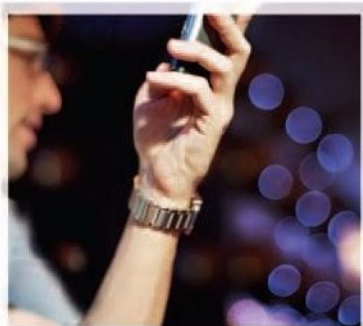


NOKIA N70



CE 168

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RM-84 está em conformidade com as disposições da seguinte Directiva do Conselho: 1999/5/CE. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



O símbolo do contedor de lixo barrado com uma cruz significa que, no interior da União Europeia, o produto deve ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Esta norma aplica-se ao seu dispositivo, assim como a quaisquer acessórios marcados com este símbolo. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratasse de resíduos urbanos indiferenciados.

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port e Visual Radio são marcas registadas da Nokia Corporation. Os outros nomes de produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

Nokia tune é uma marca de som da Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-200(5). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac ®, LZS ®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn ®, LZS ®©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998.

All rights reserved.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. 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 relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

A Nokia não será, em nenhuma circunstância, responsável por qualquer perda de dados ou de receitas ou por quaisquer danos especiais, acidentais, consequenciais ou indirectos, independentemente da forma como forem causados.

O conteúdo deste documento é fornecido "tal como está". Salvo na medida exigida pela lei aplicável, não são dadas garantias de nenhum tipo, expressas ou implícitas, incluindo, nomeadamente, garantias implícitas de aceitabilidade comercial e adequação a um determinado objectivo, relacionadas com a exactidão, fiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de rever ou retirar este documento em qualquer altura e sem pré-aviso

A disponibilidade de determinados produtos pode variar de zona para zona. Para obter informações, consulte o agente local da Nokia.

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 DA FCC/INDUSTRY CANADA

O dispositivo pode causar interferências de TV ou rádio (por exemplo, ao utilizar um telefone nas proximidades de equipamento receptor). A FCC ou Industry Canada pode requerer que deixe de utilizar o telefone se essas interferências não forem eliminadas. Se necessitar de assistência, contacte a companhia de serviços local. Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 dos regulamentos da FCC. A respectiva utilização tem como condição que o dispositivo não cause interferências nocivas.

1ª EDIÇÃO PT, 9239961

Índice

Para sua segurança.....9

O seu Nokia N7013

Ajuda 13

Iniciação 13

Atalhos úteis..... 13

Relógio 15

Definições do relógio..... 15

Relógio mundial..... 16

Controlo do volume e do altifalante 16

Gestor de ficheiros..... 17

Ver consumo de memória 17

Memória quase cheia—libertar memória..... 17

Ferramenta do cartão de memória 18

Formatar um cartão de memória..... 19

Personalizar o dispositivo.....20

Perfis—definir tons..... 21

Perfil offline 21

Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo 22

Alterar o aspecto do seu dispositivo..... 23

Modo de espera activa 23

Efectuar chamadas.....25

Chamadas de voz 25

Efectuar uma chamada de conferência 26

Marcação rápida de um número de telefone 26

Marcação por voz..... 26

Chamadas de vídeo..... 27

Partilha de vídeo 28

Requisitos da partilha de vídeo..... 29

Definições..... 29

Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo..... 30

Aceitar um convite..... 31

Atender ou rejeitar uma chamada 31

Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo 32

Chamadas em espera (serviço da rede)..... 32

Opções durante uma chamada de voz 32

Opções durante uma chamada de vídeo 33

Registo 33

Chamadas recentes 33

Duração da chamada..... 34

Dados pacotes 34

Controlar todas as comunicações..... 34

Contactos (Lista telefónica) 36

Guardar nomes e números.....	36
Números e endereços predefinidos.....	37
Copiar contactos.....	37
Directório SIM e outros serviços do cartão SIM	38
Adicionar tons de toque a contactos.....	38
Criar grupos de contactos.....	39
Remover membros de um grupo	39

Câmara e Galeria 40

Câmara	40
Tirar fotografias.....	40
Tirar fotografias em sequência	42
Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador.....	42
O flash.....	42
Ajustar definições da câmara de imagens estáticas	43
Ajustar a cor e a iluminação	43
Cenas.....	44
Editar imagens.....	45
Gravar vídeos	45
Editar clips de vídeo.....	47
Galeria	49

Ver imagens e clips de vídeo.....	50
Mostra de slides.....	51
Álbuns.....	52

Imagens.....53

Impressão de imagens	53
Escolha da impressora.....	53
Pré-visualização da impressão	53
Definições da impressão.....	54
RealPlayer™	54
Reproduzir clips de vídeo ou de som	54
Criar uma lista de pistas.....	55
Transmitir conteúdo "over the air"	55
Receber definições do RealPlayer.....	56
Director de filmes.....	57
Criar um muvee rápido	57
Criar um muvee personalizado	57

Mensagens.....59

Escrever texto.....	60
Introdução tradicional de texto	60
Introdução assistida de texto—Dicionário.....	60
Copiar texto para a área de transferência	62
Escrever e enviar mensagens.....	63
Receber definições de MMS e e-mail.....	65
Caixa de entrada—receber mensagens	65

Mensagens multimédia	65
Dados e definições	66
Mensagens do serviço Web	67
Minhas pastas	67
Caixa de correio	67
Abrir a caixa de correio	67
Obter mensagens de e-mail	68
Apagar mensagens de e-mail	69
Desligar da caixa de correio	69
Caixa de saída—mensagens de aguardam envio	70
Visualizar mensagens num cartão SIM	70
Definições de mensagens	71
Mensagens curtas	71
Mensagens multimédia	71
E-mail	73
Mensagens do serviço Web	74
Difusão por células	75
Outros definições	75
Radio	76
Ouvir rádio	76
Ver o conteúdo visual	77
Estações guardadas	77
Definições	78

Agenda..... 79

Criar entradas da agenda	79
Definir um alarme da agenda	80
Vistas da agenda	80
Apagar entradas da agenda	81
Definições da Agenda	81

Web..... 82

Aceder à Web	82
Receber definições do browser	82
Introduzir as definições manualmente	82
Vista fichas	83
Adicionar fichas manualmente	83
Enviar fichas	83
Efectuar uma ligação	84
Segurança da ligação	84
Navegar	84
Visualizar páginas guardadas	85
Importar e adquirir itens	86
Terminar uma ligação	86
Limpar a memória cache	86
Definições da Web	86

Minhas 88

Jogos	88
Leitor de música	88

Adicionar músicas.....	88
Reproduzir música.....	89
Listas de reprodução.....	89
Ir para—adicionar atalhos.....	89
Apagar um atalho.....	90
MI—Mensagens instantâneas (chat).....	90
Receber definições de MI.....	90
Ligar a um servidor de MI.....	91
Modificar as definições de MI.....	91
Procurar utilizadores e grupos de MI.....	91
Aderir e abandonar um grupo de MI.....	92
Chat.....	92
Ver e iniciar conversas.....	92
Contactos de MI.....	93
Gerir grupos de MI.....	93
Definições do servidor de chat.....	93
Conectividade.....	95
Conectividade Bluetooth.....	95
Definições de ligação Bluetooth.....	96
Enviar dados através de uma ligação Bluetooth.....	96
Emparelhar dispositivos.....	97
Receber dados através de uma ligação Bluetooth.....	98
Desligar a conectividade Bluetooth.....	98

Ligações ao PC.....	99
CD-ROM.....	99
O dispositivo como um modem.....	99
Gestor de ligações.....	99
Ver detalhes da ligação de dados.....	100
Sincronização remota.....	100
Criar um novo perfil de sincronização.....	101
Sincronizar dados.....	102
Gestor de dispositivos.....	102
Definições de perfil do servidor.....	102

Escritório 104

Calculadora.....	104
Conversor.....	104
Definir uma moeda base e taxas de câmbio.....	105
Afazer.....	105
Notas.....	106
Gravador.....	106

Ferramentas 107

Tecla de multimédia.....	107
Definições.....	107
Definições do telefone.....	107
Definições da chamada.....	108
Definições da ligação.....	110
Data e hora.....	113

Segurança.....	113
Desvio de chamadas.....	116
Restrição chamadas.....	116
Rede	117
Definições de acessórios	117
Comandos de voz	118
Gestor de aplicações	118
Instalar aplicações e software.....	119
Remover aplicações e software.....	120
Definições de aplicações	121
Chaves de activação—gestão de ficheiros protegidos por copyright.....	121

Resolução de problemas.....	123
------------------------------------	------------

P&R	123
-----------	-----

Informações sobre a bateria.....	127
---	------------

Carregar e Descarregar	127
------------------------------	-----

Normas de autenticação de baterias Nokia	128
--	-----

Cuidados e manutenção.....	130
-----------------------------------	------------

Informações adicionais sobre segurança	131
---	------------

Índice Remissivo.....	135
------------------------------	------------

Para sua segurança

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



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



A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR Cumpra toda a legislação local. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz. Enquanto conduz, a sua principal preocupação deve ser a segurança na estrada.



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



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo quando se encontrar perto de equipamento clínico.



DESLIGAR O DISPOSITIVO QUANDO VIAJAR DE AVIÃO Respeite quaisquer restrições. Os dispositivos celulares podem causar interferências nos aviões.



DESLIGAR O DISPOSITIVO DURANTE O REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

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



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÕES Respeite quaisquer restrições. Não utilize o dispositivo em locais onde são realizadas detonações.



UTILIZAR O DISPOSITIVO

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



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



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



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



CRIAR CÓPIAS DE SEGURANÇA Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes.



LIGAR O DISPOSITIVO A OUTROS DISPOSITIVOS Quando ligar o dispositivo a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do utilizador para obter informações de segurança pormenorizadas. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima a tecla de fim as vezes que forem necessárias, para limpar o ecrã e voltar ao ecrã inicial. Introduza o número de emergência e prima a tecla de chamada. Forneça os dados do local onde se encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

Informações sobre o dispositivo

O dispositivo celular descrito neste manual está certificado para utilização na rede EGSM 900/1800/1900 e UMTS 2100. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

Quando estiver a fazer uso das funções próprias deste dispositivo, cumpra toda a legislação e respeite a privacidade e os direitos legítimos de terceiros.

Ao captar e utilizar fotografias ou vídeos, cumpra toda a legislação e respeite os costumes locais, bem como a privacidade e os direitos legítimos de terceiros.



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.

Serviços de rede

Para utilizar o telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções deste dispositivo dependem de funções da rede celular para serem executadas. É possível que estes serviços de rede não estejam disponíveis em todas as redes ou que seja necessário celebrar acordos específicos com o operador de rede para os utilizar. O operador de rede poderá ter de lhe fornecer instruções adicionais sobre a respectiva utilização, bem como explicar 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. Também se pode dar o caso de o dispositivo ter sido objecto de uma configuração especial. Esta configuração poderá incluir alterações ao nível dos nomes, da ordem e dos ícones dos menus. Para obter mais informações, contacte o seu operador de rede.

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

e-mail e importação de conteúdos através do browser ou de MMS, exigem suporte de rede para estas tecnologias.

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

Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador, antes de utilizá-lo com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por um carregador DC-4, AC-3 e AC-4, e por um carregador AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 ou LCH-12, quando utilizado com o adaptador de carregador CA-44 fornecido com o dispositivo.

A bateria destinada à utilização com este dispositivo é a BL-5C.

 **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.

O seu Nokia N70

Número do modelo: Nokia N70-1

Daqui em diante referido como Nokia N70.



Ajuda

O seu dispositivo tem ajuda sensível ao contexto. Pode aceder à ajuda a partir de uma aplicação ou do menu principal.

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

 **Exemplo:** Para ver instruções sobre o modo de criação de um cartão de contacto, comece a criar um cartão de contacto e escolha **Opções > Ajuda**.

Enquanto está a ler as instruções, prima sem soltar  para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano.

Para abrir a ajuda a partir do menu principal, escolha **Ferramen. > Ajuda**. Escolha a aplicação pretendida para ver uma lista de tópicos da ajuda. Para procurar tópicos da ajuda utilizando palavras-chave, escolha **Opções > Proc. p/ pal.-chave**.

Quando estiver a ler um tópico da ajuda, prima  ou  para ver outros tópicos relacionados.



Iniciação

A iniciação apresenta informações sobre algumas das funções do dispositivo.

Para aceder à iniciação no menu, prima  e escolha **Minhas > Iniciação** e a secção que pretende consultar. Para se certificar de que tem acesso à totalidade do conteúdo da Iniciação, insira o cartão de memória fornecido com o dispositivo.

Atalhos úteis

Utilize os atalhos para tirar partido do seu dispositivo de uma forma mais rápida. Consulte as secções relevantes neste manual do utilizador para obter mais informações detalhadas acerca das funções.

Tirar fotografias

- Para ajustar as definições de configuração da imagem antes de tirar uma fotografia, prima .
- Depois de tirar uma fotografia, para enviar a imagem **Por multimédia**, **Por e-mail** ou **Por Bluetooth**, prima . Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 59 e 'Conectividade Bluetooth', p. 95.
- Para apagar uma imagem, prima .
- Para tirar outra fotografia, prima  ou o botão de disparo da câmara.

Gravar clips de vídeo

- Para ajustar as definições de configuração de vídeo antes de proceder à gravação, prima .
- Depois de gravar um clip de vídeo, para enviar o vídeo **Por multimédia**, **Por e-mail** ou **Por Bluetooth**, prima . Não é possível enviar clips de vídeo guardados no formato .mp4 numa mensagem multimédia. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 59 e 'Conectividade Bluetooth', p. 95.
- Para apagar um clip de vídeo, prima .

Modificar texto e listas

- Para marcar um item numa lista, seleccione-o e prima  e  em simultâneo.
- Para marcar vários itens numa lista, prima  sem soltar enquanto prima  ou . Para terminar a selecção, liberte  e, em seguida, liberte .

- Para copiar e colar texto: Para seleccionar letras e palavras, prima  sem soltar. Ao mesmo tempo, prima  ou . À medida que a selecção se desloca, o texto é realçado. 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**.

Modo de espera

- Para alternar entre as aplicações que estão abertas, prima  sem soltar. Se o dispositivo estiver com pouca memória, poderá fechar algumas aplicações. O dispositivo guarda quaisquer dados não guardados antes de fechar uma aplicação. As aplicações deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria e reduzem a respectiva autonomia.
- Para alterar o perfil, prima  e escolha um perfil.
- Para alternar entre os perfis **Geral** e **Silencioso**, prima  sem soltar. Se tiver duas linhas de telefone, esta acção irá alternar entre ambas.
- Para abrir a lista dos últimos números marcados, prima .
- Para utilizar comandos de voz, prima  sem soltar.
- Para iniciar uma ligação à **Web**, prima  sem soltar. Consulte 'Web', p. 82.

Para obter mais informações sobre atalhos disponíveis no modo de espera, consulte 'Modo de espera activa', p. 23.

Bloqueio do teclado

- Para bloquear: No modo de espera, prima **⏏** e, em seguida, *****.
- Para desbloquear: Prima **⏏** e, em seguida, *****.
- Para ligar a luz do ecrã quando o bloqueio do teclado estiver activo, prima **(i)**.

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



Relógio

Prima **⏏** e escolha **Relógio**.

Para definir um novo alarme, escolha **Opções > Definir alarme**. Introduza a hora do alarme e escolha **OK**. Quando o alarme está activo, é apresentado **⏏**.

Para desligar o alarme, escolha **Parar**. Quando o som do alarme tocar, prima qualquer tecla ou escolha **Repetir** para parar o alarme durante cinco minutos, período após o qual voltará a tocar. Pode fazê-lo cinco vezes no máximo.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o dispositivo estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se escolher **Parar**, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas. Escolha **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para efectuar e receber chamadas. Não escolha **Sim** quando a utilização de um telefone celular possa causar interferências ou situações de perigo.

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

Definições do relógio

Para alterar as definições do relógio, escolha **Opções > Definições** no relógio. Para alterar a hora ou a data, escolha **Hora** ou **Data**.

Para alterar o relógio mostrado no modo de espera, percorra as definições e escolha **Tipo de relógio > Analógico** ou **Digital**.

Para permitir que a rede do telemóvel atualize as informações de hora, data e fuso horário do seu dispositivo (serviço da rede), percorra as definições e escolha **Atualiz. automática**. O dispositivo é reiniciado para que a definição **Atualiz. automática** seja activada.

Para alterar o tom do alarme, percorra as definições e escolha **Som alarme relógio**.

Para alterar o estado do horário de Verão, percorra as definições e escolha **Horário de Verão**. Escolha **Sim** para adicionar uma hora à hora actual de **Minha cidade actual**. Consulte 'Relógio mundial', p. 16. Quando o horário de Verão está activo, ☀ é mostrado na vista principal do relógio. Esta definição não é apresentada se **Atualiz. automática** estiver activada.

Relógio mundial

Abra **Relógio** e prima  para abrir a vista relógio mundial. Na vista relógio mundial poderá ver as horas em cidades diferentes.

Para adicionar cidades à lista, escolha **Opções > Juntar localidade**. Introduza as primeiras letras do nome da cidade. O campo de procura aparece automaticamente e as cidades correspondentes são apresentadas. Escolha uma cidade. Pode adicionar um máximo de 15 cidades à lista.

Para definir a cidade em que se encontra actualmente, seleccione-a e escolha **Opções > Minha cidade actual**. A cidade é apresentada na vista principal do relógio e a hora do dispositivo é alterada de acordo com a cidade

escolhida. Verifique se a hora está correcta e corresponde ao seu fuso horário.

Controlo do volume e do altifalante

Para aumentar ou diminuir o volume quando tem uma chamada activa ou está a ouvir um som, prima  ou .



O altifalante incorporado permite-lhe falar e ouvir a uma curta distância, sem ter de segurar no dispositivo perto dos ouvidos. As aplicações de som utilizam o altifalante por predefinição.



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

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

Para desligar o altifalante quando tiver uma chamada activa ou estiver a ouvir um som, escolha **Opções > Activar auscultador**.



Gestor de ficheiros

Muitas funções do dispositivo utilizam a memória para guardar dados. Tais funções incluem contactos, mensagens, imagens, tons de toque, agenda e notas de afazeres, documentos e aplicações importadas. A memória livre disponível depende da quantidade de dados que já foram guardados na memória do dispositivo. Pode utilizar um cartão de memória como espaço de armazenamento adicional. Os cartões de memória são regraváveis, sendo possível apagar ou guardar dados num cartão de memória.

Para percorrer ficheiros e pastas na memória do dispositivo ou num cartão de memória (se introduzido), prima e escolha **Ferramen.** > **Gestor fic..** A vista da memória do dispositivo () é aberta. Prima para abrir a vista do cartão de memória ().

Para mover ou copiar ficheiros para uma pasta, prima e em simultâneo para marcar um ficheiro e escolha **Opções** > **Mover para pasta** ou **Copiar para pasta**.

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

Sugestão! Pode utilizar o Nokia Phone Browser disponível no Nokia PC Suite para ver as diferentes memórias do seu dispositivo. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Ver consumo de memória

Para ver os tipos de dados que tem no dispositivo e a quantidade de memória que os diferentes tipos de dados consomem, escolha **Opções** > **Detalhes memória**. Escolha **Mem. livre** para ver a quantidade de memória livre no dispositivo.

Para ver a quantidade de memória livre no cartão de memória, se tiver um cartão introduzido no dispositivo, prima para abrir a vista do cartão de memória e escolha **Opções** > **Detalhes memória**.

Memória quase cheia—libertar memória

O dispositivo notifica-o se a memória do dispositivo ou do cartão de memória estiver quase cheia.

Para libertar a memória do dispositivo, transfira os dados para um cartão de memória através do gestor de ficheiros. Marque os ficheiros a mover, escolha **Mover para pasta** > **Cartão memória** e uma pasta.

 **Sugestão!** Para libertar memória do dispositivo ou do cartão de memória, utilize o Image Store disponível no Nokia PC Suite para transferir imagens e clips de vídeo para um PC compatível. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Para remover dados para libertar memória, utilize o **Gestor fic.** ou vá para a respectiva aplicação. Por exemplo, pode remover os seguintes dados:

- Mensagens das pastas **Cx. de entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas** em **Msgs.**
- Mensagens de e-mail obtidas da memória do dispositivo
- Páginas web guardadas
- Ficheiros de imagem, vídeo ou som guardados
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações importadas. Consulte também 'Gestor de aplicações', p. 118.
- Quaisquer outros dados de que já não necessita



Ferramenta do cartão de memória

 **Nota:** Este dispositivo utiliza um cartão multimédia (MMC) de tensão dupla (1,8/3V), de tamanho reduzido (RS-MMC). Para garantir a interoperabilidade, utilize apenas RS-MMCs de tensão dupla. Para verificar a compatibilidade de um RS-MMC, contacte o respectivo fabricante ou fornecedor.

Utilize apenas cartões RS-MMC (Reduced Size MultimediaCard) com este dispositivo. Outros cartões de memória, tais como os cartões Secure Digital (SD), não cabem na ranhura do cartão de memória e não são compatíveis com este dispositivo. A utilização de um cartão de memória incompatível pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de poder danificar os dados guardados no cartão incompatível.

Mantenha os cartões de memória fora do alcance das crianças.

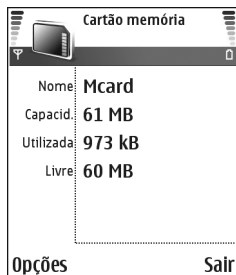
Prima  e selecione **Ferramen.** > **Memória.** Pode utilizar um cartão de memória como espaço de armazenamento adicional. É aconselhável que efectue regularmente cópias de segurança das informações na memória do dispositivo para o cartão de memória. As informações podem ser restauradas posteriormente para o dispositivo.

Não pode utilizar o cartão de memória se a respectiva ranhura estiver aberta.

 **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, bem como os dados guardados no cartão.

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

Para restaurar informações do cartão de memória para a memória do dispositivo, escolha **Opções** > **Restaurar do cartão.**



 **Sugestão!** Para mudar o nome de um cartão de memória, escolha **Opções** > **Nome cart. memória.**

Formatar um cartão de memória

Quando um cartão de memória é reformatado, todos os dados no cartão serão perdidos para sempre.

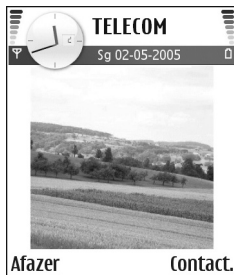
Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros requerem formatação. Contacte o representante para saber se tem de formatar o cartão de memória antes de o utilizar.

Para formatar um cartão de memória, escolha **Opções** > **Formatar cart. mem..** Escolha **Sim** para confirmar. Quando a formatação estiver concluída, introduza um nome para o cartão de memória e escolha **OK**.

Personalizar o dispositivo

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 pode também ter sido configurado especificamente para o seu operador de rede. Esta configuração poderá incluir alterações ao nível dos nomes, da ordem e dos ícones dos menus. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

- Para utilizar o ecrã de espera para aceder rapidamente às aplicações utilizadas com mais frequência, consulte 'Modo de espera activa', p. 23.
- Para alterar a imagem de segundo plano ou o que é mostrado como protecção de ecrã no modo de espera, consulte 'Alterar o aspecto do seu dispositivo', p. 23.
- Para personalizar os tons de toque, consulte 'Perfis—definir tons', p. 21.



- Para alterar os atalhos atribuídos às várias formas de premir a tecla de navegação e as teclas de selecção esquerda e direita no modo de espera, consulte 'Modo de espera', p. 108. Os atalhos da tecla de navegação não estão disponíveis se a espera activa estiver activada.
- Para alterar o relógio mostrado no modo de espera, prima e escolha **Relógio** > **Opções** > **Definições** > **Tipo de relógio** > **Analogico** ou **Digital**.
- Para alterar o tom do alarme, prima e escolha **Relógio** > **Opções** > **Definições** > **Som alarme relógio** e um tom.
- Para alterar o tom de alarme da agenda, prima e escolha **Agenda** > **Opções** > **Definições** > **Tom alarme agenda** e um tom.
- Para alterar a nota de boas-vindas para uma imagem ou uma animação, prima e escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Geral** > **Boas vindas**.
- Para atribuir um tom de toque individual a um contacto, prima e escolha **Contactos**. Consulte 'Adicionar tons de toque a contactos', p. 38.
- Para atribuir uma marcação rápida a um contacto, prima uma tecla numérica no modo de espera (**1** está reservado para a caixa de correio de voz) e prima . Escolha **Sim** e seleccione um contacto.

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



Perfis—definir tons

Para definir e personalizar os tons de toque, tons de alerta de mensagem e outros tons para diferentes eventos, ambientes ou grupos de autores de chamadas, prima  e escolhe **Ferramen. > Perfis**. Se o perfil actualmente seleccionado não for o **Geral**, o nome do perfil é mostrado na parte superior do ecrã no modo de espera.

Para alterar o perfil, prima  no modo de espera. Selecciona o perfil que pretende activar e escolhe **OK**.

Para modificar um perfil, prima  e escolhe **Ferramen. > Perfis**. Selecciona o perfil e escolhe **Opções > Personalizar**. Selecciona a definição que pretende alterar e prima  para abrir as opções. Os tons guardados no cartão de memória são indicados por . Pode percorrer a lista de tons e ouvir cada um deles antes de fazer a sua escolha. Para parar o som, prima qualquer tecla.

 **Sugestão!** Na lista de tons, **Importaç. tons** abre uma lista de fichas. Pode escolher uma ficha e iniciar a ligação a uma página Web para importar tons.

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

Perfil offline

O perfil **Offline** permite-lhe utilizar o dispositivo sem aceder à rede sem fios. Quando activa o perfil **Offline**, a ligação à rede celular é desactivada, conforme indicado por **X** na área do indicador de intensidade do sinal. Todos os sinais de telefone celular de e para o dispositivo são impedidos. Se tentar enviar mensagens, estas serão colocadas na caixa de saída para serem enviadas posteriormente.

 **Aviso:** No perfil offline não é possível efectuar nem receber chamadas, excepto para alguns números de emergência, nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede. 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.

 **Aviso:** O seu dispositivo tem de estar ligado para utilizar o perfil **Offline**. Não ligue o dispositivo quando a utilização de um dispositivo celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.

Para sair do perfil **Offline**, prima **(i)** e escolha outro perfil. O dispositivo reactiva as transmissões sem fios (desde que exista intensidade suficiente do sinal). Se existia uma ligação Bluetooth activa antes de entrar no perfil **Offline**, esta será desactivada. A ligação Bluetooth será automaticamente reactivada depois de sair do perfil **Offline**. Consulte 'Definições de ligação Bluetooth', p. 96.



Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo

Pode copiar contactos, agenda, imagens, clips de vídeo e de som através de uma ligação Bluetooth a partir de um telefone Nokia Series 60 compatível.

Pode utilizar o seu Nokia N70 sem um cartão SIM. O perfil offline é activado automaticamente quando o dispositivo é ligado sem um cartão SIM. Isto permite-lhe utilizar o cartão SIM noutro dispositivo.

