p. 192.](#) 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 "Defs. p/ rede subscrita", p. 95.](#)

Defs. 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. 129.](#) [Consulte "Definições de ligação", p. 192.](#)

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. 192.](#)

- **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. 96](#). 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. Selecciona o dispositivo no qual pretende mostrar o ficheiro.

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

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



Sugestão: Pode imprimir imagens guardadas em Fotografias através de uma rede doméstica com uma impressora compatível com UPnP. [Consulte "Impressão de imagens", p. 89](#). 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, prima , escolha **Ferramentas > Conectiv. > Mult. Local > Sinc. multiméd.** 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

Prima  e escolha **Ferramentas > Conectiv. > Mult. Local > Sinc. multiméd..**

Para definir e gerir listas de ficheiros multimédia a receber, escolha **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, artista, álbum e faixa que pretende importar, bem como o dispositivo de origem utilizado para a 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**. Escolha a lista que pretende mover e **Fixar**. Mova a lista para

a nova localização e escolha **Retirar** para a colocar aí.

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. multiméd. > 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.

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 > Posicionamento > Métodos posicionamento.**

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 > Posicionamento > Servidor posicionamento > 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.

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

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



Sugestões para a criação de uma ligação GPS

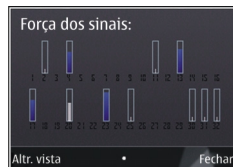
Se o dispositivo não conseguir detectar o sinal do satélite, tenha em consideração o seguinte:

- Se estiver num espaço interior, desloque-se para o exterior para receber um sinal com melhor qualidade.
- Se estiver num espaço exterior, desloque-se para uma área mais extensa.
- Certifique-se de que não está a cobrir a antena do GPS no dispositivo com a mão. [Consulte "Segurar o dispositivo correctamente", p. 102.](#)
- Se as condições meteorológicas forem adversas, a intensidade do sinal poderá ser afectada.
- Alguns veículos têm vidros coloridos (atérmicos), o que poderá bloquear os sinais de satélite.

Verificar o estado do sinal de satélite

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

Se o dispositivo tiver encontrado satélites, é mostrada uma barra para cada satélite na vista de informações de satélites. Quanto maior for a barra, maior será a intensidade do sinal. Quando o dispositivo tiver recebido o 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. Selecione **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), selecione um marco e escolha **Opções >**

Modificar. Selecione 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, selecione o marco em Marcos e escolha **Opções > Adicionar a categoria**. Selecione e escolha cada categoria que pretende adicionar ao marco.

Para enviar um ou vários marcos para um dispositivo compatível, escolha **Opções > Enviar** e o método. Os marcos recebidos são colocados na pasta **Caixa 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. 101](#). Pode definir os métodos de posicionamento utilizados com o dispositivo nas respectivas definições. [Consulte "Definições de posicionamento", p. 188](#). 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 na memória de massa do dispositivo.

Pode importar mais mapas para o dispositivo utilizando o software para PC Nokia Map Loader. [Consulte "Importar mapas", p. 109](#).



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.

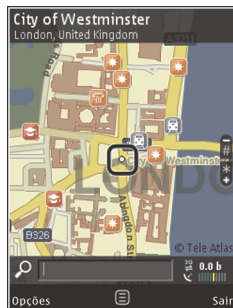
Um indicador GPS  é mostrado no ecrã. Uma barra corresponde a um satélite. Quando o dispositivo tenta localizar um satélite, a barra fica amarela. Quando o dispositivo receber do satélite dados suficientes para estabelecer uma ligação GPS, a cor da barra muda para verde. Quanto mais barras verdes existirem, 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 na memória de massa ou 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 ou na memória de massa que pretende utilizar para guardar mapas ou ficheiros de orientação por voz, escolha **Opções** > **Ferramentas** > **Definições** > **Mapa** > **Utilização máx. memória**. A opção do cartão de memória só está disponível quando estiver inserido um cartão de memória compatível. 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, no dispositivo ou 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 é guardada em Fotografias ou na Galeria, dependendo da configuração do dispositivo. Para enviar a captura de ecrã, abra Fotografias ou Galeria, escolha a opção de envio a partir da barra de ferramentas activa ou do menu de opções e escolha o método.

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

Planear um percurso

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

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

Serviços Adicionais para Mapas

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

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

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

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

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

Navegação

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

Navegação Conduzir

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

Quando utilizar a navegação de condução pela primeira vez, ser-lhe-á solicitado que seleccione o idioma da orientação por voz e que importe os ficheiros de orientação por voz do idioma seleccionado. Também pode importar ficheiros de orientação por voz utilizando o Nokia Map Loader. [Consulte "Importar mapas", p. 109.](#)

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. trân.**. O serviço fornece informações sobre ocorrências de tráfego que possam afectar a sua viagem. A importação de serviços adicionais pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados através da rede do seu fornecedor de serviços. Para obter informações

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

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

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

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

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

Guias

Para adquirir e importar para o dispositivo vários tipos de guias, como guias de cidades e de viagem,

de diferentes cidades, escolha **Opções > Extras > Guias**.

Os guias fornecem informações sobre 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 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.

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

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 > Definições avançadas**.

Para seleccionar a largura de banda utilizada para uma rede, escolha a definição de rede e o valor pretendido.

Para editar pessoalmente a largura de banda, escolha **Def. pelo utilizador**.

Licenças

Para ver as licenças de direitos digitais, prima  e escolha **Aplicações > Média > Licenças**.

Gestão de direitos digitais

Os proprietários de conteúdos podem utilizar diferentes tipos de tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) para protegerem a sua propriedade intelectual, incluindo direitos de autor (copyrights). Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM para aceder a conteúdos protegidos por DRM. Este dispositivo permite-lhe aceder a conteúdos

protegidos por WMDRM 10, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM falhar na protecção dos conteúdos, os seus proprietários podem solicitar o cancelamento da capacidade desse software DRM para aceder a novos conteúdos protegidos por DRM. O cancelamento também pode impedir a renovação dos conteúdos protegidos por DRM já existentes no dispositivo. O cancelamento do software DRM não afecta o uso de conteúdos protegidos por outros tipos de DRM ou o uso de conteúdos não protegidos por DRM.

Os conteúdos protegidos por DRM (gestão de direitos digitais) são fornecidos com uma chave de activação associada, que define os seus direitos de utilização dos conteúdos.

Outros métodos de transferência podem não transmitir as chaves de activação que necessitam de ser repostas com os conteúdos, para que possa continuar a utilizar conteúdos protegidos por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também poderá necessitar de repor as chaves de activação no caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem.

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

activação ou dos conteúdos pode limitar a sua capacidade de 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. 153.](#)

Para ver detalhes de uma chave de activação, seleccione a chave.

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.

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 deslocamento.

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 da página não serão apresentados.

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

Para introduzir um novo endereço de página Web que pretenda visitar, seleccione **Opções > Ir para endereço da Web**.



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

Para actualizar o conteúdo da página Web, seleccione **Opções** > **Opções navegação** > **Recarregar**.

Para guardar a página Web actual como favorito, seleccione **Opções** > **Guardar como favorito**.

Para ver instantâneos das páginas Web que visitou durante a actual sessão de navegação, seleccione **Para trás** (disponível se **Histórico** estiver activado nas definições do browser e se a página Web actual não for a primeira que visita). Seleccione a página Web desejada.

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

Pode guardar páginas Web e navegar nas mesmas mais tarde quando estiver offline. Também pode agrupar as páginas Web em pastas. Para aceder às páginas Web guardadas, seleccione **Páginas guardadas** na vista principal do Web browser.

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

Para impedir ou permitir a abertura automática de várias janelas, seleccione **Opções** > **Janela** > **Bloq. janelas 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 seleccione 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 escolha 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. 121.](#)
- **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 predefinida** — Se os caracteres não forem apresentados correctamente, poderá optar por outra codificação, de acordo com o idioma da página actual.
- **Bloq. janelas contexto** — Permitir ou bloquear a abertura automática de diferentes janelas de contexto durante a navegação.

- **Recarreg. automático** — 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 dados 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

- **Actualiz. automáticas** — 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.** — Seleccione o ponto de acesso pretendido para actualização. Esta opção só fica disponível quando **Actualiz. automáticas** 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 LAN sem fios (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
- Chaves WEP (Wired Equivalent Privacy) até 128 bits, acesso protegido Wi-Fi (WPA), métodos de autenticação 802.1x e configuração Wi-Fi protegida (WPS). Estas funções só podem ser utilizadas caso sejam 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. 129.](#)



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 navegação 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 **Continuar navegação na Web**. Para terminar a ligação da WLAN, seleccione o estado e **Desligar WLAN**.

