Camera
Images & video
Photo002
26/03/2005
02:51:23
Options
33 / 68
NOKIA
N90

NOKIA N90

CE 168

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RM-42 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/

TO símbolo do contentor 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 e Pop-Port 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.

MPEG-4

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.

Controlos de exportação

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

AVISO 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 Canadá 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.

2ª EDIÇÃO PT, 9238601

Índice

Para sua segurança 9

O seu Nokia N90 12

Modos 12
- Modo de Tampa aberta 12
- Modo de Tampa fechada 12
- Modo imagens 13
- Modo Câmara 14

Indicadores essenciais 14
Instalar a correia de transporte 15
Configurar definições 15
Suporte da Nokia na Web 15
Ajuda 16
Relógio 16
- Definições do relógio 17
- Relógio mundial 17

Controlo do volume e do altifalante 17
Gestor de ficheiros 18
- Ver consumo de memória 19
- Memória quase cheia—libertar memória 19

Ferramenta do cartão de memória 19
- Formatar um cartão de memória 20

Atalhos úteis 21

Personalizar o dispositivo 23

Perfis—Definir tons 24
- Perfil offline 24

Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo 25
Alterar o aspecto do seu dispositivo 26
Modo Espera activa 26

Efectuar chamadas 28

Chamadas de voz 28
- Efectuar uma chamada de conferência 29
- Marcação rápida de um número de telefone 29
- Marcação por voz 29

Chamadas de vídeo 30
Partilha de vídeo 32
- Requisitos da partilha de vídeo 32
- Definições 33
- Partilhar vídeo 33
- Aceitar um convite 34

Atender ou rejeitar uma chamada 35
- Atender ou rejeitar uma chamada de vídeo 36
- Chamadas em espera 36
- Opções durante uma chamada de voz 37
- Opções durante uma chamada de vídeo 37

Registo 37
Chs. recentes 37
Duração da chamada 38
Dados pacotes 38
Controlar todas as comunicações 38

Contactos (Lista telefónica) 40

Guardar nomes e números 40
Números e endereços predefinidos 41
Copiar contactos 41
Directório SIM e outros serviços SIM 42
Adicionar tons de toque a contactos 42
Criar grupos de contactos 43
Remover membros de um grupo 43

Câmara e Galeria 44

Câmara 44
Tirar fotografias no modo Imagens 44
Tirar fotografias no modo Câmara 50
Modificar imagens 51
Sugestões para tirar boas fotografias 52
Gravar vídeos 53
Modificar clips de vídeo 56
Galeria 58
Ver imagens e clips de vídeo 59
Álbuns 60

Imagens 62

Impressão de imagens 62
Escolha da impressora 62
Pré-visualização da impressão 62
Definições da impressão 63
RealPlayer™ 63
Reproduzir clips de vídeo ou de som 63
Criar uma lista de pistas 64
Transmitir conteúdo "over the air" 64
Receber definições do RealPlayer 65
Director de Filmes 66
Criar um muvee rápido 66
Criar um muvee personalizado 66
Definições 67

Mensagens 68

Escrever texto 69
Introdução tradicional de texto 69
Introdução assistida de texto—Dicionário 70
Copiar texto para a área de transferência 72
Escrever e enviar mensagens 72
Receber definições de MMS e e-mail 74
Caixa de entrada—receber mensagens 75
Mensagens multimédia 75
Dados e definições 75
Mensagens do serviço Web 76

Minhas pastas 76
Caixa de correio 76
Abrir a caixa de correio 77
Obter mensagens de e-mail 77
Apagar mensagens de e-mail 78
Desligar da caixa de correio 79
Caixa de saída—mensagens a aguardar envio 79
Visualizar mensagens num cartão SIM 80
Definições de Mensagens 80
Mensagens curtas 80
Mensagens multimédia 81
E-mail 82
Mensagens do serviço Web 84
Difusão por células 84
Outros definições 85
Agenda 86
Criar entradas da agenda 86
Definir um alarme da agenda 87
Vistas da agenda 87
Remover entradas de agenda 88
Definições da Agenda 88
Web 89
Aceder à Web 89
Receber definições do browser 89
Introduzir as definições manualmente 89
Vista Fichas 90
Adicionar fichas manualmente 90
Enviar fichas 91
Efectuar uma ligação 91
Segurança da ligação 91
Navegar 91
Visualizar páginas guardadas 93
Importar e adquirir itens 93
Terminar uma ligação 93
Limpar a memória cache 94
Definições da web 94
Escritório 96
Calculadora 96
Calcular percentagens 96
Conversor 96
Definir uma moeda base e taxas de câmbio 97
Tarefas 97
Criar uma lista de tarefas 97
Notas 98
Gravador 98
Minhas 99
Ir para—adicionar atalhos 99
Apagar um atalho 99

MI—Mensagens instantâneas (chat) 99
Receber definições de MI 100
Ligar a um servidor de MI 100
Modificar as definições de MI 100
Procurar utilizadores e grupos de MI 101
Aderir e abandonar um grupo de MI 101
Chat 101
Ver e iniciar conversas 102
Contactos de MI 103
Gerir grupos de MI 104
Administrar um grupo de MI 104
Definições do servidor de chat 105

Conectividade 106

Ligação Bluetooth 106
Definições de ligação Bluetooth 107
Enviar dados através de uma ligação Bluetooth 107
Emparelhar dispositivos 108
Receber dados através de uma ligação Bluetooth 109
Desligar a conectividade Bluetooth 109
Ligações ao PC 110
CD-ROM 110
O dispositivo como um modem 110
Gestor de ligações 110
Ver detalhes da ligação de dados 111
Sincronização remota 111
Criar um novo perfil de sincronização 112
Sincronizar dados 113
Gestor de dispositivos 113
Definições de perfil do servidor 113

Ferramentas 115

Definições 115
Definições do telefone 115
Definições da chamada 116
Definições da ligação 117
Data e hora 120
Segurança 120
Desvio de chamadas 124
Restrição chamadas 124
Rede 124
Definições de acessórios 125

Definições do ecrã da tampa 125
Comandos de voz 126
Gestor de aplicações 126
Instalar aplicações e software 127
Remover aplicações e software 128
Definições de aplicações 128
Chaves de activação—gestão de ficheiros protegidos por copyright 129

Resolução de problemas 130

P&R 130

Informações sobre a bateria 134

Carregar e Descarregar 134
Normas de autenticação de baterias Nokia 135

Cuidados e manutenção 137

Informações adicionais sobre segurança 138

Índice Remissivo 142

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 telefone 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 telefones celulares podem ser susceptíveis a interferências, as quais podem afectar o respectivo desempenho.

DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Respeite quaisquer restrições. Desligue o telefone 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 telefone 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 telefone 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

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

CRIAR CÓPIAS DE SEGURANÇA Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes guardadas no seu telefone.

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. O teclado só está activo no modo de Tampa aberta. 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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. Neste manual, as funções de rede são designadas por .

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 o utilizar 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 e LCH-12, quando utilizado com o adaptador de carregador CA-44 fornecido com o telefone.

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

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

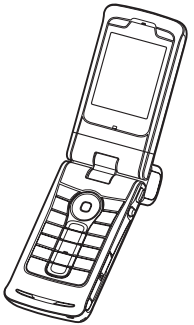
O seu Nokia N90

Modelo: Nokia N90-1

Referido neste documento como Nokia N90.

Modos

O dispositivo tem quatro modos mecânicos que suportam várias situações de utilização: **Tampa fechada**, **Tampa aberta** para utilizar o dispositivo, **Imagens** para gravar vídeo e tirar fotografias, e **Câmara** para tirar fotografias. Para alternar entre modos, rode a tampa e a câmara de eixo oscilante. Existe um curto período de tempo antes de um modo ser activado.

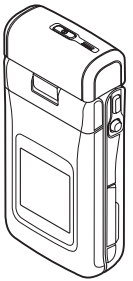


Modo de Tampa aberta

Ao abrir a tampa, o modo de Tampa aberta é activado automaticamente: o ecrã principal acende, o teclado fica disponível e é possível aceder ao menu. Pode deslocar-se no menu com a tecla de navegação ou com o joystick.

O modo de Tampa aberta é activado mesmo que a tampa não seja totalmente aberta. A tampa abre cerca de 150 graus, conforme é mostrado na figura. Não force a tampa para abrir mais.

Modo de Tampa fechada



Quando a tampa é fechada, o ecrã principal é desactivado e acende-se o ecrã da tampa. As chamadas em curso são terminadas, a menos que o altifalante esteja em utilização ou exista um auricular ligado. Se estiver a utilizar o leitor para ouvir um clip de som, a reprodução não é interrompida.

No modo de Tampa fechada, o ecrã da tampa fornece funções limitadas. No ecrã do modo de espera poderão ser mostrados indicadores de intensidade de sinal e bateria, logótipo do operador, horas, indicadores de estado e nome do perfil actualmente activo (excepto o **Geral**). Se estiver a ouvir um clip de som, são apresentadas barras de volume e informações sobre a faixa.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Se o teclado não estiver bloqueado, pode utilizar a tecla de alimentação, o joystick e a tecla de captura (para comandos de voz avançados). Para escolher comandos no ecrã, como **Mostrar** e **P/ trás**, mova o joystick para seleccionar o texto pretendido e prima-o.

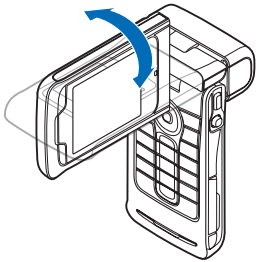
São também apresentados alarmes da agenda e do relógio, notas de chamadas não atendidas e de novas mensagens recebidas. Pode ver mensagens curtas recebidas e objectos de texto e imagens de mensagens multimédia recebidas no ecrã da tampa. Para ver outros tipos de mensagens, abra a tampa e veja a mensagem no ecrã principal.

As chamadas recebidas são indicadas pelo respectivo tom e uma nota. Para atender uma chamada e utilizar o auscultador, abra a tampa. Para atender uma chamada e utilizar o altifalante, escolha **Atender**. Se estiver ligado um auricular ao dispositivo, prima a tecla de atendimento no auricular.

Para efectuar chamadas ou utilizar o menu, abra a tampa.

Modo imagens

No modo Imagens, pode gravar vídeos, tirar fotografias, modificar clips de vídeo e imagens, e enviar vídeo em directo durante uma chamada de vídeo . Consulte 'Câmara e Galeria', p. 44 e 'Chamadas de vídeo', p. 30.



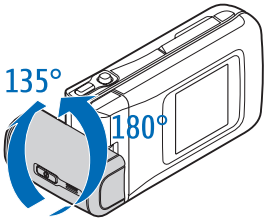
Para activar o modo Imagens,abra a tampa 90 graus, segure o telefone de lado e rode a tampa para cima de forma a que o ecrã principal fique virado para si. A câmara é iniciada e poderá ver a vista a ser capturada. Pode também rodar a câmara de eixo oscilante. No modo Imagens, a câmara roda 180 graus no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e cerca de 135 graus no sentido dos ponteiros do relógio. Não force a câmara a rodar mais.

No modo Imagens, o teclado encontra-se inactivo. Pode utilizar a tecla de captura, joystick, tecla de alimentação, teclas de selecção superior e inferior junto ao ecrã principal e para terminar uma chamada activa.

Aviso: Não é possível efectuar chamadas de emergência no modo Imagens, uma vez que o teclado se encontra inactivo. Para efectuar uma chamada de emergência, active o modo de Tampa aberta.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Modo Câmara



No modo Câmara, pode tirar fotografias rapidamente. Pode utilizar a câmara durante uma chamada activa. Consulte 'Câmara e Galeria', p. 44.

Para activar o modo Câmara, rode a câmara de eixo oscilante quando a tampa estiver fechada. O localizador de vistas aparece no ecrã da tampa. A câmara roda 180 graus no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e cerca de 135 graus no sentido dos ponteiros do relógio. Não force a câmara a rodar mais.

Pode utilizar a tecla de captura, joystick e tecla de alimentação no modo Câmara.

Indicadores essenciais

—O telefone está a ser utilizado numa rede GSM.

3G (serviço de rede)—O telefone está a ser utilizado numa rede UMTS. Consulte 'Rede', p. 124.

—Recebeu uma ou várias mensagens na pasta **Cx. de entrada** em **Msgs.**.

—Existem mensagens para enviar na pasta **Caixa de saída**. Consulte 'Caixa de saída—mensagens a aguardar envio', p. 79.

—Tem chamadas não atendidas. Consulte 'Chamadas recentes', p. 37.

—Mostrado se o **Tipo de toque** estiver definido como **Silencioso** e **Tom alerta de msg.**, **Tom de alerta de MI** e **Tom alerta e-mail** estiverem definidos como **Não**. Consulte 'Perfis—Definir tons', p. 24.

—O teclado do telefone está bloqueado. Consulte 'Bloqueio do teclado' no Guia de iniciação.

—Tem um alarme de relógio activo. Consulte 'Relógio', p. 16.

2 —A segunda linha telefónica está a ser utilizada. Consulte 'Definições da chamada', p. 116.

—Todas as chamadas para o telefone são desviadas para outro número. Se tiver duas linhas de telefone, **1** indicará o desvio da primeira linha e **2** indicará o desvio da segunda linha.

—Existe um auricular ligado ao telefone.

—Existe um adaptador auditivo ligado ao telefone.

—A ligação a um auricular com Bluetooth foi perdida.