Para evitar a duplicação de entradas, só pode transferir uma vez o mesmo tipo de informações (por exemplo, contactos), do outro dispositivo para o seu Nokia N70.

Antes de iniciar a transferência, tem de activar a conectividade Bluetooth em ambos os dispositivos. Em cada dispositivo, prima **(i)** e escolha **Conectiv.** >

Bluetooth. Escolha **Bluetooth** > **Activado**. Atribua um nome a cada dispositivo.

Para transferir conteúdo:

- 1 Prima **(i)** e escolha **Ferramen.** > **Transfer.** no seu Nokia N70. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 2 O dispositivo procura outros dispositivos com conectividade Bluetooth. Quando a procura terminar, escolha o outro dispositivo na lista.
- 3 É-lhe pedido que introduza um código no seu Nokia N70. Introduza um código (1-16 dígitos) e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro dispositivo e escolha **OK**.
- 4 A aplicação **Transfer.** é enviada para o outro dispositivo como uma mensagem.
- 5 Abra a mensagem para instalar a aplicação **Transfer.** no outro dispositivo e siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 6 No seu Nokia N70, escolha o conteúdo que pretende copiar a partir do outro dispositivo.

O conteúdo é copiado a partir da memória e do cartão de memória do outro dispositivo para o seu Nokia N70 e para o cartão de memória. O tempo de cópia depende da quantidade de dados a transferir. Pode cancelar a cópia e continuar mais tarde. A aplicação **Transfer.** é adicionada ao menu principal do outro dispositivo.



Alterar o aspecto do seu dispositivo

Para alterar o aspecto do ecrã, como o papel de parede e ícones, prima  e escolha **Ferramen.** > **Temas.** O tema activo é indicado por . Em **Temas** pode agrupar elementos de outros temas ou escolher imagens da **Galeria** para personalizar ainda mais os temas. Os temas guardados no cartão de memória são indicados por . Os temas guardados no cartão de memória não estarão disponíveis se este não estiver inserido no dispositivo. Se pretender utilizar os temas guardados no cartão de memória sem este estar inserido, guarde-os primeiro na memória do dispositivo.

Para abrir uma ligação ao browser e importar mais temas, escolha **Importaç. temas.**

Para activar um tema, seleccione-o e escolha **Opções** > **Aplicar.**

Para pré-visualizar um tema, seleccione-o e escolha **Opções** > **Pré-visualizar.**

Para modificar temas, seleccione um tema e escolha **Opções** > **Editar** para alterar as seguintes opções:

Papel de parede—A imagem a apresentar como imagem de fundo no modo de espera.

Poupança de energia—O tipo de poupança de energia no ecrã: data e hora ou um texto escrito por si. Consulte também 'Ecrã', p. 108.

Imagem em 'Ir para'—A imagem de fundo da aplicação **Ir para.**

Para restaurar as definições originais do tema seleccionado, escolha **Opções** > **Restaur. tema orig.** ao modificar um tema.

Modo de espera activa

Utilize o ecrã do modo de espera para aceder rapidamente às aplicações utilizadas com mais frequência. Por predefinição, o modo de espera activa encontra-se activado.

Prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Espera activa** e prima  para ligar ou desligar a espera activa.

O ecrã de espera activa é mostrado com as aplicações predefinidas na parte superior do ecrã e com a agenda, afazer e eventos do leitor listados abaixo.

Selecione uma aplicação ou evento e prima .

Os atalhos standard da tecla de navegação disponíveis no modo de espera não podem ser utilizados quando o modo de espera activa está activado.

Para alterar os atalhos predefinidos de aplicações:

- 1 Prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Aplics. espera activa** e prima .
- 2 Realce um atalho para uma aplicação e escolha **Opções** > **Alterar**.
- 3 Selecione uma nova aplicação na lista e prima .

Alguns atalhos poderão ser fixos e não poderá alterá-los.



Efectuar chamadas

Chamadas de voz

 **Sugestão!** Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, prima  ou . Se tiver definido o volume como **Silenciar**, não será possível regulá-lo com a tecla de navegação. Para regular o volume, escolha **Com som** e, em seguida, prima  ou .

- 1 No modo de espera, introduza o número de telefone incluindo o indicativo. Prima  para remover um número.
Para chamadas internacionais, prima *****, duas vezes, para inserir o carácter **+** (substitui o código de acesso internacional) e introduza o código do país, o indicativo (omite o zero inicial se necessário) e o número de telefone.
- 2 Prima  para ligar para o número.
- 3 Prima  para terminar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada).

Premir  termina sempre uma chamada, mesmo que exista outra aplicação activa.

Para efectuar uma chamada a partir de **Contactos**, prima  e escolha **Contactos**. Seleccione o nome pretendido ou introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. Os contactos correspondentes são listados. Prima  para efectuar a chamada. Escolha o tipo de chamada **Chamada de voz**.

Para conseguir efectuar uma chamada desta forma, tem de copiar os contactos do cartão SIM para **Contactos**. Consulte 'Copiar contactos', p. 37.

Para ligar para a caixa de correio de voz (serviço da rede), prima **1** sem soltar no modo de espera. Consulte também 'Desvio de chamadas', p. 116.

 **Sugestão!** Para alterar o número de telefone da caixa de correio de voz, prima  e escolha **Ferramen.** > **Corr. voz** > **Opções** > **Mudar número**. Introduza o número (obtido a partir do fornecedor de serviços) e escolha **OK**.

Para efectuar uma chamada para um número marcado recentemente, prima  para aceder a uma lista dos últimos 20 números para os quais efectuou ou tentou efectuar uma chamada. Seleccione o número que pretende e prima  para ligar para esse número.

Efectuar uma chamada de conferência

- 1 Efectue uma chamada para o primeiro participante.
- 2 Para efectuar uma chamada para outro participante, escolha **Opções** > **Nova chamada**. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
- 3 Quando a nova chamada for atendida, para incluir o primeiro participante na chamada de conferência, escolha **Opções** > **Conferência**.

Para adicionar mais uma pessoa à chamada, repita o passo 2 e escolha **Opções** > **Conferência** > **Juntar à conferênc..** O dispositivo suporta chamadas de conferência entre um máximo de seis participantes, incluindo o próprio.

Para ter uma conversa privada com um dos participantes, escolha **Opções** > **Conferência** > **Privada**. Selecione um participante e escolha **Privada**. A chamada de conferência é colocada em espera no seu dispositivo. Os outros participantes podem continuar a chamada de conferência. Assim que tiver terminado a conversa privada, escolha **Opções** > **Juntar à conferênc.** para regressar à chamada de conferência.

Para retirar um participante, escolha **Opções** > **Conferência** > **Retirar participante**, selecione o participante e escolha **Retirar**.

- 4 Para terminar a chamada de conferência activa, prima **⏏**.

Marcação rápida de um número de telefone

Para activar a marcação rápida, prima **⌘** e escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Chamada** > **Marcação rápida** > **Sim**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de marcação rápida (**2 – 9**), prima **⌘** e escolha **Ferramen.** > **M. rápidas**. Selecione a tecla a que pretende atribuir o número de telefone e escolha **Opções** > **Atribuir**.

1 está reservada para a caixa de correio de voz.

Para efectuar uma chamada no modo de espera, prima a tecla de marcação rápida e **⏏**.

Marcação por voz

O dispositivo suporta comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do utilizador, de modo que o mesmo não necessita de gravar as etiquetas de voz antecipadamente. Em vez disso, o dispositivo cria uma etiqueta de voz para as entradas em contactos e compara a voz pronunciada com a etiqueta. O reconhecimento de voz do dispositivo adapta-se à voz do utilizador principal para um melhor reconhecimento dos comandos de voz.

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

Efectuar uma chamada com uma etiqueta de voz



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

Quando utilizar a marcação por voz, o altifalante permanece em utilização. Mantenha o dispositivo a uma curta distância quando pronunciar a etiqueta de voz.

- 1 Para iniciar a marcação por voz, prima **↵** sem soltar. Se estiver a utilizar um auricular compatível com tecla, mantenha premida a tecla do auricular para iniciar a marcação por voz.
- 2 É reproduzido um tom curto e é apresentado **Fale agora**. Pronuncie claramente o nome ou alcunha guardado no cartão de contacto.
- 3 O dispositivo reproduz uma etiqueta de voz sintetizada correspondente ao contacto reconhecido, no idioma escolhido do dispositivo, e mostra o nome e o número. Após um tempo limite de 1,5 segundos, o dispositivo marca o número.

Se o contacto reconhecido não estiver correcto, escolha **Seguinte** para ver uma lista de outras correspondências ou **Abandon** para cancelar a marcação por voz.

Se existirem vários números guardados no nome, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso o mesmo tenha sido configurado. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível dos seguintes: **Telemóvel**, **Telemóvel (casa)**, **Telemóvel (trab.)**, **Telefone**, **Telefone (casa)** e **Telefone (trab.)**.

Chamadas de vídeo

Quando efectua uma chamada de vídeo, 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 operador de rede ou o fornecedor de serviços. Uma chamada de vídeo só pode ser efectuada entre dois interlocutores. A chamada de vídeo pode ser efectuada para um telemóvel 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).
-  Negou o envio de vídeo a partir do seu dispositivo. Para enviar uma imagem estática em alternativa, consulte 'Definições da chamada', p. 108.

- 1 Para iniciar uma chamada de vídeo, introduza o número de telefone no modo de espera ou escolha **Contactos** e um contacto.
- 2 Escolha **Opções** > **Chamar** > **Chamada vídeo**.

O início de uma chamada de vídeo poderá demorar algum tempo. É apresentado **A aguardar imagem**. 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, em alternativa.

A chamada de vídeo está activa quando conseguir ver duas imagens de vídeo e ouvir o som através do



altifalante. O destinatário da chamada poderá negar o envio de vídeo (); nesse caso, ouvirá um sinal sonoro e poderá ver uma imagem estática ou uma imagem de fundo cinzenta.

Para alternar entre a emissão de vídeo ou ouvir apenas som, escolha **Activar/Desactivar** > **A enviar vídeo**, **A enviar áudio** ou **A enviar áudio e vídeo**.

Para ampliar ou reduzir a sua própria imagem, escolha **Ampliar** ou **Reduzir**. O indicador de zoom é mostrado na parte superior do ecrã.

Para mudar os locais das imagens de vídeo enviadas no ecrã, escolha **Mudar ordem imgs.**

 **Nota:** Mesmo que tenha rejeitado o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será sempre cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique os preços do operador de rede ou fornecedor de serviços.

Para terminar a chamada de vídeo, prima .

Partilha de vídeo

Utilize **Partilhar 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. Basta convidar um destinatário para ver o vídeo em directo ou um clip de vídeo que pretenda

partilhar. A partilha é iniciada automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.

O altifalante fica activo quando activar **Partilhar vídeo**. Pode também utilizar um auricular para continuar a chamada de voz durante a partilha de vídeo. Quando tiver uma chamada de voz activa, escolha **Opções > Partilhar vídeo > Em directo** ou **Clip**.

Para terminar a partilha de vídeo, escolha **Parar** ou feche a protecção da câmara. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa terminar.

Requisitos da partilha de vídeo

Visto que **Partilhar vídeo** necessita de uma ligação de Sistema de Telecomunicações Móveis Universal 3G (UMTS, Universal Mobile Telecommunications System), a capacidade de utilização de **Partilhar vídeo** está dependente da disponibilidade da rede 3G. Contacte o seu fornecedor de serviços relativamente a questões sobre a disponibilidade da rede e sobre as taxas associadas à utilização desta aplicação. Para utilizar **Partilhar vídeo**:

- Certifique-se de que **Partilhar vídeo** está instalado no seu dispositivo Nokia.
- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para ligações entre dois telemóveis. Consulte 'Definições', p. 29.

- Certifique-se de que tem uma ligação UMTS activa e de que se encontra dentro da cobertura da rede UMTS. Consulte 'Definições', p. 29. Se iniciar a sessão de partilha enquanto de se encontrar dentro da cobertura da rede UMTS e ocorrer uma troca para GSM, a sessão de partilha é descontinuada, mas a chamada de voz continua. Não poderá iniciar **Partilhar vídeo** quando não se encontrar na área de cobertura de uma rede UMTS (por exemplo, numa rede GSM).
- Certifique-se de que tanto o remetente como o destinatário se encontram registados na rede UMTS. Se convidar alguém para uma sessão de partilha e o dispositivo do destinatário estiver desligado, não estiver na área de cobertura de uma rede UMTS, não tiver **Partilhar vídeo** instalado ou as ligações entre dois telemóveis configuradas, esse destinatário não saberá que lhe está a enviar um convite. No entanto, irá receber uma mensagem de erro a indicar que o destinatário não pode aceitar o convite.

Definições

Definições da ligação entre dois telemóveis

Uma ligação entre dois telemóveis é também designada por ligação de protocolo de início de sessão (SIP, Session Initiation Protocol). As definições do perfil SIP têm de ser configuradas no dispositivo antes de poder utilizar **Partilhar vídeo**. A configuração de um perfil SIP

permite-lhe estabelecer uma ligação em directo entre dois telemóveis com outro dispositivo compatível. É também necessário que o perfil SIP seja estabelecido para receber uma sessão de partilha.

Requisite ao seu operador de rede ou fornecedor de serviço as definições do perfil SIP e guarde-as no seu dispositivo. O seu operador de rede ou fornecedor de serviços pode enviar-lhe as definições "over the air" ou fornecer-lhe uma lista dos parâmetros necessários.

Se souber o endereço SIP de um destinatário, pode introduzi-lo no cartão de contacto dessa pessoa. Abra **Contactos** no menu principal do dispositivo e abra o cartão de contacto (ou crie um novo cartão para essa pessoa). Escolha **Opções > Juntar detalhe > Endereço web**. Introduza o endereço SIP no formato sip:nomedoutilizador@nomedodominio (pode utilizar um endereço IP em vez do nome do domínio).

Definições de ligação UMTS

Para configurar a ligação UMTS, proceda da seguinte forma:

- Contacte o seu fornecedor de serviços para estabelecer um acordo, para que possa utilizar a rede UMTS.
- Certifique-se de que as definições de ligação do ponto de acesso UMTS do seu dispositivo estão correctamente configuradas. Para obter ajuda, consulte 'Definições da ligação', p. 110.

Partilhar vídeo em directo e clips de vídeo

Para receber uma sessão de partilha, o destinatário tem de instalar **Partilhar vídeo** e configurar as definições necessárias no respectivo dispositivo móvel. Tanto o utilizador como o destinatário têm de estar registados no serviço antes da partilha poder ser iniciada.

- 1 Escolha **Opções > Partilhar vídeo > Em directo** ou **Clip**.
Se tiver escolhido **Clip**, é aberta uma lista de clips de vídeo. Seleccione o clip de vídeo que pretende partilhar e escolha **Opções > Enviar convite**.
- 2 Seleccione o endereço SIP do destinatário a quem pretende enviar o convite a partir da lista de contactos. Se o endereço SIP do destinatário não estiver disponível, introduza um endereço SIP.
- 3 A partilha é iniciada automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
- 4 Escolha **Pausa** para fazer uma pausa na sessão de partilha. Escolha **Continuar** para continuar a partilha. Se estiver a partilhar um clip de vídeo, pode voltar atrás e avançar rapidamente o clip.
- 5 Para terminar a partilha de vídeo, escolha **Parar** ou feche a protecção da câmara. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa terminar.

Aceitar um convite

Quando alguém lhe enviar um convite de partilha, é apresentada uma mensagem de convite que mostra o nome e o endereço SIP do remetente. Se o dispositivo não estiver definido como **Silencioso**, reproduz um tom de toque quando receber um convite.

Se alguém lhe enviar um convite de partilha e o seu dispositivo estiver desligado não estiver numa área de cobertura da rede UMTS, não saberá que recebeu um convite.

Quando receber um convite, escolha a partir das seguintes acções:

Aceitar para activar a sessão de partilha.

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

Para terminar a sessão de partilha, escolha **Parar**. A partilha de vídeo também termina quando a chamada de voz activa terminar.

Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada, prima .

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

 **Sugestão!** Se um auricular compatível estiver ligado ao dispositivo, prima a tecla do auricular para atender e terminar uma chamada.

Se não pretender atender uma chamada, prima  para a rejeitar. O autor da chamada ouve o sinal de linha ocupada. Se activou a função **Defs. desvio chamadas > Se ocupado** para desviar chamadas, a rejeição de uma chamada recebida também irá desviar a mesma. Consulte 'Desvio de chamadas', p. 116.

Quando rejeita uma chamada recebida, pode também enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não pode atender a chamada. Escolha **Opções > Enviar msg. texto**. Pode modificar o texto antes de o enviar. Consulte também **Rejeitar ch. com SMS**, p. 108.

Se atender uma chamada de voz durante uma chamada de vídeo, a chamada de vídeo é terminada. As **Chamadas em espera** não estão disponíveis durante uma chamada de vídeo.

Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo

Quando recebe uma chamada de vídeo,  é apresentado.

 **Sugestão!** Pode atribuir um tom de toque para chamadas de vídeo. Prima  e escolha **Perfis**.

Prima  para atender a chamada de vídeo.

Para iniciar o envio de vídeo, uma imagem de vídeo em directo, um clip de vídeo gravado ou a imagem que está a ser capturada pela câmara do seu dispositivo é mostrada ao interlocutor. Se não activar a chamada de vídeo, o envio de vídeo não é activado e é emitido um som. É mostrado um ecrã cinzento em vez do vídeo. Para substituir o ecrã cinzento por uma imagem estática, consulte 'Definições da chamada', **Imag. na ch. de vídeo**, p. 108.

 **Nota:** Mesmo que tenha rejeitado o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será sempre cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique os preços do operador de rede ou fornecedor de serviços.

Para terminar a chamada de vídeo, prima .

Chamadas em espera (serviço da rede)

Pode atender uma chamada enquanto tem outra chamada em curso se tiver activado **Chamadas em espera** em **Ferramen. > Definições > Chamada > Chamadas em espera**.

 **Sugestão!** Para alterar os tons do dispositivo para ambientes e acontecimentos diferentes (por exemplo, quando pretender silenciar o dispositivo) consulte 'Perfis—definir tons', p. 21.

Para atender a chamada em espera, prima . A primeira chamada fica em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, escolha **Trocar**. Escolha **Opções > Transferir** para ligar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada activa e para se desligar de ambas. Para terminar a chamada activa, prima . Para terminar ambas as chamadas, escolha **Opções > Terminar todas chs.**

Opções durante uma chamada de voz

Muitas das opções que pode utilizar durante uma chamada de voz são serviços de rede. Escolha **Opções** durante uma chamada para obter algumas das seguintes opções: **Silenciar** ou **Com som, Atender, Rejeitar, Trocar, Reter** ou **Deixar de reter, Activar auscultador, Activar altifalante** ou **Activar mãos livres** (se estiver ligado um auricular

compatível com conectividade Bluetooth), **Terminar ch. activa** ou **Terminar todas chs.**, **Nova chamada**, **Conferência** e **Transferir**. Escolha a partir das seguintes opções:

Substituir—Para terminar uma chamada activa e substituí-la atendendo a chamada em espera.

Enviar MMS (apenas em redes UMTS)—Para enviar uma imagem ou um vídeo numa mensagem multimédia para o outro participante da chamada. Pode modificar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviar. Prima  para enviar o ficheiro para um dispositivo compatível (serviço da rede).

Enviar DTMF—Para enviar cadeias de tons DTMF (por exemplo, uma senha). Introduza a cadeia DTMF ou procure-a em **Contactos**. Para introduzir um carácter de espera (**w**) ou um carácter de pausa (**p**), prima ***** repetidamente. Escolha **OK** para enviar o tom.

 **Sugestão!** Pode adicionar tons DTMF aos campos **Número de telefone** ou **DTMF** de um cartão de contacto.

Opções durante uma chamada de vídeo

Escolha **Opções** durante uma chamada de vídeo para obter as seguintes opções: **Reter** ou **Desactivar** (vídeo, áudio ou ambos), **Activar auscultador** (se estiver ligado um auricular com conectividade Bluetooth), **Activar**

altifalante ou **Activar mãos livres** (apenas se estiver ligado um auricular com conectividade Bluetooth), **Terminar ch. activa**, **Mudar ordem imgs.**, **Ampliar/Reduzir** e **Ajuda**.



Registo

Chamadas recentes

Para monitorizar os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e marcadas, prima  e escolha **Minhas > Registo > Chs. recentes**. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

 **Sugestão!** Quando vir uma nota no modo de espera acerca de chamadas não atendidas, escolha **Mostrar** para aceder à lista de chamadas não atendidas. Para devolver uma chamada, seleccione um nome ou número e prima .

Para apagar todas as listas de chamadas recentes, escolha **Opções > Limpar chs. recent.** na vista principal de chamadas recentes. Para limpar um dos registos de chamadas, abra o registo que pretende apagar e escolha

Opções > Limpar lista. Para limpar um acontecimento individual, abra um registo, seleccione o acontecimento e prima **C**.

Duração da chamada

Para monitorizar a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas, prima **☞** e escolha **Minhas > Registo > Duração ch..**

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

Para limpar os contadores de duração de chamada, escolha **Opções > Limpar contadores**. Para efectuar esta acção, necessita do código de bloqueio. Consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', p. 113.

Dados pacotes

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as ligações de dados em pacotes, prima **☞** e escolha **Minhas > Registo > Dados pacotes**. Por exemplo, as ligações de dados em pacotes podem ser-lhe cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

Controlar todas as comunicações

Ícones no **Registo**:



Para comunicações recebidas



Para comunicações efectuadas



Para comunicações não atendidas

Para controlar todas as chamadas de voz e de vídeo, mensagens curtas ou ligações de dados registadas pelo dispositivo, prima **☞**, escolha **Minhas > Registo** e prima a tecla de navegação para a direita para abrir o registo geral. Para cada evento de comunicação, pode ver o nome do remetente ou do

destinatário, o número de telefone, o nome do fornecedor de serviços ou o ponto de acesso. É possível filtrar o registo geral para ver apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contacto baseados nas informações do registo.

Sugestão! Se pretender ver a duração de uma chamada de voz no ecrã principal durante uma chamada activa, escolha **Opções > Definições > Mostrar duração ch. > Sim**.

Sugestão! Para visualizar uma lista de mensagens enviadas, prima **☞** e escolha **Mensagens > Enviadas**.



Os subeventos, como uma mensagem curta enviada em mais do que uma parte e ligações de dados em 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 em pacotes.

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 definir a **Duração do registo**, escolha **Opções > Definições > Duração do registo**. Os eventos do registo permanecem na memória do dispositivo durante um número de dias definido, após o qual são automaticamente apagados para libertar memória. Se escolher **Sem registo**, todo o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens são permanentemente apagados.

Para ver os detalhes de um evento de comunicação, na vista do registo geral seleccione um evento e prima a tecla de navegação.

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

Contador de dados em pacotes e contador de ligação:

Para ver a quantidade de dados transferidos em kilobytes e a duração de uma determinada ligação de dados em pacotes, seleccione um evento recebido ou efectuado indicado por **Pact.** e escolha **Opções > Ver detalhes**.



Contactos (Lista telefónica)

Prima e escolha **Contactos**. Em **Contactos** pode adicionar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um cartão de contacto. Pode também criar grupos de contacto, que permitem enviar mensagens curtas ou de e-mail para vários destinatários ao mesmo tempo. Pode adicionar informações de contacto recebidas (cartões de visita) a contactos. Consulte 'Dados e definições', p. 66. As informações de contacto só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

Sugestão! Efectue regularmente cópias de segurança das informações do dispositivo para o cartão de memória. Pode restaurar posteriormente as informações, como contactos, para o dispositivo. Consulte 'Ferramenta do cartão de memória', p. 18. Pode também utilizar o Nokia PC Suite para efectuar cópias de segurança dos seus contactos para um PC compatível. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Guardar nomes e números

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

Sugestão! Se utilizar a partilha de vídeo (serviço da rede) com um contacto, guarde o endereço de protocolo de início de sessão (SIP) do contacto no campo **Endereço web** do cartão de contacto. Introduza o endereço SIP no formato sip:nomedoutilizador@nomedodominio (pode utilizar um endereço IP em vez do nome do domínio).

Para modificar cartões de contacto em **Contactos**, seleccione o cartão de contacto que pretende modificar e escolha **Opções** > **Modificar**.

Para apagar um cartão de contacto em **Contactos**, escolha um cartão e prima . Para apagar vários cartões de contacto em simultâneo, prima e para marcar os contactos e prima para apagar.

Sugestão! Para adicionar e modificar cartões de contacto, utilize o Nokia Contacts Editor disponível no Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

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

 **Sugestão!** Para enviar informações de contacto, escolha o cartão que pretende enviar. Escolha **Opções > Enviar > Por mensagem curta, Por multimédia** ou **Por Bluetooth**. Consulte 'Mensagens', p. 59 e 'Enviar dados através de uma ligação Bluetooth', p. 96.

Números e endereços predefinidos

Pode atribuir números ou endereços predefinidos a um cartão de contacto. Desta forma, se um contacto tiver vários números ou endereços, poderá facilmente efectuar uma chamada ou enviar uma mensagem ao contacto para um determinado número ou endereço. O número predefinido é também utilizado na marcação por voz.

- 1 Em contactos, escolha um contacto e prima .
- 2 Escolha **Opções > Predefinidos**.
- 3 Seleccione uma predefinição à qual pretenda adicionar um número ou endereço e escolha **Atribuir**.
- 4 Escolha um número ou endereço que pretenda configurar como predefinido.

O detalhe predefinido fica sublinhado no cartão de contacto.

Copiar contactos

Se tiver números de telefone guardados no cartão SIM, copie-os para **Contactos**. As entradas que só se encontram guardadas no cartão SIM não são apresentadas na lista de contactos e o dispositivo não pode fazer uma correspondência entre o número e o nome quando recebe chamadas e mensagens.

Quando é inserido um novo cartão SIM no dispositivo e abre os **Contactos** pela primeira vez, é-lhe perguntado se pretende copiar as entradas dos contactos existentes no cartão SIM para a memória do dispositivo. Seleccione **Sim** para copiar as entradas para a lista de contactos.

Para copiar nomes e números individuais de um cartão SIM para o dispositivo, prima  e escolha **Contactos > Opções > Contactos SIM > Directório SIM**. Seleccione os nomes que pretende copiar e escolha **Opções > Copiar p/ Contactos**.

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

 **Sugestão!** Pode sincronizar os seus contactos para um PC compatível com o Nokia PC Suite 6. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Directório SIM e outros serviços do cartão SIM

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

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

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

Para restringir chamadas do seu dispositivo para números de telefone seleccionados, escolha **Opções > Activar mc.permitid..** Para adicionar novos números à lista de marcações permitidas, escolha **Opções > Novo contacto SIM**. Precisa do código PIN2 para estas funções.

Sempre que utilizar **Marcaç. permitidas**, fica impossibilitado de estabelecer ligações de dados em pacotes, excepto quando envia mensagens curtas através de uma ligação de dados em pacotes. Neste caso,

o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário têm que estar incluídos na lista de marcações permitidas.

Quando as marcações permitidas estiverem activadas, continua a ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Adicionar tons de toque a contactos

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).