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

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

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

Pontos de acesso à Internet de WLAN

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

Selecione **Opções** entre as opções seguintes:

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

Pode utilizar igualmente o Gestor de ligações para criar pontos de acesso à Internet. [Consulte "Ligações de dados activas", p. 129.](#)

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. > Gestor lig. > 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. > Gestor lig. > 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 ponto de 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 estabelecer uma ligação sem fios com outro dispositivo compatível, defina 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 seu dispositivo seja encontrado por outros dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth, escolha **Visível a todos**. Para definir um período

de tempo após o qual a visibilidade passa a estar oculta, escolha **Definir período**. Para ocultar o seu dispositivo de outros, escolha **Oculto**.

- **Nome meu telemóvel** — Modifique o nome que é apresentado a outros dispositivos com tecnologia sem fios Bluetooth.

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. 132.](#)

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. emparelham..** 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 disposit. áudio**.

Os dispositivos emparelhados são indicados por  na procura de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, selecciona o dispositivo e escolha entre as seguintes opções:

- **Definir como autorizado** — 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.
- **Def. como n/ autorizado** — É necessário aceitar sempre os pedidos de ligação deste dispositivo separadamente.

Para cancelar um emparelhamento, seleccione o dispositivo e escolha **Opções > Apagar**.

Se pretender cancelar todos os emparelhamentos, escolha **Opções > Apagar todos**.

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Quando recebe dados através da conectividade Bluetooth, é emitido um tom e ser-lhe-á perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar, é apresentado  e o item será colocado na pasta Caixa de entrada em Mensagens. As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas por .

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 **Disposit. emparelhados**. Escolha um dispositivo que pretenda bloquear e **Opções > Bloquear**.

Para desbloquear um dispositivo, prima a tecla de navegação para a direita para **Dispositivos bloquead.**, 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 selecione **Sair do modo SIM remoto**.

USB

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

Para que o dispositivo pergunte o objectivo da ligação sempre que ligar um cabo de dados compatível, escolha **Perguntar ao ligar > Sim**.

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

- **PC Suite** — Utilizar as aplicações Nokia para PC como o Nokia Ovi Suite ou o Nokia Nseries PC Suite.
- **Memória de massa** — Transfira 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 compatíveis de conectividade de PC e de comunicações de dados. Com o Nokia Ovi Suite ou o Nokia Nseries PC Suite pode, por exemplo, transferir

imagens entre o seu dispositivo e um computador 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.

Gestão do tempo

Relógio

Despertador

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

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

Para ver os alarmes activos e inactivos, seleccione o separador dos alarmes. Para definir um novo alarme, escolha **Opções > Novo alarme**. Defina a repetição, se necessário. Quando o alarme está activo, é apresentado .

Para desactivar o alarme activo, escolha **Parar**. Para parar o alarme durante 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, prima

Opções > Definições > Tempo repet. de alarme.

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

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

Para permitir que a rede do telemóvel actualize as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço de rede), escolha **Atualiz. autom. da hora > Activada**.

Relógio mundial

Prima  e escolha **Aplicações > Relógio**.

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

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

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

Agenda

Criar uma entrada na agenda

Prima  e escolha **Aplicações > Agenda**.

1. Para adicionar uma nova entrada na agenda, seleccione a data pretendida e escolha **Opções > Nova entrada** e uma das opções seguintes:



- **Reunião** — para o lembrar de um compromisso com uma data e hora específicas.
- **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. 151.](#)
- **Lembrete** — para escrever uma entrada genérica para um dia.

- **Aniversário** — para o lembrar de aniversários ou datas especiais (as entradas repetem-se todos os anos).
- **Tarefas** — para o lembrar de uma tarefa que tem de ser realizada até uma data específica.

2. Preencha os campos. Para definir um alarme, escolha **Alarme > Sim** e introduza a data e hora do alarme.

Para adicionar uma descrição a uma entrada, escolha **Opções > Adicionar descrição**.

3. Para guardar a entrada, seleccione **Efectuad..**



Sugestão: Na vista diária, semanal ou mensal da agenda, prima qualquer tecla (**1 - 0**). É aberta uma entrada de compromisso e os caracteres que introduzir são adicionados ao campo de assunto. Na vista de tarefas, é aberta uma entrada de nota de tarefa.

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



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 em simultâneo, vá para a vista mensal e escolha **Opções > Apagar entradas > Anteriores a** ou **Todas as entradas**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá para a tarefa na vista de tarefas e escolha **Opções > Marcar como concluída**.

Pode sincronizar a agenda com um PC compatível através do Nokia Ovi Suite ou do Nokia Nseries PC Suite. Quando criar uma entrada da agenda, defina a opção de sincronização pretendida.

Mensagens

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

Vista principal de Mensagens

Prima , e seleccione **Mensagens** (serviço de rede).

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

A aplicação Mensagens contém as seguintes pastas:

-  **Caixa de entrada** — As mensagens recebidas, excepto mensagens de e-mail e de difusão por células, são guardadas nesta pasta.
-  **Minhas pastas** — Organize as suas mensagens em pastas.



Sugestão: Para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência, utilize textos da pasta **Modelos de Minhas pastas**. Também pode criar e guardar os seus próprios modelos.

-  **Nova cx. correio** — Ligue à caixa de correio remota para obter as novas mensagens de e-mail

ou ver offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente.

-  **Rascunhos** — As mensagens de rascunho que ainda não foram enviadas são guardadas nesta pasta.
-  **Enviadas** — As últimas mensagens enviadas, excluindo as mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth, são guardadas nesta pasta. Pode alterar o número de mensagens a guardar nesta pasta.
-  **Caixa de saída** — As mensagens que aguardam o envio são colocadas temporariamente na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo não se encontrar numa área com cobertura de rede.
-  **Relatórios** — Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens de texto e mensagens multimédia que tenha enviado (serviço de rede).

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

Difusão celular (serviço de rede) permite receber mensagens sobre vários tópicos, tais como condições meteorológicas ou trânsito, do fornecedor de serviços. Para obter informações sobre tópicos disponíveis e respectivos números, contacte o fornecedor de serviços. Na vista principal de Mensagens, escolha **Opções > Difusão celular**.

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

Escrever texto

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

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

Introdução tradicional de texto

Prima uma tecla numérica (**1 – 9**) repetidamente até ser apresentado o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que os impressos na mesma.

Se a próxima letra estiver na mesma tecla que a actual, aguarde até o cursor ser apresentado (ou prima a tecla de navegação para a direita para terminar o período limite de tempo) e introduza a letra.

Para inserir um espaço, prima **0**. Para mover o cursor para a linha seguinte, prima **0** três vezes.

Introdução assistida de texto

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

1. Para activar a introdução assistida de texto para todos os editores do dispositivo, prima rapidamente **#** duas vezes. Para activar ou desactivar a introdução assistida de texto nas definições gerais, prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Personalização > Idioma > Texto assistido**.

2. Para escrever a palavra pretendida, prima as teclas **2 – 9**. Prima cada tecla apenas uma vez para uma letra. Por exemplo, para escrever "Nokia" quando o dicionário de português estiver seleccionado, prima **6** para o 'N', **6** para o 'o', **5** para o 'k', **4** para o 'i' e **2** para o 'a'.
A sugestão de palavra é alterada após a pressão de cada tecla.
3. Quando terminar de escrever a palavra correctamente, prima a tecla de navegação para a direita para confirmá-la, ou prima **0** para adicionar um espaço.
Se a palavra não estiver correcta, prima ***** repetidamente para ver as palavras correspondentes que o dicionário encontrou uma a uma.
Se o carácter ? for mostrado após a palavra, esta não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, escolha **Soletrar**, introduza a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e escolha **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, uma nova palavra substitui a mais antiga palavra adicionada.
4. Comece a escrever a próxima palavra.

Sugestões sobre introdução de texto

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

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

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

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Para os percorrer um a um, se utilizar a introdução tradicional de texto, prima **1** repetidamente. Se utilizar a introdução assistida de texto, prima **1** e, em seguida, ***** repetidamente.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, prima ***** sem soltar.



Sugestão: Para escolher vários caracteres especiais a partir da lista de caracteres especiais, prima **5** após cada carácter realçado.