D —Está activa uma chamada de dados.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

—Está disponível uma ligação de dados em pacotes GPRS ou EDGE.

—Está activa uma ligação de dados em pacotes GPRS ou EDGE.

—Está em espera uma ligação de dados em pacotes GPRS ou EDGE. Estes ícones são apresentados em vez do indicador de intensidade do sinal (mostrado no canto superior esquerdo no modo de espera). Consulte 'Ligações de dados em pacotes nas redes GSM e UMTS', p. 118.

—Está disponível uma ligação de dados em pacotes UMTS.

—Está activa uma ligação de dados em pacotes UMTS.

—Está em espera uma ligação de dados em pacotes UMTS.

—A conectividade Bluetooth está **Activado**.

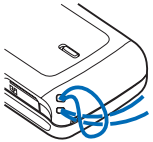
—Os dados estão a ser transmitidos através de uma ligação Bluetooth. Consulte 'Ligação Bluetooth', p. 106.

—Está activa uma ligação USB.

—Tem uma mensagem de e-mail que foi lida, a aguardar obtenção para o telefone.

—Tem uma mensagem de e-mail que não foi lida, a aguardar obtenção para o telefone.

Instalar a correia de transporte



Coloque a correia, conforme é mostrado na figura, e aperte-a.

Configurar definições

Para utilizar mensagens multimédia, GPRS, Internet e outros serviços sem fios, são necessárias as definições de configuração adequadas no telefone.

Poderá já ter definições dos fornecedores de serviços no telefone ou recebê-las numa mensagem de texto especial do fornecedor de serviços. Consulte 'Dados e definições', p. 75. Para mais informações acerca da disponibilidade das definições, contacte o operador de rede, fornecedor de serviços, agente autorizado Nokia ou visite a área de suporte no web site da Nokia em www.nokia.com/support.

Suporte da Nokia na Web

Verifique em www.nokia.com/support ou no Web site local da Nokia, a versão mais recente deste manual, informações adicionais, importações e serviços relacionados com o seu produto Nokia.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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**.

Para alternar entre a ajuda e a aplicação aberta em segundo plano, enquanto estiver a ler as instruções, prima .

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, para ver outros tópicos relacionados, prima ou .

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 estiver activo, será mostrado o indicador .

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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 actualize as informações de hora, data e fuso horário do seu telefone , percorra as definições e escolha **Actualiz. automática**. O telefone é reiniciado para que a definição **Actualiz. automática** tenha efeito.

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. 17. Quando o horário de verão estiver activo, o indicador será mostrado na vista principal do relógio. Esta definição não é mostrada se **Actualiz. automática** estiver activo.

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 telefone 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 nível do volume, quando tem uma chamada activa ou está a ouvir um som, prima ou , respectivamente, ou mova o joystick para a direita ou para a esquerda.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

O altifalante incorporado permite ouvir e falar ao telefone a uma curta distância, sem encostar o telefone ao ouvido, por exemplo, deixando-o em cima de uma mesa próxima. As aplicações de som utilizam o altifalante por predefinição.

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

Para localizar o altifalante, consulte 'Teclas e componentes' no Guia de iniciação.

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 telefone 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 telefone. 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 telefone ou num cartão de memória (se introduzido), prima e escolha **Ferramen.** > **Gestor fic.**. A vista da memória do telefone ( ) 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**.

Ícones no **Gestor fic.**:
Pasta
Pasta que contém uma subpasta

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 telefone. Consulte o CD-ROM fornecido no pacote de venda.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Ver consumo de memória

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

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

Memória quase cheia—libertar memória

O telefone notifica-o se a memória do telefone ou do cartão de memória estiver quase cheia. Se o telefone começar a ficar com pouca memória quando o browser estiver aberto, este é fechado automaticamente para libertar memória.

Para libertar a memória do telefone, transfira os dados para um cartão de memória no gestor de ficheiros. Marque os ficheiros a mover, escolha **Mover para pasta** > **Cartão memória** e uma pasta.

Sugestão! Para libertar memória do telefone 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 no pacote de venda.

Para remover dados no sentido de 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 telefone
- Páginas web guardadas
- Ficheiros de imagem, vídeo ou som guardados
- Informações de contactos
- Notas da agenda
- Aplicações importadas. Consulte também 'Gestor de aplicações', p. 126.
- Quaisquer outros dados de que já não necessita

Ferramenta do cartão de memória

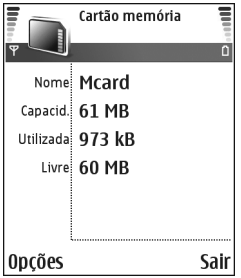
Nota: Este dispositivo utiliza um cartão multimédia de voltagem dupla (1,8/3V) com tamanho reduzido (RS-MMC). Para garantir a interoperabilidade, utilize apenas RS-MMCs de voltagem dupla. Verifique a compatibilidade de um RS-MMC junto do respectivo fabricante ou fornecedor.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Utilize apenas cartões multimédia de tamanho reduzido (RS-MMC) compatíveis com este dispositivo. Outros cartões de memória, 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, além dos dados guardados no cartão incompatível poderem ser corrompidos.

Mantenha os cartões de memória fora do alcance das crianças.

Prima e escolha **Ferramen.** > **Memória**. Pode utilizar um cartão de memória como espaço de armazenamento adicional. É aconselhável que efectue regularmente cópias de segurança das informações existentes na memória do telefone para o cartão de memória. As informações podem ser restauradas posteriormente para o telefone. Consulte 'Inserir o cartão de memória' no Guia de iniciação.



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

Importante: Não remova o cartão de memória a meio de uma operação quando o mesmo estiver a ser acedido. A remoção do cartão a meio de uma operação pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, além dos dados guardados no cartão poderem ser corrompidos.

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

Para restaurar informações do cartão de memória para a memória do telefone, 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 novamente formatado, todos os dados do cartão serão perdidos para sempre.

Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros requerem formatação. Consulte 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

Atalhos ao tirar fotografias

- Para ampliar e reduzir, prima o joystick para cima e para baixo.
- Prima o joystick para introduzir as definições de **Config. imagem**.
- Para alterar o modo de flash, prima o joystick para a esquerda ou para a direita.
- Depois de tirar uma fotografia, para tirar uma nova, prima a tecla de captura até meio.
- Se tiver activado uma aplicação no modo Imagens, prima a tecla de captura para voltar à câmara.

Atalhos ao gravar vídeos

- Para ampliar ou reduzir, prima o joystick para cima ou para baixo.
- Prima o joystick para introduzir as definições de **Configuração vídeo**.
- Se tiver activado uma aplicação no modo Imagens, prima a tecla de captura para voltar à câmara.

Modificar texto e listas

- Para marcar um item numa lista, seleccione-o, prima e em simultâneo.
- Para marcar vários itens numa lista, mantenha premida enquanto prime ou . Para terminar a selecção, liberte e, em seguida, liberte .
- Para copiar e colar texto: Prima sem soltar. Ao mesmo tempo, prima ou para seleccionar letras e palavras, ou ou para seleccionar linhas de texto. 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, mantenha premida e prima **Colar**.

Modo de espera

- Para alternar entre as aplicações que estão abertas, mantenha premida. Se o telefone estiver com pouca memória, este poderá fechar algumas aplicações. O telefone guarda quaisquer dados não guardados antes de fechar uma aplicação.
- Para alterar o perfil, prima e escolha um perfil.
- Mantenha # premida para alternar entre os perfis **Geral** e **Silencioso**. Se tiver duas linhas de telefone, esta acção irá alternar entre ambas.
- Para abrir a lista dos últimos números marcados, prima .

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Para utilizar comandos de voz, mantenha premida a tecla de captura. Consulte 'Comandos de voz', p. 126.
- Para iniciar uma ligação à **Web**, mantenha **0** premida. Consulte 'Web', p. 89.

Para obter mais informações sobre atalhos disponíveis no modo de espera, consulte 'Modo Espera activa', p. 26.

Bloqueio do teclado

- Para bloquear: No modo de espera, prima ⌐ e, em seguida, * .
- Para desbloquear: Prima ⌐ e, em seguida, * .
- Para bloquear o teclado no modo de Tampa fechada, prima ⏻ e escolha **Bloquear teclado**.
- Para ligar a luz do ecrã quando o bloqueio do teclado estiver activo, prima ⏻.

Quando o teclado está bloqueado, poderá ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Introduza o número de emergência e prima ⌙ .

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Personalizar o dispositivo

É possível que o fornecedor de serviços tenha solicitado a desactivação ou não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for 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 em nomes de menus, na ordem dos menus e ícones. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

- Para utilizar o ecrã principal do modo de espera de forma a ter acesso às aplicações utilizadas com mais frequência, consulte "Modo Espera activa", p. 26.
- 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. 26 e "Definições do ecrã da tampa", p. 125.
- Para personalizar os tons de toque, consulte "Perfis—Definir tons", p. 24.

- 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. 115. Os atalhos da tecla de navegação não ficam 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** > **Analógico** 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 texto, 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. 42.
- 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- 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 escolha **Ferramen.** > **Perfis**. Se o perfil actualmente seleccionado não for o **Geral**, o nome respectivo é mostrado na parte superior do ecrã no modo de espera.

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

Para modificar um perfil, prima e escolha **Ferramen.** > **Perfis**. Seleccione o perfil e escolha **Opções** > **Personalizar**. Seleccione 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! Quando pretender escolher um tom, a **Importaç. tons** abre uma lista de fichas. Pode escolher uma ficha e iniciar a ligação a uma página Web para importar tons.

Sugestão! Para obter informações sobre como alterar o tom de alerta da agenda ou relógio, consulte "Personalizar o dispositivo", p. 23.

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

Perfil offline

O perfil **Offline** permite-lhe utilizar o telefone sem estabelecer uma ligação à rede celular. Quando activa o perfil **Offline**, a ligação à rede celular é desactivada, conforme indicado por no 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 pode efectuar ou receber quaisquer chamadas, excepto para alguns números de emergência, ou 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 e escolha **Ferramen.** > **Perfis**, seleccione outro perfil e escolha **Opções** > **Activar** > **Sim**. O telefone reactiva as transmissões sem fios (desde que exista intensidade suficiente do sinal). Caso a ligação Bluetooth esteja activada antes de entrar no perfil **Offline**, será desactivada. A ligação Bluetooth será automaticamente reactivada, depois de sair do perfil **Offline**. Consulte "Definições de ligação Bluetooth", p. 107.

Transferir conteúdo a partir de outro dispositivo

Pode copiar contactos, agenda, imagens, clips de vídeo e de som através de uma ligação Bluetooth, de um dispositivo Nokia Série 60 compatível.

Pode utilizar o seu Nokia N90 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 entradas em duplicado, pode transferir apenas uma vez o mesmo tipo de informações, por exemplo contactos, do outro dispositivo para o seu Nokia N90.

Antes de iniciar a transferência, tem de activar a conectividade Bluetooth em ambos os dispositivos. Em cada dispositivo, prima e escolha **Conectiv.** > **Bluetooth**. Escolha **Bluetooth** > **Activado**. Atribua um nome a cada dispositivo.

Para transferir conteúdo:

1. Prima e escolha **Ferramen.** > **Transfer.** no seu Nokia N90. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
2. O dispositivo procura dispositivos com conectividade Bluetooth. Quando a procura terminar, escolha o outro telefone na lista.
3. É-lhe pedido que introduza um código no seu Nokia N90. Introduza um código (1-16 dígitos) e escolha **OK**. Introduza o mesmo código no outro telefone e escolha **OK**.
4. A aplicação **Transfer.** é enviada para o outro telefone como uma mensagem.
5. Abra a mensagem para instalar a aplicação **Transfer.** no outro telefone e siga as instruções no ecrã.
6. No seu Nokia N90, escolha o conteúdo que pretende copiar a partir do outro telefone.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

O conteúdo é copiado a partir da memória e do cartão de memória do outro telefone para o seu Nokia N90 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 telefone.

Alterar o aspecto do seu dispositivo

Para alterar o aspecto dos ecrãs do seu telefone, 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 continuar a personalizar os temas. Os temas guardados no cartão de memória são indicados por . Os temas guardados no cartão de memória não estarão disponíveis se o mesmo não estiver inserido no telefone. Se pretender utilizar os temas guardados no cartão de memória sem ter o cartão de memória inserido, guarde-os primeiro na memória do telefone.

Consulte também "Definições do ecrã da tampa", p. 125.

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 papel de parede no modo de espera.
- **Poupança de energia**—O tipo de poupança de energia no ecrã principal: data e hora ou um texto escrito por si. Consulte também **T. lim. poup. energ.**, p. 116.
- **Imagem em 'Ir para'**—A imagem de segundo plano da aplicação **Ir para**.

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

Modo Espera activa

Utilize o ecrã principal 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Seleccione 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 de uma aplicação e escolha **Opções** > **Alterar**.
3 Seleccione uma nova aplicação da lista e prima ⦿.

Alguns atalhos poderão ser fixos e não será possível alterá-los.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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, com 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 (omita 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.

Activar o modo de Tampa fechada durante uma chamada activa termina a chamada, a não ser que tenha activado o altifalante ou um auricular.

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. Para ligar, prima ou escolha **Opções** > **Chamar** > **Chamada de voz**. Se existir mais do que um número para o contacto, seleccione o número para que pretende ligar e escolha **Chamar**.

Para conseguir efectuar uma chamada desta forma, tem de copiar os contactos do cartão SIM para **Contactos**. Consulte 'Copiar contactos', p. 41.