- 1 Prima  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 Escolha o tom de toque que pretende utilizar para o contacto individual ou para o grupo escolhido.

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

Criar grupos de contactos

- 1 Em **Contactos**, prima  para abrir a lista de grupos.
- 2 Escolha **Opções** > **Novo grupo**.
- 3 Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome predefinido **Grupo ...** e escolha **OK**.
- 4 Abra o grupo e escolha **Opções** > **Juntar membros**.
- 5 Seleccione um contacto e prima  para marcá-lo.
Para adicionar vários membros de cada vez, repita esta acção em todos os contactos que pretende adicionar.
- 6 Escolha **OK** para adicionar os contactos ao grupo.

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

Remover membros de um grupo

- 1 Na lista de grupos, abra o grupo que pretende modificar.
 - 2 Seleccione o contacto e escolha **Opções** > **Remover do grupo**.
 - 3 Escolha **Sim** para remover o contacto do grupo.
-  **Sugestão!** Para verificar a que grupos um contacto pertence, seleccione o contacto e escolha **Opções** > **Pertence a grupos**.

Câmara e Galeria



Câmara

O seu Nokia N70 está equipado com duas câmaras, uma câmara de alta resolução na parte posterior do dispositivo e uma câmara de resolução inferior na parte frontal. Ambas podem ser utilizadas para capturar fotografias e vídeos.

Para activar a câmara posterior, abra a protecção da lente da câmara na parte posterior do dispositivo. A aplicação **Câmara** é iniciada quando uma câmara é activada, apresentando a vista a capturar. Para utilizar a câmara frontal, seleccione **Opções > Utlz. câmara frontal**.

Em **Câmara**, pode tirar fotografias e gravar vídeos. Para alternar entre a captura de imagens e vídeos, seleccione **Opções > Modo imagem** ou **Modo vídeo**.

As imagens e os clips de vídeo são automaticamente guardados na **Galeria**. As câmaras produzem imagens .jpeg e os clips de vídeo são gravados no formato de ficheiro .3gpp, com a extensão .3gp (modos de qualidade de vídeo **Normal** e **Partilhar**) ou no formato de ficheiro .mp4 (modo de **Alta** qualidade de vídeo). Consulte 'Definições de vídeo', p. 46. Também pode enviar imagens

ou um vídeo numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através de uma ligação Bluetooth.

 **Sugestão!** Pode inserir uma imagem num cartão de contacto. Consulte 'Guardar nomes e números', p. 36.

O seu Nokia N70 suporta uma resolução máxima de captura de imagem de 1600 x 1200 com a câmara posterior. A resolução da imagem nestes materiais pode ter um aspecto diferente.

Tirar fotografias

Para ajustar a iluminação e a cor antes de tirar uma fotografia, escolha **Opções > Config. imagem > Cena, Flash, Equilíbrio branco** ou **Tom de cor**. Consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 43 e 'Cenas', p. 44.

 **Sugestão!** Pode premir a tecla  ou utilizar a tecla de disparo da câmara (localizada do lado direito do dispositivo) para capturar imagens.

Os indicadores da câmara mostram:

- Os indicadores (1) da memória do dispositivo () e do cartão de memória () mostram onde as imagens são guardadas.

- O indicador de imagens (2) apresenta uma estimativa do número de imagens, dependendo da qualidade de imagem escolhida, que cabem na memória do dispositivo ou no cartão de memória.
- O indicador de cenas (3) mostra a cena activa. Consulte 'Cenas', p. 44.
- O indicador de flash (4) mostra se o flash está definido como **Automático** (⚡), **Forçado** (⚡) ou **Desactivar** (X).
- O indicador do modo sequência (6) mostra que o modo sequência está activo. Consulte 'Tirar fotografias em sequência', p. 42.
- O indicador do auto-temporizador (7) mostra que o auto-temporizador está activado. Consulte 'Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador', p. 42.



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

Quando tirar uma fotografia, tenha em atenção o seguinte:

- Recomenda-se que utilize as duas mãos para manter a câmara estática.

- Para tirar fotografias ou gravar vídeos em ambientes diferentes, utilize a cena adequada para o ambiente. Consulte 'Cenas', p. 44.
- A qualidade de uma fotografia ampliada é inferior à de uma fotografia não ampliada.
- A câmara passa para o modo de poupança de bateria se não forem premidas teclas durante um minuto. Para continuar a tirar fotografias, prima .

Depois da fotografia ser tirada, tenha em atenção o seguinte:

- Se não pretender guardar a imagem, prima .
- Para enviar a imagem **Por multimédia**, **Por e-mail** ou **Por Bluetooth**, prima . Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 59 e 'Conectividade Bluetooth', p. 95. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa.
- Para enviar uma imagem para o outro interlocutor durante uma chamada activa, escolha **Opções** > **Enviar p/ autor ch..**
- Para editar a fotografia, escolha **Opções** > **Editar**. Consulte 'Editar imagens', p. 45.
- Para imprimir a fotografia, escolha **Opções** > **Imprimir**. Consulte 'Impressão de imagens', p. 53.

Tirar fotografias em sequência

Para configurar a câmara para tirar fotografias em sequência premindo uma única vez a tecla  ou a tecla de disparo da câmara, escolha **Opções > Activar modo seq.** Se mantiver premida a tecla  ou a tecla de disparo da câmara, a captura de imagem continuará até que a tecla seja libertada. O número de imagens que pode capturar depende da memória disponível.

Pode também utilizar o modo sequência com o **Activar temporiz.** Consulte 'Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador', p. 42. Se o auto-temporizador estiver activado, é possível capturar um máximo de seis imagens.

As fotografias são guardadas automaticamente na **Galeria**.

Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador

Utilize o auto-temporizador para atrasar a captura de uma fotografia, de modo a poder incluir-se a si próprio na imagem. Para configurar o auto-temporizador, escolha **Opções > Activar temporiz. > 10 segundos, 20 segundos** ou **30 segundos**. Para activar o auto-temporizador, escolha **Activar**. O indicador do auto-temporizador () fica intermitente e o dispositivo emite um sinal sonoro durante o decorrer do período definido.

A câmara tira a fotografia depois do mesmo ter decorrido. Também pode também utilizar o **Activar temporiz.** no modo sequência. Consulte 'Tirar fotografias em sequência', p. 42.

O flash

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

A câmara posterior tem um LED de flash para condições de iluminação reduzida. Estão disponíveis os seguintes modos de flash: **Automático** () **A**), **Forçado** () e **Desactivar** () **X**).

Escolha **Opções > Config. imagem > Flash > Forçado** para utilizar o flash.

Se o flash estiver definido como **Desactivar** ou **Automático** este emite um fisco de luz reduzido durante a captura de uma imagem mesmo em condições de luz abundante. Isto permite que o objecto da imagem se aperceba quando a fotografia é tirada. O flash não tem efeito na imagem resultante.

Ajustar definições da câmara de imagens estáticas

Existem dois tipos de definições para a câmara de imagens estáticas: Definições de **Config. imagem** e definições principais. Para ajustar as definições de **Config. imagem**, consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 43. As predefinições são repostas quando a câmara é fechada, mas as definições principais permanecem as mesmas até que as altere novamente. Para alterar as definições principais, escolha **Opções > Definições** e seleccione a partir das seguintes opções:

Qualidade da imagem—**Alta – Imprim.**, **Méd. – Email** ou **Baixa – MMS**. Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória ela consome. A qualidade de uma fotografia ampliada é inferior à de uma fotografia não ampliada. Se pretender imprimir a imagem, escolha **Alta – Imprim.** (resolução de 1600x1200). Se pretender enviá-la por e-mail, escolha **Méd. – Email** (resolução de 1280x960). Para enviar a imagem por MMS, escolha **Baixa – MMS** (resolução de 640x480).

 **Glossário:** Resolução é a medição da definição e nitidez de uma imagem. A resolução indica o número de pixels de uma imagem. Quando mais pixels, mais detalhada é a imagem e mais memória consome.

Adicionar ao álbum—Escolha se pretende guardar a imagem num álbum específico ou na galeria. Se escolher **Sim**, é aberta uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar img. captur.—Escolha **Sim** se pretender ver a imagem capturada depois de ter tirado a fotografia ou **Não** se pretender continuar a tirar fotografias logo de seguida.

Mem. em utilização—Seleccione onde pretende guardar as imagens.

Ajustar a cor e a iluminação

Para permitir que a câmara reproduza as cores e a iluminação com mais precisão ou para adicionar efeitos às fotografias ou vídeos, escolha **Opções > Config. imagem** ou **Configuração vídeo** e escolha a partir das seguintes opções:

Cena—Seleccione uma cena adequada ao ambiente em que está a tirar fotografias. Consulte 'Cenas', p. 44. Cada cena utiliza as suas próprias definições de iluminação, configuradas de acordo com um determinado ambiente específico.

Flash (apenas imagens e câmara posterior)—Defina o flash como **Automático**, **Forçado** ou **Desactivar**. Consulte 'O flash', p. 42.

Equilíbrio branco (apenas câmara posterior)—Selecione a condição de iluminação actual a partir da lista. Isto permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.

Tom de cor (apenas câmara posterior)—Selecione um efeito de cor a partir da lista.

O ecrã é alterado de forma a corresponder a quaisquer definições efectuadas, apresentando o modo como a alteração afecta as fotografias ou vídeos.

As predefinições são repostas quando a câmara é fechada. Se escolher uma nova cena, as definições são substituídas pelas definições da cena seleccionada. Consulte 'Cenas', p. 44. Se necessitar de alterar as definições de configuração, poderá fazê-lo depois de seleccionar uma cena.

Cenas

Uma cena ajuda-o a encontrar as definições adequadas de cor e iluminação para o ambiente actual. Escolha uma cena para tirar fotografias ou gravar clips de vídeo a partir de uma lista de cenas. As definições de cada cena foram configuradas de acordo com um determinado estilo ou ambiente em que as fotografias são tiradas. Escolha **Opções** > **Config. imagem/Configuração vídeo** > **Cena**:

Cenas de vídeo

Normal () (predefinição)—Utilize esta cena em todas as condições.

Noite ()—Utilize esta cena em condições de iluminação reduzida.

Cenas de imagens

Automático () (predefinição)—Utilize esta cena em todas as condições.

Def.p/utinizador ()—Utilize esta cena para criar uma cena personalizada com as suas próprias definições de flash, equilíbrio do branco, valor de exposição e tom de cor.

Retrato ()—Utilize esta cena para tirar fotografias de retratos ou poses.

Paisagem ()—Utilize esta cena quando pretender tirar fotografias de objectos que se encontrem afastados.

Noite ()—Utilize esta cena em condições de iluminação reduzida.

Desporto ()—Utilize esta cena para tirar fotografias de objectos em movimento. Quando utilizar esta cena, a resolução das imagens é reduzida de 1600x1200 para 800x600. Consulte **Qualidade da imagem**, p. 43.

Quando tirar fotografias, a cena predefinida é **Automático**. No entanto, se escolher a cena **Def.p/utinizador**, esta é configurada como cena predefinida.

Para tornar a sua própria cena adequada a um determinado ambiente, escolha a cena **Def.p/utilizador**. Na cena do utilizador pode ajustar as opções **Com base na cena**, **Flash**, **Equilíbrio do branco**, **Tom de cor** e **Repor cena utilizador**. Para copiar as definições de outra cena, escolha **Com base na cena** e a cena pretendida.

Editar imagens

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

Escolha **Aplicar efeito** para recortar e rodar a imagem; ajustar o brilho, contraste, compressão e resolução; e adicionar efeitos, texto, clipart ou uma moldura à fotografia.

Para recortar uma imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Cortar**. É mostrada uma cruz no canto superior direito da imagem. Selecciona a área a recortar movendo a tecla de navegação e escolha **Definir**. É mostrada outra cruz no canto inferior esquerdo. Selecciona **Cortar**. As áreas seleccionadas forma um rectângulo, que constitui a imagem recortada.

Para adicionar um clipart a uma imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Clipart**. Escolha na lista o item que pretende adicionar e prima . Para mover, rodar e

alterar o tamanho do item, escolha **Opções > Mover, Redimensionar** ou **Rodar**.

Para juntar texto a uma imagem, escolha **Opções > Aplicar efeito > Texto**. Introduza o texto e escolha **OK**. Para editar o texto, escolha **Opções > Mover, Redimensionar, Rodar** ou **Seleccionar cor**.

Atalhos no editor de imagens:

- Para ver uma imagem no ecrã inteiro, prima *****.
Para regressar à vista normal, prima ***** novamente.
- Para ampliar ou reduzir, prima **5** e **0**.

Gravar vídeos

Para alternar entre a captura de imagens e vídeos, seleccione **Opções > Modo imagem** ou **Modo vídeo**. Abra **Modo vídeo**.

Para ajustar a iluminação e a cor antes de gravar um vídeo, escolha **Opções > Configuração vídeo > Cena, Equilíbrio branco** ou **Tom de cor**. Consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 43.

Para seleccionar uma cena, escolha **Opções > Configuração vídeo > Cena**. Consulte 'Cenas', p. 44.

- 1 Prima  para iniciar a gravação. O ícone de gravação  é apresentado. O flash LED é activado e é emitido um som a indicar que está a ser gravado vídeo. O flash não tem efeito no vídeo resultante.

- 2 Para fazer uma pausa durante a gravação, escolha **Pausa**. O ícone de pausa (||) fica intermitente no ecrã. A gravação de vídeo é interrompida automaticamente se fizer uma pausa na gravação e não premir qualquer tecla durante um minuto.
- 3 Escolha **Continuar** para continuar a gravação.
- 4 Escolha **Parar** para parar a gravação. O clip de vídeo é automaticamente gravado na pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**. Consulte 'Galeria', p. 49.

Os indicadores do gravador de vídeo mostram:

- Os indicadores (1) da memória do dispositivo (📶) e do cartão de memória (💾) mostram onde o vídeo é guardado.
- O indicador de duração actual do vídeo (2) mostra o tempo decorrido e o tempo restante.
- O indicador de cenas (3) mostra a cena activa. Consulte 'Cenas', p. 44.
- O indicador de microfone (4) mostra que o microfone está silenciado.
- O indicador do modo nocturno (5) mostra que o modo nocturno está activo.



Após a gravação de um clip de vídeo:

- Para reproduzir imediatamente o clip de vídeo que acabou de gravar, escolha **Opções** > **Reproduzir**.
- Se não pretender guardar o vídeo, prima **↵**.
- Para regressar ao localizador de vistas para gravar um novo vídeo, prima **⊙**.
- Para enviar o vídeo **Por multimédia**, **Por e-mail** ou **Por Bluetooth**, prima **↵**. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 59 e 'Conectividade Bluetooth', p. 95. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa.
- Para enviar um clip de vídeo para o outro interlocutor durante uma chamada activa, escolha **Opções** > **Enviar p/ autor ch.**
- Para editar o vídeo, escolha **Opções** > **Editar**. Consulte 'Editar clips de vídeo', p. 47.

Definições de vídeo

Existem dois tipos de definições para o gravador de vídeo: As definições de **Configuração vídeo** e as definições principais. Para ajustar as definições de **Configuração vídeo**, consulte 'Ajustar a cor e a iluminação', p. 43. As predefinições são repostas quando a câmara é fechada, mas as definições principais permanecem as mesmas até que as altere novamente. Para alterar as definições principais, escolha **Opções** > **Definições** e seleccione a partir das seguintes opções:

Gravação automática—Escolha **Activar** se pretende gravar imagem e som.

Qualidade de vídeo—Defina a qualidade do clip de vídeo como **Alta**, **Normal** ou **Partilhar**. Se escolher **Alta** ou **Normal**, a duração da gravação de vídeo fica restringido ao espaço disponível no cartão de memória e a um limite de uma hora por clip. Se pretender ver o vídeo num televisor ou PC, escolha a qualidade de vídeo **Alta**, que tem resolução CIF (352x288) e o formato de ficheiro .mp4.

Não é possível enviar clips de vídeo guardados no formato .mp4 numa mensagem multimédia. Se pretender ver o clip em telemóveis, escolha **Normal**, que tem resolução QCIF (176x144) e o formato de ficheiro .3gp. Para enviar o clip de vídeo por MMS ou através de partilha de vídeo, escolha **Partilhar** (resolução QCIF, formato de ficheiro .3gp). Consulte 'Partilha de vídeo', p. 28.

O clip de vídeo **Normal** está limitado a 300 KB (aproximadamente 20 segundos de duração) de forma a poder ser convenientemente enviado como uma mensagem multimédia para um dispositivo compatível. Algumas redes, no entanto, poderão suportar apenas o envio de mensagens multimédia com um tamanho máximo de 100 KB. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços ou operador de rede.

Adicionar ao álbum—Escolha se pretende guardar o clip de vídeo gravado num álbum específico na **Galeria**. Escolha **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.

Mostr. vídeo captur.—Escolha se pretende que o clip de vídeo gravado seja reproduzido automaticamente quando a gravação parar.

Mem. em utilização—Defina a memória predefinida: memória do dispositivo ou cartão de memória.

Editar clips de vídeo

Pode editar clips de vídeo na **Galeria**.

Para editar e criar clips de vídeo personalizados, seleccione um clip de vídeo e escolha **Opções > Editar**. Pode criar clips de vídeo personalizados, combinar e ajustar clips de vídeo e adicionar imagens, clips de som, transições e efeitos. Transições são efeitos visuais que pode juntar ao início e fim do vídeo ou entre os clips de vídeo.

No editor de vídeo pode ver duas linhas de tempo: linha de tempo do clip de vídeo e linha de tempo do clip de som. Se adicionar imagens, texto ou transições a um clip de vídeo, os mesmos serão mostrados na linha de tempo do clip de vídeo. Para se deslocar nas linhas de tempo, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita. Para alternar entre as linhas de tempo, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.

Editar vídeo, som, imagem, texto e transições

Para criar clips de vídeo personalizados, marque e selecione um ou mais clips de vídeo e escolha **Opções > Editar**.

Prima  e  para alternar entre o clip de vídeo e o clip de som.

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

Modificar clip vídeo:

Cortar—Ajusta o clip de vídeo na vista Cortar clip de vídeo.

Juntar efeito de cor—Insere um efeito de cor no clip de vídeo.

Usar movimento lento—Abranda a velocidade do clip de vídeo.

Desactivar som/Activar o som—Desactiva ou a activa o som original do clip de vídeo.

Mover—Move o clip de vídeo para a localização escolhida.

Remover—Remove o clip de vídeo do vídeo.

Duplicar—Efectua uma cópia do clip de vídeo seleccionado.

Modificar texto (mostrado apenas se tiver adicionado texto)—Para mover, remover ou dupl

icar texto; alterar a respectiva cor e estilo; definir o período de tempo que o mesmo é apresentado no ecrã e adicionar efeitos.

Modificar imagem (mostrado apenas se tiver adicionado uma imagem)—Para mover, remover ou duplicar uma imagem; definir o período de tempo que a mesma é apresentada no ecrã e definir um segundo plano ou efeito de cor para a imagem.

Modificar clip som:

Cortar—Ajusta o clip de som na vista Cortar clip de som.

Mover—Move o clip de som para a localização escolhida.

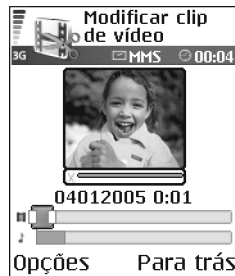
Remover—Remove o clip de som do vídeo.

Duplicar—Efectua uma cópia do clip de som seleccionado.

Definir duração—Altera o comprimento do clip de som.

Modificar transição—

Existem três tipos de transições: no início de um vídeo, no fim de um vídeo e entre clips de vídeo. Uma transição de início pode ser escolhida quando a primeira transição do vídeo estiver activa.



Inserir:

Clip de vídeo—Insere o clip de vídeo seleccionado. É apresentada uma miniatura do clip de vídeo na vista principal. Uma miniatura consiste na primeira imagem com cor do clip de vídeo. O nome e o comprimento do clip de vídeo escolhido são também mostrados.

Imagem—Insere a imagem seleccionada. É apresentada uma miniatura da imagem na vista principal.

Texto—Insere texto no clip de vídeo. Pode inserir um título, subtítulo ou elenco.

Clip de som—Insere o clip de som seleccionado. O nome e a duração do clip de som seleccionado são também mostrados na vista principal.

Novo clip de som—Grava um novo clip de som na localização escolhida.

Filme—Para pré-visualizar o filme em ecrã total ou como miniatura, guardar ou enviar o filme, ou cortá-lo num tamanho adequado para enviar numa mensagem multimédia.

 **Sugestão!** Para obter um instantâneo de um clip de vídeo, escolha **Opções > Obter instantâneo** na vista Pré-visualizar miniaturas ou na vista Cortar vídeo.

Para guardar o vídeo, escolha **Opções > Filme > Guardar**. Para definir a **Mem. em utilização**, escolha **Opções > Definições**. A memória predefinida é a do dispositivo.

 **Sugestão!** Na vista **Definições**, pode definir o **Nome pred. vídeos**, **Nome pred. foto ecrã**, **Resolução** e a **Mem. em utilização**.

Escolha **Enviar > Por multimédia**, **Por e-mail** ou **Por Bluetooth** se pretende enviar o vídeo. Contacte o fornecedor de serviços ou operador de rede para obter informações sobre o tamanho máximo de mensagens multimédia que pode enviar. Se o vídeo for demasiado grande para enviar numa mensagem multimédia, é apresentado .

 **Sugestão!** Se pretender enviar um clip de vídeo que ultrapasse o tamanho máximo de mensagens multimédia permitido pelo fornecedor de serviços, poderá enviar o clip por Bluetooth. Consulte 'Enviar dados através de uma ligação Bluetooth', p. 96. Pode também transferir vídeos para o PC utilizando a tecnologia Bluetooth sem fios ou utilizando um leitor de cartões de memória (acessório).



Galeria

Para guardar e organizar imagens, clips de vídeo, clips de som, listas de reprodução e ligações de transmissão, prima  e escolha **Galeria**. Para abrir a galeria a partir da aplicação **Câmara**, seleccione **Opções > Ir para galeria**. Em **Câmara**, só está disponível a pasta **Imagens e vídeo**.

Sugestão! Para alternar da **Galeria** para a câmara, seleccione **Câmara** na pasta **Imagens e vídeo**.

Escolha **Imagens e vídeo**, **Pistas**, **Clips de som**, **Ligações** ou **Todos ficheiros** e prima para abrir.

Pode navegar e abrir pastas; e marcar, copiar e mover itens para as pastas. Os clips de som, clips de vídeo, ficheiros .ram e ligações de transmissão são abertos e reproduzidos com a aplicação RealPlayer. Consulte 'RealPlayer™', p. 54. Pode também criar álbuns; e marcar, copiar e adicionar itens a álbuns. Consulte 'Álbuns', p. 52.

Sugestão! Pode transferir imagens do seu dispositivo para um PC compatível com o Nokia Phone Browser, disponível no Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Prima para abrir um ficheiro. Os clips de vídeo, música e som são abertos no **RealPlayer**. Consulte 'Ver imagens e clips de vídeo', p. 50.

Para copiar ou mover ficheiros para o cartão de memória ou para a memória do dispositivo, seleccione um ficheiro e escolha **Opções** > **Organizar** > **Copiar p/ cart. mem./**



Mover p/ cartão mem. ou **Copiar para mem. tel./Mover para mem. tel..** Os ficheiros guardados no cartão de memória são indicados por .

Para transferir ficheiros para a **Galeria** numa das principais pastas utilizando o browser, seleccione **Imps. gráficos** (), ou **Import. vídeos**, **Importaç.pistas** ou **Importaç. sons**. O browser é aberto e pode escolher uma ficha a partir da qual o site efectua a importação.

Ver imagens e clips de vídeo

As fotografias tiradas e os clips de vídeo gravados com a câmara são guardados na pasta **Imagens e vídeo** na **Galeria**. A qualidade de um clip de vídeo é indicada por um dos seguintes ícones: (Alta), (Normal) e (Partilhar). As imagens e clips de vídeo também podem ser enviados para si numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através de uma ligação Bluetooth. Para conseguir ver uma imagem ou clip de vídeo recebido na galeria ou no leitor multimédia, tem de o guardar na memória do dispositivo ou num cartão de memória.

Abra a pasta **Imagens e vídeo** na **Galeria**. As imagens e clips de vídeo estão organizados de forma cíclica e por data. O número de ficheiros pode ser visualizado no ecrã. Para percorrer os ficheiros, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita. Prima sem soltar ou para percorrer os ficheiros no ciclo contínuo.

Para editar uma imagem ou clip de vídeo, seleccione **Opções > Editar**. É aberto um editor de imagens ou editor de vídeo.

Para poupar espaço em memória depois de imprimir ou exportar imagens, mantendo no entanto uma versão reduzida da imagem no dispositivo, seleccione **Opções > Diminuir**.

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, escolha **Opções > Adicionar ao álbum**. Consulte 'Álbuns', p. 52.

Para criar clips de vídeo personalizados, seleccione um clip de vídeo ou vários na galeria e escolha **Opções > Editar**. Consulte 'Editar clips de vídeo', p. 47.

Para imprimir as imagens numa impressora ligada ao dispositivo ou para as guardar no MMC para impressão, escolha **Opções > Imprimir**. Consulte 'Impressão de imagens', p. 53.

Para ampliar uma imagem, escolha **Opções > Ampliar**. A percentagem de zoom encontra-se na parte superior do ecrã. A percentagem de zoom não é guardada permanentemente.

Para apagar uma imagem ou clip de vídeo, prima **C**.

Mostra de slides

Utilize **Mostra de slides** para visualizar imagens e clips de vídeo no modo de ecrã inteiro. Escolha a partir das seguintes opções:

- **Iniciar**—para iniciar a mostra de slides.
- **Reproduzir**—para abrir a aplicação RealPlayer.
- **Pausa**—para interromper a mostra de slides
- **Continuar**—para retomar a mostra de slides
- **Fim**—para fechar a mostra de slides.

Prima  (mais depressa) ou  (mais devagar) para ajustar o **Tempo**. Prima  (anterior) ou  (seguinte) para percorrer as miniaturas.

Para adicionar som à mostra de slides, seleccione **Opções > Definições de música** e seleccione a partir das seguintes opções:

- **Música**—Selecione **Ligada** ou **Desligada**.
- **Pista**—Escolha um ficheiro de música na lista.
- **Volume**—Prima  para diminuir o volume ou  para o aumentar.

Álbuns

Através dos álbuns é possível gerir convenientemente as suas imagens e clips de vídeo. Para ver a lista de álbuns, na pasta [Imagens e vídeo](#), escolha [Opções](#) > [Álbuns](#). Os álbuns estão organizados por ordem alfabética. Para ver o conteúdo de um álbum, prima .

Para criar um novo álbum, escolha [Opções](#) > [Novo álbum](#). Introduza um nome para o álbum e escolha [OK](#).

Para adicionar um imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, seleccione uma imagem ou 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 clip de vídeo e prima .

Para remover um ficheiro de um álbum, prima . O ficheiro não é apagado da pasta [Imagens e vídeo](#) na [Galeria](#).