Alterar o idioma de escrita

Ao escrever texto, pode alterar o idioma de escrita. Por exemplo, se estiver a escrever texto utilizando um alfabeto não latino e pretender escrever caracteres latinos, como endereços de e-mail ou Web, poderá ter de alterar o idioma de escrita.

Para alterar o idioma de escrita, escolha **Opções** > **Idioma de escrita** e um idioma de escrita que utilize caracteres latinos.

Depois de alterar o idioma de escrita, por exemplo, se premir **6** repetidamente para escolher um carácter específico, a alteração do idioma de escrita dá acesso aos caracteres numa ordem diferente.

Editar texto e listas

Para copiar e colar texto, enquanto prime **#**, sem soltar, prima a tecla de navegação para a esquerda ou direita para realçar o texto. Para copiar o texto para a área de transferência, mantendo **#** premida, escolha **Copiar**. Para inserir o texto num documento, prima **#**, sem soltar, e escolha **Colar**.

Para marcar um item numa lista, seleccione-o e escolha **#**.

Para marcar vários itens numa lista, prima **#**, sem soltar, enquanto prime a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para terminar a selecção, liberte a tecla de navegação e liberte **#**.

Escrever e enviar mensagens

Prima **✉** e escolha **Mensagens**.

Para poder criar uma mensagem multimédia ou escrever um e-mail, tem de ter as definições de

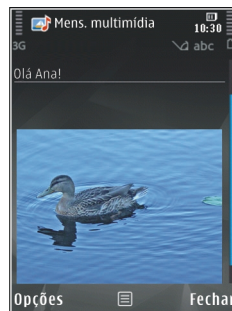
ligação correctas. [Consulte "Configurar as definições de e-mail", p. 145.](#)

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 deslocamento para seleccionar os destinatários ou grupos dos contactos, ou introduza o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto e vírgula (;) a separar cada destinatário, prima *. Pode também copiar e colar o número ou endereço a partir da área de transferência.
3. No campo Assunto, escreva o assunto 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**, 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 > 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. 150.](#)

Caixa de entrada de mensagens

Receber mensagens

Prima  e escolha **Mensagens > Caixa de entrada**.

Na pasta **Caixa 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. 182.](#)

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 **Mensagens** > **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. 192.](#) [Consulte "Definições de e-mail", p. 151.](#)

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 **Mensagens** 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. 142.](#)

Obter mensagens de e-mail

Prima  e escolha **Mensagens** 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. 153.](#)

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 **Mensagens** 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**.

Mail for Exchange

O Mail for Exchange permite-lhe receber o seu e-mail profissional no Nokia N96. Pode ler e responder aos seus e-mails, ver e editar anexos, ver informações da agenda, receber e responder a pedidos de reunião, marcar reuniões e ver, adicionar e editar informações de contactos. O Mail for Exchange só pode ser configurado se a sua empresa possuir um servidor Microsoft Exchange. Além disso, o administrador de TI da empresa tem de activar previamente o Mail for Exchange para a sua conta.

Antes de começar a instalar o Mail for Exchange, certifique-se de que possui o seguinte:

- Um ID de e-mail da empresa
- O nome de utilizador de rede da empresa
- A senha de rede da empresa
- O nome de domínio de rede (contacte o departamento de TI da empresa)
- O nome do servidor Mail for Exchange (contacte o departamento de TI da empresa)

Dependendo da configuração do servidor Mail for Exchange da empresa, poderá ser necessário introduzir outras informações, além das acima indicadas. Se não souber as informações correctas, contacte o departamento de TI da empresa.

Com o Mail for Exchange, pode ser obrigatória a utilização do código de bloqueio. O código de bloqueio predefinido do Nokia N96 é 12345, mas o administrador de TI da empresa pode ter definido um código diferente.

Dependendo da empresa, a instalação do Mail for Exchange pode apresentar mensagens de informação diferentes durante o processo de instalação. Leia as mensagens e seleccione **Continuar**, **OK**, **Seguinte** ou **Sim** para continuar.

Para instalar o Mail for Exchange:

1. No ecrã principal, seleccione o assistente de e-mail e prima a tecla de deslocamento.

2. Seleccione **Iniciar config. e-mail**.
3. Leia as informações apresentadas no visor e seleccione **Iniciar**.
4. Seleccione **Sim** para autorizar o dispositivo a aceder à rede.
5. Introduza o seu endereço de e-mail e seleccione **OK**.
6. Introduza a sua senha e seleccione **OK**.
7. Introduza o seu nome de utilizador e seleccione **OK**.
8. Seleccione **Mail for Exchange**.
9. Introduza o nome de domínio da rede e seleccione **OK**.
10. Introduza o nome do servidor Mail for Exchange e seleccione **OK**.
11. Seleccione **Sim** para instalar a aplicação Mail for Exchange no dispositivo.

Após a instalação, pode criar o seu perfil Mail for Exchange, alterando as definições. No entanto, o perfil pode ser criado automaticamente, dependendo do país.

Visualizar mensagens num cartão SIM

Prima  e escolha **Mensagens**.

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. Selecione **Opções > Copiar**. É aberta uma lista de pastas.
4. Para iniciar a cópia, selecione 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 **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem curta**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Centros mensagens** — Veja uma lista de todos os centros de mensagens de texto que foram definidos.
- **Centro de msgs. em uso** — Selecione o centro de mensagens a utilizar para entrega de mensagens de texto.
- **Codificação de caracteres** — Para utilizar a conversão de caracteres noutro sistema de codificação quando disponível, escolha **Suporte reduzido**.
- **Receber relatório** — Especifique se a rede envia relatórios de entrega das suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Selecione o período durante o qual o centro de mensagens reenvia a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível enviar a mensagem durante o período de validade, esta será apagada do centro de mensagens.
- **Mensagem 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** — Selecciona a ligação a utilizar.
- **Resp. pelo mesmo centro** — 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 **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem 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** — Selecciona 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 **Autom. rede assinada**.

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** — Selecciona se pretende impedir que o seu dispositivo envie relatórios de entrega de mensagens recebidas.
- **Validade mensagem** — Selecciona 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 **Mensagens > Opções > Definições > E-mail**.

Para seleccionar qual a caixa de correio que pretende utilizar para enviar e-mail, escolha **Caixa de correio em uso** e uma caixa de correio.

Para remover uma caixa de correio e respectivas mensagens do dispositivo, escolha **Caixas de correio**, seleccione a caixa de correio pretendida e prima **C**.

Para criar uma nova caixa de correio, em **Caixas de correio**, escolha **Opções > Nova caixa 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 **Mensagens > 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.
- **Servidor recepção correio** — Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que recebe os seus e-mails.
- **Ponto acesso em uso** — Seleccione um ponto de acesso à Internet (IAP). [Consulte "Pontos de acesso", p. 192.](#)
- **Nome da caixa 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** — Seleccione a opção de segurança utilizada para proteger a ligação à caixa de correio remota.
- **Porta** — Defina uma porta para a ligação.
- **Início sessão 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 endereço de e-mail** — Introduza o endereço de e-mail que lhe foi fornecido pelo fornecedor de serviços.
- **Servidor envio de 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 **Mensagens > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Definições do utilizador**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Meu nome** — Introduza o seu próprio nome. O nome irá substituir o seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário, se o mesmo suportar esta função.
- **Enviar mensagem** — Defina o modo como o e-mail é enviado do seu dispositivo. Selecione **Imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando

seleciona **Enviar mensagem**. Se escolher **Na próxima ligação**, o e-mail é enviado quando a ligação à caixa de correio remota estiver disponível.

- **Enviar 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 **Mensagens > 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 **Mensagens e anexos (POP3)**.
- **E-mails a obter** — Definir o número de novas mensagens de e-mail obtidas na caixa de correio.
- **Caminho da pasta IMAP4** (apenas para IMAP4) — Definir o caminho de pastas a subscrever.

- **Subscrições de pastas** (apenas para IMAP4)
— Subscriver outras pastas na caixa de correio remota e obter conteúdo dessas pastas.

Definições de obtenção automática

Prima  e escolha **Mensagens > Opções > Definições > E-mail > Caixas de correio**, uma caixa de correio e **Obtenção automática**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Notificações de e-mail** — Para obter automaticamente os cabeçalhos para o dispositivo quando receber um e-mail novo na caixa de correio remota, escolha **Atualiz. automática** ou **Só na rede doméstica**.
- **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 doméstica**. 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 **Mensagens > Opções > Definições > Difusão por células**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Recepção** — Especifique se pretende receber mensagens de difusão por células.
- **Idioma** — Seleccionar 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 **Mensagens > Opções > Definições > Outros**.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Guardar msgs. enviadas** — Especifique se pretende guardar uma cópia das mensagens de texto, mensagens multimédia ou mensagens de e-mail enviadas na pasta **Enviadas**.
- **Número 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 utilização** — Seleccione 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 > Term. todas chamadas**.