Para ligar para a caixa de correio de voz ( ), mantenha premido 1 no modo de espera. Consulte também 'Desvio de chamadas', p. 124.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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**. Seleccione um participante e escolha **Privada**. A chamada de conferência é colocada em espera no seu dispositivo. Os outros participantes podem continuar a chamada de conferência. Assim que 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**, seleccione 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**. Seleccione 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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, mantenha premida a tecla de captura. 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 apresentada a nota **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 a imagem estática seleccionada 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

chamada de vídeo só pode ser efectuada entre duas partes. 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 de dados.

Aviso! Não é possível efectuar chamadas de emergência no modo Imagens, uma vez que o teclado se encontra inactivo. Para efectuar uma chamada de emergência, active o modo de Tampa aberta.

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. 116.

1 Para iniciar uma chamada de vídeo no modo de Tampa aberta, introduza o número de telefone no modo de espera ou escolha **Contactos** e seleccione um contacto.
2 Escolha **Opções** > **Chamar** > **Chamada vídeo**.
3 Active o modo Imagens depois de o destinatário atender a chamada.

O início de uma chamada de vídeo poderá demorar algum tempo. **A aguardar imagem** é apresentado. Se a chamada não for bem sucedida (por exemplo, as chamadas de vídeo não são suportadas pela rede ou o dispositivo de recepção não é compatível), ser-lhe-á perguntado se pretende efectuar uma chamada normal ou enviar uma mensagem, 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 ( ) e nesse caso ouvirá um sinal sonoro e poderá ver uma imagem estática ou uma imagem cinzenta em segundo plano.

Sugestão! Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, no modo de Tampa aberta, prima ou , ou no modo Imagens, mova o joystick para a esquerda ou para a direita.

Para alternar entre a emissão de vídeo ou apenas som, escolha **Activar**/**Desactivar** > **A enviar vídeo** (apenas no modo Imagens), **A enviar áudio** ou **A enviar áudio e vídeo** (apenas no modo Imagens).

Para enviar uma imagem de vídeo em directo de si próprio, rode a câmara de forma a que a lente fique virada para si.

Para ampliar a sua própria imagem, mova o joystick para cima e para baixo para ampliar e reduzir. O indicador de zoom é mostrado na parte superior do ecrã.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Se activar o modo de Tampa aberta durante uma chamada de vídeo, o envio da sua imagem de vídeo é interrompido devido ao facto de a câmara não estar activa. Pode, no entanto, continuar a ver o vídeo do destinatário.

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 com o operador de rede ou o fornecedor de serviços.

Para terminar a chamada de vídeo, prima .

Partilha de vídeo

Utilize a **Partilhar vídeo** 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 e o utilizador activar o modo correcto. Consulte 'Partilhar vídeo', p. 33.

Requisitos da partilha de vídeo

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

- Certifique-se de que a **Partilhar vídeo** está instalada no seu Nokia N90.
- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para ligações entre dois telemóveis. Consulte 'Definições', p. 33.
- Certifique-se de que tem uma ligação UMTS activa e de que se encontra dentro da cobertura da rede UMTS. Consulte 'Definições', p. 33. 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.
- 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 essa pessoa tiver o telefone desligado, não tiver cobertura de rede UMTS, não tiver a partilha de vídeo instalada ou não tiver ligações entre dois telemóveis configuradas,

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 a **Partilhar vídeo**. A configuração de um perfil de SIP permite-lhe estabelecer uma ligação em directo entre dois telemóveis com outro telefone 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'.

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 num formato sip: nomedoutilizador@nomedodomínio (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, de forma a 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. 117.

Partilhar vídeo

Para receber uma sessão de partilha, o destinatário tem de instalar a **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.

Para receber convites de partilha, é necessário estar registado no serviço, ter uma ligação UMTS activa e cobertura de rede UMTS.

Vídeo em directo

1 Quando tiver uma chamada de voz activa, escolha **Opções** > **Partilhar vídeo** > **Em directo**.
2 O telefone envia o convite para o endereço SIP adicionado ao cartão de contacto do destinatário.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Se o destinatário tiver vários endereços SIP no cartão de contacto, seleccione o endereço SIP para o qual pretende enviar o convite e **Escolher** para o enviar. Se o endereço SIP do destinatário não estiver disponível, introduza um endereço SIP. Escolha **OK** para enviar o convite.

3 A partilha é iniciada automaticamente quando o destinatário aceitar o convite e o utilizador activar o modo Imagens. Consulte 'Modo imagens', p. 13. O altifalante fica activo quando activar o modo Imagens. Também pode utilizar um auricular para continuar a chamada de voz durante a partilha de vídeo em directo.

4 Escolha **Pausa** para fazer uma pausa na sessão de partilha. Escolha **Continuar** para continuar a partilha.

5 Para terminar a sessão de partilha, no modo Imagens, regresse ao modo de Tampa aberta. Para terminar a chamada de voz, prima a Tecla de fim.

Clip de vídeo

1 Quando tiver uma chamada de voz activa, escolha **Opções** > **Partilhar vídeo** > **Clip**. Abre-se uma lista de clips de vídeo.

2 Seleccione um clip de vídeo que pretenda partilhar. Abre-se uma pré-visualização. Para pré-visualizar o clip, escolha **Opções** > **Tocar**.

3 Escolha **Opções** > **Convidar**. Poderá ser necessário converter o clip de vídeo num formato adequado para o conseguir partilhar. É apresentada a mensagem **O clip tem que ser convertido para partilhar. Continuar?**. Escolha **OK**. O telefone envia o convite para o endereço SIP adicionado ao cartão de contacto do destinatário. Se o destinatário tiver vários endereços SIP no cartão de contacto, seleccione o endereço SIP para o qual pretende enviar o convite e **Escolher** para o enviar. Se o endereço SIP do destinatário não estiver disponível, introduza um endereço SIP. Escolha **OK** para enviar o convite.

4 A partilha é iniciada automaticamente no modo de Tampa aberta quando o destinatário aceitar o convite. Consulte 'Modo de Tampa aberta', p. 12.

5 Escolha **Pausa** para fazer uma pausa na sessão de partilha. Escolha **Opções** > **Continuar** para continuar a partilha.

6 Para terminar a sessão de partilha, escolha **Parar**. Para terminar a chamada de voz, prima a Tecla de fim.

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Quando receber um convite, pode escolher:

- **Aceitar** para iniciar a sessão de partilha. Se o remetente pretender partilhar vídeo em directo, active o modo Imagens.
- **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 desligar a chamada de voz.

Para desligar a sessão, durante a partilha de vídeo em directo, regresse ao modo de Tampa aberta. Se partilhar um clip de vídeo, escolha **Sair**. É apresentada a nota **Partilha terminada**.

Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender a chamada no modo de Tampa aberta, prima . Se **Atend. c/ qualq. tecla** estiver definido como **Sim**, para atender uma chamada no modo de Tampa fechada, abra a tampa e a chamada é iniciada automaticamente. Caso contrário, abra a tampa e prima . Para atender uma chamada e utilizar o altifalante no modo de Tampa fechada, escolha **Atender** ( ).

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, no modo de Tampa aberta, prima para rejeitá-la. No modo de Tampa fechada, escolha **Rej.**. 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. 124.

Quando rejeita uma chamada recebida no modo de Tampa aberta, 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. Para configurar esta opção e escrever uma mensagem curta standard, consulte 'Definições da chamada', p. 116.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 **Ferramen.** > **Perfis**, escolha um perfil e **Opções** > **Personalizar** > **Tom chamada vídeo**.

No modo de Tampa aberta, prima para atender a chamada de vídeo.

Para iniciar o envio de vídeo, active o modo Imagens e uma imagem de vídeo em directo, um clip de vídeo gravado ou a imagem a ser capturada pela câmara do seu dispositivo é mostrada ao interlocutor. Se pretender enviar uma imagem de vídeo em directo, rode a câmara na direcção a partir da qual pretende enviar a imagem de vídeo. Se não activar o modo Imagens, o envio de vídeo não será possível, mas conseguirá ouvir a outra pessoa. 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. 116.

Sugestão! Para enviar vídeo de si próprio, no modo Imagens, rode a câmara de forma a que a lente fique virada para si.

Se activar o modo de Tampa aberta durante uma chamada de vídeo, o envio da sua imagem de vídeo é interrompido devido ao facto de a câmara não estar activa. Pode, no entanto, continuar a ver o vídeo do destinatário.

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 com o operador de rede ou o fornecedor de serviços.

Para terminar a chamada de vídeo, no modo Imagens ou no modo de Tampa aberta, prima .

Chamadas em espera

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

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.**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 Bluetooth compatível), **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 ( ).

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! É possível adicionar tons DTMF ao **Número de telefone** ou campos **DTMF** ao cartão de contacto.

Opções durante uma chamada de vídeo

Escolha **Opções** durante uma chamada de vídeo para obter as seguintes opções: **Activar** ou **Desactivar** (áudio no modo de Tampa aberta; vídeo, áudio ou ambos no modo Imagens), **Activar auscultador** (se estiver ligado um auricular com conectividade Bluetooth), **Activar altifalante** ou **Activar mãos livres** (apenas no modo de Tampa aberta e se estiver ligado um auricular com conectividade Bluetooth), **Terminar ch. activa**, **Mudar ordem imgs.**, **Ampliar**/**Reduzir** (apenas no modo Imagens) 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 efectuar o retorno de 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 .

Duração da chamada

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

Para definir a apresentação da duração da chamada no ecrã sempre que tiver uma chamada activa, escolha **Minhas** > **Registo** > **Opções** > **Definições** > **Mostrar duração ch.**. Escolha **Sim** ou **Não**.

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

Para limpar os contadores de duração de chamada, escolha **Opções** > **Limpar contadores**. Para efectuar esta operação, necessita do código de bloqueio; consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', p. 120.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 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 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 telefone durante um número de dias definido, após os quais 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 contactos, 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. 75. As informações de contacto só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

Sugestão! Efectue regularmente cópias de segurança das informações do telefone para o cartão de memória. Pode restaurar as informações, como contactos, posteriormente para o telefone. Consulte 'Ferramenta do cartão de memória', p. 19. Pode também utilizar o Nokia PC Suite para efectuar cópias de segurança dos seus contactos para um PC compatível. Consulte o CD-ROM fornecido no pacote de venda.

As opções em **Contactos** são **Abrir**, **Chamar**, **Criar mensagem**, **Novo contacto**, **Abrir conversa**, **Modificar**, **Apagar**, **Duplicar**, **Juntar a grupo**, **Pertence a grupos**, **Marcar/Desmarcar**, **Copiar**/ **Copiar p/ direct. SIM**, **Contactos SIM**, **Ir p/ endereço web**, **Enviar**, **Detalhes memória**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

Guardar nomes e números

1 Escolha **Opções** > **Novo contacto**.
2 Preencha os campos que pretende e escolha **Efectuad.**.

Sugestão! Se utilizar a partilha de vídeo com um contacto, guarde o endereço de protocolo de início de sessão (SIP, Session Initiation Protocol) do contacto no campo **Endereço web** do cartão de contacto. Introduza o endereço SIP no formato sip:nomedoutilizador@nomedodomínio (pode utilizar um endereço IP em vez de um nome de 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 C. Para apagar vários cartões de contactos em simultâneo, prima e para marcar os contactos e prima C para apagar.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

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! A marcação rápida permite ligar rapidamente para os números mais utilizados. Pode atribuir teclas de marcação rápida a oito números de telefone. Consulte 'Marcação rápida de um número de telefone', p. 29.

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. 68 e 'Enviar dados através de uma ligação Bluetooth', p. 107.

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 um campo predefinido ao qual pretenda adicionar um número ou endereço e escolha **Atribuir**.
4 Escolha um número ou endereço que pretenda configurar como predefinido.

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

Copiar contactos

Se tiver números de telefone guardados no cartão SIM, copie-os para **Contactos**. As entradas guardadas apenas no cartão SIM não são mostradas no directório de contactos e, para chamadas e mensagens recebidas, o dispositivo não consegue fazer corresponder o número ao nome.

Quando é inserido um novo cartão SIM no dispositivo e abre **Contactos** pela primeira vez, é-lhe perguntado se pretende copiar as entradas de contacto do cartão SIM para a memória do dispositivo. Escolha **Sim** para copiar as entradas para o seu directório de contactos.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 no pacote de venda.

Directório SIM e outros serviços SIM

Para informações sobre disponibilidade e utilização dos serviços SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM. Este poderá ser o fornecedor de serviços, operador de rede ou outro agente.

Prima e escolha **Contactos** > **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM** para ver os nomes e números guardados no cartão SIM. No directório do SIM, pode adicionar, modificar ou copiar números de 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 telefone 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, poderá 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 telefone reproduz o tom de toque escolhido (se o número de telefone do autor da chamada for enviado com a chamada e o seu telefone o reconhecer).

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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**. Abre-se 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

As opções na vista lista de grupos são **Abrir**, **Novo grupo**, **Apagar**, **Mudar nome**, **Tom de toque**, **Detalhes memória**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

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 1** 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 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**.

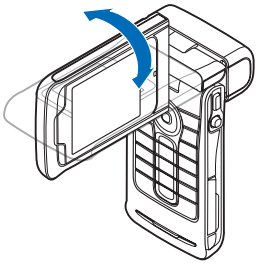
Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Câmara e Galeria

Câmara

O Nokia N90 suporta uma resolução de captura de imagem de 1600 x 1200 pixels. A resolução da imagem nestes materiais pode ter um aspecto diferente.