Imagens

Impressão de imagens

Para imprimir imagens com **Impressão img.**, escolha a opção de impressão na galeria, câmara, editor de imagens ou visualizador de imagens.

Utilize a **Impressão img.** para imprimir as imagens através de um cabo de dados, uma ligação Bluetooth ou do cartão de memória.

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

Para imprimir numa impressora com compatibilidade PictBridge, escolha a opção de impressão antes de ligar o cabo USB.

Selecione a imagem que pretende imprimir e escolha **Opções > Imprimir.**

Escolha da impressora

Quando utilizar **Impressão img.** pela primeira vez, é apresentada uma lista de impressoras disponíveis depois de seleccionar a imagem. Escolha a impressora

que pretende utilizar. A impressora é configurada como impressora predefinida.

Se tiver ligado uma impressora USB com compatibilidade PictBridge através do cabo CA-53 fornecido com o dispositivo, a impressora será mostrada automaticamente.

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

Pré-visualização da impressão

A vista de pré-visualização da impressão é apenas aberta quando começar a imprimir uma imagem na galeria ou no modo de espera activa.

As imagens que escolheu são mostradas utilizando os esquemas predefinidos. Para alterar o esquema, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para alternar entre 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 visualizar as páginas adicionais.

Definições da impressão

As opções disponíveis variam em função das capacidades do dispositivo de impressão escolhido.

Para seleccionar o tamanho do papel, escolha **Tamanho do papel**, o tamanho do papel a partir da lista e **OK**.

Escolha **Cancelar** para regressar à vista anterior.



RealPlayer™

Prima  e escolha **Imagens > RealPlayer**. Com o **RealPlayer**, pode reproduzir clips de vídeo, clips de som e listas de reprodução ou transmitir ficheiros de multimédia 'over the air'. Pode activar uma ligação de transmissão enquanto navega nas páginas Web ou guardá-la na memória do dispositivo ou no cartão de memória.

O **RealPlayer** suporta ficheiros com extensões como .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 e .wav. No entanto, o **RealPlayer** não suporta necessariamente todos os formatos de ficheiros nem todas as variações de formatos de ficheiros. Por exemplo, o **RealPlayer** tenta abrir todos os ficheiros .mp4, mas alguns ficheiros .mp4 poderão incluir conteúdos não compatíveis com as normas 3GPP, não sendo, por isso, suportados por este dispositivo.

 **Sugestão!** Pode transferir ficheiros de música do dispositivo para o seu cartão de memória com o Nokia Audio Manager disponível no Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Reproduzir clips de vídeo ou de som

- 1 Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado na memória do dispositivo ou no cartão de memória, escolha **Opções > Abrir** e seleccione uma das seguintes opções:
Clips mais recentes—Para reproduzir um dos últimos seis ficheiros reproduzidos no **RealPlayer**.
Clip guardado—Para reproduzir um ficheiro guardado na **Galeria**. Consulte 'Galeria', p. 49.
- 2 Seleccionar um ficheiro e prima  para reproduzir o ficheiro.

 **Sugestão!** Para ver um clip de vídeo no modo de ecrã total, prima **2**. Prima novamente para regressar ao modo de ecrã normal.

Ícones no **RealPlayer**:  —Repetição;  —Aleatório;  —Repetição e aleatório; e  —Altifalante desactivado.

Criar uma lista de pistas

Para criar uma lista de pistas das músicas guardadas na memória do dispositivo ou no cartão de memória:

- 1 Escolha **Opções** > **Nova lista de pistas**.
- 2 Escolha a memória a partir da qual pretende seleccionar as músicas.
- 3 Introduza um nome para a lista de pistas.
- 4 Selecciona as músicas que pretende incluir na lista de pistas.
- 5 Escolha **Para trás**. A lista de pistas é reproduzida automaticamente.

 **Sugestão!** Para deixar a aplicação aberta e reproduzir música em segundo plano, prima  duas vezes para voltar ao modo de espera. Para voltar à aplicação, prima  e escolha **RealPlayer**.

Atalhos durante a reprodução:

- Para avançar rapidamente, prima  sem soltar.
- Para voltar atrás no ficheiro multimédia, prima , sem soltar.
- Para desactivar o som, prima  sem soltar até que o indicador  seja apresentado. Para ligar o som, prima  sem soltar até ver o indicador .

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 serviço permitem utilizar um ponto de acesso WAP.

Os pontos de acesso podem ser configurados quando ligar o dispositivo pela primeira vez.

Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.



Nota: No **RealPlayer**, só pode abrir um endereço Web `rtsp://`. No entanto, o **RealPlayer** irá identificar uma hiperligação `http` num ficheiro `.ram`.

Para transmitir conteúdo "over the air", escolha uma ligação de transmissão guardada na **Galeria**, numa página Web ou recebida numa mensagem curta ou multimédia. Antes de o conteúdo em directo começar a ser transmitido, o dispositivo estabelece a ligação ao site e inicia o carregamento do conteúdo. O conteúdo não é guardado no dispositivo.

Receber definições do RealPlayer

Poderá receber as definições do **RealPlayer** numa mensagem curta especial do operador de rede ou fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 66. Para obter mais informações, contacte o operador de rede ou o fornecedor de serviços.

Alterar as definições do RealPlayer

Escolha **Opções > Definições** e seleccione a partir das seguintes opções:

Vídeo—Para que o **RealPlayer** repita automaticamente os clips de vídeo quando a reprodução dos mesmos terminar.

Definições de áudio—Para escolher se pretende repetir a reprodução das listas de pistas e reproduzir clips de som numa lista de pistas de forma aleatória.

Definições da ligação—Para escolher se pretende utilizar um servidor proxy, alterar o ponto de acesso predefinido e configurar os tempos limite e o intervalo de portas utilizados durante a ligação. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Definições do proxy:

Utilizar proxy—Para utilizar um servidor proxy, escolha **Sim**.

Ender.servidor proxy—Introduza o endereço IP do servidor proxy.

Número porta proxy—Introduza o número da porta do servidor proxy.

 **Glossário:** Os servidores proxy são servidores intermédios entre os servidores multimédia e os respectivos utilizadores. Alguns fornecedores de serviços utilizam-nos para fornecer segurança adicional ou acelerar o acesso às páginas do browser que contenham clips de vídeo ou de som.

Definições da rede:

Pt. acesso predefin.—Selecione o ponto de acesso que pretende utilizar na ligação à Internet e prima .

Tempo em linha—Defina o período de tempo para o **RealPlayer** se desligar da rede sempre que faz uma pausa num clip multimédia em reprodução através de uma ligação de rede, escolha **Definido p/ utiliz.** e prima . Introduza o período de tempo e escolha **OK**.

Porta UDP mais baixa—Introduza o número da porta mais baixa do intervalo de portas dos servidores. O valor mínimo é 6970.

Porta UDP + elevada—Introduza o número da porta mais elevada do intervalo de portas dos servidores. O valor máximo é 32000.

Escolha **Opções > Defs. avançadas** para modificar os valores da largura de banda para redes diferentes.



Director de filmes

Para criar muvees, prima  e seleccione **Imagens** > **Filme**. Os muvees são clips de vídeo curtos e modificados que podem conter vídeo, imagens, música e texto. O **Muvee rápido** é criado automaticamente pelo **Director de filmes** depois de escolher o estilo para o muvee. O **Director de filmes** utiliza a música e o texto predefinidos associados ao estilo escolhido. Cada estilo tem o seu próprio tipo de letra, cor, música e velocidade. Num **Muvee person.** pode escolher os seus próprios clips de música e vídeo, imagens e estilo, bem como juntar uma mensagem de introdução e de finalização. Pode enviar muvees por MMS.

Abra o **Filme** e prima  ou  para alternar entre as vistas  e . Pode também regressar à vista principal a partir da vista  escolhendo **Efectuad..**

A vista  contém uma lista de clips de vídeo que pode **Reproduzir**, **Enviar**, **Mudar nome** e **Apagar**.

Criar um muvee rápido

- 1 Na vista principal do **Filme**, escolha **Muvee rápido**.
- 2 Escolha um estilo para o muvee a partir da lista de estilos. O muvee criado é guardado na lista de muvees

do **Director de filmes**. O muvee é reproduzido automaticamente depois de o guardar.

 **Sugestão!** Para importar novos estilos para o seu dispositivo, escolha **Import. estilos** (serviço da rede) a partir da vista principal do **Director de filmes**.

Criar um muvee personalizado

- 1 Na vista principal do **Filme**, escolha **Muvee person..**
- 2 Escolha os clips que pretende incluir no seu muvee em **Vídeo**, **Imagem**, **Estilo** ou **Música**.
Depois de seleccionar as imagens e clips de vídeo, para definir a ordem de reprodução dos ficheiros no muvee, escolha **Opções** > **Opções avançadas**. Para escolher o ficheiro que pretende mover, prima a tecla de navegação. Em seguida, seleccione o ficheiro abaixo do qual pretende colocar o ficheiro marcado e prima a tecla de navegação.
Para cortar os clips de vídeo, escolha **Opções** > **Selec. conteúdos**. Consulte 'Seleccionar conteúdos', p. 58. Em **Mensagem** pode adicionar um texto de introdução e de finalização a um muvee.
- 3 Escolha **Criar muvee** e seleccione a partir das seguintes opções:
Msg. multimédia—para otimizar o comprimento do muvee para envio por MMS.

Selec. automatic.—para incluir no muvee todas as imagens e clips de vídeo seleccionados.

Como música—para definir que a duração do muvee é igual à do clip de música escolhido.

Definido p/ utilizado.—para definir a duração do muvee.

4 Escolha **Opções** > **Guardar**.

Para pré-visualizar o muvee personalizado antes de o guardar, na vista **Pré-visual. muvee**, escolha **Opções** > **Reproduzir**.

Para criar um novo muvee personalizado utilizando as mesmas definições de estilo, escolha **Opções** > **Recriar**.

Seleccionar conteúdos

Depois de seleccionar imagens e clips de vídeo para o muvee, pode modificar os clips de vídeo seleccionados. Escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Opções** > **Selec. conteúdos**. Pode escolher as partes do clip de vídeo que pretende incluir ou excluir do muvee. Um cursor de deslocamento abaixo do ecrã do vídeo indica as partes incluídas, excluídas e neutras com as cores: verde para partes incluídas, vermelho para excluídas e cinzento para neutras.

Para incluir uma parte do clip de vídeo no muvee, seleccione a parte pretendida e escolha **Opções** > **Incluir**.

Para excluir uma parte do clip de vídeo, seleccione parte pretendida e escolha **Opções** > **Excluir**.

Para permitir que o **Director de filmes** inclua ou exclua aleatoriamente uma parte do clip de vídeo, seleccione a parte pretendida e escolha **Opções** > **Marcar como neutro**.

Para excluir um segmento do clip de vídeo, escolha **Opções** > **Excluir segmento**.

Para permitir que o **Director de filmes** inclua ou exclua aleatoriamente partes do clip de vídeo, escolha **Opções** > **Marc. todos neutros**.

Definições

Escolha **Definições** para modificar as seguintes opções:

Memór. em utilização—Escolha onde pretende guardar os muvees.

Resolução—Escolha a resolução dos seus muvees.

Nome predef. muvee—Predefina um nome para os muvees.



Mensagens

Prima  e escolha **Msgs.**. Em **Msgs.**, pode criar, enviar, receber, visualizar, modificar e organizar mensagens curtas, mensagens multimédia, mensagens de e-mail e mensagens de texto especiais que contenham dados. Pode também receber mensagens e dados através de uma ligação Bluetooth, receber mensagens do serviço Web, mensagens de difusão por células e enviar comandos do serviço.



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

Quando abre **Msgs.**, pode ver a função **Nova msg.** e uma lista de pastas:



Cx. de entrada—Contém mensagens recebidas, excepto mensagens de e-mail e de difusão por células. As mensagens de e-mail são guardadas na **Caixa correio**.



Minhas pastas—Para organizar as mensagens em pastas.



Caixa correio—Na **Caixa correio** pode ligar à caixa de correio remota para obter as novas mensagens de e-mail ou visualizar offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente. Consulte 'E-mail', p. 73.



Rascunhos—Guarda rascunhos que não tenham sido enviados.



Enviadas—Guarda as últimas 20 mensagens que foram enviadas, excluindo as enviadas através de uma ligação Bluetooth. Para alterar o número de mensagens a guardar, consulte 'Outros definições', p. 75.



Caixa de saída—Um local de armazenamento temporário para mensagens a aguardar envio.



Relatórios—Pode solicitar à rede o envio de um relatório de entrega de mensagens curtas e mensagens multimédia que tenha enviado. Poderá não ser possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimédia que tenha sido enviada para um endereço de e-mail.



Sugestão! Quando tiver aberto uma das pastas predefinidas, pode alternar entre as pastas premindo  ou .

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

Difusão por células (serviço de rede) permite receber mensagens sobre vários tópicos, como condições meteorológicas ou de 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 por células**. Na vista principal pode ver o estado, o número e o nome do tópico, bem como se este foi assinalado (▶) para acompanhamento.

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

Introdução tradicional de texto

ABC, **abc** e **Abc** indicam o modo de caracteres seleccionado. **123** indica o modo numérico.

 é apresentado quando estiver a introduzir texto através da introdução tradicional de texto.

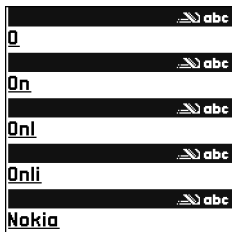
- Prima uma tecla numérica (**1** – **9**) repetidamente até aparecer o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que os impressos na tecla.

- Para inserir um número, prima a tecla numérica, sem soltar.
- Para alternar entre os modos numérico e alfanumérico, prima **#** sem soltar.
- Se a letra seguinte estiver localizada na mesma tecla que a actual, aguarde que o cursor apareça (ou prima  para terminar o tempo limite) e, em seguida, introduza a letra.
- Para apagar um carácter, prima . Prima sem soltar a tecla  para apagar mais do que um carácter.
- Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Prima **1** repetidamente para encontrar o sinal de pontuação pretendido.
Prima ***** para abrir uma lista de caracteres especiais. Utilize  para percorrer a lista e escolha um carácter.
- Para inserir um espaço, prima **0**. Para mover o cursor para a linha seguinte, prima **0** três vezes.
- Para alternar entre os vários modos de caracteres, prima **#**.

Introdução assistida de texto— Dicionário

Pode introduzir qualquer letra apenas com o premir de uma tecla. A introdução assistida de texto é baseada num dicionário incorporado, ao qual também pode adicionar palavras novas. Quando o dicionário ficar cheio, a palavra adicionada mais recente substitui a mais antiga.

- 1 Para activar a introdução assistida de texto, prima  e escolha **Activar dicionário**. Esta acção activa a introdução assistida de texto para todos os editores do dispositivo.  é apresentado quando escreve texto utilizando a introdução assistida de texto.
- 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 inglês estiver seleccionado, prima **6** para 'N', **6** para 'o', **5** para 'k', **4** para 'i' e **2** para 'a'.
A sugestão de palavra muda após premir em cada tecla.
- 3 Quando terminar de escrever a palavra e ela estiver correcta, confirme-a premindo  ou **0** para adicionar um espaço.
Se a palavra estiver incorrecta, prima ***** repetidamente para visualizar, uma a uma, as palavras correspondentes encontradas pelo dicionário ou prima  e escolha **Dicionário > Correspondências**.
Se o carácter **?** for apresentado a seguir à palavra, significa que a palavra que pretendia escrever não consta do dicionário. Para adicionar uma palavra



ao dicionário, escolha **Letras**, introduza a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e escolha **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário ficar cheio, uma nova palavra substitui a palavra adicionada mais antiga.

- 4 Comece a escrever a palavra seguinte.

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

Sugestões sobre a introdução assistida de texto

Para apagar um carácter, prima . Prima sem soltar a tecla  para apagar mais do que um carácter.

Para alternar entre os vários modos de caracteres, prima **#**. Se premir **#** duas vezes rapidamente, a introdução assistida de texto é desactivada.

 **Sugestão!** A introdução assistida de texto tenta descobrir qual o sinal de pontuação habitualmente utilizado (.,?!') necessário. A ordem e a disponibilidade dos sinais de pontuação depende do idioma do dicionário.

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

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

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Prima **1** e, em seguida, * repetidamente para procurar o sinal de pontuação pretendido.

Prima, sem soltar, a tecla * para abrir uma lista de caracteres especiais.

Prima * repetidamente para visualizar as palavras correspondentes encontradas pelo dicionário, uma a uma.

Prima , escolha **Dicionário** e prima  para escolher uma das seguintes opções:

Correspondências—Para visualizar uma lista de palavras que correspondam às teclas premidas.

Inserir palavra—Para adicionar uma palavra ao dicionário utilizando a introdução tradicional de texto. Quando o dicionário ficar cheio, uma nova palavra substitui a palavra adicionada mais antiga.

Modificar palavra—Para modificar a palavra utilizando a introdução tradicional de texto. Apenas disponível se a palavra estiver activa (sublinhada).

 **Sugestão!** Quando prime , são apresentadas as seguintes opções (dependendo do modo de edição): **Dicionário** (introdução assistida de texto), **Modo alfanumérico** (introdução tradicional de texto), **Modo numérico**, **Cortar** (se existir texto seleccionado),

Copiar (se existir texto seleccionado), **Colar** (se tiver sido cortado ou copiado texto), **Inserir número**, **Inserir símbolo** e **Idioma de escrita**: (altera o idioma de introdução em todos os editores do dispositivo).

Escrever palavras compostas

Escreva a primeira metade da palavra composta; para confirmar, prima . Escreva a última parte da palavra composta. Para concluir a palavra composta, prima  para adicionar um espaço.

Desactivar a introdução assistida de texto

Prima  e escolha **Dicionário** > **Não** para desactivar a introdução assistida de texto em todos os editores do dispositivo.

Copiar texto para a área de transferência

- 1 Para seleccionar letras e palavras, mantenha  premida. Ao mesmo tempo, prima  ou . À medida que a selecção se desloca, o texto é realçado.
- 2 Para copiar o texto para a área de transferência, mantendo  premida, escolha **Copiar**.
- 3 Para inserir o texto num documento, mantenha  premida e escolha **Colar** ou prima  uma vez e escolha **Colar**.

Para seleccionar linhas de texto, prima  sem soltar.
Ao mesmo tempo, prima  ou .

Para remover o texto seleccionado do documento, prima .

Escrever e enviar mensagens

O aspecto de uma mensagem multimédia pode variar em função do dispositivo de recepção.

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

 **Sugestão!** Pode começar a criar uma mensagem a partir de qualquer aplicação que tenha a opção **Enviar**. Selecciona um ficheiro (imagem ou texto) para adicionar à mensagem e escolhe **Opções > Enviar**.

Antes de poder criar uma mensagem multimédia ou escrever uma mensagem de e-mail, tem de ter as definições de ligação correctas. Consulte 'Receber definições de MMS e e-mail', p. 65 e 'E-mail', p. 73.

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

- 1 Escolha **Nova msg..**. É apresentada uma lista de opções de mensagem.
Mensagem curta—para enviar uma mensagem curta.
Mensagem multimédia—para enviar uma mensagem multimédia (MMS).
E-mail—para enviar um e-mail. Se não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça.
- 2 Prima  para seleccionar destinatários ou grupos a partir dos contactos ou introduza o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Prima ***** para adicionar um ponto e vírgula (;) a separar cada destinatário. Pode também copiar e colar o número ou endereço a partir da área de transferência.
 **Sugestão!** Selecciona um contacto e prima  para o marcar. Pode marcar vários destinatários de cada vez.
- 3 Prima  para passar para o campo da mensagem.
- 4 Escreva a mensagem.
- 5 Para adicionar um objecto multimédia a uma mensagem multimédia, escolhe **Opções > Inserir objecto > Imagem, Clip de som** ou **Clip de vídeo**. Quando é adicionado som, é apresentado . Não pode enviar clips de vídeo guardados no formato .mp4 numa mensagem multimédia. Para alterar o formato em que os vídeos gravados são guardados, consulte 'Definições de vídeo', p. 46.

- 6 Para tirar uma nova fotografia ou gravar som ou vídeo para uma mensagem multimédia, escolha **Inserir novo > Imagem, Clip de som ou Clip de vídeo**. Para inserir um novo slide na mensagem, escolha **Slide**.

Escolha **Opções >**

Pré-visualizar para ver o aspecto da mensagem multimédia.

- 7 Para adicionar um anexo a um e-mail, escolha **Opções > Inserir > Imagem, Clip de som, Clip de vídeo** ou **Nota**. Os anexos de e-mail são indicados por  na barra de navegação.

 **Sugestão!** Para enviar ficheiros diferentes de sons e notas como anexos, abra a aplicação apropriada e escolha **Enviar > por e-mail**, se disponível.

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

O dispositivo suporta o envio de mensagens de texto que excedem o limite de caracteres de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. O seu fornecedor de serviços



podrá cobrar cada mensagem da série. Os caracteres com acentos ou outras marcas, bem como os caracteres especiais de alguns idiomas como, por exemplo, o chinês, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem. Na barra de navegação, poderá ver o indicador de tamanho da mensagem em contagem decrescente. Por exemplo, 10 (2) significa que ainda pode adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.



Nota: As mensagens de e-mail são automaticamente colocadas na **Caixa de saída** antes do envio. Se ocorrer uma falha no envio, o e-mail fica na **Caixa de saída** com o estado **Falhou**.



Sugestão! Em **Mensagens** também pode criar apresentações e enviá-las numa mensagem multimédia. Na vista do editor de mensagens multimédia, escolha **Opções > Criar apresentação** (mostrado apenas se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**). Consulte 'Mensagens multimédia', p. 71.



Sugestão! Quando envia uma mensagem multimédia para um endereço de e-mail ou para um dispositivo que suporte a recepção de imagens grandes, utilize o tamanho de imagem maior. Se não tiver a certeza que o dispositivo de recepção ou a rede suportam o envio de ficheiros grandes, é recomendada a utilização de um tamanho de imagem mais pequeno e de um clip de som

que não dure mais de 15 segundos. Para alterar a definição, escolha **Opções > Definições > Msg. multimédia > Tamanho da imagem** na vista principal de **Mensagens**.

Receber definições de MMS e e-mail

Poderá receber as definições numa mensagem curta do operador de rede ou fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 66.

Para informações sobre disponibilidade e subscrição de serviços de dados, contacte o operador de rede ou fornecedor de serviços. Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços.

Introduzir as definições de MMS manualmente:

- 1 Escolha **Ferramen. > Definições > Ligação > Pontos de acesso** e especifique as definições para um ponto de acesso de mensagens multimédia. Consulte 'Definições da ligação', p. 110.
- 2 Escolha **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem multimédia > Ponto acesso em uso** e o ponto de acesso que criou para ser utilizado como a ligação preferida. Consulte também 'Mensagens multimédia', p. 71.

Para poder enviar, receber, obter, responder a e reencaminhar e-mail, tem de proceder da seguinte forma:

- Configurar correctamente um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte 'Definições da ligação', p. 110.
- Configurar correctamente as definições de e-mail. Consulte 'E-mail', p. 73. 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.



Caixa de entrada—receber mensagens

Ícones da **Cx. de entrada**:  —mensagens não lidas na **Cx. de entrada**;  — mensagem curta não lida;  —mensagem multimédia não lida;  —dados recebidos através de uma ligação Bluetooth.

Quando recebe uma mensagem,  e **1 mensagem nova** são mostrados no modo de espera. Escolha **Mostrar** para abrir a mensagem. Para abrir uma mensagem na **Cx. de entrada**, seleccione-a e prima .

Mensagens multimédia

 **Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objectos das mensagens multimédia podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

Poderá receber uma notificação de recepção de uma mensagem multimédia que esteja guardada no centro de mensagens multimédia. Para iniciar uma ligação de dados por pacote para obter a mensagem para o dispositivo, escolha **Opções > Obter**.

Quando abre uma mensagem multimédia () , poderá ver uma imagem, uma mensagem e ouvir, em simultâneo, um som através do altifalante ( é apresentado se estiver incluído som). Clique na seta do ícone para ouvir o som.

Para ver que tipos de objecto multimédia foram incluídos na mensagem multimédia, abra a mensagem e escolha **Opções > Objectos**. Pode optar por guardar um ficheiro de objecto multimédia no seu dispositivo ou enviá-lo, por exemplo, através de uma ligação Bluetooth, para outro dispositivo compatível.

Para ver apresentações multimédia recebidas, escolha **Opções > Reproduzir apres..**

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Dados e definições

O seu dispositivo pode receber muitos tipos de mensagens curtas que contenham dados () , também denominadas mensagens over-the-air (OTA):

Mensagem de configuração—Poderá receber um número de serviço de mensagens curtas, número de caixa de correio de voz, definições de pontos de acesso de Internet, definições de script de início de sessão de pontos de acesso ou definições de e-mail do seu operador de rede, fornecedor de serviços ou departamento de gestão de informações empresariais numa mensagem de configuração. Para guardar as definições, escolha **Opções > Guardar todos**.

Cartão de visita—Para guardar as informações em **Contactos**, escolha **Opções > Guardar cart. visita**. Os certificados ou ficheiros de som anexados ao cartão de visita não são guardados.

Tom de toque—Para guardar o tom de toque, escolha **Opções > Guardar**.

Logotipo do operador—Para o logotipo ser mostrado no modo de espera em vez da identificação do operador de rede, escolha **Opções > Guardar**.

Entrada da Agenda—Para guardar o convite, escolha **Opções > Guardar na Agenda**.

Mensagem da web—Para guardar a ficha na lista de fichas na Web, escolha **Opções > Juntar às fichas**. Se a mensagem contiver definições de pontos de acesso e fichas, para guardar os dados escolha **Opções > Guardar todos**.

Notificação de e-mail—Indica o número de mensagens de e-mail novas na caixa de correio remota. Uma notificação expandida poderá listar informações mais detalhadas.

 **Sugestão!** Se receber um ficheiro vCard com uma imagem anexada, a imagem será guardada em contactos.

Mensagens do serviço Web

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



Minhas pastas

Em **Minhas pastas**, pode organizar as mensagens em pastas, criar novas pastas, mudar o nome e apagar pastas.

 **Sugestão!** Pode utilizar textos na pasta modelos para evitar reescrever mensagens enviadas com frequência.



Caixa de correio

Se escolher **Caixa correio** e não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Consulte 'E-mail', p. 73. Quando cria uma nova caixa de correio, o nome atribuído substitui **Caixa correio** na vista principal de **Mensagens**. Pode ter até seis caixas de correio.

Abrir a caixa de correio

Quando abre a caixa de correio, pode escolher se pretende visualizar offline as mensagens e cabeçalhos de e-mail obtidos anteriormente ou ligar ao servidor de e-mail.

Quando selecciona a caixa de correio e prime , o dispositivo pergunta se pretende **Ligar à caixa de correio?**

Escolha **Sim** para ligar à caixa de correio e obter novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail. Quando vê mensagens online, está continuamente ligado à caixa de correio remota através de uma ligação de dados por pacote. Consulte também 'Definições da ligação', p. 110.