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

Caixas de correio de voz e de vídeo

Para efectuar uma chamada para a sua caixa de correio de voz ou de vídeo (serviços de rede, caixa de correio de vídeo disponível apenas na rede UMTS), prima **1**, sem soltar, no modo de espera e escolha **Caixa correio de voz** ou **Cx. correio vídeo**.

Para alterar o número de telefone da sua caixa de correio de voz ou de vídeo, prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Cx. cor. chs.**, uma caixa de correio e **Opções > Mudar número**. Introduza o número (obtido junto do fornecedor de serviços de rede) e escolha **OK**.

Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada, prima a tecla Chamar ou abra a tampa deslizante.

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

dispositivo suporta chamadas de conferência entre um máximo de seis participantes, incluindo o próprio.

Para ter uma conversa privada com um dos participantes, escolha **Opções > Conferência > Privada**. Selecciona 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**, selecciona 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 > Marc. rápida**.

Selecione a tecla à qual pretende atribuir o número de telefone e escolha **Opções** > **Atribuir**. A tecla 1 está reservada para a caixa de correio de voz ou de vídeo, e para iniciar o Web browser.

Para efectuar uma chamada no modo de espera, prima a tecla atribuída e a tecla Chamar.

Chamada em espera

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

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

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Trocar**. Para ligar uma chamada recebida ou uma chamada retida a uma chamada activa e para se desligar das chamadas, escolha **Opções** > **Transferir**. Para terminar a chamada activa, prima a tecla Terminar. Para terminar as duas chamadas, escolha **Opções** > **Term. todas chamadas**.

Marcação por voz

O dispositivo suporta comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da

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

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

Efectuar uma chamada com uma etiqueta de voz



Nota: A utilização de etiquetas de voz pode ser difícil num ambiente com muito ruído ou numa situação de emergência, pelo que não deverá ficar dependente unicamente da marcação por voz em todas as circunstâncias.

Quando utiliza a marcação por voz, é utilizado o altifalante. Mantenha o dispositivo a uma curta distância quando pronunciar a etiqueta de voz.

1. Para iniciar a marcação por voz, no modo de espera, prima a tecla de selecção direita, sem soltar. Se estiver ligado um auricular compatível com tecla de auricular, prima-a, sem soltar, para iniciar a marcação por voz.

2. É emitido um tom curto e é apresentado **Fale agora**. Pronuncie claramente o nome ou alcinha guardado no cartão de contacto.
3. O dispositivo reproduz uma etiqueta de voz sintetizada correspondente ao contacto reconhecido, no idioma escolhido do dispositivo, e mostra o nome e o número. Se não pretender telefonar para esse contacto, escolha **Seguinte** dentro de 2,5 segundos para visualizar uma lista das outras correspondências ou **Abandonar** para cancelar a marcação por voz.

Se estiverem guardados vários números com o nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso tenha sido definido. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível num cartão de contacto.

Efectuar uma chamada de vídeo

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

Para conseguir efectuar uma chamada de vídeo, necessita de um cartão USIM e de estar num local

com cobertura de uma rede UMTS. Para informações sobre disponibilidade e subscrição de serviços de chamadas de vídeo, contacte o fornecedor de serviços de rede.

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

Ícones

 Não está a receber vídeo (o destinatário não está a enviar vídeo ou a rede não o está a transmitir).

 Recusou o envio de vídeo a partir do seu dispositivo. Para enviar uma imagem estática em alternativa, escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada > Imagem chamada 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 apresentar o vídeo ou ouvir apenas som, escolha **Opções > Activar** ou **Desactivar** e a opção pretendida.

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

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

Para alterar a qualidade de vídeo, escolha **Opções > Preferência de vídeo**. **Qualidade normal** possui velocidade de imagem de 10 fps. Utilize **Mais**

detalhe, com velocidade de imagem inferior, para detalhes pequenos e estáticos. Utilize **Movi/ mais contínuo** para imagens em movimento que requeiram uma velocidade de imagem mais alta.

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 recebe uma chamada de vídeo,  é apresentado.

Para atender a chamada de vídeo, prima a tecla **Chamar**. **Permitir envio de imagem vídeo ao interlocutor?** é apresentado. Para iniciar o envio de imagens de vídeo em directo, seleccione **Sim**.

Se não activar a chamada de vídeo, o envio de vídeo não é activado e ouve apenas o som do autor da chamada. Um ecrã cinzento substitui a imagem de vídeo. Para substituir o ecrã cinzento por uma imagem estática, capturada pela câmara do dispositivo, escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Chamada > Imagem chamada 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 está activo quando activar a partilha de vídeo. Se não pretender utilizar o altifalante para a chamada de voz durante a partilha de vídeo, também poderá utilizar um auricular compatível.



Aviso: Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos.

Requisitos

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

Para utilizar a partilha de vídeo, tem de proceder da seguinte forma:

- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para ligações entre dois telemóveis.

- Certifique-se de que tem uma ligação UMTS activa e de que se encontra dentro da cobertura da rede UMTS. Se iniciar a sessão de partilha enquanto se encontrar na cobertura da rede UMTS e ocorrer uma troca para GSM, a sessão de partilha é interrompida, mas a chamada de voz continua. Não é possível iniciar a partilha de vídeo se não se encontrar numa área com cobertura de rede UMTS.
- Certifique-se de que tanto o remetente como o destinatário se encontram registados na rede UMTS. Se convidar alguém para uma sessão de partilha e o dispositivo do destinatário não estiver na área de cobertura de uma rede UMTS, não tiver a função de partilha de vídeo instalada ou as ligações entre dois telemóveis configuradas, o destinatário não saberá que lhe está a enviar um convite. Receberá uma mensagem de erro a indicar que o destinatário não pode aceitar o convite.

Definições

Para configurar a partilha de vídeo, necessita de definições de ligação entre dois telemóveis e UMTS.

Definições da ligação entre dois telemóveis

Uma ligação entre dois telemóveis é também designada por ligação de protocolo de início de sessão (SIP, Session Initiation Protocol). As definições do perfil SIP têm de ser configuradas no

dispositivo para poder utilizar a partilha de vídeo. Requisite ao seu operador de rede ou fornecedor de serviços as definições do perfil SIP e guarde-as no seu dispositivo. O seu fornecedor de serviços pode enviar-lhe as definições “over the air” ou fornecer-lhe uma lista dos parâmetros necessários.

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

1. Prima  e escolha **Contactos**.
2. Abra o cartão de contacto (ou crie um novo cartão para essa pessoa).
3. Selecione **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 ligação UMTS, proceda da seguinte forma:

- Contacte o seu fornecedor de serviços para estabelecer um acordo, para que possa utilizar a rede UMTS.
- Certifique-se de que as definições de ligação do ponto de acesso UMTS do 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**. É aberta uma lista de clips de vídeo na memória do dispositivo, memória de massa ou cartão de memória (se disponível). Selecciona 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, selecione 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 selecione **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, selecione **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

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

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

Quando receber um convite, seleccione entre as seguintes opções:

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

Para desligar o som do clip quando receber um clip de vídeo, escolha **Silenciar**.

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

Registo

O registo guarda informações sobre o histórico de comunicações do dispositivo. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

Chamadas recentes

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Registo**.

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

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

Duração da chamada

Prima  e escolha **Ferramentas** > **Registo**.

Para visualizar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, escolha **Duração cham..**



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 controlar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou ligações de dados e de WLAN registadas pelo dispositivo, prima a tecla de navegação para a direita. Os subeventos, como uma mensagem de texto enviada em mais do que uma parte e ligações de dados por pacotes, são registados como um evento de comunicação. As ligações à caixa de correio, ao centro de mensagens multimédia ou a páginas Web são mostradas como ligações de dados por pacotes.

Para adicionar um número de telefone desconhecido do registo aos seus contactos, escolha **Opções > Guardar em Contactos**.

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

Para apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, escolha **Opções > Limpar registo**. Escolha **Sim** para confirmar. Para remover um único evento de um dos registos de chamadas recentes, prima **C**.

Para definir a duração do registo, escolha **Opções** > **Definições** > **Duração do registo**. Se seleccionar **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens são permanentemente apagados.