Para activar a câmara, active o modo Imagens. Consulte 'Modo imagens', p. 13. A câmara é iniciada e poderá ver a vista a ser capturada.



Aviso! Não é possível efectuar chamadas de emergência no modo Imagens, uma vez que o teclado se encontra inactivo. Para efectuar uma chamada de emergência, active o modo de Tampa aberta.

Se a câmara estiver no **Modo vídeo**, abra o modo de imagem escolhendo **Opções** > **Modo imagem**.

As imagens são guardadas automaticamente na galeria em formato .jpeg. Pode enviar imagens numa mensagem multimédia, como um anexo de e-mail ou através de uma ligação Bluetooth.

Tirar fotografias no modo Imagens

Para ajustar a iluminação e a cor antes de tirar uma fotografia, prima o joystick e escolha **Flash**, **Equilíbrio branco**, **Valor exposição** ou **Tom de cor**. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47.

Para seleccionar uma cena, prima o joystick e escolha **Cena**. Consulte 'Cenas', p. 48.

O dispositivo também tem uma câmara de eixo oscilante que facilita a captura de vistas em diferentes situações. Pode rodar a câmara no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Consulte 'Modo Câmara', p. 14.

As opções antes de tirar uma fotografia são **Modo vídeo**, **Ir para galeria**, **Config. imagem**, **Activar modo seq.**/**Desactiv. modo seq.**, **Activar auto-temp.**, **Definições** e **Ajuda**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

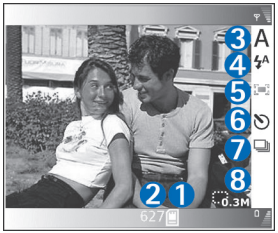
Para bloquear o foco num objecto, prima a tecla de captura até meio. O indicador verde de foco bloqueado aparece no ecrã. Caso o foco não esteja bloqueado, é apresentado o indicador vermelho de foco bloqueado. Liberte a tecla de captura e prima-a novamente até meio. Pode, no entanto, tirar a fotografia sem bloquear o foco.

Para tirar uma fotografia, prima a tecla de captura. Não mova o dispositivo antes da imagem ser guardada. A imagem é guardada automaticamente na pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**. Consulte 'Galeria', p. 58.

Sugestão! Pode também tirar fotografias, de forma prática, no modo Câmara. Consulte 'Tirar fotografias no modo Câmara', p. 50.

Os indicadores da câmara no modo Imagens mostram:

- Os indicadores (1) da memória do telefone ( ) 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. 48.



- O indicador de flash (4) mostra se o flash está definido como **Automático** ( ), **R. olhos ver.** ( ), **Forçado** ( ), ou **Desactivar** ( ).
- O indicador verde de foco (5) é apresentado quando o ponto de foco é bloqueado pelo localizador de vistas (não é visível no modo sequência).
- O indicador do auto-temporizador (6) mostra que o auto-temporizador está activado. Consulte 'Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador', p. 47.
- O indicador do modo sequência (7) mostra que o modo sequência está activo. Consulte 'Tirar fotografias em sequência', p. 46.
- O indicador de resolução (8) mostra a qualidade de imagem escolhida. Consulte 'Ajustar definições da câmara de imagens estáticas', p. 49

Existem os seguintes atalhos:

- Prima o joystick para cima e para baixo para ampliar e reduzir. O indicador de zoom apresentado no painel lateral mostra o nível de zoom.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Prima o joystick para introduzir as definições de **Config. imagem**. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47.
- Prima o joystick para a esquerda ou para a direita para alterar o modo do flash.

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 de acordo com o ambiente. Consulte 'Cenas', p. 48.
- Para ajustar a iluminação e a cor antes de tirar uma fotografia, prima o joystick ou escolha **Opções** > **Config. imagem** > **Cena**, **Flash**, **Equilíbrio branco**, **Valor exposição** ou **Tom de cor**. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47.
- A qualidade de uma fotografia ampliada é inferior à de uma fotografia não ampliada.
- A câmara passa para modo de poupança de bateria se não forem premidas teclas durante algum tempo. Para continuar a tirar fotografias, prima a tecla de captura.

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

- Se não pretender guardar a imagem, escolha **Opções** > **Apagar**.
- Para regressar ao localizador de vistas para tirar uma nova fotografia, prima a tecla de captura até meio.
- Para enviar a imagem **Por multimédia**, **Por e-mail**, ou **Por Bluetooth**, escolha **Opções** > **Enviar**. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 68 e 'Ligação Bluetooth', p. 106. 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 modificar a fotografia, escolha **Opções** > **Editar**. Consulte 'Modificar imagens', p. 51.
- Para imprimir a fotografia, escolha **Opções** > **Imprimir**. Consulte 'Impressão de imagens', p. 62.

Tirar fotografias em sequência

Escolha **Opções** > **Activar modo seq.** para configurar a câmara para tirar seis fotografias em sequência. Pode também utilizar o modo sequência com o auto-temporizador. Consulte 'Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador', p. 47. As fotografias são guardadas automaticamente na **Galeria**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Para tirar fotografias, mantenha premida a tecla de captura. Se pretender tirar menos de seis fotografias, liberte a tecla de captura após a quantidade de fotografias desejada.

Depois de tirar as fotografias, estas são apresentadas numa grelha no ecrã principal. Para ver uma fotografia, prima o joystick para abrir.

Para regressar ao localizador de vistas do modo sequência, prima a tecla de captura até meio.

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 período de tempo do auto-temporizador, escolha **Opções** > **Activar auto-temp.** > **2 segundos** ou **10 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. Pode também utilizar o auto-temporizador no modo sequência. Consulte 'Tirar fotografias em sequência', p. 46.

Sugestão! Escolha **Opções** > **Activar auto-temp.** > **2 segundos** para manter a mão firme ao tirar uma fotografia.

Luz do flash

Mantenha uma distância de segurança ao utilizar o flash. Não utilize o flash em pessoas ou animais a curta distância. Não tape o flash ao tirar uma fotografia.

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

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

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

Se o flash estiver definido como **R. olhos ver.**, diminui o vermelho dos olhos na fotografia.

Definições de configuração—Ajustar a cor e 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:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Cena—Seleccione uma cena adequada ao ambiente em que está a tirar fotografias. Consulte 'Cenas', p. 48. Cada cena utiliza as suas próprias definições de iluminação, configuradas de acordo com um determinado ambiente específico.

Flash (apenas imagens)—Defina o flash como **Automático**, **R. olhos ver.**, **Forçado** ou **Desactivar**. Consulte 'Luz do flash', p. 47.

Equilíbrio branco—Seleccione a condição de iluminação actual a partir da lista. Isto permite que a câmara reproduza as cores com mais precisão.

Valor exposição (apenas imagens)—Ajuste o período de exposição da câmara.

Tom de cor—Escolha um efeito de cor a partir da lista.

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

As definições voltam à configuração predefinida ao fechar a câmara. Se escolher uma nova cena, as definições são substituídas pelas definições da cena seleccionada. Consulte 'Cenas', p. 48. Se, no entanto, 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 adequada 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.

Modo grande plano ()—Utilize esta cena para fotografias aproximadas do objecto.

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**, 49.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

Defin. pelo utilizador ( )—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.

Ao tirar fotografias, a cena predefinida é **Automático**. Se, no entanto, escolher a cena **Defin. pelo utilizador**, a mesma fica configurada como cena predefinida.

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

Ajustar definições da câmara de imagens estáticas

Existem dois tipos de definições para a câmara de imagens estáticas no modo Imagens: **Config. imagem** definições e definições principais. Para ajustar as definições de **Config. imagem**, consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47. As definições de configuração voltam à predefinição ao fechar a câmara, 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 2M - Imprim.** (resolução 1600 x 1200), **Méd. 0.5M - Email** (resolução 800 x 600) ou **Baixa 0.3M - MMS** (resolução 640 x 480). 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 2M - Imprim.**. Se pretender enviá-la por e-mail, escolha **Méd. 0.5M - Email**. Para enviar a imagem por MMS, escolha **Baixa 0.3M - MMS**.

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

Mostrar ponto foco (apenas imagem)—Escolha **Sim** se pretender que o ponto de foco esteja visível no ecrã principal ao tirar uma fotografia.

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.

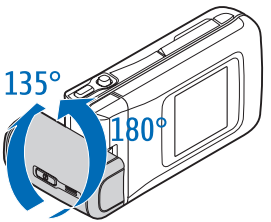
Mem. em utilização—Escolha a memória em que pretende guardar as imagens.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Tirar fotografias no modo Câmara

A câmara no modo Câmara também pode ser activada e utilizada durante uma chamada activa.

1 Para activar o modo Câmara, rode a câmara no modo de Tampa fechada. Consulte 'Modo Câmara', p. 14. O bloqueio de teclado activo é desactivado e o localizador de vistas aparece no ecrã da tampa.



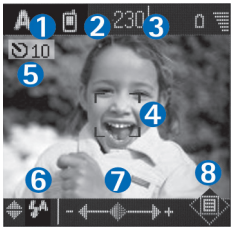
Para ampliar e reduzir, mova o joystick para a direita ou para a esquerda.

2 Para bloquear o foco num objecto, prima a tecla de captura até meio. O indicador verde de foco bloqueado aparece no ecrã. Caso o foco não esteja bloqueado, é apresentado o indicador vermelho de foco bloqueado. Liberte a tecla de captura e prima-a novamente até meio. Pode, no entanto, tirar a fotografia sem bloquear o foco.

3 Para tirar a fotografia, prima a tecla de captura até ao fim. A fotografia é guardada automaticamente na galeria. Consulte 'Galeria', p. 58.

Para conservar a fotografia no ecrã depois de a tirar, mantenha premida a tecla de captura. Para regressar ao localizador de vistas, liberte a tecla de captura.

Os indicadores do modo câmara mostram:



- O indicador de modo (1) mostra a cena activa. Consulte 'Cenas', p. 48.
- Os indicadores (2) da memória do telefone ( ) e do cartão de memória ( ) mostram onde as imagens são guardadas.
- O indicador de imagens (3) 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 verde de foco (4) é apresentado quando o ponto de foco é bloqueado pelo localizador de vistas.
- O indicador do auto-temporizador (5) mostra se o auto-temporizador está activado. Consulte 'Fotografar-se a si próprio—Auto-temporizador', p. 47.
- O indicador de flash (6) mostra se o flash está definido como **Automático** ( ), **R. olhos ver.** ( ), **Forçado** ( ) ou **Desactivar** ( ). Escolha entre os modos de flash movendo o joystick para cima

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

e para baixo. Pode ver o modo de flash na janela de contexto no ecrã.
- O indicador de zoom (7) mostra o nível de zoom. Mova o joystick para a esquerda e para a direita para ampliar e reduzir.
- O indicador do joystick ( ) (8) indica que o menu **Opções** está disponível. Prima o joystick para abrir o menu **Opções**.

Para fechar a câmara no modo Câmara, regresse ao modo de Tampa fechada rodando a câmara. Consulte 'Modo de Tampa fechada', p. 12.

Opções do modo Câmara

Para ajustar as definições de imagem, prima o joystick e escolha a partir das seguintes opções:

Modo filmagem—Para escolher uma cena adequada ao ambiente de captura da imagem. Consulte 'Cenas', p. 48.

Vista invertida—Para inverter a fotografia a 180 graus. Esta opção é necessária, por exemplo, para tirar uma de si próprio; quando rodar a câmara de forma a que a mesma fique virada para si, o localizador de vistas fica invertido.

Auto-temporizad.—Para activar o auto-temporizador. Escolha **2 segundos** ou **10 segundos**.

Valor exposição—Para ajustar o brilho da fotografia.

Definições—Para ajustar as definições de **Qualidade da img.**, **Mem. em utilizaç.** e **Most. img. captur.**. Consulte 'Ajustar definições da câmara de imagens estáticas', p. 49.

Modificar imagens

Para modificar as fotografias depois de as tirar ou as que se encontram guardadas na **Galeria**, escolha **Opções** > **Editar**. Pode abrir a aplicação **Galeria** no modo Imagens ou no modo de Tampa aberta.

As opções na vista principal de modificação são **Aplicar efeito**, **Fechar editor**, **Desfazer**, **Enviar**, **Ecrã completo**/**Ecrã normal**, **Aumentar**/**Diminuir**, **Guardar**, **Imprimir** e **Ajuda**.

Escolha **Aplicar efeito** a, por exemplo, recortar e rodar a imagem; ajustar o brilho, cor, contraste e resolução; e juntar efeitos, texto, clipart ou uma moldura à fotografia.

Para recortar uma imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Cortar**. Escolha **Manual** para recortar a imagem manualmente ou escolha uma relação de aspecto predefinida na lista. Se escolher **Manual**, é mostrada uma cruz no canto superior esquerdo da imagem. Para mover a cruz e seleccionar a área a recortar, mova o joystick. Escolha **Definir**. É mostrada outra cruz no canto inferior direito. Seleccione novamente a área a recortar e escolha **Cortar**. As áreas seleccionadas constituem a imagem recortada.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Para reduzir o vermelho dos olhos numa imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Redução olhos verm.**. Mova a cruz sobre o olho e prima o joystick. É mostrado um círculo no ecrã. Para redimensionar o círculo de forma a corresponder ao tamanho do olho, mova o joystick. Prima o joystick para reduzir o vermelho.