Escolha **Não** para visualizar offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente. Quando visualiza mensagens de e-mail offline, o dispositivo não está ligado à caixa de correio remota.

Obter mensagens de e-mail

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



Importante: Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens de e-mail podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

- 1 Quando tiver uma ligação estabelecida a uma caixa de correio remota, escolha **Opções > Obter e-mail**.
Novas—para obter todas as mensagens de e-mail novas para o dispositivo.
Escolhidas—para obter apenas as mensagens de e-mail marcadas.
Todas—para obter todas as mensagens da caixa de correio.
 Para parar a obtenção de mensagens, escolha **Cancelar**.
- 2 Depois de obter as mensagens de e-mail, pode continuar a visualizá-las online ou escolher **Opções > Desligar** para fechar a ligação e visualizar as mensagens de e-mail offline.

Ícones de estado do e-mail:

- Novo e-mail (modo offline ou online): o conteúdo não foi obtido para o dispositivo.
 - Novo e-mail: o conteúdo foi obtido para o dispositivo.
 - A mensagem de e-mail foi lida.
 - O cabeçalho de e-mail foi lido e o conteúdo das mensagens foi apagado do dispositivo.
- 3 Para abrir uma mensagem de e-mail, prima . Se a mensagem de e-mail não tiver sido obtida (seta do ícone a apontar para fora) e estiver offline, ser-lhe-á perguntado se pretende obter esta mensagem a partir da caixa de correio.

Para visualizar anexos de e-mail, abra uma mensagem que tenha o indicador de anexo e escolha **Opções > Anexos**. Se o anexo tiver um indicador esbatido significa que não foi obtido para o dispositivo; escolha **Opções > Obter**. Na vista **Anexos** pode obter, abrir, guardar ou remover anexos. Também pode enviar anexos através de uma ligação Bluetooth.



Sugestão! Se a sua caixa de correio utilizar o protocolo IMAP4, poderá definir o número de mensagens a obter e se pretende obter os anexos. Consulte 'E-mail', p. 73. Com o protocolo POP3, as opções são **Só cabeçalhos**, **Parcialm. (KB)** ou **Msgs. e anexos**

Obter mensagens de e-mail automaticamente

Para obter mensagens automaticamente, escolha **Opções > Definições de e-mail > Obtenção automática > Obtenção cabeçalhos**. Escolha **Sempre activa** ou **Só rede assinada** e defina quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

A obtenção automática de mensagens de e-mail poderá aumentar o custo das chamadas devido ao tráfego de dados.

Apagar mensagens de e-mail

Para apagar o conteúdo de uma mensagem de e-mail do dispositivo, mantendo-a na caixa de correio remota, escolha **Opções > Apagar**. Em **Apagar msg. de:**, escolha **Apenas telefone**.

O dispositivo apresenta uma imagem dos cabeçalhos de e-mail da caixa de correio remota. Apesar de apagar o conteúdo da mensagem, o cabeçalho do e-mail mantém-se no dispositivo. Se pretender remover também o cabeçalho, tem de apagar primeiro a mensagem de e-mail da caixa de correio remota e, em seguida, efectuar uma ligação do dispositivo à caixa de correio remota novamente, para actualizar o estado.

 **Sugestão!** Para copiar uma mensagem de e-mail da caixa de correio remota para uma pasta em **Minhas**

pastas, escolha **Opções > Copiar para pasta**, uma pasta da lista e **OK**.

Para apagar um e-mail do dispositivo e da caixa de correio remota, escolha **Opções > Apagar**. Em **Apagar msg. de:**, escolha **Telefone e servidor**.

Se estiver offline, a mensagem será apagada primeiro do dispositivo. Durante a próxima ligação à caixa de correio remota, será automaticamente apagada da caixa de correio remota. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens marcadas para serem apagadas são removidas apenas depois de fechar a ligação à caixa de correio remota.

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, escolha **Opções > Desligar** para terminar a ligação de dados em pacotes à caixa de correio remota.

 **Sugestão!** Se também deixar a ligação da sua caixa de correio aberta, os novos e-mails (**Só cabeçalhos** por predefinição) serão obtidos automaticamente a partir da caixa de correio remota para o seu dispositivo (apenas se a função IMAP IDLE for suportada pelo

servidor). Para deixar a aplicação de mensagens aberta em segundo plano, prima  duas vezes. Deixar a ligação permanentemente activada poderá aumentar o custo das chamadas devido ao tráfego de dados.

Visualizar mensagens de e-mail offline

Quando abrir **Caixa correio** novamente e pretender visualizar e ler as mensagens de e-mail offline, responda **Não** à pergunta **Ligar à caixa de correio?**. Pode ler os cabeçalhos e/ou mensagens de e-mail obtidos anteriormente. Pode também escrever, responder ou reencaminhar e-mail para envio da próxima vez que ligar à caixa de correio.



Caixa de saída—mensagens de aguardam envio

A **Caixa de saída** é um local de armazenamento temporário para mensagens a aguardar envio.

Os estados das mensagens na **Caixa de saída** são:

A enviar—Está a ser estabelecida uma ligação e a mensagem está a ser enviada.

A aguardar/Em fila de espera—A mensagem será enviada após o envio das mensagens anteriores do mesmo tipo.

Reenviar às ... (hora)—O dispositivo tentará enviar a mensagem novamente após um período de tempo. Escolha **Enviar** para reiniciar o envio imediatamente.

Adiado—Pode definir documentos como retidos enquanto estiverem na **Caixa de saída**. Seleccione uma mensagem que esteja a ser enviada e escolha **Opções > Adiar o envio**.

Falhou—O número máximo de tentativas de envio foi alcançado. O envio falhou. Se estava a tentar enviar uma mensagem curta, abra a mensagem e verifique se as opções de envio estão correctas.

 **Exemplo:** As mensagens são colocadas na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo está fora da cobertura da rede. Também pode agendar mensagens de e-mail para envio da próxima vez que ligar à caixa de correio remota.

Visualizar mensagens num cartão SIM

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

- 1 Na vista principal de **Msgs.**, escolha **Opções > Mensagens SIM**.
- 2 Escolha **Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar** ou **Marcar todos** para marcar mensagens.
- 3 Escolha **Opções > Copiar**. É aberta uma lista de pastas.

- 4 Selecione uma pasta e **OK** para começar a copiar. Abra a pasta para visualizar as mensagens.

Definições de mensagens

Mensagens curtas

Escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Mensagem curta**.

Centros mensagens—Lista todos os centros de mensagens curtas definidos.

Ctr. msg. em utiliz.—Selecione o centro de mensagens utilizado para entrega de mensagens curtas.

Receber relatório—Para solicitar à rede o envio de relatórios de entrega das mensagens. Quando definido como **Não**, apenas o estado **Enviada** é apresentado no registo. Consulte 'Registo', p. 33.

Validade mensagem—Se o destinatário de uma mensagem não for alcançado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens curtas. A rede tem de suportar esta função. **Tempo máximo** é o período máximo de tempo permitido pela rede.

Msg. enviada como—Altere esta opção apenas se tiver a certeza de que o centro de mensagens pode converter mensagens curtas para estes formatos. Contacte o operador de rede.

Ligação preferida—Pode enviar mensagens curtas através da rede GSM normal ou através de dados em pacotes, se suportado pela rede. Consulte 'Definições da ligação', p. 110.

Respos. mesmo cntr.—Escolha **Sim** se pretender que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens curtas (serviço da rede).

Adicionar um novo centro de mensagens curtas

- 1 Escolha **Centros mensagens** > **Opções** > **Novo centro msg.**.
- 2 Prima , escreva um nome para o centro de mensagens e escolha **OK**.
- 3 Prima ,  e escreva o número do centro de mensagens curtas. O número é fornecido pelo fornecedor de serviços.
- 4 Escolha **OK**.
- 5 Para utilizar as novas definições, regresse à vista de definições. Selecione **Ctr. msg. em utiliz.** e escolha o novo centro de mensagens.

Mensagens multimédia

Escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia**.

Tamanho da imagem—Defina o tamanho da imagem numa mensagem multimédia. As opções são **Original** (mostrado apenas quando **Modo de criação MMS** estiver

definido como **Guiado** ou **Livre**), **Pequeno** e **Grande**. Escolha **Original** para aumentar o tamanho da mensagem multimédia.

Modo de criação MMS—Se escolher **Guiado**, o dispositivo irá informá-lo se tentar enviar uma mensagem que possa não ser suportada pelo destinatário. Escolha **Restringido** para que o dispositivo impeça o envio de mensagens que possam não ser suportadas.

Ponto acesso em uso (A ser definido)—Escolha o ponto de acesso utilizado como ligação preferida para o centro de mensagens multimédia.

Obtenção multimédia—Escolha o modo de recepção de mensagens multimédia. Para receber mensagens multimédia automaticamente na rede assinada, escolha **Aut. em rede assin.** Fora da rede assinada, receberá uma notificação de recepção de uma mensagem multimédia que esteja guardada no centro de mensagens multimédia. Pode escolher se pretende obter a mensagem para o dispositivo.

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

Se escolher **Obtenção multimédia > Sempre automático**, o dispositivo estabelece automaticamente uma ligação de dados em pacote activa para obter a mensagem dentro e fora da rede assinada.

Permitir msgs. anón.—Escolha **Não** se pretender rejeitar mensagens de remetentes anónimos.

Receber publicidade—Defina se pretende receber anúncios de mensagens multimédia.

Receber relatório—Escolha **Sim** se pretender que o estado da mensagem enviada seja mostrado no registo (serviço da rede). Poderá não ser possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimédia que tenha sido enviada para um endereço de e-mail.

Negar envio relatório—Escolha **Sim** se não pretender que o dispositivo envie relatórios de entrega de mensagens multimédia recebidas.

Validade mensagem—Se o destinatário de uma mensagem não for alcançado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens multimédia. A rede tem de suportar esta função. **Tempo máximo** é o período máximo de tempo permitido pela rede.

 **Sugestão!** Poderá também obter as definições de multimédia e de e-mail a partir do seu fornecedor de serviços, por meio de uma mensagem de configuração. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 66.

E-mail

Escolha **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail** ou, na vista principal da caixa de correio, escolha **Opções** > **Definições de e-mail** e seleccione a partir das seguintes opções:

Cx. correio em utiliz.—Escolha a caixa de correio que pretende utilizar para enviar e-mail.

Caixas de correio—Abre uma lista de caixas de correio definidas. Se não existirem caixas de correio definidas, ser-lhe-á pedido que o faça. Seleccione uma caixa de correio para alterar as seguintes definições: **Definições cx.correio**, **Definições do utiliz.** e **Obtenção automática**.

Definições cx.correio:

Nome cx. de correio—Introduza um nome descritivo para a caixa de correio.

Ponto acesso em uso (A ser definido)—Escolha um ponto de acesso à Internet (IAP) para a caixa de correio. Consulte 'Definições da ligação', p. 110.

Meu ender. de e-mail (A ser definido)—Introduza o endereço de e-mail atribuído pelo fornecedor de serviços. As respostas às suas mensagens são enviadas para este endereço.

Servid. envio correio (A ser definido)—Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que

envia o seu e-mail. Poderá conseguir utilizar apenas o servidor de envio de correio do seu operador de rede. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

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 ligar à caixa de correio remota.

Serv. recepção corr. (A ser definido)—Introduza o endereço IP ou nome de host do servidor de correio que recebe o seu e-mail.

Tipo de cx. de 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 apenas pode ser escolhida uma vez e não pode ser alterada se tiver guardado as definições da caixa de correio ou saído delas. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens de e-mail não serão actualizadas automaticamente no modo online. Para ver as mensagens de e-mail mais recentes, tem de desligar e efectuar uma nova ligação à caixa de correio.

Segurança (portas)—Utilizado com os protocolos POP3, IMAP4 e SMTP para proteger a ligação à caixa de correio remota.

Iníc.sess.seguro APOP (não é mostrado se IMAP4 for seleccionado para **Tipo da caixa correio**)—Utilizado com

o protocolo POP3 para codificar o envio de senhas ao servidor de e-mail remoto durante a ligação à caixa de correio.

Definições do utiliz.:

Enviar mensagem—Defina o modo como o e-mail é enviado do seu dispositivo. Seleccione **Imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando escolhe **Enviar mensagem**. Se escolher **C/ ligação disponível**, o e-mail é enviado quando a ligação à caixa de correio remota estiver disponível.

E-mails a obter (não é mostrado se o protocolo de e-mail estiver definido como POP3)—Defina o número de novos e-mails que serão obtidos para a caixa de correio.

Obter (não é mostrado se o protocolo de e-mail estiver definido como IMAP4)—Defina as partes dos e-mails que serão obtidas: **Só cabeçalhos**, **Parcialm. (KB)** ou **Msgs. e anexos**

Obter anexos (não é mostrado se o protocolo de e-mail estiver definido como POP3)—Escolha se pretende obter os e-mails com ou sem anexos.

Pastas assinadas (não é mostrado se o protocolo de e-mail estiver definido como POP3)—Pode também subscrever outras pastas na caixa de correio remota e obter conteúdo a partir dessas pastas.

Env. cópia ao próprio—Escolha **Sim** para guardar uma cópia da mensagem de e-mail na caixa de correio remota e no endereço definido em **Meu ender. de e-mail**.

Incluir assinatura—Escolha **Sim** se pretender anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.

Meu nome—Introduza o seu nome aqui. O nome irá substituir o seu endereço de e-mail no telefone do destinatário se o mesmo suportar esta função.

Obtenção automática:

Obtenção cabeçalhos—Quando esta função está activada, as mensagens são obtidas automaticamente. Pode definir quando e com que frequência as mensagens são obtidas.

A activação de **Obtenção cabeçalhos** poderá aumentar o custo das chamadas devido ao tráfego de dados.

Mensagens do serviço Web

Escolha **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem do serviço**. Escolha se pretende receber mensagens do serviço. Se pretender configurar o dispositivo para activar automaticamente o browser e iniciar uma ligação à rede para obter conteúdo quando recebe uma mensagem do serviço, escolha **Importar mensagens > Automaticamente**.

Difusão por células

Verifique os tópicos disponíveis e os respectivos números com o fornecedor de serviços e escolha **Mensagens** > **Opções** > **Definições** > **Difusão por células** para alterar as definições.

Recepção—Escolha se pretende receber mensagens de difusão por células.

Idioma—**Todos** permite a recepção de mensagens de difusão em todos os idiomas suportados. **Escolhidos** permite escolher os idiomas em que pretende receber mensagens de difusão. Se não conseguir encontrar o idioma pretendido, escolha **Outro**.

Deteção de tópicos—Se tiver definido **Deteção de tópicos** > **Sim**, o dispositivo irá procurar automaticamente novos números de tópicos e guardar os novos números sem nome na lista de tópicos. Escolha **Não** se não pretender guardar os novos números de tópicos automaticamente.

Outros definições

Escolha **Mensagens** > **Opções** > **Definições** > **Outros**.

Guardar msgs. env.—Escolha se pretende guardar uma cópia de todas as mensagens curtas, mensagens multimédia ou de e-mail enviadas na pasta **Enviadas**.

Nº msgs. guardadas—Defina o número de mensagens enviadas que são guardadas na pasta **Enviadas** de cada vez. O limite predefinido é de 20 mensagens. Quando o limite é atingido, a mensagem mais antiga é apagada.

Memória em utilizaç.—Escolha a memória em que pretende guardar as mensagens: **Memória telefone** ou **Cartão memória**.

Novos alertas e-mail—Escolha se pretende receber as indicações de novo e-mail, um tom ou uma nota, quando recebe e-mails novos na caixa de correio.



Radio

Prima  e escolha **Radio**. Pode utilizar a aplicação como um rádio FM tradicional, com sintonização automática e estações guardadas, ou com a apresentação de informações visuais paralelas relacionadas com o programa de rádio, caso sintonize estações que proporcionam o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados de pacotes (serviço da rede). Pode ouvir o rádio FM enquanto utiliza as outras aplicações.

Para utilizar um serviço Visual Radio, as condições seguintes são requeridas:

- O dispositivo tem de estar ligado.
- O dispositivo tem de ter um cartão SIM válido inserido.
- A estação de rádio e o operador da rede que utiliza têm de suportar este serviço.
- Tem de definir um ponto de acesso à Internet para aceder ao servidor de Visual Radio do operador.
- A estação tem de ter o ID correcto do serviço Visual Radio definido e o serviço Visual Radio activado. Consulte 'Estações guardadas', p. 77.

Se não tiver acesso ao serviço Visual Radio é possível que os operadores e estações de rádio da sua área não suportem Visual Radio. O serviço Visual Radio pode não estar disponível em todas as áreas e países.

Normalmente, pode efectuar ou atender uma chamada enquanto ouve rádio. O rádio é desligado quando existe uma chamada activa. Quando a chamada estiver terminada, poderá ter de ligar novamente o rádio manualmente.

O rádio selecciona a banda de frequências utilizada com base nas informações de país recebidas da rede. Se estas informações não estiverem disponíveis, poderá ser-lhe pedido para escolher a região em que está localizado; alternativamente, poderá escolher a região nas definições de Visual Radio.

Ouvir rádio

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

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

Prima  e escolha **Radio**. Para iniciar uma procura de estações, escolha  ou . A procura termina quando for encontrada uma estação. Para alterar a frequência manualmente, escolha **Opções** > **Sintonizaç. manual**.

Se tiver anteriormente guardado estações de rádio, escolha  ou  para passar para a estação guardada anterior ou seguinte; alternativamente, prima a tecla numérica correspondente para seleccionar a localização de memória de uma estação.

Para ajustar o volume, prima  ou . Para ouvir rádio utilizando o altifalante, escolha **Opções** > **Activar altifalante**.



Aviso: Ouça música com um nível de som moderado.

A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para ver as estações disponíveis com base na localização, escolha **Opções** > **Directório estação** (serviço da 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**. Consulte 'Estações guardadas', p. 77.

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

Ver o conteúdo visual

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

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

Após ter estabelecido ligação ao serviço visual, o ecrã apresenta o conteúdo visual actual concebido pelo fornecedor de conteúdos.

Para ajustar as definições de apresentação do conteúdo visual, escolha **Opções** > **Definições do ecrã** > **Iluminação** ou **Tempo lim. prot. ecrã**.

Estações guardadas

Pode guardar até 20 estações no rádio. Para abrir a lista de estações, escolha **Opções** > **Estações**.

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

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

Definições

Escolha **Opções** > **Definições** e seleccione a partir das seguintes opções:

Tom de início—Selecione se pretende que seja emitido um tom quando a aplicação é iniciada.

Início autom. serviço—Escolha **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando escolher uma estação guardada que o proporcione.

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

Região actual—Escolha a região em que está localizado. Esta definição só é apresentada se não existir cobertura da rede quando a aplicação é iniciada.



Agenda

- 💡 **Atalho:** Prima qualquer tecla (**1** – **0**) em qualquer vista da agenda. É aberta uma entrada de reunião e os caracteres que introduzir são adicionados ao campo **Assunto**.
- 💡 **Sugestão!** Efectue regularmente cópias de segurança das informações do dispositivo para o cartão de memória. Pode restaurar posteriormente as informações, como entradas da agenda, para o dispositivo. Consulte 'Ferramenta do cartão de memória', p. 18.

Criar entradas da agenda

- 1 Prima , escolha **Agenda > Opções > Nova entrada** e seleccione a partir das seguintes opções:
 - Reunião**—Para o lembrar de um compromisso com uma data e hora específicas.



Lembrete—Para escrever uma entrada geral para um dia.

Aniversário—Para o lembrar de aniversários ou datas especiais. As entradas referentes aos aniversários repetem-se todos os anos.

- 2 Preencha os campos. Utilize  para se deslocar entre os campos.

Alarme (reuniões e aniversários)—Escolha **Sim** e prima  para preencher os campos **Hora do alarme** e **Data do alarme**.  na vista diária indica um alarme.

Repetição—Prima  para alterar a entrada de modo a tornar-se repetitiva ( é mostrado na vista diária).

Repetir até—Pode definir uma data de fim para a entrada repetida.

Sincronização:

Privada—Após a sincronização, a entrada da agenda só poderá ser visualizada por si e não será mostrada a outras pessoas que tenham acesso online para visualizar a agenda.

Pública—A entrada da agenda será mostrada a outras pessoas que tenham acesso para visualizar a agenda online.

Nenhuma—A entrada da agenda não é copiada para o seu PC quando sincronizar.

- 3 Para guardar a entrada, escolha **Efectuad..**

Para parar um alarme da agenda, escolha **Silêncio** para parar o tom de alarme da agenda. O texto do lembrete permanece no ecrã. Escolha **Parar** para terminar o alarme da agenda. Escolha **Repetir** para activar a repetição do alarme.

 **Sugestão!** Para enviar uma nota da agenda para um telefone compatível, escolha **Opções** > **Enviar** > **Por mensagem curta**, **Por multimédia** ou **Por Bluetooth**.

 **Sugestão!** Pode mover dados da agenda e tarefas a fazer de diversos telefones Nokia para o seu dispositivo ou sincronizar a agenda e as tarefas a fazer com um PC compatível através do Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Definir um alarme da agenda

Pode definir um alarme para o lembrar de reuniões e aniversários.

- 1 Abra uma entrada em que pretenda definir um alarme e escolha **Alarme** > **Sim**.
- 2 Defina a **Hora do alarme** e **Data do alarme**.
- 3 Selecciona **Repetição** e prima  para escolher o número de repetições que pretende para o alarme.

- 4 Escolha **Efectuad..**

Para apagar um alarme da agenda, abra a entrada em que pretende apagar um alarme e escolha **Alarme** > **Não**.

Vistas da agenda

 **Sugestão!** Escolha **Opções** > **Definições** para alterar o primeiro dia da semana ou a vista que é mostrada quando abre a agenda.

Na vista mensal, as datas que tenham entradas de agenda estão marcadas com um pequeno triângulo no canto inferior direito. Na vista semanal, os lembretes e aniversários são colocados antes das 8:00 horas. Prima ***** para alternar entre a vista mensal, semanal e diária.

Ícones nas vistas diária e semanal:  **Lembrete** e  **Aniversário**. Não existe nenhum ícone para **Reunião**

Prima **#** para ir para a data actual. Para ir para uma determinada data, escolha **Opções** > **Ir para data**, escreva a data e escolha **OK**.

Apagar entradas da agenda

Apagar entradas já expiradas na **Agenda** liberta espaço na memória do dispositivo.

Para remover mais do que um evento de cada vez, vá para a vista mensal e escolha **Opções > Apagar entradas** e uma das seguintes opções:

Anteriores a—Apaga todas as entradas da agenda marcadas para antes de uma determinada data definida por si.

Todas as entradas—Apaga todas as entradas da agenda.

Definições da Agenda

Para modificar o **Tom alarme agenda**, **Vista predefinida**, **A semana começa** e **Título vista semanal**, escolha **Opções > Definições**.



Web

Existem páginas de vários fornecedores de serviços especificamente concebidas para dispositivos móveis. Para aceder a estas páginas, prima  e escolha **Web**. Estas páginas utilizam a linguagem WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou HTML (HyperText Markup Language).

Verifique a disponibilidade dos serviços, preços e tarifas junto do operador de rede ou fornecedor de serviços. Os fornecedores de serviços também fornecem instruções relativas à utilização dos seus serviços.

 **Atalho:** Para iniciar uma ligação, prima  sem soltar no modo de espera.

Acéder à Web

- Guarde as definições necessárias para aceder à página Web que pretende utilizar. Consulte 'Receber definições do browser', p. 82 ou 'Introduzir as definições manualmente', p. 82.
- Efectue uma ligação à Web. Consulte 'Efectuar uma ligação', p. 84.

- Comece a navegar nas páginas. Consulte 'Navegar', p. 84.
- Termine a ligação à Web. Consulte 'Terminar uma ligação', p. 86.

Receber definições do browser

 **Sugestão!** As definições podem estar disponíveis no Web site de um operador de rede ou fornecedor de serviços.

É possível receber definições de serviço Web numa mensagem curta especial do operador de rede ou do fornecedor de serviços que fornece a página Web. Consulte 'Dados e definições', p. 66. Para obter mais informações, contacte o operador de rede ou o fornecedor de serviços.

Introduzir as definições manualmente

Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços.

- 1 Prima , escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Ligação** > **Pontos de acesso** e configure as definições de um ponto de acesso. Consulte 'Definições da ligação', p. 110.

- 2 Escolha **Web** > **Opções** > **Gestor de fichas** > **Juntar ficha**. Escreva um nome para a ficha e o endereço da página definida para o ponto de acesso actual.
- 3 Para definir o ponto de acesso criado como ponto de acesso predefinido na **Web**, escolha **Web** > **Opções** > **Definições** > **Ponto de acesso**.

Vista fichas

 **Glossário:** Uma ficha é constituída por um endereço Internet (obrigatório), título da ficha, ponto de acesso e, se a página Web o exigir, um nome de utilizador e uma senha.

O dispositivo pode ter algumas fichas importadas para páginas de Internet não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se optar por lhes aceder, deverá tomar as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

Ícones na vista fichas:

 A página inicial definida para o ponto de acesso predefinido. Se utilizar outro ponto de acesso predefinido para navegar, a página inicial é igualmente alterada.

 A pasta de fichas automáticas contém fichas () recolhidas automaticamente ao navegar nas páginas.

As fichas nesta pasta são organizadas automaticamente de acordo com o domínio.

 Qualquer ficha que mostra o título ou o endereço Internet da ficha.

 (Se disponível) Pasta que contém fichas para transferir conteúdo.

Adicionar fichas manualmente

- 1 Na vista fichas, escolha **Opções** > **Gestor de fichas** > **Juntar ficha**.
- 2 Comece a preencher os campos. Apenas o endereço Web é obrigatório. O ponto de acesso predefinido é atribuído à ficha se nenhum outro for seleccionado. Prima ***** para introduzir caracteres especiais como, por exemplo, **/**, **.**, **:** e **@**. Prima **[X]** para apagar caracteres.
- 3 Escolha **Opções** > **Guardar** para guardar a ficha.

Enviar fichas

Selecione uma ficha e escolha **Opções** > **Enviar** > **Por mensagem curta**. Prima  para enviar. É possível enviar mais do que uma ficha em simultâneo.

Efectuar uma ligação

Depois de guardar todas as definições de ligação necessárias, poderá aceder às páginas.

- 1 Escolha uma ficha ou introduza o endereço no campo (📄). Ao escrever o endereço, são mostradas as fichas correspondentes acima do campo. Prima 🗑 para escolher uma ficha correspondente.
- 2 Prima ➡ para iniciar a importação da página.

Segurança da ligação

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

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

Escolha **Opções > Detalhes > Segurança** para ver detalhes sobre a ligação, o estado da codificação e informações sobre a autenticação do utilizador e do servidor.

Poderão ser exigidas funções de segurança para alguns serviços, tais como serviços bancários. Para ligações dessa natureza, precisa de certificados de segurança. Para obter mais informações, contacte o fornecedor de serviços. Consulte também 'Gestão de certificados', p. 114.

Navegar

 **Importante:** Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam uma segurança e protecção adequadas contra software nocivo.