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

Para ver, no contador de dados por pacotes, a quantidade de dados transferidos e a duração de uma ligação de dados por pacotes, seleccione um evento de recepção ou de envio indicado por **Pact.** e escolha **Opções** > **Ver detalhes**.

Contactos (lista telefónica)

Nos Contactos, pode guardar e actualizar informações de contacto, como números de telefone, moradas ou endereços de e-mail dos seus contactos. Pode adicionar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um cartão de contacto. Também pode criar grupos de contacto, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail para vários destinatários ao mesmo tempo.

Guardar e editar nomes e números

1. Prima  e escolha **Contactos** > **Opções** > **Novo contacto**.
2. Preencha os campos pretendidos e escolha **Efectuado**.

Para editar um cartão de contacto, seleccione-o e **Opções** > **Modificar**. Também pode procurar o contacto pretendido ao introduzir as primeiras letras do nome no campo de procura.

Para anexar uma imagem a um cartão de contacto, abra o cartão de contacto e seleccione **Opções** > **Adicionar imagem**. A imagem é apresentada quando o contacto chama.

Gerir nomes e números

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

Para apagar vários cartões de contacto em simultâneo, escolha **Opções** > **Marcar/Desmarcar** para marcar os cartões de contacto pretendidos e prima **C** para apagar.

Para enviar informações de contacto, escolha um cartão, **Opções** > **Enviar cartão visita** e a opção pretendida.

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, escolha um cartão de contacto e **Opções** > **Detalhes etiqueta de voz** > **Reproduzir etiqueta voz**.

Números e endereços predefinidos

Prima  e escolha **Contactos**.

Pode atribuir números ou endereços predefinidos a um cartão de contacto. Desta forma, se um contacto tiver vários números ou endereços, poderá facilmente efectuar uma chamada ou enviar uma

mensagem ao contacto para um determinado número ou endereço. O número predefinido também é utilizado na marcação por voz.

1. Na lista de contactos, seleccione um contacto.
2. Escolha **Opções** > **Predefinidos**.
3. Seleccione um campo predefinido ao qual pretende adicionar um número ou endereço e seleccione **Atribuir**.
4. Escolha um número ou endereço que pretenda configurar como predefinido.

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

Adicionar tons de toque a contactos

Prima  e escolha **Contactos**.

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

1. Prima a tecla de navegação para abrir um cartão de contacto ou vá para a lista de grupos e seleccione um grupo de contactos.
2. Escolha **Opções** > **Tom de toque**. É apresentada uma lista de tons de toque.

3. Seleccione o tom de toque que pretende utilizar para o contacto individual ou para os membros do grupo escolhido.

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

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

Copiar contactos

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

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

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

Remover membros de um grupo

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

Pasta Escritório

Quickoffice

Com as aplicações do Quickoffice, pode ver documentos .doc, .xls, .ppt, .pps e .txt e importar software. Nem todos os formatos de ficheiro ou funcionalidades são suportados. Apple Macintosh não é suportado.

Para visualizar um ficheiro, prima  e escolha **Aplicações > Escritório > Quickoffice**. Selecciona a localização a partir da qual pretende visualizar ficheiros, passe para a pasta pretendida e seleccione um ficheiro.

Os ficheiros são abertos nas respectivas aplicações, consoante o formato de ficheiro.

Para importar software utilizando o Quickmanager, na vista principal, escolha **Quickmanager**; em alternativa, quando procurar ficheiros, passe para o separador Quickmanager.

Se detectar problemas nas aplicações do Quickoffice, visite www.quickoffice.com ou envie um e-mail para supportS60@quickoffice.com.

Quickword

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

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

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

Quicksheet

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

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

Para actualizar para uma versão do Quicksheet que suporte edição, com um ficheiro aberto, escolha

Opções > Actualiz. e versões novas. A actualização deverá ter custos associados.

Quickpoint

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

O Quickpoint suporta a visualização de apresentações guardadas nos formatos .ppt e .pps, criadas com o Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou funcionalidades dos formatos de ficheiro mencionados são suportados.

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

Quickmanager

Com o Quickmanager, pode importar software, incluindo actualizações e outras aplicações úteis. Pode pagar as importações na sua conta do telefone ou por cartão de crédito.

Notas

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

Para escrever uma nota, comece a escrever o texto. O editor de notas é aberto automaticamente.

Para abrir uma nota, seleccione-a e escolha **Abrir.**

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

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



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

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

Adobe PDF Reader

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

Com o PDF Reader, pode ler documentos PDF no ecrã do dispositivo, procurar texto em documentos, modificar definições, como o nível de zoom e as vistas de página, e enviar ficheiros PDF através de e-mail.

Conversor

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

Com o Conversor, pode converter medidas de uma unidade noutra.

O Conversor tem uma precisão limitada, pelo que podem ocorrer erros de arredondamento.

1. No campo Tipo, seleccione a medida que pretende utilizar.
2. No primeiro campo Unidade, seleccione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão.
3. No campo Unidade seguinte, seleccione a unidade na qual pretende converter.
4. No primeiro campo Quantidade, introduza o valor que pretende converter. O outro campo Quantidade muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

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 **Estrangeiro**. 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 > Calculadora**.

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

O Gestor de aplicações permite-lhe ver os pacotes de software instalados no seu dispositivo. Pode ver detalhes de aplicações instaladas, remover aplicações e configurar definições de instalação.

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

Pode instalar dois tipos de aplicações e software no seu 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 concebido especificamente para o seu dispositivo: Nokia N96. Os fornecedores de software irão referir-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: N96-1.

Instalar as aplicações e o 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 Ovi Suite ou no Nokia Nseries PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo.

Os ícones no Gestor de aplicações indicam o seguinte:

 aplicação .sis ou .sisx

 aplicação Java

 aplicação não instalada totalmente

 aplicação instalada na memória de massa

 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 de instalar, tenha em consideração o seguinte:

- Para ver o tipo de aplicação, o número da versão e o fornecedor ou fabricante da aplicação, escolha **Opções > Ver detalhes**.

Para ver detalhes do certificado de segurança da aplicação, em Detalhes:, seleccione Certificados: e escolha **Ver detalhes**. [Consulte "Gestão de certificados", p. 187.](#)

- Se instalar um ficheiro com uma actualização ou reparação de uma aplicação existente, apenas pode 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 aplicação e instale-a novamente a partir do ficheiro de instalação original ou da cópia de segurança.

É necessário o ficheiro .jar para instalar 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 e pedido que escolha um. Quando estiver a importar o ficheiro .jar, poderá ter de introduzir um nome de utilizador e uma senha para aceder ao servidor. Poderá obtê-los através do fornecedor ou do fabricante da aplicação.

Para instalar uma aplicação ou software:

1. Para localizar um ficheiro de instalação, prima  e escolha **Aplicações > Gestor aplic..** Alternativamente, procure os ficheiros de

instalação utilizando o Gestor de ficheiros ou abra uma mensagem em **Mensagens** > **Caixa 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 ou certificado digital, o dispositivo apresenta um aviso. Continue a instalação apenas se tem a certeza da origem e do conteúdo da aplicação.

Para iniciar uma aplicação instalada, localize-a no menu e escolha-a. Se a aplicação não tiver uma pasta predefinida já definida, é instalada na pasta Aplicações no 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 memória suficiente, utilize o Nokia Ovi Suite ou o Nokia Nseries PC Suite para efectuar a cópia de segurança dos ficheiros de instalação para um PC compatível e, em seguida, utilize o gestor de ficheiros para remover 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** > **Gestor aplic.**

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 > Gestor aplic..**

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

- **Instalação software** — Especifique se pode ser instalado software Symbian que não tenha assinatura digital verificada.
- **Verific. certificado online** — Escolha para verificar os certificados online antes de instalar uma aplicação.
- **Ender. 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, selecione 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 fich..**

Acerca do Gestor de ficheiros

Com o Gestor de ficheiros, pode procurar, gerir e abrir ficheiros existentes no dispositivo, na memória de massa, 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 memória**.

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 segurança**. Certifique-se de que o cartão de memória tem memória livre suficiente para os ficheiros cuja cópia de segurança pretende efectuar.