Para adicionar um clipart a uma imagem, escolha **Opções** > **Aplicar efeito** > **Clipart**. Escolha na lista o item que pretende adicionar e prima o joystick. 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 modificar o texto, escolha **Opções** > **Mover**, **Redimensionar**, **Rodar** ou **Seleccionar cor**.

Atalhos no modo de Tampa aberta:

- Para ver uma imagem no ecrã inteiro, prima *. Para regressar à vista normal, prima * novamente.
- Para rodar uma imagem no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, prima 1 e 3.
- Para ampliar ou reduzir, prima 5 e 0.

Sugestões para tirar boas fotografias

Rodar a câmara de eixo oscilante facilita a captura das vistas em situações exigentes. Pode rodar a câmara no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Consulte 'Modo Câmara', p. 14.

Qualidade da fotografia

Utilize a qualidade de fotografia adequada. A câmara tem três modos de qualidade de fotografia (**Alta 2M - Imprim.**, **Méd. 0.5M - Email** e **Baixa 0.3M - MMS**). Utilize a definição **Alta 2M - Imprim.** para garantir que a câmara tira fotografias com a melhor qualidade disponível. No entanto, quanto melhor for a qualidade da fotografia, mais espaço de armazenamento é ocupado. Para MMS e anexos de e-mail, poderá ser necessário utilizar a definição **Méd. 0.5M - Email** ou **Baixa 0.3M - MMS**. Para definir a qualidade no modo de imagem na câmara, escolha **Opções** > **Definições**.

Fundo

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Profundidade

Quando fotografar paisagens e cenários, adicione profundidade às suas fotografias colocando objectos em primeiro plano. No entanto, se o objecto em primeiro plano estiver demasiado próximo da câmara, poderá ficar desfocado.

Condições de iluminação

A alteração da fonte, quantidade e direcção da luz pode alterar significativamente as fotografias. Abaixo encontram-se algumas condições gerais de iluminação:

- **Fonte de luz atrás do objecto.** Evite colocar o objecto em frente de uma fonte de luz intensa. Se a fonte de luz estiver atrás de do objecto ou for visível no ecrã, a fotografia resultante poderá ter um contraste reduzido, ser demasiado escura e conter efeitos de luz não pretendidos. Também pode utilizar o flash para adicionar mais iluminação a sombras. Consulte 'Luz do flash', p. 47.
- **Objecto com iluminação lateral.** Uma luz lateral forte origina um efeito intenso, mas o mesmo poderá ser desagradável, resultando em demasiado contraste.
- **Fonte de luz à frente do objecto.** A luz do sol intensa poderá fazer com que os objectos pisquem os olhos. O contraste também poderá ser demasiado elevado.
- **Optimal lighting** acontece em situações em que existe luz suave difusa ou em grande quantidade, por exemplo, num dia claro, parcialmente nublado ou num dia de sol à sombra de árvores.

Gravar vídeos

Para activar a câmara e o localizador de vistas no ecrã principal, active o modo Imagens. Consulte 'Tirar fotografias no modo Imagens', p. 44. A câmara é iniciada e poderá ver a vista a ser capturada.

Se a câmara estiver no **Modo imagem**, abra a vista do gravador de vídeo seleccionando **Opções** > **Modo vídeo**.

Para ajustar a iluminação e a cor antes de gravar um vídeo, prima o joystick e escolha **Equilíbrio branco** ou **Tom de cor**. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47.

Para seleccionar uma cena, prima o joystick e escolha **Cena**. Consulte 'Cenas', p. 48.

As opções antes de gravar vídeo são **Modo imagem**, **Ir para galeria**,**Configuração vídeo**, **Definições** e **Ajuda**.

1 Prima a tecla de captura 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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** ou prima a tecla de captura para parar a gravação. O clip de vídeo é guardado automaticamente na pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**. Consulte 'Galeria', p. 58.

Os indicadores do gravador de vídeo mostram:

- Os indicadores (1) da memória do telefone ( ) e do cartão de memória ( ) mostram onde o vídeo é guardado.
- O indicador da 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. 48.
- O indicador de microfone (4) mostra que o microfone está silenciado.
- O indicador de formato de ficheiro (5) indica o formato do clip de vídeo de acordo com a qualidade de vídeo seleccionada.
- O indicador da qualidade de vídeo (6) mostra a qualidade de vídeo do clip seleccionada. Consulte 'Definições de vídeo', p. 55

Existem os seguintes atalhos:

- Prima o joystick para cima ou para baixo para ampliar ou reduzir. O indicador de zoom apresentado no painel lateral mostra o nível de zoom.
- Prima o joystick para introduzir as definições de **Configuração vídeo**. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47.

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, escolha **Opções** > **Apagar**.
- Para regressar ao localizador de vistas para gravar um novo vídeo, prima a tecla de captura.
- Para enviar o vídeo **Por multimédia**, **Por e-mail** ou **Por Bluetooth**, escolha **Opções** > **Enviar**. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 68 e 'Ligação Bluetooth', p. 106. Esta opção não está disponível durante uma chamada activa.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Para enviar um clip de vídeo para o outro interlocutor durante uma chamada activa, escolha **Opções** > **Enviar p/ autor ch.**.
- Para modificar o vídeo, escolha **Opções** > **Modificar**. Consulte 'Modificar clips de vídeo', p. 56.

Definições de vídeo

Existem dois tipos de definições para o gravador de vídeo no modo Imagens: **Configuração vídeo** definições e definições principais. Para ajustar as definições de **Configuração vídeo**, consulte 'Definições de configuração—Ajustar a cor e iluminação', p. 47. As definições de configuração voltam à predefinição ao fechar a câmara, 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 pretender gravar imagem e som.

Qualidade de vídeo—Defina a qualidade do clip de vídeo como **Alta**, **Normal** ou **Partilhar**. A qualidade é indicada com um dos seguintes ícones: (Alta), (Normal) ou (Partilha). Se escolher **Alta** ou **Normal**, a duração da gravação de vídeo fica restringida 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 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 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. 32. O clip de vídeo é 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.

Adicionar ao álbum—Escolha se pretende guardar o clip de vídeo gravado num álbum específico na **Galeria**. Se escolher **Sim**, será aberta uma lista de álbuns disponíveis.

Mostr. vídeo captur.—Se escolher **Sim**, poderá reproduzir o clip de vídeo gravado imediatamente após a respectiva gravação escolhendo **Opções** > **Reproduzir** na câmara. Se escolher **Não**, poderá gravar um novo vídeo imediatamente.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Se o telefone começar a ficar com pouca memória, a qualidade de gravação poderá diminuir. Para libertar memória no telefone, mova dados para um cartão de memória compatível ou um PC, ou apague dados.

Sugestão! Pode configurar a câmara para utilizar um cartão de memória compatível para guardar vídeos escolhendo **Opções** > **Definições** > **Mem. em utilização** > **Cartão memória**.

Modificar clips de vídeo

Pode modificar clips de vídeo na **Galeria** no modo de Tampa aberta ou no modo Imagens. Consulte 'Tirar fotografias no modo Imagens', p. 44 e 'Galeria', p. 58.

Para modificar e criar clips de vídeo personalizados, seleccione um clip de vídeo e escolha **Opções** > **Modificar**. Pode criar clips de vídeo personalizados combinando e ajustando clips de vídeo e adicionando 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 mesmo 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.

Modificar vídeo, som, imagem, texto e transições

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

Na vista Modificar clip de vídeo, pode inserir clips de vídeo e modificá-los ajustando-os e adicionando efeitos para fazer um clip de vídeo personalizado. Pode adicionar imagens e clips de som e alterar a respectiva duração, bem como adicionar texto e transições ao clip. 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**—Activa ou desactiva o som original do clip de vídeo.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Mover (mostrado apenas se tiverem sido inseridos dois ou mais clips de vídeo)—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 duplicar 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.

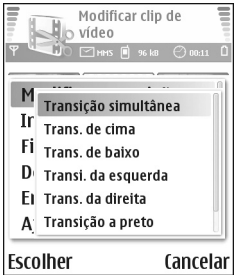
Mover (mostrado apenas se tiverem sido inseridos dois ou mais clips de som)—Move o clip de som para a localização escolhida.

Definir duração—Altera a duração do clip de som.

Remover—Remove o clip de som do vídeo.

Duplicar—Efectua uma cópia do clip de som seleccionado.

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 escolhido. 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 a duração do clip de vídeo escolhido são também mostrados.

Imagem—Insere a imagem escolhida. 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Filme—Para pré-visualizar em ecrã total ou como miniatura, guardar 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 clip de vídeo.

Para cortar um clip de vídeo ou de som, passe para a linha de tempo preferida e escolha **Opções** > **Modificar clip vídeo** > **Cortar** ou **Opções** > **Modificar clip som** > **Cortar**. Na vista Cortar clip de vídeo ou Cortar clip de som, para marcar o início do clip de vídeo ou de som, escolha **Opções** > **Marc iníc.** Para marcar o fim do clip de vídeo ou de som, escolha **Opções** > **Marc.fim**. Para reproduzir o clip cortado, escolha **Opções** > **Rep. sec. marcada**. Para guardar as alterações, prima **Efectuad.**.

Para guardar o vídeo, na vista principal do editor de vídeo, escolha **Opções** > **Filme** > **Guardar**. Para definir a **Mem. em utilização**, escolha **Opções** > **Definições**. A memória predefinida é a do telefone.

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 pretender enviar o vídeo. Contacte o fornecedor de serviços para obter informações sobre o tamanho máximo de mensagens multimédia que pode enviar. Se o vídeo for demasiado grande para enviar numa mensagem multimédia, o símbolo é apresentado. Escolha **Opções** > **Filme** > **Modif. p/ MMS** para cortar o filme.

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. 107. Pode também transferir vídeos por Bluetooth para o seu PC com capacidades Bluetooth ou através de 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, no modo de Tampa aberta, prima e escolha **Galeria**. Para abrir a galeria no modo Imagens, escolha **Opções** > **Ir para galeria**. No modo Imagens, apenas a pasta **Imagens e vídeo** se encontra disponível.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Sugestão! Para alternar da **Galeria** para a câmara no modo Imagens, escolha **Câmara**.

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. 63. Pode também criar álbuns; e marcar, copiar e adicionar itens a álbuns. Consulte 'Álbuns', p. 60.

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. Vídeos, música e clips de som abrem no **RealPlayer**. Consulte 'Ver imagens e clips de vídeo', p. 59.

Para copiar ou mover ficheiros para o cartão de memória ou para a memória do telefone, 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 importar ficheiros com o browser para uma das pastas principais da **Galeria**, escolha o ícone de importação, por exemplo ( ) para importar imagens. 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 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 (Partilha). Para obter mais informações sobre qualidade de vídeo, consulte 'Definições de vídeo', p. 55. 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 de média tem que o guardar na memória do telefone 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

para cima ou para baixo. Mantenha premida a tecla de navegação para cima ou para baixo para percorrer os ficheiros num ciclo contínuo. Para mover vários ficheiros em simultâneo, prima a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita.

Sugestão! Para navegar e abrir ficheiros no modo Imagens, utilize o joystick.

As opções na vista principal de **Imagens e vídeo** são **Abrir** (apenas imagens), **Reproduzir** (apenas vídeos), **Enviar**, **Ir para Câmara**, **Adicionar ao álbum**, **Álbuns**, **Imprimir**(apenas imagens), **Modificar**, **Apagar**, **Organizar**, **Marcar/Desmarcar**, **Ajuda** e **Sair**.

Para modificar uma foto ou clip de vídeo, escolha **Opções** > **Modificar**. É aberto um editor de imagens ou editor de vídeo.

Para adicionar uma imagem ou clip de vídeo a um álbum na galeria, escolha **Opções** > **Adicionar ao álbum**. Consulte 'Álbuns', p. 60.

Para criar clips de vídeo personalizados, seleccione um clip de vídeo ou vários na galeria e escolha **Opções** > **Editar**. Consulte 'Modificar clips de vídeo', p. 56.

As opções ao visualizar uma imagem são **Aumentar**, **Enviar**, **Adicionar ao álbum**, **Defin. c/pap. parede**, **Juntar a contacto**, **Imprimir**, **Editar**, **Apagar**, **Mudar o nome**, **Ver detalhes**, **Juntar a 'Ir para'**, **Ajuda** e **Sair**.

Para imprimir as imagens numa impressora ligada ao telefone ou para as guardar no MMC para impressão posterior com um dispositivo compatível, escolha **Opções** > **Imprimir**. Consulte 'Impressão de imagens', p. 62.

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.

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 a tecla de navegação.

Para criar um novo álbum, escolha **Opções** > **Novo álbum**. Introduza um nome para o álbum e escolha **OK**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 a tecla de navegação.

Para remover um ficheiro de um álbum, prima C. O ficheiro não é apagado da pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Imagens

Impressão de imagens

Pode imprimir imagens através da **Impressão img.** seleccionando a opção de impressão na galeria, câmara, editor de imagens, visualizador de imagens ou no modo de espera activa.

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

Só é possível imprimir imagens em formato .jpg. As fotografias tiradas com a câmara são guardadas automaticamente em formato .jpg.

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

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

Escolha da impressora

Quando utilizar a **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.

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

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 mostrar as páginas adicionais.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

As opções de pré-visualização da impressão são **Imprimir**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

Definições da impressão

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

Para predefinir uma impressora, escolha **Opções** > **Impressora predef.**.