Numa página do browser, as novas ligações aparecem sublinhadas a azul e as ligações já visitadas a roxo. As imagens que funcionam como ligações têm um limite azul circundante.

Para abrir uma ligação, marcar caixas e efectuar selecções, prima ➡.

 **Atalho:** Utilize # para se deslocar para o fim de uma página e * para o início.

Para ir para a página anterior ao navegar, escolha **Para trás**. Se **Para trás** não estiver disponível, escolha **Opções > Opções navegação > Histórico** para ver uma lista cronológica das páginas que visitou durante uma sessão de navegação. A lista de histórico é limpa sempre que uma sessão é fechada.

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

Para guardar uma ficha, escolha **Opções > Guardar como ficha**.

 **Sugestão!** Para aceder à vista fichas durante a navegação, prima  sem soltar. Para regressar novamente à vista do browser, escolha **Opções > Regressar à página**.

Para guardar uma página enquanto navega, escolha **Opções > Opções avançadas > Guardar página**. Pode guardar páginas para a memória do dispositivo ou para o cartão de memória (se estiver inserido) e navegá-las enquanto estiver offline. Para aceder às páginas posteriormente, prima  na vista fichas para abrir a vista **Páginas guardadas**.

Para introduzir um novo endereço Web, escolha **Opções > Opções navegação > Ir p/ endereço web**.

Para abrir uma sublista de comandos ou acções para a página actualmente aberta, escolha **Opções > Opções do serviço**.

É possível importar ficheiros que não possam ser mostrados na página do browser, como tons de toque, imagens, logotipos do operador, temas e clips de vídeo. Os itens importados são geridos pelas respectivas aplicações no dispositivo; por exemplo, uma imagem importada é guardada na **Galeria**.

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.



Importante: Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes que ofereçam segurança e protecção adequadas contra software nocivo.



Sugestão! O browser recolhe fichas automaticamente enquanto navega nas páginas Web. As fichas são guardadas na pasta fichas automáticas () e organizadas automaticamente de acordo com o domínio. Consulte também 'Definições da Web', p. 86.

Visualizar páginas guardadas

Se navegar regularmente em páginas que contenham informações que não sejam alteradas com frequência, pode guardá-las e navegar nessas páginas em modo offline. Na vista páginas guardadas, também pode criar pastas para guardar as páginas do browser.

Para abrir a vista páginas guardadas, prima  na vista fichas. Na vista páginas guardadas, prima  para abrir uma página guardada ().

Para guardar uma página enquanto navega, escolha **Opções > Opções avançadas > Guardar página**.

Para iniciar uma ligação ao serviço do browser e importar a versão mais recente da página, escolha **Opções** > **Recarregar**. O dispositivo mantém-se online após o recarregamento da página.

Importar e adquirir itens

É possível importar itens como tons de toque, imagens, logotipos do operador, temas e clips de vídeo. Estes itens podem ser fornecidos gratuitamente ou comprados pelo utilizador. Os itens importados são geridos pelas respectivas aplicações no dispositivo; por exemplo, uma fotografia importada é guardada na **Galeria**.

 **Importante:** Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes que ofereçam segurança e protecção adequadas contra software nocivo.

- 1 Para importar o item, seleccione a ligação e prima .
- 2 Escolha a opção adequada para adquirir o item; por exemplo, "Comprar".
- 3 Leia com atenção todas as informações fornecidas. Para continuar a importação, escolha **Aceitar**. Para cancelar a importação, escolha **Cancelar**.

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Terminar uma ligação

Escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Desligar** para terminar a ligação e ver a página do browser offline ou **Opções** > **Sair** para terminar a ligação e fechar o browser.

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** > **Opções avançadas** > **Limpar cache**.

Definições da Web

Escolha **Opções** > **Definições** e seleccione a partir das seguintes opções:

Ponto de acesso—Para alterar o ponto de acesso predefinido, prima  para abrir uma lista de pontos de acesso disponíveis. Consulte 'Definições da ligação', p. 110.

Mostrar imagens—Para escolher se pretende carregar imagens enquanto navega. Se escolher **Não**, para carregar as imagens posteriormente durante a navegação, escolha **Opções > Mostrar imagens**.

Tamanho das letras—Para escolher o tamanho do texto.

Codificação predefin.—Se os caracteres de texto não forem apresentados correctamente, poderá seleccionar outra codificação de acordo com o idioma.

Fichas automáticas—Para desactivar a recolha automática de fichas, escolha **Não**. Se pretender continuar a recolher fichas automáticas, ocultando, no entanto, a pasta na vista fichas, escolha **Ocultar pasta**.

Tamanho do ecrã—Para escolher o que é mostrado durante a navegação. Escolha **Apenas teclas sel.** ou **Ecrã total**.

Página inicial—Para definir a página inicial.

Procurar página—Para definir uma página Web a importar quando escolher **Opções navegação > Abrir pág. procura** na vista fichas ou durante a navegação.

Volume—Se pretender que o browser reproduza sons incorporados nas páginas Web, escolha um nível de volume.

Rendering—Se pretender que o esquema da página seja apresentado com a maior precisão possível no modo **Pequeno ecrã**, escolha **Por qualidade**. Se não pretender

importar folhas externas de estilos em cascata, escolha **Por velocidade**.

Cookies—Para activar ou desactivar a recepção e o envio de cookies.

 **Glossário:** Cookies são uma forma de os fornecedores de conteúdo identificarem utilizadores e as suas preferências para o conteúdo frequentemente utilizado.

Script Java/ECMA—Para activar ou desactivar a utilização de scripts.

Avisos de segurança—Para ocultar ou mostrar notificações de segurança.

Confirm. envio DTMF—Escolha se pretende confirmar antes do dispositivo enviar tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também 'Opções durante uma chamada de voz', p. 32.

Minhas

Jogos

Prima  e escolha **Minhas** e um jogo. Para obter instruções sobre a utilização do jogo, escolha **Opções** > **Ajuda**.



Leitor de música

Prima  e escolha **Minhas** > **Música**. O leitor de música permite-lhe reproduzir ficheiros e música, bem como criar e escutar listas de reprodução.



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.

Todas as músicas lista todas as músicas no cartão de memória por ordem alfabética. **Adicionadas recentemente** lista todas as músicas no cartão de memória, com as músicas adicionadas mais recentemente em primeiro lugar.

Para ordenar as músicas por álbum ou artista, seleccione **Álbuns** ou **Artistas**. As informações do álbum e do artista são recolhidas a partir das etiquetas ID3 dos ficheiros de música, se estiverem disponíveis.

Adicionar músicas

Para adicionar músicas ao leitor, copie ficheiros de música para o cartão de memória. Prima  e seleccione **Minhas** > **Música** > **Opções** > **Actualizar colecção**.

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Depois de adicionar ou remover ficheiros de música do cartão de memória, poderá ter de actualizar a colecção do leitor de música. Escolha **Opções** > **Actualizar colecção**. Dependendo do número de ficheiros de música e do tamanho da memória, a actualização poderá demorar alguns segundos.

Reproduzir música

Para reproduzir música, escolha [Todas as músicas](#), [Artistas](#), [Álbuns](#), [Adicionadas recentemente](#) ou [Listas de reprodução](#) e uma música. A música escolhida e as outras músicas existentes na vista começam a ser reproduzidas.

Para activar ou desactivar a pausa, prima a tecla de navegação. Para avançar rapidamente uma música, prima  sem soltar. Para voltar atrás, prima  sem soltar.

Para ajustar o volume, prima  ou . Para começar a reproduzir a música seguinte ou anterior, prima  ou .

Para alternar entre o modo de reprodução aleatório e normal, escolha [Opções](#) > [Mistura](#). Para seleccionar se a reprodução pára no final da lista de reprodução ou recomeça a partir do início da lista de reprodução, escolha [Opções](#) > [Repetir](#).

Para procurar músicas numa lista, prima as teclas numéricas para introduzir letras na caixa de procura.

Para escolher várias músicas para incluir listas de reprodução ou apagar, prima  sem soltar enquanto prima  ou .

Para apagar músicas, seleccione-as e prima . O apagamento de uma música remove-a permanentemente do cartão de memória.

Listas de reprodução

O leitor de música suporta listas de reprodução simples .m3u. Pode copiar listas de reprodução com ficheiros de música ou criá-las no leitor de música.

Para adicionar músicas, álbuns ou artistas a uma lista de reprodução, escolha os itens e [Opções](#) > [Adicionar à lista de reprodução](#). Pode criar uma nova lista de reprodução ou adicionar a uma lista existente.

Para ouvir uma lista de reprodução, escolha [Listas de reprodução](#) e uma lista de reprodução.

Para eliminar uma lista de reprodução, seleccione-a e prima . Apagar uma lista de reprodução só apaga a lista de reprodução e não os ficheiros de música.



Ir para—adicionar atalhos

Atalhos predefinidos:  abre a [Agenda](#),  abre a [Caixa entrada](#) e  abre as [Notas](#).

Para guardar atalhos (ligações para as suas imagens favoritas, notas, fichas, etc.), prima  e escolha [Minhas](#) > [Ir para](#). Os atalhos só são adicionados a partir das aplicações individuais. Nem todas as aplicações têm esta função.

- 1 Escolha um item de uma aplicação para o qual pretenda adicionar um atalho.
- 2 Escolha **Juntar a 'lr para'**. Um atalho em **lr para** é actualizado automaticamente se mover o item para o qual este aponta (por exemplo, de uma pasta para outra).
Para alterar o identificador no canto inferior esquerdo do ícone do atalho, escolha **Opções > Ícone de atalho**.

Apagar um atalho

Escolha o atalho e prima **C**. Os atalhos predefinidos **Notas**, **Agenda** e **Cx. de entrada** não podem ser apagados.

Quando remove uma aplicação ou um documento que tenha um atalho em **lr para**, o ícone do atalho para o item removido ficará esbatido na vista **lr para**. O atalho pode ser apagado da próxima vez que iniciar **lr para**.



MI—Mensagens instantâneas (chat)

Prima **g** e escolha **Minhas > MI**.

As mensagens instantâneas (serviço da rede) permitem-lhe conversar com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e aderir a fóruns de discussão (Grupos de MI) com tópicos específicos. Vários fornecedores de serviços

mantêm servidores de MI em que pode entrar em sessão depois de se registar num serviço de MI.

Escolha **Conversas** para iniciar ou continuar uma conversa com um utilizador de MI; **Contactos MI** para criar, modificar ou ver o estado online dos contactos de MI; **Grupos de MI** para iniciar ou continuar uma conversa de grupo com vários utilizadores de MI; ou **Chats gravad.** para ver uma sessão anterior de mensagens instantâneas que tenha guardado.



Nota: Verifique a disponibilidade, os preços e as tarifas dos diferentes serviços de chat junto do operador de rede e/ou fornecedor de serviços. Os fornecedores de serviços também fornecem instruções relativas à utilização dos seus serviços.

Receber definições de MI

Tem de guardar as definições para aceder ao serviço que pretende utilizar. É possível receber as definições numa mensagem curta especial do operador de rede ou do fornecedor de serviços que oferece o serviço de MI. Consulte 'Dados e definições', p. 66. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte 'Definições do servidor de chat', p. 93.

Ligar a um servidor de MI

 **Sugestão:** Para entrar em sessão automaticamente quando inicia **MI**, escolha **Opções > Definições > Defs. do servidor > Tipo entr. sessão MI > Ao arrancar aplic..**

- 1 Abra **MI** para estabelecer a ligação entre o seu dispositivo e o servidor predefinido. Para alterar o servidor predefinido e guardar novos servidores de MI, consulte 'Definições do servidor de chat', p. 93.
- 2 Introduza o seu ID do utilizador e a senha e prima  para iniciar sessão. Pode obter o ID do utilizador e a senha para o servidor de MI a partir do fornecedor de serviços.
Pode escolher **Cancelar** para permanecer offline. Para entrar em sessão no servidor de MI posteriormente, escolha **Opções > Entrar em sessão**. Não é possível enviar ou receber mensagens enquanto está offline.
- 3 Para sair da sessão, escolha **Opções > Sair da sessão**.

Modificar as definições de MI

Escolha **Opções > Definições > Definições de MI** e seleccione a partir das seguintes opções:

Usar nome de ecrã (mostrado apenas se os grupos de MI forem suportados pelo servidor)—Para introduzir uma alcunha, escolha **Sim**.

Presente no MI—Para permitir que os outros vejam se está online, escolha **Activo para todos**.

Permitir msgs. de—Para permitir a recepção de mensagens de todos, escolha **Todos**.

Permitir convites de—Para permitir convites apenas dos seus contactos de MI, escolha **Apenas contcts.MI**. Os convites de MI são enviados por contactos de MI que pretendem que adira aos seus grupos.

Veloc. desloc. msg.—Para escolher a velocidade a que as novas mensagens são apresentadas.

Ordenar contactos MI—Para ordenar os seus contactos de MI por **Ordem alfabética** ou **Por estado online**.

Recarregar disponib.—Para escolher a forma de actualização das informações de estado online ou offline dos seus contactos de MI, escolha **Automático** ou **Manual**.

Procurar utilizadores e grupos de MI

Para procurar grupos, na vista **Grupos de MI**, escolha **Opções > Procurar**. Pode procurar por **Nome do grupo**, **Tópico** e **Membros** (ID do utilizador).

Para procurar utilizadores, na vista **Contactos MI**, escolha **Opções > Novo contacto MI > Proc. no servidor**. Pode procurar por **Nome de utilizador**, **ID do utilizador**, **Número de telefone** e **Endereço de e-mail**.

Aderir e abandonar um grupo de MI

Para aderir a um grupo de MI que tenha guardado, selecione o grupo e prima .

Para aderir a um grupo de MI que não esteja na lista, mas cujo ID conheça, escolha **Opções** > **Aderir a novo grupo**. Introduza o ID do grupo e prima .

Para abandonar o grupo de MI, escolha **Opções** > **Abandonar grupo MI**.

Chat

Depois de aderir a um grupo de MI, poderá ver as mensagens que são trocadas e enviar as suas próprias mensagens.

Para enviar uma mensagem, escreva-a no campo do editor de mensagens e prima .

Para enviar uma mensagem privada a um participante, escolha **Opções** > **Enviar msg. privada**, escolha o destinatário, escreva a mensagem e prima .

Para responder a uma mensagem privada que tenha recebido, selecione a mensagem e escolha **Opções** > **Responder**.

Para convidar os contactos de MI online a aderirem ao grupo de MI, escolha **Opções** > **Enviar convite**, escolha os

contactos que pretende convidar, escreva a mensagem de convite e prima .

Para impedir a recepção de mensagens de determinados participantes, escolha **Opções** > **Opções de bloqueio** e escolha a opção pretendida.

Gravar chats

Para gravar num ficheiro as mensagens que são trocadas durante uma conversa ou enquanto se encontra num grupo de MI, escolha **Opções** > **Gravar chat**, introduza um nome para o ficheiro de conversa e prima . Para parar de gravar, escolha **Opções** > **Parar registo**.

Os ficheiros de conversas gravados são guardados automaticamente em **Chats gravad.**.

Para ver os chats gravados, na vista principal, escolha **Chats gravad.**, escolha a conversa e prima .

Ver e iniciar conversas

Vá para a vista **Conversas** para ver uma lista dos participantes em conversas individuais com os quais está a falar.

Para ver uma conversa, selecione um participante e prima .

Para continuar a conversa, escreva a mensagem e prima .

Para regressar à lista de conversas sem fechar a conversa, escolha **Para trás**.

Para fechar a conversa, escolha **Opções > Terminar conversa**. As conversas em curso são fechadas automaticamente quando sai de **MI**.

Para iniciar uma nova conversa, escolha **Opções > Nova conversa**:

Escolher destinatár.—Para ver uma lista dos contactos de chat actualmente online. Seleccione o contacto com que pretende iniciar uma conversa e prima .

Introduzir ID utiliz.—Introduza o ID do utilizador com que pretende iniciar uma conversa e prima .

 **Glossário:** O ID do utilizador é atribuído pelo fornecedor de serviços a todos os que se registem neste serviço.

Para guardar um participante na conversa nos contactos de MI, seleccione o participante e escolha **Opções > Juntar a contcts. MI**.

Para enviar respostas automáticas às mensagens recebidas, escolha **Opções > Activar resp. autom.**. Introduza o texto e escolha **Efectuad.**. Continuará a receber mensagens.

Contactos de MI

Vá para **Contactos MI** para obter as listas de contactos de chat a partir do servidor ou para adicionar um novo contacto de chat a uma lista de contactos. Quando entra em sessão no servidor, a lista de contactos de chat anteriormente utilizada é obtida automaticamente a partir do servidor.

Gerir grupos de MI

Vá para a vista **Grupos de MI** para ver uma lista dos grupos de MI que tenha guardado ou dos quais é actualmente membro.

Definições do servidor de chat

Escolha **Opções > Definições > Defs. do servidor**. Poderá receber as definições numa mensagem curta especial do operador de rede ou do fornecedor de serviços que oferece o serviço de chat. Pode obter o ID do utilizador e a senha junto do fornecedor de serviços quando se registar no serviço. Se não sabe qual é o ID do utilizador ou a senha, contacte o fornecedor de serviços.

Para alterar o servidor de MI ao qual se pretende ligar, escolha **Servidor predefinido**.

Para adicionar um novo servidor à lista de servidores de MI, escolha **Servidores > Opções > Novo servidor**. Introduza as seguintes definições:

Nome do servidor—Introduza o nome do servidor de chat.

Ponto acesso em uso—Escolha o ponto de acesso que pretende utilizar para o servidor.

Endereço web—Introduza o endereço Web do servidor de MI.

ID do utilizador—Introduza o seu ID de utilizador.

Senha—Introduza a sua senha de entrada em sessão.

Conectividade



Conectividade Bluetooth

Pode estabelecer uma ligação sem fios a outros dispositivos compatíveis com tecnologia Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir telemóveis, computadores e acessórios, como auriculares e kits para viatura. Pode utilizar a tecnologia Bluetooth sem fios para enviar imagens, clips de vídeo, música, clips de som e notas; para estabelecer uma ligação sem fios ao seu PC compatível (por exemplo, para transferir ficheiros); ou para estabelecer ligação a uma impressora compatível para imprimir imagens com [Impressão img..](#) Consulte 'Impressão de imagens', p. 53.

Como os dispositivos com tecnologia Bluetooth sem fios comunicam através de ondas de rádio, não é necessário que o seu dispositivo e o outro dispositivo estejam em linha de vista directa. Os dois dispositivos apenas têm de estar a uma distância inferior a 10 metros um do outro, embora a ligação possa estar sujeita a interferências resultantes de obstruções como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

Este dispositivo é compatível com o Bluetooth Specification 1.2 e suporta os seguintes perfis: Basic

Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile e Human Interface Device Profile. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Contacte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

 **Glossário:** Um perfil corresponde a um serviço ou função e define o modo de ligação de diferentes dispositivos. Por exemplo, o Handsfree Profile é utilizado entre o dispositivo mãos-livres e o telefone. Para que exista compatibilidade entre dispositivos, estes têm de suportar os mesmos perfis.

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da tecnologia Bluetooth. Contacte as autoridades locais ou o fornecedor de serviços.

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou permitir que estas funções sejam executadas em segundo

plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a autonomia da mesma.

Não é possível utilizar a conectividade Bluetooth quando o dispositivo se encontra bloqueado. Consulte 'Segurança', p. 113 para obter mais informações acerca do bloqueio do dispositivo.

Definições de ligação Bluetooth

Prima  e escolha **Conectiv.** > **Bluetooth**. Quando abrir a aplicação pela primeira vez, é-lhe pedido para definir um nome para o dispositivo. Depois de ter definido uma ligação Bluetooth e de ter alterado **Visibilid.meu telefone** para **Visível a todos**, o seu dispositivo e este nome podem ser vistos por outros utilizadores com dispositivos Bluetooth.

Escolha a partir das seguintes opções:

Bluetooth—Escolha **Activado** ou **Desactivado**.

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

Visibilid.meu telefone—Para permitir que o seu dispositivo seja detectado por outros dispositivos com tecnologia Bluetooth, escolha **Visível a todos**. Para o ocultar de outros dispositivos, escolha **Oculto**.

Nome meu telefone—Edite o nome do dispositivo.

Sugestões de segurança

Quando não estiver a utilizar o Bluetooth, defina-o como **Desactivado** ou escolha **Visibilid.meu telefone** > **Oculto**.

Não emparelhe com um dispositivo desconhecido.

Enviar dados através de uma ligação Bluetooth

Podem existir várias ligações Bluetooth activas em simultâneo. Por exemplo, se estiver ligado a um auricular, pode também transferir ficheiros para outro dispositivo compatível em simultâneo.

Indicadores de ligação Bluetooth

- Quando  é mostrado no modo de espera, significa que está activa uma ligação Bluetooth.
- Quando () está intermitente, significa que o seu dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo.
- Quando () é mostrado continuamente, a ligação Bluetooth está activa.

 **Sugestão!** Para enviar texto através de uma ligação Bluetooth (em vez de mensagens curtas), abra **Notas**, escreva o texto e escolha **Opções** > **Enviar** > **Por Bluetooth**.

- 1 Abra uma aplicação onde o item que pretende enviar está guardado. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra a **Galeria**.
- 2 Seleccione o item (por exemplo, uma imagem) e escolha **Opções > Enviar > Por Bluetooth**. Os dispositivos com tecnologia Bluetooth sem fios que se encontram dentro da distância abrangida aparecem um a um no ecrã. Pode ver o ícone de um dispositivo, o nome do dispositivo, o tipo do dispositivo ou um nome abreviado.

 **Sugestão!** Se já tiver procurado dispositivos, será mostrada, em primeiro lugar, uma lista dos dispositivos localizados anteriormente. Para iniciar uma nova procura, escolha **Mais dispositivos**. Se desligar o dispositivo, a lista é apagada.

Ícones de dispositivos:

 —Computador;  —Telefone;  —Áudio ou vídeo;

 —Auricular;  —Outros.

Para interromper a procura, prima **Parar**. A lista de dispositivos é interrompida.

- 3 Seleccione o dispositivo ao qual pretende estabelecer ligação.
- 4 Se o outro dispositivo exigir o emparelhamento antes da transmissão de dados, é emitido um tom e é solicitada a introdução de uma senha. Consulte 'Emparelhar dispositivos', p. 97.

- 5 Quando a ligação for estabelecida é mostrado **A enviar dados**.

A pasta **Enviadas** em **Msgs.** não guarda mensagens enviadas através da conectividade Bluetooth.

 **Sugestão!** Durante a procura, alguns dispositivos podem mostrar apenas os endereços exclusivos (endereços de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do dispositivo, introduza o código ***#2820#** no modo de espera.

Emparelhar dispositivos

 **Glossário:**Emparelhamento significa autenticação. Os utilizadores dos dispositivos com tecnologia Bluetooth devem acordar previamente uma senha comum e utilizar a mesma senha em ambos os dispositivos, de modo a emparelhá-los. Os dispositivos que não têm interface de utilizador têm uma senha predefinida de fábrica.

Na vista principal de **Bluetooth**, prima  para abrir a vista dispositivos emparelhados ().

Antes de emparelhar, crie a sua própria senha (1–16 dígitos) e acorde com o proprietário do outro dispositivo para utilizar a mesma senha. A senha é utilizada apenas uma vez.

Para emparelhar com um dispositivo, escolha **Opções > Novo disp.emparelh.** Os dispositivos com tecnologia Bluetooth sem fios que se encontram dentro da distância abrangida aparecem um a um no ecrã. Selecione o dispositivo e introduza a senha. A mesma senha também tem de ser introduzida no outro dispositivo. Depois do emparelhamento, o dispositivo fica guardado na vista dispositivos emparelhados.

Os dispositivos emparelhados são indicados por  na procura de dispositivos.

 **Sugestão!** Para definir um nome abreviado (algunha ou pseudónimo) para um dispositivo emparelhado, selecione o dispositivo e escolha **Opções > Atrib. nome abrev.** na vista dispositivos emparelhados. Este nome ajuda-o a reconhecer um determinado dispositivo durante a procura de dispositivos ou quando um dispositivo solicita ligação.

Para definir a autorização das ligações de dispositivos, selecione um dispositivo e escolha a partir das seguintes opções:

Definir como autor.—As ligações entre o seu dispositivo e este dispositivo podem ser efectuadas sem o seu conhecimento. Não é necessária aceitação ou autorização separada. Utilize este estado para os seus dispositivos, como o seu auricular compatível ou PC, ou para dispositivos que pertençam a alguém da sua confiança.

 indica os dispositivos autorizados na vista dispositivos emparelhados.

Definir como n/ aut.—É necessário aceitar sempre os pedidos de ligação deste dispositivo separadamente.

Para cancelar um emparelhamento, selecione o dispositivo e escolha **Opções > Apagar**. Se pretender cancelar todos os emparelhamentos, escolha **Opções > Apagar todos**.

 **Sugestão!** Se estiver actualmente ligado a um dispositivo e apagar o emparelhamento com o mesmo, este é removido imediatamente e a ligação é desligada.

Receber dados através de uma ligação Bluetooth

Quando recebe dados através de uma ligação Bluetooth, é emitido um tom e é-lhe perguntado se pretende aceitar a mensagem. Se aceitar,  é mostrado e o item é colocado na pasta **Cx. de entrada** em **Msgs.** As mensagens recebidas através de uma ligação Bluetooth são indicadas por . Consulte 'Caixa de entrada—receber mensagens', p. 65.

Desligar a conectividade Bluetooth

Para desligar a conectividade Bluetooth, escolha **Bluetooth > Desactivado**.

Ligações ao PC

Pode utilizar o seu dispositivo com várias aplicações de conectividade de PC e comunicações de dados. Com o Nokia PC Suite pode sincronizar contactos, agenda, notas de afazer e transferir imagens entre o seu dispositivo e um PC compatível.

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

Para obter mais informações sobre o modo de instalação do Nokia PC Suite (compatível com o Windows 2000 e o Windows XP), consulte o Manual do Utilizador do Nokia PC Suite e a ajuda do Nokia PC Suite na secção "Instalar" do CD-ROM.

CD-ROM

O CD-ROM deve iniciar automaticamente quando é inserido na unidade de CD-ROM de um PC compatível. Se tal não acontecer, proceda do seguinte modo: Abra o Explorador do Windows, clique com o botão direito do rato na unidade de CD-ROM e seleccione Reprodução Automática.

O dispositivo como um modem

Pode utilizar o seu dispositivo como um modem para enviar e receber e-mail ou para estabelecer uma ligação

à Internet com um PC compatível utilizando uma ligação Bluetooth ou um cabo de dados. Pode obter instruções de instalação pormenorizadas no Manual do Utilizador do Nokia PC Suite nas opções de Modem no CD-ROM.

 **Sugestão!** Quando utilizar o Nokia PC Suite pela primeira vez, inicie o assistente Estabelecer Ligação, para ligar o seu dispositivo a um PC compatível e para utilizar o Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido no pacote de venda.