Formatar a memória de massa

Quando a memória de massa é reformatada, todos os dados na memória perdem-se para sempre. Efectue uma cópia de segurança dos dados que pretende guardar antes de formatar a memória de massa. Pode utilizar o Nokia Ovi Suite ou o Nokia Nseries PC Suite para efectuar a cópia de segurança dos dados para um PC compatível. As tecnologias de gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) poderão impedir que alguns dados da cópia de segurança sejam restaurados. Para mais informações sobre a aplicação de DRM ao seu conteúdo, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para formatar memória de massa, escolha **Opções > Formatar mem. massa**. Não formate a memória de massa utilizando software para PC, uma vez que pode causar um desempenho degradado.

A formatação não assegura que todos os dados confidenciais armazenados na memória de massa do dispositivo sejam eliminados de forma permanente. A formatação padrão apenas marca a área formatada como um espaço disponível e elimina o endereço para voltar a localizar os ficheiros. A recuperação de dados formatados ou até mesmo substituídos poderá continuar a ser possível recorrendo a ferramentas e software de recuperação com características especiais.

Comandos de voz

Prima  e escolha **Ferramentas > Utilitários > Cmds. de voz**.

Pode utilizar comandos de voz avançados para controlar o dispositivo. [Consulte "Marcação por voz", p. 158.](#)

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 selecione **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, selecione-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, selecione a voz e escolha **Opções > Detalhes de voz**. Para ouvir uma voz, selecione a voz e escolha **Opções > Reproduzir voz**.

Para eliminar idiomas ou vozes, selecione o item e escolha **Opções > Apagar**.

Definições de Leitor de mensagens

Para alterar as definições do leitor de mensagens, selecione o separador **Definições** e introduza as seguintes definições:

- **Detecção de idioma** — activar ou desactivar a detecção automática do idioma de leitura.
- **Leitura contínua** — activar ou desactivar a leitura contínua de todas as mensagens seleccionadas.
- **Pedidos de fala** — seleccionar se o leitor de mensagens introduz indicações nas mensagens.
- **Origem áudio** — seleccionar se pretende ouvir a mensagem através do altifalante ou do dispositivo.

Definições

Algumas definições podem ter sido predefinidas no dispositivo pelo fornecedor de serviços e não poderá alterá-las.

Definições gerais

Nas definições gerais, pode modificar as definições gerais do dispositivo ou repor as predefinições originais.

Também pode ajustar as definições de hora e data no relógio. [Consulte "Relógio", p. 136.](#)

Definições de personalização

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

Pode modificar definições relacionadas com o ecrã, o modo de espera e funções gerais do dispositivo.

Temas permite alterar o aspecto do ecrã. [Consulte "Alterar o aspecto do seu dispositivo", p. 42.](#)

Comandos de voz abre as definições da aplicação Comandos de voz. [Consulte "Comandos de voz", p. 180.](#)

Tons permite alterar os tons da agenda, do relógio e do perfil actualmente activo.

Ecrã

- **Brilho** — Prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para ajustar o brilho do ecrã.
- **Rodar automaticamente** — Altere a definição para efectuar a rotação automática da imagem. Na maioria das aplicações, a imagem roda automaticamente entre os modos de retrato e de paisagem, com base na orientação do dispositivo. Para assegurar que a rotação automática da imagem funciona, segure o dispositivo numa posição vertical. A rotação automática não funciona se alterar a definição de rotação da imagem manualmente numa aplicação. Quando sai da aplicação ou coloca a aplicação em segundo plano, a rotação automática é activada novamente.
- **Tamanho de letra** — Ajuste o tamanho do texto e dos ícones no ecrã.
- **T. lim. poup. energ.** — Escolha o período limite de tempo após o qual a poupança de energia é activada.

- **Boas vindas** — O logótipo ou nota de boas-vindas é apresentado por breves instantes sempre que ligar o dispositivo. Escolha **Predefinido** para utilizar a imagem predefinida, **Texto** para escrever uma nota de boas-vindas ou **Imagem** para seleccionar uma imagem de Fotografias.
- **Tempo limite da luz** — Escolha um limite de tempo após o qual a luz do ecrã será desligada.

Modo de espera

- **Atalhos** — Atribua atalhos às teclas de selecção a utilizar no modo de espera e seleccione quais as aplicações mostradas na barra de ferramentas activa.

Se o modo de espera activa estiver desactivado, pode atribuir atalhos do teclado às diferentes formas de premir a tecla de navegação.

- **Tema em espera** — Escolha **Barra de ícon. horizon.** para ver uma barra de ferramentas horizontal e o conteúdo de diferentes aplicações no ecrã ou **Barra de ícon. vertical** para ver uma barra de ferramentas vertical. O conteúdo das diferentes aplicações estará oculto. Para apresentar o conteúdo, seleccione um atalho e prima a tecla de navegação para a esquerda. Escolha **Básica** para desactivar a barra de ferramentas activa.
- **Luz de estado** — O rebordo em torno da tecla de deslocação ilumina-se lentamente quando o

dispositivo está no modo de espera e rapidamente quando existem chamadas não atendidas ou mensagens recebidas. Para desactivar a iluminação, escolha **Desligar**.

- **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 do texto do ecrã, o dispositivo é reiniciado.
- **Idioma de escrita** — Alterar o idioma de escrita. Esta alteração afecta os caracteres disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário da introdução assistida de texto utilizado.
- **Texto assistido** — Defina a introdução assistida de texto como activada ou desactivada para todos os editores do dispositivo. O dicionário de

texto assistido não está disponível para todos os idiomas.

Definições de acessórios

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Acessórios**.

Alguns conectores de acessórios indicam o tipo de acessório que se encontra ligado ao dispositivo.

[Consulte "Indicadores do ecrã", p. 30.](#)

As definições disponíveis dependem do tipo de acessório. Seleccionar 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 automático** — Especifique se pretende que o dispositivo atenda automaticamente uma chamada após um período de 5 segundos. Se o tipo de toque estiver definido como **Um só bip** ou **Silencioso**, o atendimento automático é desactivado.
- **Luzes** — Defina se as luzes permanecem acesas ou são desligadas após o limite de tempo. Esta definição não está disponível para todos os acessórios.

Definições de saída de TV

Para alterar as definições de uma ligação de saída de TV, escolha **Saída TV** e entre as seguintes opções:

- **Perfil predefinido** — Defina o perfil que pretende activar sempre que ligar um Cabo de Conectividade de Vídeo da Nokia ao dispositivo.
- **Tamanho de ecrã TV** — Escolha a relação de aspecto da TV: **Normal** ou **Panorâmico** para TV's com ecrã panorâmico.
- **Sistema de TV** — Escolha o sistema de sinal de vídeo analógico compatível com a TV.
- **Filtro de cintilação** — Para melhorar a qualidade da imagem no ecrã da TV, escolha **Activado**. O filtro de cintilação poderá não diminuir a cintilação da imagem nos ecrãs de todas as TV's.

Definições da tampa deslizante

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Geral > Func. tampa**.

Para seleccionar se pretende atender uma chamada abrindo a tampa deslizante, seleccione **Abrir a tampa**.

Para seleccionar se pretende terminar uma chamada fechando a tampa deslizante, seleccione **Fechar a tampa**.

Para seleccionar se pretende bloquear o teclado quando fecha a tampa deslizante, seleccione **Activ. da protec. teclado**.

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. 23.](#)

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.
- **Per. bloqueio autom. 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 serviços 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 certificaddos**.

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 > Posicionamento**.

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. 102.](#)

- **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 posicionamento**. 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 coordenadas** 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 pela rede**) (serviço de rede).
- **Chamadas em espera** — Para ser alertado sobre chamadas recebidas (serviço de rede) quando tiver uma chamada activa, escolha **Activar**. Para verificar se a função está activada, escolha **Verificar o estado**.
- **Rejeitar chamada c/ msg.** — Para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não foi possível atender a chamada, escolha **Sim**.
- **Texto da mensagem** — Escreva o texto a enviar numa mensagem de texto quando rejeitar uma chamada.
- **Imagem chamada vídeo** — Se não for enviado vídeo durante uma chamada de vídeo, pode seleccionar uma imagem estática para apresentar em alternativa.
- **Remarcação automática** — 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.

- **Mostr. duração chamada** — Active esta definição se pretender que a duração de uma chamada seja apresentada durante a mesma.
- **Resumo após chamada** — Active esta definição se pretender que a duração de uma chamada seja apresentada após a mesma.
- **Marc. rápida** — Escolha **Sim** e os números atribuídos às teclas numéricas (2 a 9) poderão ser marcados premindo a tecla, sem soltar. [Consulte "Marcação rápida de um número de telefone", p. 157.](#)
- **Atender c/ qualquer tecla** — Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada recebida premindo brevemente qualquer tecla, excepto a tecla de alimentação, as teclas de selecção, a tecla de zoom/volume ou a tecla de captura.
- **Linha em utilização** — Esta definição (serviço de rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas telefónicas. Selecione qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas. Independentemente da linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas. Se escolher **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não conseguirá efectuar chamadas. Quando a linha 2 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 chamds..**

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.