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 **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 ao navegar em páginas web ou guardar na memória do telefone ou no cartão de memória. Pode também utilizar o RealPlayer no modo Imagens com funções limitadas de teclas. Consulte 'Tirar fotografias no modo Imagens', p. 44.

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** irá tentar abrir todos os ficheiros .mp4, mas alguns ficheiros .mp4 poderão incluir conteúdos não compatíveis com as normas do 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

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

As opções no **RealPlayer** ao escolher um clip são **Reproduzir**/**Continuar**, **Reprod. ecrã total**/**Continuar ecrã total**, **Parar**, **Silenciar**/**Com som**, **Detalhes do clip**, **Enviar**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

1 Para reproduzir um ficheiro multimédia guardado na memória do telefone ou no cartão de memória, escolha **Opções** > **Abrir** e seleccione:
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. 58.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Clips som cart. mem.—Para criar uma lista de pistas e reproduzir os ficheiros guardados no cartão de memória. Consulte 'Criar uma lista de pistas', p. 64.

2 Seleccione 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.

Atalhos durante a reprodução:

- Para avançar o vídeo rapidamente, prima sem soltar.
- Para voltar atrás no clip de vídeo, 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 .

Criar uma lista de pistas

Para criar uma lista de pistas das músicas guardadas na memória do telefone 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 Para marcar as músicas que pretende incluir na lista de pistas, escolha **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** ou **Marcar todos**.
5 Escolha **Opções** > **Escolher itens marc.**.

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

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 obter 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 ao vivo começar a ser transmitido, o

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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. 75. 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.

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

Ligação—Para escolher se pretende utilizar um servidor proxy, alterar o ponto de acesso predefinido e configurar o intervalo de portas utilizado 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.**—Seleccione 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 menor número de porta do intervalo de portas dos servidores. O valor predefinido é 6970.
- **Porta UDP + elevada**—Introduza o maior número de porta do intervalo de portas dos servidores. O valor predefinido é 32000.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Director de Filmes

Para criar muvees, prima e escolha **Imagens** > **Filme**. Os muvees são clips de vídeo curtos e modificados que podem conter vídeo, imagens, música e texto. **Muvee rápido** é criado automaticamente pelo **Director de filmes** depois de escolher o estilo para o muvee. O **Director de filmes** selecciona imagens aleatoriamente e 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 **Director de filmes**, 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** ( ) a partir da vista principal do **Director de filmes**.

Criar um muvee personalizado

1 Na vista principal do **Director de filmes**, 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**. Escolha o ficheiro que pretende mover premindo 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. 67.
Em **Mensagem** pode adicionar um texto de introdução e de finalização a um muvee.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

3 Escolha **Criar muvee** e seleccione a partir das seguintes opções:
Msg. multimédia—para optimizar a duração 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 seja igual à do clip de música escolhido.
Definido p/ utilizad.—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 que pretende e escolha **Opções** > **Incluir**.

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

Para permitir que o **Director de filmes** inclua ou exclua aleatoriamente uma parte do clip de vídeo, seleccione a que pretende 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 a memória em que pretende guardar os muvees.

Resolução—Escolha a resolução dos seus muvees.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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. 82.

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. 85.

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.**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Difusão por células permite receber mensagens sobre vários tópicos, como condições meteorológicas ou de trânsito, do fornecedor de serviços. Para 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 e se foi assinalado (▶) para acompanhamento.

As opções em **Difusão por células** são **Abrir**, **Assinar**/**Anular assinatura**, **Marcar**/**Desmarcar**, **Tópico**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

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 e **abc** indicam as maiúsculas/minúsculas seleccionadas. **Abc** significa que a primeira letra da palavra é maiúscula e as restantes letras serão escritas automaticamente em minúsculas. **123** indica o modo numérico.

O indicador é mostrado no canto superior direito do ecrã quando escrever texto utilizando a introdução tradicional.

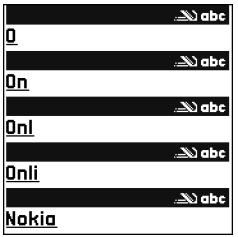
- Prima uma tecla numérica (**1** – **9**) repetidamente até aparecer o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que os impressos na tecla.
- Para inserir um número, prima a tecla numérica, sem soltar.
- Para alternar entre os modos numérico e alfanumérico, 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 de espera) e, em seguida, introduza a letra.
- Para apagar um carácter, prima **C** . Prima, sem soltar, a tecla **C** 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 prima **Escolher** para escolher 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 **#** .

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 só 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 em todos os editores do telefone. é mostrado no canto superior direito do visor quando escrever texto utilizando a introdução assistida de texto.



2 Escreva a palavra pretendida premindo 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 a pressão de 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Sugestões sobre a introdução assistida de texto

Para apagar um carácter, prima C. Prima, sem soltar, a tecla C 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** (quando existir texto cortado ou copiado primeiro), **Inserir número**, **Inserir símbolo** e **Idioma de escrita:** (altera o idioma de introdução em todos os editores do telefone).

Escrever palavras compostas

Escreva a primeira metade da palavra; para confirmar, prima . Escreva a última parte da palavra composta. Para concluir a palavra composta , prima 0 para adicionar um espaço.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Desactivar a introdução assistida de texto

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

Copiar texto para a área de transferência

1 Para seleccionar letras e palavras, prima , sem soltar. 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 direitos de autor (copyright) podem impedir a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, músicas (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Sugestão! Pode começar a criar uma mensagem a partir de qualquer aplicação que tenha a opção **Enviar**. Seleccione um ficheiro (imagem ou texto) para adicionar à mensagem e escolha **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. 74 e "E-mail", p. 82.

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.**. Abre-se 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 de contactos, ou introduzir o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Prima * para adicionar um ponto e vírgula (;) a separar cada

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

destinatário. Pode também copiar e colar o número ou endereço a partir da área de transferência.

Sugestão! Seleccione 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, escolha **Opções** > **Inserir objecto** > **Imagem**, **Clip de som** ou **Clip de vídeo**. Depois de adicionar o som, o ícone é mostrado na barra de navegação.
Não é possível enviar numa mensagem multimédia, clips de vídeo guardados no formato .mp4. Para alterar o formato em que os vídeos gravados são guardados, consulte "Definições de vídeo", p. 55.

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 operador de rede poderá 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Nota: As mensagens de e-mail são automaticamente colocadas na **Caixa de saída** antes do envio. Se ocorrer uma falha no envio, a mensagem 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. 81.

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. 75.

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. 117.
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. 81.

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. 117.
- Definir correctamente as definições de e-mail. Consulte "E-mail", p. 82. 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 o texto **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: Seja cuidadoso 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 telefone, escolha **Opções** > **Obter**.

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

Para ver que tipos de objectos multimédia foram incluídos na mensagem multimédia, abra a mensagem e escolha **Opções** > **Objectos**. Pode optar por guardar um ficheiro de objectos multimédia no seu telefone 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 direitos de autor (copyright) podem impedir a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, músicas (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Dados e definições

O seu telefone pode receber muitos tipos de mensagens de texto 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Cartão de visita—Para guardar as informações em **Contactos**, escolha **Opções** > **Guardar cart. visita**. 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 logótipo 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 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. 82. 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 telefone 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. 117.

Escolha **Não** para visualizar offline mensagens de e-mail obtidas anteriormente. Quando visualiza mensagens de e-mail offline, o telefone 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: Seja cuidadoso 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 aberta, escolha **Opções** > **Obter e-mail**.
Novas—para obter todas as mensagens de e-mail novas para o telefone.
Escolhidas—para obter apenas as mensagens de e-mail seleccionadas.
Todas—para obter todas as mensagens da caixa de correio.
Para parar a obtenção de mensagens, prima **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 telefone.
Novo e-mail: o conteúdo foi obtido para o telefone.
A mensagem de e-mail foi lida.
O cabeçalho de e-mail foi lido e o conteúdo das mensagens foi apagado do telefone.

3 Para abrir um 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 telefone; 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. 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 telefone mantendo-a na caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Apagar**. Em **Apagar msg. de:**, escolha **Apenas telefone**.

O telefone apresenta uma imagem dos cabeçalhos de e-mail da caixa de correio remota. Apesar de apagar o conteúdo da mensagem, o cabeçalho mantém-se no telefone. 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 telefone à caixa de correio remota novamente, para actualizar o estado.

Sugestão! Para copiar um 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 telefone e da caixa de correio remota, escolha **Opções** > **Apagar**. Em **Apagar msg. de:**, escolha **Telefone e servidor**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Se estiver offline, a mensagem será apagada primeiro do telefone. 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 telefone 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! Pode também deixar a ligação da sua caixa de correio activada e os novos e-mails (**Só cabeçalhos** por predefinição) serão obtidos automaticamente a partir da caixa de correio remota para o seu telefone (apenas se a função IMAP IDLE for suportada pelo servidor). Para deixar a aplicação mensagens aberta em segundo plano, prima duas vezes. A ligação activada constantemente 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 a aguardar envio

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 telefone tentará enviar a mensagem novamente após um período de tempo. Escolha **Enviar** para reiniciar o envio imediatamente.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 telefone 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 telefone.

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**. Abre-se uma lista de pastas.
4. Seleccione 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. msgs. em utiliz.—Seleccione 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 mostrado no Registo. Consulte "Registo", p. 37.

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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. 117.

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

Adicionar um novo centro de mensagens curtas

1 Escolha **Centros mensagens** > **Opções** > **Novo centro msgs.**.
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. Seleccione **Ctr. msgs. 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 o **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 telefone informá-lo-á se tentar enviar uma mensagem que possa não ser suportada pelo destinatário. Se escolher **Restringido** o telefone impedirá o envio de mensagens não 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 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 telefone.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Se escolher **Obtenção multimédia** > **Sempre automático**, o telefone 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. 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 telefone 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 obter mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços. Consulte "Dados e definições", p. 75.

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. 117.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 obter 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 estiver a 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

telefone. Seleccione **Imediatamente** para que o dispositivo estabeleça ligação à caixa de correio quando escolhe **Enviar mensagem**. Se escolher **C/ligaç. 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 for definido como POP3)—Escolha se pretende obter e-mail com ou sem anexos.

Pastas assinadas (não é mostrado se o protocolo de e-mail for 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 da **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 telefone 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 consegue encontrar o idioma pretendido, escolha **Outro**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Sugestão! Se tiver escolhido **Cartão memória**, active o perfil offline antes de abrir a ranhura ou remover o cartão de memória. Quando o cartão de memória não estiver disponível, as mensagens serão guardadas na memória do telefone.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

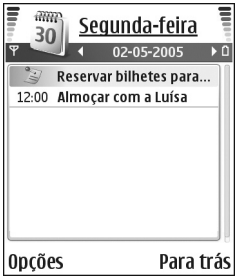
Agenda

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 telefone para o cartão de memória. Pode restaurar as informações, como entradas da agenda, posteriormente para o telefone. Consulte "Ferramenta do cartão de memória", p. 19.

Criar entradas da agenda

1 Prima e 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 será copiada para o seu PC quando sincronizar.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 telefone 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 telefone.

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 Seleccione **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
Aniversário
Não existe nenhum ícone para **Reunião**

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

Prima # para ir para a data actual.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Remover entradas de agenda

A remoção de entradas já expiradas na **Agenda** liberta espaço na memória do telefone.

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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 **0** sem soltar, no modo de espera.

Aceder à Web

- Guarde as definições necessárias para aceder à página Web que pretende utilizar. Consulte as secções "Receber definições do browser", p. 89 ou "Introduzir as definições manualmente", p. 89.
- Efectue uma ligação à Web. Consulte "Efectuar uma ligação", p. 91.
- Comece a navegar nas páginas. Consulte "Navegar", p. 91.
- Termine a ligação à Web. Consulte "Terminar uma ligação", p. 93.

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. 75. 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 e escolha **Ferramen.** > **Definições** > **Ligação** > **Pontos de acesso** e especifique as definições para um ponto de acesso. Consulte "Definições da ligação", p. 117.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

As opções na vista fichas são **Abrir**/**Importar**, **Gestor de fichas**, **Marcar/Desmarcar**, **Opções navegação**, **Ferramentas**, **Opções avançadas**, **Enviar**, **Encontrar ficha**, **Detalhes**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

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 em relação a elas 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.

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 C para apagar caracteres.
3 Escolha **Opções** > **Guardar** para guardar a ficha.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Enviar fichas

Seleccione 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 na parte superior 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 operador de rede protege a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo.

Escolha **Opções** > **Detalhes** > **Segurança** para ver detalhes da ligação, estado da encriptação 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. 122.

Navegar

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

As opções ao navegar (dependendo da página que estiver a visualizar) são **Abrir**, **Aceitar**, **Remover ficheiro**, **Abrir no visualizad.**, **Opções do serviço**, **Fichas**, **Guardar como ficha**, **Opções navegação**, **Ferramentas**, **Opções avançadas**, **Mostrar imagens**, **Enviar ficha**, **Encontrar**, **Detalhes**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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**. É possível guardar páginas na memória do telefone ou num cartão de memória e navegar nessas páginas em modo 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 do telefone, por exemplo, uma imagem importada é guardada na **Galeria**

As protecções de direitos de autor (copyright) podem impedir a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, músicas (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

Importante: Instale e utilize apenas aplicações e outro software de fontes que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção 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. 94.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

As opções na vista páginas guardadas são **Abrir**, **Regressar à página**, **Recarregar**, **Páginas guardadas**, **Marcar/Desmarcar**, **Opções navegação**, **Opções avançadas**, **Detalhes**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

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 telefone 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 do telefone, por exemplo, uma fotografia importada pode ser guardada na **Galeria**.