Gestor de ligações

É possível ter várias ligações de dados activas em simultâneo, quando utilizar o seu dispositivo nas redes UMTS e GSM. Prima  e escolha **Conectiv. > Gest. ligs.** para ver o estado de várias ligações de dados, ver detalhes relativos à quantidade de dados enviados e recebidos e terminar ligações. Ao abrir o **Gest. ligs.**, poderá ver as seguintes indicações:

- Ligações de dados abertas: chamadas de dados (**D**) e ligações de dados em pacotes () ou (.
- O estado de cada ligação
- A quantidade de dados exportados e importados em cada ligação (mostrada apenas para ligações de dados em pacotes)

- A duração de cada ligação (mostrada apenas para chamadas de dados)



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

Para terminar uma ligação, seleccione-a e escolha **Opções > Desligar**.

Para fechar todas as ligações actualmente abertas, escolha **Opções > Desligar todas**.

Ver detalhes da ligação de dados

Para ver os detalhes de uma ligação, seleccione-a e escolha **Opções > Detalhes**.

Nome—O nome do ponto de acesso à Internet (IAP) em utilização ou da ligação do modem, se se tratar de uma ligação de marcação.

Portad.—O tipo de ligação de dados: **Ch. de dados**, **GSM alta vel.** ou **Dados pac.**.

Estado—O estado actual da ligação: **A ligar**, **Lig.(inactiva)**, **Lig. (activa)**, **Retida**, **A desligar** ou **Desligada**.

Recebids.—A quantidade de dados, em bytes, recebida pelo dispositivo.

Enviados—A quantidade de dados, em bytes, enviada pelo dispositivo.

Duração—O período de tempo que a ligação esteve aberta.

Velocid.—A velocidade actual dos dados enviados e recebidos, em kilobytes por segundo.

Marcaç.—O número de marcação utilizado.

Nome—O nome do ponto de acesso utilizado.

Partilh. (não apresentado se a ligação não for partilhada)—O número de aplicações que utilizam a mesma ligação.



Sincronização remota

Prima  e escolha **Conectiv. > Sincroniz.. Sincroniz.** permite-lhe sincronizar notas, agenda ou contactos com diversas aplicações de agenda ou de livro de endereços, num computador compatível ou na Internet.

A aplicação de sincronização utiliza a tecnologia SyncML para a sincronização. Para obter mais informações sobre compatibilidade SyncML, contacte o fornecedor da aplicação de agenda ou de livro de endereços com a qual pretende sincronizar os seus dados.

Poderá receber definições de sincronização numa mensagem curta especial. Consulte 'Dados e definições', p. 66.

Criar um novo perfil de sincronização

- Se não tiverem sido criados perfis, o dispositivo pergunta-lhe se pretende criar um novo perfil. Escolha **Sim**.
Para criar um novo perfil em adição aos que já existem, escolha **Opções > Novo perfil de sincr.**. Escolha se pretende utilizar os valores predefinidos ou copiar os valores de um perfil existente para serem utilizados como base para o novo perfil.
- Defina o seguinte:
Nome perfil sincron.—Escreva um nome descritivo para o perfil.
Portadora dos dados—Escolha o tipo de ligação: **Web** ou **Bluetooth**.
Ponto de acesso (mostrado apenas se **Portadora dos dados** estiver definido como **Web**)—Escolha um ponto de acesso para utilizar na ligação de dados.
Endereço do host—O endereço IP do servidor host. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter os valores correctos.
Porta (mostrado apenas se **Portadora dos dados** estiver definido como **Web**)—Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter os valores correctos.
Nome do utilizador—O seu ID de utilizador para o servidor de sincronização. Contacte o fornecedor

de serviços ou o administrador de sistema para obter o ID correcto.

Senha—Escreva a sua senha. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.

Permitir pedidos sinc.—Escolha **Sim** para permitir que o servidor inicie uma sincronização.

Aceitar td. pedid. sin.—Escolha **Não** se pretender que o dispositivo solicite confirmação antes do servidor iniciar uma sincronização.

Autenticação da rede (mostrado apenas se **Portadora dos dados** estiver definido como **Web**)—Escolha **Sim** para introduzir um nome do utilizador e senha de rede. Prima  para ver os campos de nome do utilizador e senha.

Prima  para escolher **Contactos**, **Agenda** ou **Notas**.

- Escolha **Sim** se pretender sincronizar a base de dados seleccionada.
- Em **Base dados remota**, introduza um caminho correcto para a agenda, livro de endereços ou base de dados de notas remota no servidor.
- Escolha **Tipo sincronização: Normal** (sincronização bidireccional), **Só para servidor** ou **Só para telefone**.

- Escolha **Para trás** para guardar as definições e regressar à vista principal.

Sincronizar dados

Na vista principal da **Sincroniz.** pode ver os vários perfis de sincronização e o tipo de dados que serão sincronizados.

- 1 Escolha um perfil de sincronização e **Opções > Sincronizar**. O estado da sincronização é mostrado na parte inferior do ecrã.
Para cancelar a sincronização antes da mesma terminar, escolha **Cancelar**.
- 2 Será notificado quando a sincronização estiver concluída. Após a conclusão da sincronização, escolha **Opções > Ver registo** para abrir um ficheiro de registo que apresenta o estado da sincronização (**Concluída** ou **Incompleta**) e o número de entradas da agenda, contactos ou notas que foram acrescentadas, actualizadas, apagadas ou rejeitadas (não sincronizadas) no dispositivo ou no servidor.



Gestor de dispositivos

Prima **g** e escolha **Conectiv. > Gestor dis..** Poderá receber perfis e definições de configuração diferentes do servidor a partir do operador de rede, fornecedor de serviços ou do departamento de gestão de informações empresariais. Estas definições de configuração poderão

incluir definições de pontos de acesso para ligações de dados e outras definições utilizadas por diferentes aplicações do dispositivo.

Para estabelecer a ligação a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, seleccione um perfil e escolha **Opções > Iniciar configuração**.

Para permitir ou recusar a recepção de definições de configuração a partir de fornecedores de serviços, escolha **Opções > Activar configuração** ou **Desactivar configur..**

Definições de perfil do servidor

Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Nome do servidor—Introduza um nome para o servidor de configurações.

ID do servidor—Introduza o ID exclusivo para identificar o servidor de configurações.

Senha do servidor—Introduza uma senha para identificar o seu dispositivo ao servidor.

Ponto de acesso—Escolha um ponto de acesso para utilizar durante a ligação ao servidor.

Endereço do host—Introduza o endereço Web do servidor.

Porta—Introduza o número da porta do servidor.

Nome do utilizador e Senha—Introduza o seu nome de utilizador e a senha.

Permitir configuraç.—Para receber definições de configuração do servidor, escolha **Sim**.

Aceit.aut.todos peds.—Se pretender que o dispositivo solicite confirmação antes de aceitar uma configuração do servidor, escolha **Não**.

Escritório



Calculadora

Para somar, subtrair, multiplicar, dividir, calcular raízes quadradas e percentagens, prima e escolha **Escritório > Calculad..**



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

Para guardar um número na memória (indicada por **M**), escolha **Opções > Memória > Guardar**. Para obter um número na memória, escolha **Opções > Memória > Retomar**. Para limpar um número na memória, escolha **Opções > Memória > Limpar**.

Calcular percentagens

- 1 Introduza um número do qual pretende calcular uma percentagem.
- 2 Escolha , , ou .
- 3 Introduza a percentagem.
- 4 Escolha .



Conversor

Para converter medidas como **Comprimento** a partir de uma unidade (**Jardas**) para outra (**Metros**), prima e escolha **Escritório > Conversor**.

Note que o **Conversor** tem uma precisão limitada, pelo que podem ocorrer erros de arredondamento.

- 1 Seleccione o campo **Tipo** e prima para abrir uma lista de medidas. Seleccione a medida que pretende utilizar e prima **OK**.
- 2 Seleccione o primeiro campo de **Unidade** e prima . Escolha a unidade a partir da qual pretende converter e prima **OK**. Seleccione o campo seguinte de **Unidade** e escolha a unidade para a qual pretende efectuar a conversão.
- 3 Seleccione o primeiro campo de **Quantid.** e introduza o valor que pretende converter. O outro campo **Quantid.** muda automaticamente para mostrar o valor convertido.

Prima **#** para colocar uma vírgula e ***** para os símbolos **+**, **-** (para temperatura) e **E** (expoente).

 **Sugestão!** Para alterar a ordem de conversão, introduza um valor no segundo campo de **Quantid..**. O resultado é apresentado no primeiro campo de **Quantid..**.

 **Nota:** Quando mudar a moeda base, terá de introduzir as novas taxas, uma vez que todas as taxas de câmbio previamente definidas serão definidas como zero.

Definir uma moeda base e taxas de câmbio

Para poder fazer conversões de moedas, tem de seleccionar uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1. A moeda base determina as taxas de conversão das outras moedas.

- 1 Escolha **Conversor > Opções > Taxas de câmbio**. É apresentada uma lista de moedas e pode ver a moeda base actual no início.

 **Sugestão!** Para mudar o nome de uma moeda, vá para a vista taxas de câmbio, seleccione a moeda e escolha **Opções > Mudar nome moeda**.

- 2 Para alterar a moeda base, seleccione a moeda e escolha **Opções > Como moeda base**.
- 3 Adicionar taxas de câmbio. Seleccione a moeda e introduza uma nova taxa de câmbio, ou seja, o número de unidades que equivale a uma unidade da moeda base que seleccionou.

Depois de introduzir todas as taxas de câmbio necessárias, pode efectuar conversões de moeda.



Afazer

Prima  e escolha **Escritório > Afazer** para escrever notas e manter uma lista de tarefas.

Para adicionar uma nota, prima qualquer tecla para começar a escrever a tarefa no campo **Assunto**.

Para definir uma data limite para a tarefa, seleccione o campo **Data limite** e introduza uma data.

Para definir a prioridade para a nota de **Afazer**, seleccione o campo **Prioridade** e prima  para escolher a prioridade. Os ícones de prioridade são **!** (**Alta**) e **↓** (**Baixa**). Não existe nenhum ícone para **Normal**.

Para marcar uma tarefa como concluída, seleccione-a na lista de **Afazer** e escolha **Opções > Marcar c/ concluída**.

Para restaurar uma tarefa, seleccione-a na lista de **Afazer** e escolha **Opções > Marc. não concluída**.



Notas

Prima  e escolha **Escritório** > **Notas** para escrever notas. Pode enviar notas para outros dispositivos compatíveis e guardar ficheiros de texto (formato .txt) recebidos em **Notas**.



Gravador

Prima  e escolha **Escritório** > **Gravador** para gravar conversas telefónicas e memos de voz. Se estiver a gravar uma conversa telefónica, ambos os interlocutores ouvirão um sinal sonoro de 5 em 5 segundos durante a gravação.

Ferramentas

Tecla de multimédia

Prima  para abrir o atalho atribuído à tecla de multimédia. Prima  novamente para regressar à vista anterior. Para atribuir um novo atalho, prima  e escolha **Ferramen.** > **Chv. média** > **Opções** > **Alterar**. Selecione uma aplicação na lista e escolha **OK**.

O atalho está disponível sempre que premir  .



Definições

Para alterar as definições, prima  e escolha **Ferramen.** > **Definições**. Selecione um grupo de definições e prima  para o abrir. Selecione uma definição que pretenda alterar e prima .



Definições do telefone

Geral

Idioma do telefone—A alteração do idioma dos textos do ecrã no dispositivo afecta também o formato da data, hora

e separadores utilizados, por exemplo, em cálculos.

Automático escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Depois de alterar o idioma do texto do ecrã, o dispositivo é reiniciado.

A alteração das definições de **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afecta todas as aplicações do seu dispositivo, permanecendo efectivas até que sejam novamente alteradas.

Idioma de escrita—A alteração do idioma afecta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis ao escrever texto, bem como o dicionário de texto previsível utilizado.

Dicionário—Pode definir a introdução assistida de texto como **Sim** ou **Não** para todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto previsível não está disponível para todos os idiomas.

Boas vindas—O logotipo 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 (até 50 letras) ou **Imagem** para escolher uma fotografia ou imagem na **Galeria**.

Defin. originais telef.—Pode repor algumas das definições originais. Para tal, precisa do código de bloqueio. Consulte 'Telefone e SIM', p. 114. Depois de repor as definições, o dispositivo poderá demorar mais tempo a ligar. Os documentos e ficheiros não são afectados.

Modo de espera

Espera activa—Utilize atalhos para aplicações no modo de espera no ecrã principal. Consulte 'Modo de espera activa', p. 23.

Tecla selecção esq.—Para atribuir um atalho à tecla selecção esquerda (⌵) no modo de espera, escolha uma aplicação a partir da lista.

Tecla selecç. direita—Para atribuir um atalho à tecla selecção direita (⌶) no modo de espera, escolha uma aplicação a partir da lista.

Aplics. espera activa—Para escolher os atalhos de aplicações que pretende que sejam apresentados no modo de espera activa. Esta definição só está disponível se **Espera activa** estiver activado.

Pode atribuir atalhos de teclado a várias formas de premir a tecla de navegação, escolhendo uma aplicação a partir da lista. Os atalhos da tecla de navegação não estão disponíveis se a espera activa estiver activada.

Logotipo operador—Esta definição só é mostrada se tiver recebido e guardado um logotipo do operador. Pode escolher se pretende que o logotipo do operador seja mostrado ou não.

Ecrã

Brilho—Pode alterar o brilho do ecrã para mais claro ou mais escuro. O brilho do ecrã é ajustado automaticamente conforme o ambiente em que se encontra.

T. lim. poup. energ.—A poupança de energia é activada quando o tempo limite é ultrapassado.

Tempo limite da luz—Escolha um tempo limite após o qual a luz do ecrã principal será desligada.



Definições da chamada

Enviar meu número—Pode configurar o seu número de telefone para ser apresentado (**Sim**) ou ocultado (**Não**) da pessoa para quem está a efectuar a chamada; este valor poderá ainda ser definido pelo operador da rede ou fornecedor de serviços quando fizer uma subscrição (**Definido p/ rede**) (serviço da rede).

Chamadas em espera—Se tiver activado as chamadas em espera (serviço da rede), a rede irá notificá-lo de uma nova chamada quando tiver uma chamada em curso. Escolha **Activar** para pedir à rede a activação das chamadas em espera, **Cancelar** para pedir à rede a desactivação das chamadas em espera ou **Verificar o estado** para verificar se a função está activa ou não.

Rejeitar ch. com SMS—Escolha **Sim** para enviar uma mensagem curta ao autor da chamada a informá-lo do motivo pelo qual não pôde atender a chamada. Consulte 'Atender ou rejeitar uma chamada', p. 31.

Texto da mensagem—Escreva o texto que será enviado numa mensagem curta quando rejeitar uma chamada.

Imag. na ch. de vídeo—Pode negar o envio de vídeo quando recebe uma chamada de vídeo. Escolha uma imagem estática para ser apresentada em vez do vídeo.

Remarcação automát.—Escolha **Sim** e o dispositivo irá efectuar um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito. Para parar a remarcação automática, prima .

Resumo após ch.—Active esta definição se pretender que o dispositivo mostre por breves instantes a duração aproximada da última chamada.

Marcação rápida—Escolha **Sim** e os números atribuídos às teclas de marcação rápida (**2** - **9**) poderão ser marcados premindo a tecla sem soltar. Consulte também 'Marcação rápida de um número de telefone', p. 26.

Atend. c/ qualq. tecla—Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada premindo, por breves instantes, qualquer tecla, à excepção de , ,  e .

Linha em utilização—Esta definição (serviço da rede) só é mostrada se o cartão SIM suportar dois números de subscritor, ou seja, duas linhas telefónicas. Seleccione qual a linha telefónica que pretende utilizar para efectuar chamadas e enviar mensagens curtas. Qualquer que seja a linha escolhida, podem ser atendidas chamadas em ambas as linhas. Se escolher **Linha 2** e não tiver subscrito este serviço de rede, não poderá efectuar chamadas. Quando a linha 2 é escolhida, **2** é mostrado no modo de espera.

 **Sugestão!** Para alternar entre as linhas telefónicas, prima **#** sem soltar no modo de espera.

Troca de linha—Para impedir a selecção de linhas (serviço da rede), escolha **Desactivar** se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar esta definição, precisa do código PIN2.



Definições da ligação

Ligações de dados e pontos de acesso

O seu dispositivo suporta ligações de dados em pacotes (📶), tais como a GPRS na rede GSM.

💡 **Glossário:** O General packet radio service (GPRS) utiliza a tecnologia de dados em pacotes em que as informações são enviadas em pequenos pacotes de dados através da rede móvel.

É necessário um ponto de acesso para estabelecer uma ligação de dados. Pode definir vários tipos de pontos de acesso, como por exemplo:

- Ponto de acesso MMS para enviar e receber mensagens multimédia
- Ponto de acesso da aplicação Web para visualizar páginas WML ou XHTML
- Ponto de acesso à Internet (IAP) para enviar e receber e-mail

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 em pacotes, contacte o operador de rede ou o fornecedor de serviços.

Ligações de dados em pacotes nas redes GSM e UMTS

Quando utiliza o seu 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. Para verificar as ligações de dados activas, consulte 'Gestor de ligações', p. 99.

Os seguintes indicadores poderão ser apresentados abaixo do indicador de sinal, dependendo da rede que utilizar:

📶 rede GSM, os dados em pacotes estão disponíveis na rede.

📶 rede GSM, a ligação de dados em pacotes está activa, os dados estão a ser transferidos.

📶 rede GSM, várias ligações de dados em pacotes estão activas.

📶 rede GSM, a ligação de dados em pacotes está em espera. (Isto pode acontecer durante uma chamada de voz, por exemplo.)

📶 rede UMTS, os dados em pacotes estão disponíveis na rede.

📶 rede UMTS, a ligação de dados em pacotes está activa, os dados estão a ser transferidos.

 rede UMTS, várias ligações de dados em pacotes estão activas.

 rede UMTS, a ligação de dados em pacotes está em espera.

Receber definições de pontos de acesso

Pode receber definições de pontos de acesso numa mensagem curta de um fornecedor de serviços ou ter definições de pontos de acesso predefinidos no seu dispositivo. Consulte 'Dados e definições', p. 66.

Para criar um novo ponto de acesso, prima  e seleccione **Ferramen.** > **Definições** > **Ligação** > **Pontos de acesso**.

Um ponto de acesso pode estar protegido () pelo operador de rede ou fornecedor de serviços. Os pontos de acesso protegidos não podem ser modificados nem apagados.

Pontos de acesso



Sugestão! Consulte também 'Receber definições de MMS e e-mail', p. 65, 'E-mail', p. 73 e 'Aceder à Web', p. 82.

Siga as instruções fornecidas pelo seu fornecedor de serviços.

Nome da ligação—Atribua um nome descritivo à ligação.

Portadora dos dados—Dependendo da ligação de dados escolhida, só estão disponíveis determinados campos de

definições. Preencha todos os campos marcados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho. Pode deixar em branco outros campos, salvo indicação em contrário fornecida pelo seu fornecedor de serviços.

Para poder utilizar uma ligação de dados, o fornecedor de serviços de rede tem de suportar esta função e, se for necessário, activá-la para o cartão SIM.

Nome ponto acesso (apenas para dados em pacotes)—O nome do ponto de acesso é necessário para estabelecer uma ligação às redes de dados em pacotes e UMTS. Pode obter o nome do ponto de acesso junto do operador de rede ou do fornecedor de serviços.

Nome do utilizador—O nome do utilizador pode ser necessário para estabelecer uma ligação de dados e é normalmente fornecido pelo fornecedor de serviços. O nome de utilizador é, frequentemente, sensível a maiúsculas e minúsculas.

Pedir senha—Se tiver de introduzir uma nova 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. A senha é, frequentemente, sensível a maiúsculas e minúsculas.

Autenticação—Escolha **Normal** ou **Segura**.

Página inicial—Dependendo do que está a configurar, escreva o endereço Web ou o endereço do centro de mensagens multimédia.

Escolha **Opções > Definiç. avançadas** para alterar as seguintes definições:

Tipo de rede—Escolha o tipo de protocolo de Internet a utilizar: **Definições IPv4** ou **Definições IPv6**. As outras definições dependem do tipo de rede escolhida.

Endereço IP telefone (para IPv4)—Introduza o endereço IP do dispositivo.

Servidores de nomes—Em **Serv. nomes principal:**, introduza o endereço IP do servidor de DNS principal. Em **Serv. nomes secund.:**, introduza o endereço IP do servidor de DNS secundário. Contacte o fornecedor de serviços de Internet para obter estes endereços.

 **Glossário:** O serviço de nomes de domínio (DNS) é um serviço da Internet que converte nomes de domínios, como www.nokia.com, em endereços IP, como 192.100.124.195.

End.servidor proxy—Defina o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy—Introduza o número da porta proxy.

Dados em pacotes

As definições de dados em pacotes afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação de dados em pacotes.

Lig. dados pacotes—Se escolher **Quando disponível** e estiver numa rede que suporte dados em pacotes, o dispositivo é registado na rede de dados em pacotes. Além disso, uma ligação de dados em pacotes activa é mais rápida, (por exemplo, para enviar e receber e-mail). Se escolher **Quando necessário.**, o dispositivo só utilizará uma ligação de dados em pacotes se iniciar uma aplicação ou acção que precise dessa ligação. Se não houver cobertura de dados em pacotes e escolher **Quando disponível**, o dispositivo tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados em pacotes.

Ponto de acesso—O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o dispositivo como um modem de dados em pacotes no computador.

Configurações

Pode receber definições de servidores fidedignos a partir do seu operador de rede ou fornecedor de serviços numa mensagem de configuração ou as definições podem estar guardadas no seu cartão SIM ou USIM. Pode guardar estas definições no seu dispositivo e visualizá-las ou apagá-las em **Configurações**.



Data e hora

Consulte 'Definições do relógio', p. 15.

Consulte também as definições de idioma em 'Geral', p. 107.



Segurança

Telefone e SIM

Pedido do código PIN—Quando activo, o código é pedido sempre que o dispositivo é ligado. A desactivação do pedido do código PIN (Personal Identification Number) poderá não ser permitida por alguns cartões SIM. Consulte 'Glossário do código de bloqueio e do código PIN', p. 114.

Código PIN, Código PIN2 e Código de bloqueio—É possível alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Estes códigos só podem incluir os números de 0 a 9. Consulte 'Glossário do código de bloqueio e do código PIN', p. 114.

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o número de emergência.

Se se esquecer de algum destes códigos, contacte o seu fornecedor de serviços.

Período bloq. autom.—Pode definir um período de bloqueio automático, um tempo limite após o qual o dispositivo é automaticamente bloqueado e só pode ser utilizado se o código de bloqueio correcto for introduzido. Introduza um valor para o tempo limite em minutos ou escolha **Nenhum** para desactivar o período de tempo para bloqueio automático.

Para desbloquear o dispositivo, introduza o código de bloqueio.

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

 **Sugestão!** Para bloquear o dispositivo manualmente, prima . É aberta uma lista de comandos. Escolha **Bloquear telefone**.

Bloq. se trocado SIM—Pode configurar o dispositivo para pedir o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for introduzido. 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 fechados, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Confirmar serviço. SIM—Pode configurar o dispositivo para mostrar mensagens de confirmação quando estiver a utilizar um serviço do cartão SIM (serviço da rede).

Glossário do código de bloqueio e do código PIN

Se se esquecer de algum destes códigos, contacte o seu fornecedor de serviços.

Código PIN (Personal Identification Number)—Este código protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. O código PIN (4 a 8 dígitos) é normalmente fornecido com o cartão SIM. Após três entradas consecutivas do código PIN incorrecto, o código PIN é bloqueado e terá que o desbloquear para poder utilizar novamente o cartão SIM. Consulte as informações sobre o código PUK nesta secção.

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. O código UPIN protege o cartão USIM contra a utilização não autorizada.

Código PIN2 —Este código (4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para aceder a algumas funções no seu dispositivo.

Código de bloqueio (também conhecido por código de segurança)— Este código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o dispositivo e impedir a utilização não autorizada. A definição de fábrica do código de bloqueio é **12345**. Para impedir a utilização não autorizada do dispositivo, altere o código de bloqueio. Mantenha o novo código secreto e guarde-o num local seguro, separado do dispositivo.

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 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.

Gestão de certificados

Os certificados digitais não garantem segurança, são utilizados para verificar a origem do software.

 **Glossário:** Os certificados digitais são utilizados para verificar a origem das páginas XHTML ou WML e do software instalado. No entanto, só são fidedignos se a sua origem for reconhecida como autêntica.

Na vista principal da gestão de certificados, pode ver uma lista dos certificados de autoridade guardados no dispositivo. Prima  para ver uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser utilizados se pretender estabelecer ligação a um banco online ou a outro site ou servidor remoto para acções que envolvam transferência de informações confidenciais. Os certificados 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 importado e instalado.

 **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. Se for apresentada a indicação **Certificado caducado** 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 a autenticidade

Só pode ter a certeza da identidade correcta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado de servidor tiverem sido verificados.

Será notificado no ecrã do dispositivo se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no dispositivo.

Para verificar os detalhes do certificado, seleccione um certificado e escolha **Opções > Detalhes certificado**. Quando abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e poderá aparecer uma das seguintes notas:

- **Certificado não de confiança**—Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado. Consulte 'Alterar as definições de confiança', p. 115.
- **Certificado caducado**—O período de validade do certificado escolhido terminou.
- **Certificado ainda não válido**—O período de validade do certificado escolhido ainda não começou.
- **Certificado danificado**—O certificado não pode ser utilizado. Contacte o emissor do certificado.

Alterar as definições de confiança

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Selecione um certificado de autoridade e escolha **Opções > Definiç. confiança**. Dependendo do certificado, é mostrada uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado escolhido. Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim**—O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação do sistema operativo Symbian.
- **Internet: Sim**—O certificado pode comprovar servidores.
- **Instalação aplicação: Sim**—O certificado pode comprovar a origem de uma nova aplicação Java.

Escolha **Opções > Mod. def. confiança** para alterar o valor.



Desvio de chamadas

Desvio de chs. permite-lhe desviar as chamadas recebidas para a caixa de correio de voz ou para outro número. Para obter informações detalhadas, contacte o fornecedor de serviços.

- 1 Prima  e escolha **Ferramen. > Definições > Desvio de chs..**
- 2 Escolha as chamadas que pretende desviar: **Chamadas de voz**, **Chamadas de dados e vídeo** ou **Chamadas de fax**.

- 3 Escolha a opção de desvio pretendida. Para desviar chamadas de voz quando o número está ocupado ou quando rejeita chamadas recebidas, escolha **Se ocupado**.
- 4 Active (**Activar**) ou desactive (**Cancelar**) a opção de desvio ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**). Várias opções de desvio podem estar activas ao mesmo tempo.

Quando as chamadas são desviadas,  é mostrado no modo de espera.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.



Restrição chamadas

Restrição chs. (serviço da rede) permite-lhe restringir a realização e recepção de chamadas no dispositivo. Para alterar as definições, necessita da senha de restrição do fornecedor de serviços. Escolha a opção de restrição pretendida e active-a (**Activar**) ou desactive-a (**Cancelar**) ou verifique se a opção está activada (**Verificar o estado**). **Restrição chs.** afecta todas as chamadas, incluindo as chamadas de dados.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Quando as chamadas estão restringidas, é possível efectuar chamadas para determinados números de emergência oficiais.