Definições de rede

Prima  e escolha **Ferramentas > Definições > Telemóvel > Rede**.

O dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por

3G

- **Modo da rede** — Escolha a rede a utilizar. Se escolher **Modo duplo**, o dispositivo utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de

roaming entre os operadores de rede. Contacte o fornecedor de serviços de rede para obter detalhes e custos de roaming. Esta opção só é mostrada se for suportada pelo operador de rede celular.

- **Escolha de operador** — Escolha **Automática** para configurar o dispositivo para procurar e escolher uma das redes disponíveis ou **Manual** para escolher manualmente a rede a partir de uma lista. Se a ligação à rede escolhida manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um tom de erro e pedir-lhe-á para escolher novamente uma rede. A rede escolhida tem de ter um contrato de roaming com a rede celular subscreta.

Um contrato de roaming consiste num contrato entre dois ou mais fornecedores de serviços para permitir que os utilizadores de um fornecedor de serviços utilizem serviços de outros fornecedores.

- **Mostrar inform. célula** — Escolha **Sim** para configurar o dispositivo para indicar quando estiver a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia Micro Cellular Network (MCN) e para activar a recepção de informações da célula.

Definições de ligação

Nas definições de ligação, pode modificar pontos de acesso e outras definições de ligação.

Pode também modificar definições da conectividade Bluetooth na respectiva aplicação.

[Consulte "Definições", p. 131.](#)

Pode também modificar definições de ligações por cabo de dados na aplicação USB. [Consulte "USB", p. 134.](#)

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 escolher qual o ponto de acesso a utilizar sempre que o dispositivo tenta estabelecer uma ligação à rede, pode criar um grupo que contém vários pontos de acesso e definir a ordem de utilização dos pontos de acesso para estabelecer a ligação à rede.

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 a prioridade de ponto de acesso mais elevada à WLAN, o dispositivo estabelece a ligação à Internet através da WLAN, se esta estiver disponível. Caso contrário, efectuará a ligação utilizando 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 dentro 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. manualmente** ou **Procurar redes**. Se escolher uma rede existente, o **Modo da rede WLAN** e o **Modo segurança de 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 segurança de 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 utilização** — 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.
- **Definições 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** — Seleccione o meio de autenticação: **EAP** para utilizar um plug-in de protocolo de autenticação extensível (EAP) ou **Chave pré-partilhada** para utilizar uma senha. Complete as definições adequadas:

- **Definições do plug-in EAP** — Introduza as definições, de acordo com as instruções do fornecedor de serviços.
- **Chave 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.

- **Ligação 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 velocid.** — 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. 101.](#)

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. 127](#). [Consulte "Definições de ligação", p. 192](#).

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 Ovi Suite ou o Nokia Nseries PC Suite para sincronizar ou para efectuar uma cópia de segurança de todos os dados para um computador compatível. Também pode utilizar a conectividade Bluetooth para enviar dados 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. 25.](#)

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

Mensagens > Opções > Definições >

Mensagem 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 > Ligação 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 Ovi Suite ou 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 Ovi Suite ou 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.

P: Por que motivo o dispositivo não consegue encontrar quaisquer guias de programas?

R: Seleccione **Opções > Pesquisar novamente**. Se não ajudar, escolha **Opções > Definições** para ver **Estado do sistema**. Se não existir intensidade de sinal ou estiver fraca, altere a localização. Feche e reabra a caixa de diálogo **Definições** para ver se o sinal está melhor.

P: O que faço se o suporte de apoio sair?

R: Se deixar cair o dispositivo, por exemplo, o suporte de apoio pode sair mas pode ser recolocado.

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.

Bateria

Informações sobre a bateria e o carregador

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria que deve ser utilizada com este dispositivo é a BL-5F. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida pelos seguintes carregadores: AC-5. 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.

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.

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 inspecionar a autenticidade da bateria. Se a autenticidade não for comprovada, devolva a bateria ao local de compra.

Autenticar o holograma

1. Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.
2. Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.



E se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar que a sua bateria Nokia com o selo de holograma é uma bateria Nokia autêntica, não a utilize. Leve-a ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. A utilização de uma bateria que não seja certificada pelo fabricante poderá ser perigosa e resultar num desempenho fraco, para além de danificar o dispositivo e os respectivos acessórios. Poderá também invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao dispositivo.

Para obter mais informações sobre as baterias Nokia originais, visite o site www.nokia.com/battery.

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.
As unidades de disco rígido são componentes frágeis, que devem ser manuseados com cuidado. Todos os impactos causados por choques, vibrações, pancadas e quedas, outros manuseamentos indevidos do dispositivo, temperaturas extremas, humidade e líquidos podem causar o mau funcionamento do disco rígido e a perda ou danificação de dados.
- 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 e do sensor de proximidade.
- 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 radiofrequência 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.
- 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.

Auxiliares de audição



Aviso: Para compatibilidade com auxiliares de audição, é necessário desactivar a conectividade Bluetooth.

O modelo do seu dispositivo móvel está em conformidade com os regulamentos da FCC, relativos à compatibilidade com auxiliares de audição. Estes regulamentos requerem um microfone M3 ou um valor superior. O valor M, indicado na embalagem do dispositivo, refere-se a níveis mais baixos de emissões de rádios frequências (RF). Um valor M mais elevado indica, geralmente, que um modelo de dispositivo tem um nível de emissões de RF mais baixo, aumentando a probabilidade de um dispositivo funcionar com determinados auxiliares de audição. Alguns auxiliares de audição são mais imunes às interferências do que outros. Para se inteirar da classificação M do seu auxiliar de audição e determinar se o mesmo funciona com este dispositivo, consulte o seu profissional de saúde

auditiva. Estão disponíveis mais informações de acessibilidade em www.nokiaaccessibility.com/.

Veículos

Os sinais de rádio-frequência podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não

coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

A utilização do dispositivo a bordo de um avião é proibida. Desligue o dispositivo, antes de embarcar num avião. A utilização de dispositivos telefónicos celulares num avião pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e é ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos,

armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas. Deverá contactar os fabricantes de veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) a fim de determinar se este dispositivo pode ser utilizado em segurança na sua proximidade.

Chamadas de emergência



Importante: 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 0,91 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 75, 80
 acessórios
 Consulte *acessórios*
 actualização automática da
 hora/data 136
 actualização de software 22
 agenda 137
 alarme, nota de agenda 137,
 138
 álbuns, média 86
 altifalante 40
 anexos 144, 146
 aplicação de ajuda 21
 aplicações 175
 aplicações de
 documentos 171
 aplicações de software 175
 aplicações de voz 180
 aplicações Symbian 175
 apresentação de slides 87
 apresentações,
 multimédia 93, 144, 172
 área de transferência, copiar
 para 142
 assinatura, digital 187

assistente de definições 27
 atender chamadas 156
 auricular 39
 auto-temporizador,
 câmara 77

B

barra de ferramentas 73, 86
 barra de ferramentas
 activa 75
 em Fotografias 86
 na câmara 73
 bateria
 definição de poupança de
 energia 183
 poupar energia 24
 bem-vindo 27
 blogs 121
 bloquear
 teclado 186
 bloquear teclado 32
 bloqueio do teclado 32, 186
 browser
 definições 124
 favoritos 123
 importações 122
 memória cache 124

navegar nas páginas 119,
 121
 segurança 124
 widgets 122

C

caixa de correio
 e-mail 145
 vídeo 156
 voz 156
 caixa de correio remota 145
 caixa de entrada,
 mensagem 144
 caixa de saída,
 mensagem 139
 calculadora 175
 câmara
 auto-temporizador 77
 cenas 76
 cor 81
 definições 80, 81
 flash 76
 iluminação 81
 indicadores 73
 informações de
 localização 75
 modo de sequência 77

modo de vídeo 79
 modo imagens 74
 opções 75
 qualidade de imagem 81
 qualidade de vídeo 82
caracteres especiais,
introdução de texto 141
cartão SIM
 mensagens 148
cenas, imag. e vídeo 76
Centro de vídeo 47
 importar 47
 ver 47
certificados 187
certificados pessoais 187
chamada em espera 158
chamadas 155
 atender 156
 conferência 157
 definições 189
 duração 164
 gravar 118
 opções durante 155
 registrar 165
 rejeitar 156
chamadas de
conferência 157
chamadas de vídeo 159, 161
 opções durante 160
chamadas de voz