Importante: Instale e utilize apenas aplicações e outro software de fontes que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção 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 direitos de autor (copyright) podem impedir a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, músicas (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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Limpar a memória cache

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

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 esvaziar 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. 117.

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 optar por 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

Envio de nº de série—Para activar ou desactivar o envio do número de série. Com alguns fornecedores de serviços poderá ter de activar esta função para poder navegar na web.

Confirm. envio DTMF—Escolha se pretende confirmar antes do telefone enviar tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também "Opções durante uma chamada de voz", p. 37.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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**.

As opções no **Conversor** são **Escolher unidade**/ **Cambiar moeda**, **Tipo de conversão**, **Taxas de câmbio**, **Ajuda** e **Sair**.

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.**.

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**. Abre-se 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.

Nota: Quando mudar a moeda base, terá de introduzir as novas taxas, uma vez que todas as taxas de câmbio previamente definidas estão configuradas como zero.

Tarefas

Criar uma lista de tarefas

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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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) que receber em **Notas**.

Gravador

Prima e escolha **Escritório** > **Gravador** para gravar conversas telefónicas e lembretes de voz. Se estiver a gravar uma conversa telefónica, ambas as partes ouvirão um sinal sonoro de 5 em 5 segundos durante a gravação.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Minhas

Ir para—adicionar atalhos

Atalhos predefinidos:
Abre a **Agenda**
Abre a **Caixa entrada**
Abre as **Notas**

Para guardar atalhos (ligações para as suas imagens favoritas, notas, fichas, etc.), prima e escolha **Minhas** > **Ir para**. Os atalhos são adicionados a partir das aplicações individuais, por exemplo, da **Galeria**. 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 'Ir para'**. Um atalho em **Ir para** é actualizado automaticamente se mover o item para o qual ele 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 . 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 **Ir para**, o ícone do atalho para o item removido ficará esbatido na vista **Ir para**. O atalho pode ser apagado da próxima vez que iniciar **Ir para**.

MI—Mensagens instantâneas (chat)

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

As mensagens instantâneas 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.

As opções na vista principal de **MI** são **Abrir**, **Entrar em sessão**/ **Sair da sessão**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

Escolha **Conversas** para iniciar ou continuar uma conversa com um utilizador de MI; **Contactos MI** para criar,

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 que 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. 75. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte "Definições do servidor de chat", p. 105.

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 telefone e o servidor predefinido. Para alterar o servidor predefinido e guardar novos servidores de MI, consulte "Definições do servidor de chat", p. 105.
2 Introduza o seu ID do utilizador e a senha e prima ⦿ para entrar em 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 mais tarde, 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**:

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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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, seleccione o grupo e prima ⦿.

Para aderir a um grupo de MI que não esteja na lista, mas para o qual sabe o ID do grupo, 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, é possível ver as mensagens que são trocadas no mesmo e enviar as suas próprias mensagens.

As opções durante a conversa são **Enviar**, **Enviar msg. privada**, **Responder**, **Reencaminhar**, **Inserir sorridente**, **Enviar convite**, **Abandonar gupo MI**, **Grupo**, **Gravar chat**/**Parar registo**, **Ajuda** e **Sair**.

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, seleccione a mensagem e escolha **Opções** > **Responder**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Para convidar os contactos de MI online a aderir 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 partir das seguintes opções:

Juntar à lista bloq.—Para bloquear mensagens do participante actualmente seleccionado.

Juntar ID à lista man.—Para introduzir o ID do participante. Introduza o ID e prima ⦿.

Ver lista bloqueada—Para ver os participantes cujas mensagens estão a ser bloqueadas.

Desbloquear—Para escolher o utilizador que pretende remover da lista bloqueada. Prima ⦿.

Gravar chats

As opções na vista chats gravados são **Abrir**, **Apagar**, **Enviar**, **Marcar/Desmarcar**, **Entrar em sessão**/**Sair da sessão**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

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, seleccione um participante e prima ⦿.

As opções ao ver uma conversa são **Enviar**, **Juntar a contcts. MI**, **Inserir sorridente**, **Reencaminhar**, **Gravar chat**/**Parar registo**, **Opções de bloqueio**, **Terminar conversa**, **Ajuda** e **Sair**.

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**:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Escolher destinatár.—Para ver uma lista dos contactos de chat actualmente online. Seleccione o contacto 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.

Introduzir ID utiliz.—Introduza o ID do utilizador com que pretende iniciar uma conversa e prima ⦿.

Para guardar um participante na conversa nos contactos de MI, seleccione o participante e escolha **Opções** > **Juntar a contcts. MI**.

Para enviar respostas automáticas a 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.

As opções na vista **Contactos MI** são **Abrir conversa**, **Detalhes contacto**, **Mud. lista contactos**, **Recarregar dispon. utiliz.**, **Pertence a grupos**, **Novo contacto MI**, **Mover p/ outra lista**, **Modificar**, **Apagar**, **Activar observação**, **Opções de bloqueio**, **Entrar em sessão**/**Sair da sessão**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

Para criar um novo contacto, escolha **Opções** > **Novo contacto MI** > **Introduzir manualm.**. Preencha os campos **Alcunha**, **ID do utilizador** e escolha **Efectuad.**.

Para mover um contacto de uma lista no servidor para a lista obtida, escolha **Opções** > **Novo contacto MI** > **Mover de outra lista**.

Para alterar a lista de contactos de chat, escolha **Opções** > **Mud. lista contactos**.

Seleccione a partir das seguintes opções:

Abrir conversa—Para iniciar uma nova conversa ou continuar uma conversa em curso com o contacto.

Activar observação—Para ser notificado pelo telefone sempre que um contacto ficar online ou offline.

Pertence a grupos—Para ver os grupos a que o contacto de chat aderiu.

Recarregar dispon. utiliz.—Para actualizar informações sobre o estado online ou offline dos contactos. O estado online é mostrado através de um indicador junto ao nome do contacto. Esta opção não está disponível se tiver definido **Recarregar disponib.** como **Automático** em **Definições de MI**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Gerir grupos de MI

As opções na vista **Grupos de MI** são **Abrir**, **Aderir a novo grupo**, **Criar novo grupo**, **Abandonar grupo MI**, **Grupo**, **Procurar**, **Entrar em sessão**/ **Sair da sessão**, **Definições**, **Ajuda** e **Sair**.

Vá para a vista **Grupos de MI** para ver uma lista dos grupos de MI que tenha guardado ou aos quais aderiu actualmente.

Seleccione um grupo, escolha **Opções** > **Grupo** e uma das seguintes opções:

Gravar—Para guardar um grupo não guardado ao qual aderiu actualmente.

Apagar—Para apagar um grupo guardado ou criado no qual não esteja a participar actualmente.

Ver participantes—Para ver quem está actualmente no grupo.

Detalhes—Para ver o ID do grupo, tópico, participantes, administradores do grupo (mostrado apenas se tiver os direitos de edição), a lista de participantes bloqueados (mostrada apenas se tiver os direitos de edição) e se é permitido o envio de mensagens privadas no grupo.

Definições—Para ver e modificar as definições do grupo de chat. Consulte "Criar um novo grupo de MI", p. 104.

Administrar um grupo de MI

Criar um novo grupo de MI

Escolha **Grupos de MI** > **Opções** > **Criar novo grupo**. Introduza as definições para o grupo.

É possível modificar as definições de um grupo de MI se tiver direitos de edição do grupo. Os direitos de edição são automaticamente atribuídos ao utilizador que cria um grupo.

Nome do grupo, **Tópico do grupo** e **Nota de boas vindas**—Para adicionar detalhes visíveis pelos participantes ao aderirem ao grupo.

Tamanho do grupo—Para definir o número máximo de membros permitido para aderir ao grupo.

Permitir procura—Para definir se o grupo de chat pode ser encontrado efectuando uma procura.

Direitos de edição—Para definir os participantes no grupo de chat a que pretende atribuir direitos para convidar contactos a aderir ao grupo de MI e modificar as definições do grupo.

Membros do grupo—Consulte "Adicionar e remover membros do grupo", p. 105.

Lista de banidos—Introduza os participantes que não podem aderir ao grupo de MI.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Permitir msgs. priv.—Para permitir mensagens apenas entre os participantes escolhidos.

ID do grupo—O ID do grupo é automaticamente criado e não pode ser alterado.

Adicionar e remover membros do grupo

Para adicionar membros a um grupo, escolha **Grupos de MI**, seleccione um grupo de MI e escolha **Opções** > **Grupo** > **Definições** > **Membros do grupo** > **Só os escolhidos** ou **Todos**.

Para remover um membro do grupo de MI, seleccione o membro e escolha **Opções** > **Remover**. Para remover todos os membros, escolha **Opções** > **Remover todos**.

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 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 do utilizador.

Senha—Introduza a sua senha de entrada em sessão.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Conectividade

Ligação 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 para enviar imagens, clips de vídeo, música, clips de som e notas; para estabelecer uma ligação sem fios ao seu computador compatível para, por exemplo, transferir ficheiros; ou para estabelecer ligação a uma impressora compatível para imprimir imagens com o **Impressão img.**. Consulte "Impressão de imagens", p. 62.

Como os dispositivos com tecnologia Bluetooth 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 a Especificação 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. Consulte 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. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Não é possível utilizar a ligação Bluetooth quando o dispositivo se encontra bloqueado. Consulte "Segurança", p. 120 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, ser-lhe-á pedido que defina um nome para o dispositivo.

Escolha a partir das seguintes opções:

Bluetooth—Definido como **Activado** ou **Desactivado**. Para efectuar uma ligação sem fios a outro dispositivo compatível, comece por definir o 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—Modifique o nome do dispositivo. Depois de ter definido uma ligação Bluetooth e de ter alterado a **Visibilid.meu telefone** para **Visível a todos**, o seu dispositivo e este nome podem ser vistos por outros utilizadores com dispositivos Bluetooth.

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 telefone 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 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 telefone, a lista é apagada.

Ícones de dispositivos: —Computador; —Telefone; —Áudio ou vídeo; —Auricular; —Outro.
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. 108.
5 Quando a ligação for estabelecida é mostrada a nota **A enviar dados**.

A pasta **Enviadas** em **Msgs.** não guarda mensagens enviadas através de uma ligação Bluetooth.

Sugestão! Durante a procura, alguns dispositivos podem mostrar apenas os endereços exclusivos (endereços de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do telefone, 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 que se encontram dentro da distância abrangida aparecem um a um no ecrã. Seleccione o dispositivo e

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

introduza a senha. A mesma senha também tem de ser introduzida no outro dispositivo. Depois do emparelhamento, o dispositivo é guardado na vista de dispositivos emparelhados.

Os dispositivos emparelhados são indicados por na procura de dispositivos.

Sugestão! Para definir um nome abreviado (alcunha ou pseudónimo) para um dispositivo emparelhado, seleccione 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, seleccione 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, seleccione 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 será 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. 75.

Desligar a conectividade Bluetooth

Para desligar a conectividade Bluetooth, escolha **Bluetooth** > **Desactivado**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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, por exemplo, sincronizar contactos, agenda, notas de Tarefas 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)

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- A duração de cada ligação (mostrada apenas para chamadas de dados)

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

Para terminar uma ligação, seleccione-a e escolha **Opções** > **Desligar**.

Para fechar todas as ligações actualmente abertas, escolha **Opções** > **Desligar todas**.

Ver detalhes da ligação de dados

As opções na vista principal do **Gest. ligs.** quando existe uma ou mais ligações, são **Detalhes**, **Desligar**, **Desligar todas**, **Ajuda** e **Sair**.

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—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.** > **Syncroniz.**. **Syncroniz.** 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 que pretende sincronizar com os dados do telefone.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Poderá receber definições de sincronização numa mensagem curta especial. Consulte "Dados e definições", p. 75.

Criar um novo perfil de sincronização

As opções na vista principal de **Sincroniz.** são **Sincronizar**, **Novo perfil de sincr.**, **Modif. perfil de sinc.**, **Apagar**, **Ver registo**, **Estab. como predif.**, **Ajuda** e **Sair**.

1 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.

2 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 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 definida 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Em **Base dados remota**, introduza um caminho correcto para a agenda, livro de endereços ou base de dados de notas remotas no servidor.
- Escolha **Tipo sincronização**: **Normal** (sincronização bidireccional), **Só para servidor** ou **Só para telefone**.

3 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 for 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 na agenda e nos contactos que foram acrescentadas, actualizadas, apagadas ou rejeitadas (não sincronizadas) no dispositivo ou no servidor.

Gestor de dispositivos

Prima 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 ligação a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, seleccione um perfil e escolha **Opções** > **Iniciar configuração**.

Para estabelecer ligação a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, seleccione um perfil e escolha **Opções** > **Activar configuraç.** 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 do 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Ferramentas

Definições

Para alterar as definições, prima e escolha **Ferramen.** > **Definições**. Seleccione um grupo de definições e prima para o abrir. Seleccione uma definição que pretenda alterar e prima .

Definições do telefone

Geral

Idioma do telefone—A alteração do idioma dos textos do ecrã no telefone 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 telefone é reiniciado.

A alteração das definições de **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afecta todas as aplicações do seu telefone e as mesmas permanecem efectivas até voltar a alterá-las.

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 telefone. O dicionário de texto previsível não está disponível para todos os idiomas.