Rede

O dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

Modo da rede (mostrado apenas se suportado pelo operador)—Selecione a rede a utilizar. Se escolher **Modo duplo**, o dispositivo utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de roaming entre os operadores de rede. Para obter mais detalhes, contacte o seu operador de rede.

Escolha de operador—Escolha **Automática** para configurar o dispositivo para procurar e escolher uma das redes móveis disponíveis ou **Manual** para escolher manualmente a rede pretendida a partir de uma lista de redes. Se a ligação à rede escolhida manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um tom de erro e

pedir-lhe-á para escolher novamente uma rede. A rede escolhida tem de ter um contrato de roaming com a rede assinada, ou seja, o operador do cartão SIM do seu dispositivo.

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

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



Definições de acessórios

Indicadores mostrados no modo espera:

-  Está ligado um auricular.
-  Está ligado um adaptador auditivo.
-  O auricular não está disponível ou a ligação a um auricular Bluetooth foi perdida.

Escolha **Auriculares**, **Adaptador auditivo** ou **Mãos livres Bluetooth** e as seguintes opções ficarão disponíveis:

Perfil predefinido—Para definir o perfil que pretende activar sempre que ligar um determinado acessório ao seu dispositivo. Consulte 'Perfis—definir tons', p. 21.

Atendimento autom.—para configurar o dispositivo para atender 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 será desactivado.



Comandos de voz

Pode utilizar comandos de voz para controlar o dispositivo. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo dispositivo, consulte 'Marcação por voz', p. 26.

Para activar comandos de voz avançados para iniciar aplicações ou perfis, tem de abrir a aplicação **Cmds. voz** e a respectiva pasta **Perfis**. Prima  e escolha **Ferramen.** > **Cmds. voz** > **Perfis**; o dispositivo cria etiquetas de voz para as aplicações e perfis. Para utilizar os comandos de voz avançados, prima  sem soltar e

diga um comando de voz. O comando de voz consiste no nome da aplicação ou perfil mostrado na lista.

Para adicionar mais aplicações à lista, escolha **Opções** > **Nova aplicação**. Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser utilizado para iniciar a aplicação, seleccione-o, escolha **Opções** > **Mudar comando** e introduza o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviaturas e acrónimos.

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



Gestor de aplicações

Prima  e escolha **Ferramen.** > **Gestor**. Pode instalar dois tipos de aplicações e software no dispositivo:

- Aplicações J2ME™ baseadas na tecnologia Java™ com a extensão .jad ou .jar ().

- Outras aplicações e software compatíveis com o sistema operativo Symbian () . Os ficheiros de instalação têm a extensão .sis. Instale apenas software especialmente concebido para o dispositivo Nokia N70. Os fornecedores de software referem-se frequentemente ao número de modelo oficial deste produto: Nokia N70-1.

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um computador compatível, importados durante a navegação ou enviados numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através de uma ligação Bluetooth. Pode utilizar o Nokia Application Installer do Nokia PC Suite para instalar uma aplicação no dispositivo ou num cartão de memória. Se utilizar o Explorador do Windows para transferir um ficheiro, guarde-o num cartão de memória (disco local).

 **Exemplo:** Se tiver recebido o ficheiro de instalação como um anexo de e-mail, vá para a caixa de correio, abra a mensagem, abra a vista Anexos, seleccione o ficheiro de instalação e prima  para iniciar a instalação.

Instalar aplicações e software

 **Sugestão!** Pode também utilizar o Nokia Application Installer disponível no Nokia PC Suite para instalar

aplicações. Consulte o CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Existem os seguintes ícones de aplicações:  aplicação .sis;  aplicação Java;  a aplicação não está totalmente instalada;  a aplicação está instalada no cartão de memória.

 **Importante:** Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes que ofereçam segurança e protecção adequadas contra software nocivo.

Antes da instalação, tenha em atenção o seguinte:

- Para ver o tipo de aplicação, número de versão e o fornecedor ou fabricante da aplicação, escolha [Opções > Ver detalhes](#).
- Para visualizar os detalhes do certificado de segurança da aplicação, escolha [Opções > Ver certificado](#). Consulte 'Gestão de certificados', p. 114.
- Se instalar um ficheiro que contenha uma actualização ou reparação para uma aplicação existente, só poderá restaurar a aplicação original se tiver o ficheiro de instalação original ou uma cópia de segurança completa do pacote de software removido. Para restaurar a aplicação original, remova e instale-a novamente a partir do ficheiro de instalação original ou da cópia de segurança.

- O ficheiro .jar é necessário para a instalação de aplicações Java. Se estiver em falta, o dispositivo poderá solicitar a sua importação. Se não existir um ponto de acesso definido para a aplicação, ser-lhe-á pedido que escolha um. Quando estiver a importar o ficheiro .jar, poderá necessitar de introduzir um nome de utilizador e uma senha para aceder ao servidor. Pode obter estes ficheiros junto do fornecedor ou fabricante da aplicação.
- 1 Abra o **Gestor** e seleccione um ficheiro de instalação. Em alternativa, pesquise a memória do dispositivo ou o cartão de memória em **Gestor fic.** ou abra uma mensagem em **Msgs.** > **Cx. de entrada** que contenha um ficheiro de instalação.
Escolha a aplicação e prima  para iniciar a instalação.
 **Sugestão!** Quando estiver a navegar, pode importar um ficheiro de instalação e instalá-lo sem fechar a ligação.
 - 2 Escolha **Opções** > **Instalar**.
Durante a instalação, o dispositivo mostra informações sobre o progresso da instalação. Se estiver a instalar uma aplicação sem assinatura digital nem certificação, o dispositivo apresentará um aviso. Continue a instalação apenas se tiver a certeza de que conhece a origem e o conteúdo da aplicação.

Para iniciar uma aplicação instalada, localize-a no menu e prima .

Para iniciar uma ligação à rede e para visualizar informações adicionais sobre a aplicação, seleccione-a e escolha **Opções** > **Ir p/ endereço web**, se disponível.

Para ver os pacotes de software que foram instalados ou removidos e as respectivas datas, escolha **Opções** > **Ver registo**.

Para enviar o registo de instalação para um centro de assistência para que os técnicos possam ver o que foi instalado ou removido, escolha **Opções** > **Enviar registo** > **Por mensagem curta** ou **Por e-mail** (apenas disponível se estiverem especificadas as definições de e-mail correctas).

Remover aplicações e software

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.



Nota: 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 de aplicações

Escolha **Opções** > **Definições** e seleccione uma das seguintes opções:

Instalação software—Escolha se o software Symbian pode ser instalado: **Sim**, **Apenas assinado** ou **Não**.

Verif. certif. online—Escolha para verificar os certificados online antes de instalar uma aplicação.

End. web predefinido—Configure o endereço predefinido utilizado durante a verificação dos certificados online.

Algumas aplicações Java podem exigir o envio de uma mensagem, que seja efectuada uma chamada telefónica ou uma ligação de rede a um ponto de acesso específico para importar dados ou componentes adicionais. Na vista principal do **Gestor** seleccione uma aplicação e escolha **Opções** > **Definições da suite** para alterar as definições dessa aplicação específica.



Chaves de activação— gestão de ficheiros protegidos por copyright

As protecções de copyright podem impedir a cópia, modificação, transferência ou reencaminhamento de determinadas imagens, música (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Prima **F7** e escolha **Ferramen.** > **Chaves de activação** para ver as chaves de activação dos direitos de informação digital guardadas no dispositivo:

- As chaves válidas (**F7**) estão ligadas a um ou mais ficheiros multimédia.
 - As chaves expiradas (**F8**) significam que esgotou o tempo de utilização do ficheiro multimédia ou que o período de tempo de utilização deste foi excedido.
- Para ver as chaves de activação **Caducadas**, prima **F9**.

Para adquirir mais tempo de utilização ou aumentar o período de utilização de um ficheiro multimédia, escolha uma chave de activação e **Opções** > **Activar conteúdo**. As chaves de activação não poderão ser actualizadas se a recepção de mensagens do serviço Web estiver desactivada. Consulte 'Mensagens do serviço Web', p. 74.

Para ver as chaves que, de momento, não se encontram em utilização (**Não usadas**), prima  duas vezes. As chaves de activação não utilizadas não têm ficheiros multimédia associados guardados no dispositivo.

Para ver informações pormenorizadas, como o estado da validade e a capacidade de envio de ficheiro, escolha uma chave de activação e prima .

Resolução de problemas

P&R

Conectividade Bluetooth

- P:** Porque é que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo?
- R:** Verifique se ambos os dispositivos activaram a conectividade Bluetooth.
Verifique se a distância entre os dois dispositivos não ultrapassa os 10 metros e se existem paredes ou outras obstruções entre os dispositivos.
Verifique se o outro dispositivo não se encontra em modo oculto.
Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis.
- P:** Porque é que não consigo terminar uma ligação Bluetooth?
- R:** Se existir outro dispositivo ligado ao seu dispositivo, pode terminar a ligação através do outro dispositivo ou desactivando a conectividade Bluetooth. Prima  e escolha [Conectiv.](#) > [Bluetooth](#) > [Bluetooth](#) > [Desactivado](#).

Mensagens multimédia

- P:** Que devo fazer quando o dispositivo estiver impossibilitado de receber uma mensagem multimédia por ter a memória cheia?
- R:** A quantidade de memória necessária é indicada na mensagem de erro: [Memória insuficiente para obter mensagem. Apagar primeiro alguns dados](#). Para ver o tipo de dados e a quantidade de memória ocupada pelos vários grupos de dados, prima  e seleccione [Ferramen.](#) > [Gestor fic.](#) > [Opções](#) > [Detalhes memória](#).
- P:** A nota [A obter a mensagem](#) é apresentada por breves momentos. O que é que está a acontecer?
- R:** O dispositivo está a tentar obter uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Verifique se as definições de mensagens multimédia estão definidas correctamente e se não existem erros nos números de telefone ou endereços. Prima  e escolha [Mensagens](#) > [Opções](#) > [Definições](#) > [Mensagem multimédia](#).

- P:** Como posso terminar a ligação de dados quando o dispositivo inicia consecutivamente uma ligação de dados?
- R:** Para impedir que o dispositivo estabeleça uma ligação de dados, prima  e seleccione **Mensagens > Opções > Definições > Mensagem multimédia**. Para ignorar todas as mensagens multimédia recebidas, seleccione **Obtenção multimédia > Nunca**. Após esta alteração, o dispositivo não efectua mais ligações à rede relacionadas com mensagens multimédia.

Mensagens

- P:** Porque é que não consigo escolher um contacto?
- R:** O cartão de contacto pode não ter um número de telefone ou um endereço de e-mail. Adicione as informações em falta no cartão de contacto em **Contactos**. As entradas que só estão guardadas em cartões SIM não são mostradas no directório de contactos. Para copiar contactos do cartão SIM para **Contactos**, consulte 'Copiar contactos', p. 37.

Câmara

- P:** Porque é que as imagens aparecem pouco nítidas?
- R:** Certifique-se de que janela de protecção da lente da câmara está limpa.

Agenda

- P:** Porque é que faltam os números das semanas?
- R:** Se tiver alterado as definições da agenda para que a semana comece noutro dia que não Segunda-feira, os números das semanas não são apresentados.

Serviços do browser

- P:** O que devo fazer se for apresentada a seguinte mensagem: **Não definido ponto de acesso válido. Definir um nas Definições da web?**
- R:** Introduza as definições do browser correctas. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter instruções.

Registo

- P:** Porque é que o registo aparece vazio?
- R:** Poderá ter activado um filtro e não existirem eventos de comunicação registados que correspondam a esse filtro. Para ver todos os eventos, prima  e seleccione **Minhas > Registo**. Seleccione o separador **Registo** e escolha **Opções > Filtrar > Todas as comunic..**
- P:** Como é que apago as informações do registo?
- R:** Para limpar o registo, prima  e seleccione **Minhas > Registo**. Seleccione o separador **Registo** e escolha **Opções > Limpar registo**. Para apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, prima  e seleccione **Minhas > Registo > Opções > Definições > Duração do registo > Sem registo**.

Conectividade de PC

- P:** Porque é que tenho problemas em ligar o dispositivo ao PC?
- R:** Certifique-se de que tem o Nokia PC Suite instalado e em execução no PC. Consulte o Manual do Utilizador do Nokia PC Suite no CD-ROM. Se o Nokia PC Suite estiver instalado e em execução, pode utilizar o assistente Estabelecer Ligação disponível no Nokia PC Suite para efectuar a ligação ao seu PC. Para obter mais informações sobre o modo de utilização do Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda do Nokia PC Suite ou visite as páginas de suporte em www.nokia.com.

Códigos de acesso

- P:** Qual é a minha senha para o código de bloqueio, código PIN e código PUK?
- R:** O código de bloqueio predefinido é **12345**. Se se esquecer ou perder o código de bloqueio, contacte o agente autorizado ao qual adquiriu o 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), fornecedor de serviços ou operador de rede.

A aplicação não está a responder

- P:** Como é que fecho uma aplicação que não está a responder?
- R:** Abra a janela para alternar de aplicação, premindo  sem soltar. Em seguida, seleccione a aplicação e prima  para a fechar.

Ecrã

- P:** Porque é que aparecem pontos descoloridos, brilhantes ou em falta no ecrã sempre que ligo o dispositivo?
- R:** Trata-se de uma característica deste tipo de ecrã. Alguns ecrãs podem conter pixels ou pontos que permanecem ligados ou desligados. Isto é algo normal e não se trata de uma avaria.

Memória quase cheia

- P:** Que posso fazer se a memória do dispositivo estiver quase cheia?
- R:** Pode apagar regularmente os seguintes itens de forma a evitar situações de pouca memória no dispositivo:
- Mensagens nas pastas **Cx. de entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas** em **Msgs.**
 - Mensagens de e-mail obtidas da memória do dispositivo
 - Páginas do browser guardadas
 - Imagens e fotografias na **Galeria**

Para apagar informações de contactos, notas da agenda, contadores de chamadas, contadores de custo de chamadas, pontuações de jogos ou quaisquer outros dados, vá para a respectiva aplicação para remover os dados. Se estiver a apagar vários itens e forem apresentadas as seguintes notas: **Memória insuficiente para efectuar a operação. Apagar 1º alguns dados.** ou **Memória quase cheia. Apagar alguns dados.**, experimente apagar os itens um a um (começando pelo mais pequeno).

P: Como posso guardar dados antes de os apagar?

R: Guarde os dados através de um dos seguintes métodos:

- Utilize o Nokia PC Suite para efectuar uma cópia de segurança de todos os dados num computador compatível.
- Envie imagens para o seu endereço de e-mail e, em seguida, guarde-as no computador.
- Envie dados através de uma ligação Bluetooth para um dispositivo compatível.
- Guarde dados num cartão de memória compatível.

Informações sobre a bateria

Carregar e Descarregar

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e standby se tornar marcadamente inferior à normal, está na altura de substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Ao utilizar uma bateria de substituição pela primeira vez, ou se a bateria não tiver sido utilizada durante muito tempo, pode ser necessário ligar o carregador e, seguidamente, desligá-lo e voltar a ligá-lo para iniciar o carregamento.

Desligue o carregador da tomada de corrente e do dispositivo, quando não estiver a ser utilizado. Não deixe uma bateria completamente carregada ligada a um carregador, porque o sobreaquecimento pode encurtar a respectiva vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, vai perdendo a carga ao longo do tempo.

Se a bateria estiver completamente descarregada, pode ser necessário aguardar alguns minutos para que o indicador de carga apareça no visor ou para poder efectuar chamadas.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito accidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climáticas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria a uma temperatura entre 15°C e 25°C (59°F e 77°F). Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não destrua as baterias queimando-as, porque podem explodir. As baterias também podem explodir se forem danificadas. Desfaça-se das baterias em conformidade com o estabelecido na regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

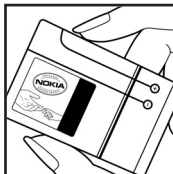
Normas de autenticação de baterias Nokia

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, procure o logótipo Nokia Original Enhancements na embalagem e inspecione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

A concretização bem sucedida dos quatro 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

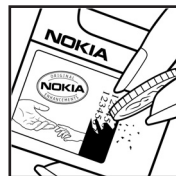
- 1 Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.



- 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.



- 3 Raspe a parte lateral do selo para expor um código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Rode a bateria de forma a que os números fiquem virados para cima. A leitura do código de 20 dígitos é efectuada começando pelo número na linha superior e continuando para a linha inferior.



- 4 Confirme se o código de 20 dígitos é válido, verificando-o no web site da Nokia, em www.nokia.com/batterycheck, ou através de uma mensagem curta.



Para criar uma mensagem de texto, introduza o código de 20 dígitos (por exemplo, 12345678919876543210) e envie-o para +44 7786 200276.

São aplicáveis tarifas de operadores nacionais e internacionais.

Deverá receber uma mensagem a indicar se o código foi autenticado.

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 ajudarão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes (tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade).
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Utilize os carregadores em espaços interiores.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretenda manter (tais como contactos e notas de agenda), antes de enviar o dispositivo para um serviço de assistência.

Todas as sugestões acima referidas 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.

Informações adicionais sobre segurança

O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes de pequenas dimensões. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Ambiente de funcionamento

Lembre-se da necessidade de cumprir quaisquer normas especiais em vigor em qualquer área e desligue o seu dispositivo quando a utilização do mesmo for proibida ou quando possa constituir causa de interferências ou situações de perigo. Utilize o dispositivo apenas na posição normal de funcionamento. Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Rádio-Frequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 1,5 cm (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.

Por forma a transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de boa qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se de que cumpre as instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

Dispositivos clínicos

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir com a funcionalidade de dispositivos clínicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra devidamente protegido contra a energia de rádio-frequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

Pacemakers Os fabricantes de pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Estas recomendações estão em conformidade com a pesquisa independente e com as recomendações do Wireless Technology Research. Os portadores de pacemakers:

- mantenha sempre o dispositivo a mais de 15,3 cm (6 pol.) do pacemaker;
- não devem transportar o dispositivo num bolso junto ao peito; e
- devem utilizar o ouvido oposto ao lado do pacemaker, para minimizar potenciais riscos de interferências.

Se suspeitar que existem interferências, desligue e afaste o dispositivo.

Auxiliares de audição Alguns dispositivos celulares digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição. Se ocorrerem interferências, contacte o seu operador de rede.

Veículos

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

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

accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

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

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos; veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito

(como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas.

Chamadas de emergência

 **Importante:** Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

- 1 Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada. Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.
- 2 Prima a tecla de fim as vezes que forem necessárias para limpar o ecrã e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
- 3 Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
- 4 Prima a tecla de chamada.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma

chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

Informações de certificação (SAR)

ESTE MODELO CUMPRE OS REQUISITOS INTERNACIONAIS RELATIVOS À EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição a frequências de rádio fixados pela regulamentação internacional (ICNIRP). Estes limites fazem parte de directrizes abrangentes e estabelecem níveis permitidos de energia de frequência de rádio para a população em geral. As directrizes foram desenvolvidas por organizações científicas independentes, através da avaliação periódica e cuidadosa de estudos científicos. As normas incluem uma margem de segurança substancial, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

A norma de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medição, designada por SAR (Specific Absorption Rate – Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado na regulamentação internacional é de 2,0 W/kg*. 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. Embora a SAR seja determinada ao mais elevado nível de potência certificada, o nível de SAR real do dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isso deve-se ao facto de o dispositivo ter sido concebido para funcionar em múltiplos níveis de potência, a fim de utilizar apenas a potência necessária para alcançar a rede. Em geral, quanto mais próximo estiver de uma estação base, menor é a saída de potência do dispositivo.

O valor de SAR mais elevado para este dispositivo, para utilização junto ao ouvido, é de 0,95 W/kg.

SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

* O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido corporal. As directrizes incluem uma margem substancial de segurança, para proporcionar uma protecção adicional ao público e ter em conta quaisquer variações nas medições. Os valores de SAR podem variar em função dos requisitos de registo nacionais e da banda da rede. Para obter informações sobre os valores de SAR noutras regiões, consulte as informações sobre produtos, no site www.nokia.com.

Índice Remissivo

A

- adicionar texto 49
- agenda
 - alarme 79
 - criar entradas 79
 - sincronizar o PC Suite 80

alarmes

- agenda 80
- despertador 15

altifalante 16

aplicação de ajuda 13

aplicações

- instalar 119

aplicações, Java 118

atalhos 13

B

Bluetooth 95

- auricular 117
- desligar 98
- emparelhar 97
- endereço do dispositivo 97
- ligar dois dispositivos,
 - emparelhamento 97
- segurança 96

- senha predefinida de fábrica 97
- senha, explicação do glossário 97

brilho

- definir na câmara 45
- ecrã 108

C

câmara

- ajustar a cor e iluminação 43
- ajustar definições do flash 40
- ajustar o brilho 40, 45
- auto-temporizador 42
- cenas 43
- definições da câmara
 - de imagens estáticas 43
- definições de configuração da imagem 40, 43
- definições do gravador de vídeo 46
- editar vídeos 47
- enviar imagens 14, 41
- flash 42
- guardar clips de vídeo 46
- modo sequência 42

câmaras 40

código de bloqueio 114

código de segurança

Consulte *código de bloqueio*

código PIN 114

código UPIN 114

código UPUK 114

códigos 113

- código de bloqueio 114
- código de segurança 114
- código PIN 114
- código PIN2 114

cabo USB 99

cache, limpar 86

caixa de correio 67

- obtenção automática 69

caixa de correio de voz 25

- alterar o número de telefone 25
- desviar chamadas para a caixa
 - de correio de voz 116

caixa de correio remota 67

cartão de memória 18

cartão SIM

- copiar nomes e números
 - para o telefone 37
- mensagens 70
- nomes e números 38

cartões de contacto

guardar tons DTMF 33

CD-ROM 99

cenas

cenas de imagens 44

cenas de vídeo 44

centro de serviço de mensagens curtas

adicionar novo 71

centro de SMS, centro de mensagens curtas 71

certificados 114

chamada de conferência 26

chamada de vídeo 27

atender 32

rejeitar 32

chamadas

definições 108

definições para o desvio de chamadas 116

duração 34

internacionais 25

números marcados 33

recebidas 33

transferir 32

chat

Consulte *mensagens instantâneas*

chaves de activação 121

clips de som 50

clips de vídeo 50

colar texto 62

comandos de voz 118

comandos do serviço 59

comandos USSD 59

contactos 36

enviar 37

inserir imagens 36

controlo do volume 16

altifalante 16

durante uma chamada 25

copiar

contactos entre o cartão SIM e a memória do dispositivo 37

texto 62

cortar texto 62

D

data 15

definições

adaptador auditivo 117

agenda 80

auricular 117

código de bloqueio 114

código PIN 114

código UPIN 114

código UPUK 114

códigos de acesso 113

certificados 114

data e hora 113

definições originais 108

desvio de chamadas 116

ecrã 108

idioma 107

ligação Bluetooth 96

ligações de dados 110

MI 90, 91, 93

personalizar o telefone 20

pontos de acesso 111

protector de ecrã 108

restrição de chamadas 116

definições da ligação 110

definições do adaptador auditivo 117

definições do auricular 117

desactivar som 55

digital rights management, DRM

consulte *chaves de activação*

DNS, serviço de nomes de domínio, explicação do glossário 112

duração do registo 35

E

editar vídeos

adicionar clips de som 47

adicionar efeitos 47

adicionar transições 47

clips de vídeo personalizados 47

efectuar cópias de segurança 18

e-mail 63

- abrir 68
- caixa de correio remota 67
- definições 73
- obtenção automática 69
- obter da caixa de correio 68
- offline 70
- ver anexos 68

Endereço IP, explicação do glossário 112 enviar

- cartões de contacto,
cartões de visita 37
- clips de vídeo 49
- imagens 14, 41

etiquetas de voz 118 efectuar chamadas 27

F

fichas 83 ficheiro sis 119 ficheiros multimédia

- avançar rapidamente 55
- desactivar som 55
- formatos de ficheiros 54
- voltar atrás 55

filmes, muvees

- muvees personalizados 57
- muvees rápidos 57

formatos de ficheiros

- .jar 120
- .sis 119
- ficheiro JAD 118
- ficheiro JAR 118
- RealPlayer 54

G

galeria

- adicionar ficheiros ao álbum 52
- criar novo álbum 52
- organizar ficheiros em álbuns 52
- ver imagens e vídeo 50

gestor de ficheiros 17

H

hora 15

I

Internet

- Consulte *Web*

J

Java

- Consulte *aplicações, Java*

L

leitor de música 88

leitor de vídeo

- Consulte *RealPlayer*

lembrete

- Consulte *agenda, alarme*

ligações ao computador 99

ligações ao PC

- por Bluetooth ou cabo USB 99

ligações de dados

- detalhes 100
- terminar 100

ligações de dados em pacotes 99

- definições 112
- GPS, explicação do glossário 110

limpar ecrã

- Consulte *modo de espera*

lista telefónica

- Consulte *contactos*

M

mãos livres

- consulte *altifalante*

marcação por voz 26

marcação rápida 26

marcações permitidas 38

memória

- limpar memória 17, 33, 34
- ver consumo de memória 17

mensagens

- e-mail 63
- mensagens curtas 63
- mensagens multimédia 63

mensagens curtas 63

mensagens de voz 25

[mensagens instantâneas](#) 90

bloquear 92

enviar mensagens instantâneas 92

gravar mensagens 92

grupos 93

ID do utilizador, explicação
do glossário 93

ligar a um servidor 91

[mensagens multimédia](#) 63

[menu, reorganizar](#) 21

[modo de espera](#) 20

P

[PC Suite](#)

dados da agenda 80

sincronização 99

transferir ficheiros de música
para o cartão de memória 54

transferir ficheiros multimédia 18

transferir imagens para um PC 50
visualizar dados da memória
do dispositivo 17

[perfis](#) 21

[personalização](#) 23

[pontos de acesso](#) 110

definições 111

[Pontos de acesso à Internet \(IAP\)](#)

Consulte *pontos de acesso*

[protecção de copyright](#)

consulte chaves de activação

R

[rádio](#) 76

[Rádio FM](#) 76

[registo](#)

apagar conteúdo 35

filtrar 35

[registo de chamadas](#)

Consulte *registo*

[relógio](#) 15

alarme 15

definições 15

[repetir](#) 15

[resolução, explicação do glossário](#) 43

S

[sincronização](#) 100

[software](#)

transferir um ficheiro
para o dispositivo 119

[sons](#)

gravar sons 106

silenciar um tom de toque 31

T

[temas](#) 23

[tons de toque](#)

receber numa mensagem curta 66
tom de toque pessoal 38

[transferir conteúdo a partir
de outro telefone](#) 22

V

[Visual Radio](#) 76

ID do serviço visual 77
ver o conteúdo 77

W

[Web](#)

browser 82
pontos de acesso, consulte
pontos de acesso