Consulte *chamadas*
clips de vídeo
 partilhados 161
codificação de
caracteres 141
código de bloqueio 23
código de segurança 23
código PIN 23
código PIN2 23
códigos de acesso 23
códigos PUK 23
código UPIN 23
código UPUK 23
comandos de voz 158, 180
comandos do serviço 139
conectividade Bluetooth
 activar/desactivar 131
 definições 131
 visibilidade do
 dispositivo 131
Conectividade Bluetooth
 a receber dados 133
 bloquear dispositivos 133
 emparelhar
 dispositivos 132
 endereço do
 dispositivo 132
 enviar dados 131
 segurança 131
configuração

Consulte *definições*
configuração de TV 185
contactos
 a guardar 167
 apagar 167
 copiar 168
 editar 167
 enviar 167
 etiquetas de voz 167
 grupos 169
 imagens em 167
 informações
 predefinidas 167
 nomes e números 167
 sincronizar 181
 tons de toque 168
conteúdo
 sincronizar, enviar e
 obter 29
controles de volume 40
conversor 173
copiar texto para a área de
transferência 142
criar cópia de segurança da
memória do dispositivo 179
D
data e hora 136
definições
 acessórios 185

aplicações 197
câmara 80
centro de vídeo 50
certificados 187
chamadas 189
conectividade
Bluetooth 131
configuração 197
controlo de nome do ponto de
acesso 197
dados por pacotes 196
desvio de chamadas 190
ecrã 183
espera 184
idioma 184
partilha de vídeo 162
personalização 183
podcasting 63
pontos de acesso 192, 193
pontos de acesso de dados por
pacotes 194
pontos de acesso WLAN à
Internet 195
posicionamento 188
Rádio FM 68
rádio internet 70
RealPlayer 116
rede 191
rede doméstica 95
restrição de chamadas 190

saída de tv 185
SIP 197
tampa deslizante 185
Web browser 124
WLAN 196, 197
definições da semana,
agenda 138
definições das letras 183
definições de acessórios 185
definições de fuso
horário 136
definições de idioma 184
definições de LAN sem
fios 197
definições de luz 184
definições de
posicionamento 188
definições de proxy 194
definições de rede 191
definições de segurança 188
definições de vídeo 82
definições do ecrã 183
definições originais,
repor 188
desbloquear o teclado 32,
186
despertador 136
DLNA 94
DRM (gestão de direitos
digitais) 116

duração das chamadas 164

E

Excel, Microsoft 171

F

Fala 182
favoritos 123
feeds, notícias 121
feeds de notícias 121
ferramentas de
navegação 101
fotografias
detalhes de ficheiros 85
editar 88
etiquetas 87
olhos vermelhos 88
ver 84
Consulte *câmara*

Fotografias
barra de ferramentas
activa 80
organizar ficheiros 85
funcionalidade de
remarcação 190

G

galeria
ligações de streaming 93
sons 92

gestor de aplicações 175
 gestor de dispositivos 181
 gestor de ficheiros 179
 gestor de ligações 129
GPS
 pedidos de posicionamento 103
GPS (Sistema de Posicionamento Global) 101
GPS assistido (A-GPS) 101
 gráficos, folha de cálculo 171
 gravador de voz 118
 gravar
 chamadas 118
 sons 118
 gravar clips de vídeo 79

H

hora e data 136
HSDPA (high-speed downlink packet access) 41

I

IAPs (pontos de acesso à Internet) 129
imagens
 editar 88
 impressão 90
 imprimir 89

 partilhar online 90
importações 122
imprimir
 imagens 89
indicadores e ícones 30
informações de contacto 21
informações de contacto da Nokia 21
informações de localização 101
informações de posicionamento 101
informações gerais 21
informações úteis 21
instalação de aplicações 176
introdução de texto 140

J

jogos 33

L

LAN sem fios (WLAN) 127
leitor de mensagens 145
 escolher a voz 182
leitor de música 57
 listas de faixas 58
 transferir música 60
Licenças 116
ligação à Internet 119
 Consulte também *browser*

ligação à Web 119
ligação de dados por pacotes
 contadores 165
 definições 196
 definições do ponto de acesso 194
ligação por cabo 134
ligação por cabo USB 134
ligações a computadores 134
 Consulte também *ligações de dados*
ligações de dados
 cabo 134
 Conectividade de PC 134
 gestor de dispositivos 181
 sincronização 181
ligações de streaming 93
limite de tempo da luz do ecrã 184
limite de tempo para a luz do ecrã 184
lista telefónica
 Consulte *contactos*
live tv
 definições 50
 gravar programas 50
 guias de programas 50
 ver programas 50

livro de endereços

Consulte *contactos*

logótipo do operador 184

luz da tecla de navegação 183

M

Mapas 107

marcação rápida 157

marcos 104

memória

cache da Web 124

limpar 25

memória cache 124

mensagens

definições 149

e-mail 145

ícone de mensagens

recebidas 144

multimédia 144

pastas de 139

voz 156

mensagens de áudio 142

mensagens de difusão por células 140

mensagens de e-mail 145

mensagens de serviço 144

mensagens de texto

definições 149

enviar 142

mensagens do SIM 148

receber e ler 144

responder 144

mensagens multimédia 142, 144

menu de opções para chamadas 155

menu multimédia 32

menu principal 45

meus números 167

Mini Map 121

MMS (serviço de mensagens multimédia) 142, 144

mode de saída de TV 55

modo de espera 45, 184

modo de espera activa 45, 184

modo de introdução assistida de texto 140

modo de SIM remoto 133

modo offline 40

modos de capt., câmara 76

módulo de segurança 188

moeda

conversor 173

multimédia

gravador de voz 118

leitor de música 57

rádio 66

RealPlayer 115

transmitir 115

músicas 57

My Nokia 22

N

N-Gage 33

definições 38

nota de boas-vindas 184

notas 172

notas de aniversário 137

notas de lembrete 137, 172

notas de reunião 137

números marcados 164

O

opção de terminar todas as chamadas 158

P

páginas de suporte de produtos 21

papel de parede 42

pastas de mensagens enviadas 139

PDF Reader 172

perfis

restrições offline 40

personalização 42, 183

PictBridge 89

podcasting

- definições 63
- directórios 64
- importações 65
- procurar 64
- reproduzir 65

pontos de acesso 129, 192

- grupos 193

pontuação, introdução de texto 141**poupança de energia 183****PowerPoint, Microsoft 172****protecção de copyright 116****Q****Quickmanager 172****Quickpoint 172****Quicksheet 171****Quickword 171****R****rádio 66****Rádio**

- definições 68

Rádio FM 66**rádio internet**

- definições 70
- directório de estações 70
- favoritos 69
- ouvir 68

RDS (Radio Data System) 66**RealPlayer 115****recusar chamadas 156****rede doméstica 60**

- copiar ficheiros 98
- partilhar conteúdo 96

rede subscrita 94**rejeitar chamadas 156****relógio 45, 136****relógio mundial 136****remoção de olhos****vermelhos 88****reproduzir**

- mensagens 145

resolução de problemas 199**reuniões, definir 137****roaming 191****S****scripts/aplicações Java 175****segurança**

- certificados 187
- web browser 124
- WEP 195
- WPA 195

segurança do cartão SIM 186**serviço de assistência a****clientes 21****silenciar som 156****sincronização**

- definições 99

sincronização de dados 181**sincronização doméstica**

- configurar 98
- definições 99
- ficheiros a receber 99

SIP 197**SMS (serviço de mensagens curtas) 142****sons 43****suporte 21****suporte de aplicações Java****J2ME 175****T****tampa deslizante**

- definições 185

teclado 32, 186**temas 42****temas de áudio 43****tons 43**

- definições 183
- definições de toque 44

tons de toque 43, 44**transferir conteúdo 28****transferir dados 28****transferir música 60****transmitir multimédia 115****tv**

Consulte *live tv*

U

UPnP (arquitetura Universal
Plug and Play) 94

V

vídeo partilhado 161
visão geral da página 121
vista de grelha dos
menus 45
vista de lista dos menus 45
Vistas do N-Gage 34
Visual Radio 66

W

weblogs 121
WEP 195
widgets 122
Word, Microsoft 171
WPA 195

Z

zip manager 173