Boas vindas—O logótipo ou nota de boas-vindas é apresentado por breves instantes sempre que ligar o telefone. Escolha **Predefinido** para utilizar a imagem predefinida, **Texto** para escrever uma nota de boas-vindas ou **Imagem** para escolher uma fotografia ou imagem em **Galeria**.

Defin. originais telef.—Pode repor algumas das definições originais. Para tal, precisa do código de bloqueio. Consulte "Segurança", "Telefone e SIM", p. 122. Depois de repor as definições, o telefone 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 Espera activa", p. 26.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 o **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 ficam disponíveis se a espera activa estiver activada.

Logotipo operador—Esta definição só é mostrada se tiver recebido e guardado um logótipo do operador. Pode escolher se pretende que o logótipo do operador seja mostrado ou não.

Ecrã

Brilho—Pode ajustar o nível de brilho base do ecrã principal para mais claro ou mais escuro. No entanto, em condições extremas de iluminação, o brilho do ecrã é ajustado automaticamente.

T. lim. poup. energ.—A poupança de energia do ecrã principal é activada quando se esgota o respectivo tempo limite.

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 ou o valor poderá ser definido pelo operador da rede ou fornecedor de serviços quando fizer uma subscrição (**Definido p/ rede**).

Chamadas em espera ( )—Se tiver activado as chamadas em espera, 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 pode atender a chamada. Consulte "Atender ou rejeitar uma chamada", p. 35.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 telefone 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 telefone 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. 29.

Atend. c/ qualq. tecla—Escolha **Sim** e poderá atender uma chamada premindo, por breves instantes, qualquer tecla, com excepção de , , e .

Linha em utilização ( )—Esta definição 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 será possível 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, escolha **Troca de linha** > **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 telefone suporta ligações de dados em pacotes ( ), por exemplo, GPRS na rede GSM.

Glossário: 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- 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 telefone 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. 110.

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 telefone. Consulte "Dados e definições", p. 75.

Para criar um novo ponto de acesso, prima e escolha **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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Pontos de acesso

Sugestão! Consulte também "Receber definições de MMS e e-mail", p. 74, "E-mail", p. 82 e "Aceder à Web", p. 89.

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, na maior parte das vezes, sensível a maiúsculas e minúsculas.

Pedir senha—Se tiver que introduzir uma nova senha sempre que iniciar sessão num servidor ou se não pretender guardar a senha no telefone, escolha **Sim**.

Senha—Poderá ser necessária uma senha para estabelecer uma ligação de dados, sendo normalmente fornecida pelo fornecedor de serviços. A senha é, na maior parte dos casos, 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 telefone.

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

Ender.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 telefone 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 necessár.**, o telefone 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 telefone tentará periodicamente estabelecer uma ligação de dados em pacotes.

Ponto de acesso—O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o telefone como um modem de dados em pacotes no computador.

Configurações

Pode receber definições fidedignas do servidor a partir do seu operador de rede ou fornecedor de serviços numa mensagem de configuração ou as definições podem ser guardadas no seu cartão SIM ou USIM. Pode guardar estas definições no seu telefone e visualizá-las ou apagá-las em **Configurações**.

Data e hora

Consulte "Definições do relógio", p. 17.

Consulte também as definições de idioma em "Geral", p. 115.

Segurança

Telefone e SIM

Pedido do código PIN—Quando o pedido de código PIN está activado, o código é pedido sempre que o telefone é ligado. A desactivação do pedido do código PIN (Personal Identification Number) poderá não ser permitida por

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

alguns cartões SIM. Consulte "Glossário do código de bloqueio e do código PIN", p. 121.

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. 121.

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. Após este tempo limite, o telefone 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 intervalo para bloqueio automático.

Para desbloquear o telefone, 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 telefone manualmente, prima . É aberta uma lista de comandos. Escolha **Bloquear telefone**.

Bloq. se trocado SIM—Se pretender que o telefone peça o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido ou novo for introduzido. O telefone 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.

Quando as chamadas estão limitadas a Grupos de Utilizadores Restritos, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Confirmar serviç. SIM ( )—Pode configurar o telefone para mostrar mensagens de confirmação quando estiver a utilizar um serviço do cartão SIM.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 utilizações não autorizadas.

Código PIN2 —Este código (4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para aceder a algumas funções no seu telefone.

Código de bloqueio (também conhecido por código de segurança)— Este código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o telefone e impedir a utilização não autorizada. A definição de origem para o código de bloqueio é **12345**. Para impedir a utilização não autorizada do telefone, altere o código de bloqueio. Mantenha o novo código secreto e guarde-o num local seguro, separado do telefone.

Código PUK (Personal Unblocking Key) e código PUK2—Estes códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o operador do cartão SIM do telefone.

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 telefone.

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 fiáveis se a sua origem for reconhecida como autêntica.

Na vista principal da gestão de certificados, pode ver uma lista de certificados de autoridade guardados no telefone. Prima ◔ para ver uma lista de certificados pessoais, se disponível.

As opções na vista principal da gestão de certificados são **Detalhes certificado**, **Apagar**, **Definiç. confiança**, **Marcar/Desmarcar**, **Ajuda** e **Sair**.

Os certificados digitais devem ser utilizados se pretender estabelecer ligação a um banco online ou a outro site ou servidor remoto para acções que envolvam transferência de informações confidenciais. Devem também ser utilizados se pretender reduzir o risco de vírus ou da acção de outro software prejudicial e ter a certeza da autenticidade do software, quando o importa e instala.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Importante: Mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às ligações remotas e à instalação de software, estes devem ser utilizados correctamente, de modo a poder beneficiar de uma maior segurança. A existência de um certificado não oferece qualquer protecção por si só; o gestor de certificados tem de conter certificados correctos, autênticos ou de fonte fidedigna, para permitir uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for apresentada a indicação **Certificado 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 de 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 telefone se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto no telefone.

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. 123.
- **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.

Seleccione 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 aplicação do sistema operativo Symbian.
- **Internet**: **Sim**—O certificado pode comprovar servidores.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- **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. permite-lhe restringir a realização e recepção de chamadas no telefone. 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 telefone 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Modo da rede (mostrado apenas se suportado pelo operador)—Seleccione a rede a utilizar. Se escolher **Modo duplo**, o telefone 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 telefone 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 telefone 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 telefone.

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 telefone para indicar quando está a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia Micro Cellular Network (MCN) e para activar a recepção de informação da célula.

Definições de acessórios

Indicadores mostrados no modo espera:
Está ligado um auricular.
Está ligado um auxiliar 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 telefone. Consulte "Perfis—Definir tons", p. 24.

Atendimento autom.—Para configurar o telefone para atender automaticamente uma chamada após um período de 5 segundos. Se o Tipo de toque for definido como **Um só bip** ou **Silencioso**, o atendimento automático será desactivado.

Definições do ecrã da tampa

Brilho—Para alterar o brilho do ecrã da tampa, feche a tampa e ajuste o brilho no ecrã da tampa com o joystick.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Papel de parede—Escolha a imagem de segundo plano e o modo de apresentação da hora no ecrã da tampa no modo de espera.

Poupança de energia—Seleccione o tipo de poupança de energia do ecrã da tampa, o respectivo intervalo de tempo e se é apresentada uma imagem ou animação do protector de ecrã após o intervalo de tempo antes da poupança de energia ser activada.

Comandos de voz

Pode utilizar comandos de voz para controlar o telefone. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo telefone, consulte "Marcação por voz", p. 29.

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 telefone cria etiquetas de voz para as aplicações ou perfis. Pode agora utilizar comandos de voz avançados mantendo premida a tecla de captura e pronunciando 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 telefone, escolha **Sintetizador** > **Desactivado**. Para redefinir a aprendizagem do reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o utilizador principal do telefone, escolha **Remover adaptações**.

Gestor de aplicações

Prima e escolha **Ferramen.** > **Gestor**. Pode instalar dois tipos de aplicações e software no telefone:

- 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 Nokia N90. Os fornecedores de software referir-se-ão com

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

frequência ao número de modelo oficial deste produto: o Nokia N90-1.

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o telefone 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 telefone 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 telefone.

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 uma segurança e protecção adequada 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. 122.
- 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, poderá ser solicitada 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 ser necessário introduzir um nome de utilizador e uma senha para aceder ao servidor. Pode obter estes ficheiros junto do fornecedor ou fabricante da aplicação.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

1 Abra o **Gestor** e seleccione um ficheiro de instalação. Em alternativa, pesquise a memória do telefone 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 telefone mostra informações sobre o progresso da instalação. Se estiver a instalar uma aplicação sem assinatura digital nem certificação, o telefone 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 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

Seleccione 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 a partir das seguintes opções:

Instalação software—Escolha se o software Symbian pode ser instalado: **Sim**, **Apenas assinado** ou **Não**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 e escolha **Ferramen.** > **Chs. activ.** para ver as chaves de activação dos direitos de informação digital.

- As chaves válidas ( ) estão ligadas a um ou mais ficheiros multimédia.
- As chaves expiradas ( ) significam que esgotou o tempo de utilização do ficheiro multimédia ou que o período de tempo de utilização do ficheiro foi excedido. Para ver as chaves de activação **Caducadas**, prima .

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. 84.

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 ligados às mesmas guardados no telefone.

Para ver informações pormenorizadas, como o estado da validade e a capacidade de envio de ficheiro, escolha uma chave de activação e prima .

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 telefone, pode terminar a ligação através do outro dispositivo ou desactivando a conectividade Bluetooth. Prima e escolha **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Desactivado**.

Mensagens multimédia

P: Que devo fazer quando o telefone 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 escolha **Ferramen.** > **Gestor ficheirs.** > **Opções** >**Detalhes memória**.

P: A nota **A obter a mensagem** é apresentada por breves momentos. O que é que está a acontecer?

R: O telefone 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 telefone inicia consecutivamente uma ligação de dados?

R: Para impedir que o telefone estabeleça uma ligação de dados, escolha:

Msgs. > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** > **Obtenção multimédia**—Para controlar a obtenção de mensagens multimédia manualmente, escolha **Manual**. Quando recebe uma mensagem multimédia, o telefone pergunta se pretende obtê-la ou não. Para rejeitar todas as mensagens multimédia, escolha **Nunca**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Msgs. > **Opções** > **Definições** > **Definições de e-mail** > **Caixas de correio** > **Obtenção automática** > **Obtenção cabeçalhos** > **Não**—Para desactivar a obtenção automática de cabeçalhos. Poderá continuar a obter cabeçalhos manualmente para o telefone.

Mensagens

P: Porque é que não consigo escolher um contacto?

R: O cartão de contacto poderá 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 guardadas apenas no cartão SIM não são mostradas no directório de contactos. Para copiar contactos do cartão SIM para **Contactos**, consulte 'Copiar contactos', p. 41.

Câmara

P: Porque é que as imagens aparecem pouco nítidas?

R: Certifique-se de que janela de protecção da lente da câmara está limpa.

P: Porque é que a aplicação câmara não está no menu principal?

R: No modo de espera, a aplicação câmara é iniciada quando activa o modo Imagens ou o modo Câmara. Consulte 'Modos', p. 12.

Agenda

P: Porque é que faltam os números das semanas?

R: Se tiver alterado as definições da agenda de forma a que a semana comece noutro dia que não Segunda-feira, os números das semanas não são apresentados.

Serviços do browser

P: Que devo fazer se for apresentada a seguinte mensagem: **Não definido ponto de acesso válido. Definir um nas Definições da web.**?

R: Insira 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 escolha **Minhas** > **Registo**. Prima a tecla de navegação para a esquerda e escolha **Opções** > **Filtrar** > **Todas as comunic.**.

P: Como é que apago as informações do registo?

R: Para limpar o registo, prima e escolha **Minhas** > **Registo**. Prima a tecla de navegação para a direita e escolha **Opções** > **Limpar registo** ou vá para **Definições** > **Duração do registo** > **Sem registo**. A realização destas indicações irá apagar permanentemente o conteúdo do registo, o registo de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Conectividade de PC

P: Porque é que tenho problemas em ligar o telefone 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 telefone.
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 telefone?

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 telefone estiver quase cheia?

R: Pode apagar regularmente os seguintes itens de forma a evitar situações de pouca memória no telefone:

- Mensagens nas pastas **Cx. de entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas** em **Msgs.**
- Mensagens de e-mail obtidas da memória do telefone
- 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**

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.
- Armazene dados num cartão de memória compatível.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

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 acidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria a uma temperatura entre 15°C e 25°C (59°F e 77°F). Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não destrua as baterias queimando-as, porque podem explodir. As baterias também pode 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 inspeccione 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 inspeccionar a autenticidade da bateria. Se a autenticidade não for comprovada, devolva a bateria ao local de compra.

Autenticar o holograma

1 Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.

2 Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.

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/baterycheck, 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 ajudá-lo-ão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes (tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade).
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Utilize os carregadores em espaços interiores.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que 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.

Os componentes do dispositivo são magnéticos. O dispositivo poderá atrair objectos metálicos, pelo que os portadores de auxiliares de audição não devem utilizar o dispositivo junto ao ouvido que tem o auxiliar de audição colocado. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos de armazenamento junto do dispositivo, uma vez que as informações guardadas nestes suportes podem ser apagadas.

Dispositivos clínicos

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir com a funcionalidade de dispositivos clínicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra devidamente protegido contra a energia de rádio-frequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

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 injecção, 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 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.

Aviso: No perfil "offline", não pode efectuar (ou receber) quaisquer chamadas, excepto para alguns números de emergência, ou utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede.

Aviso: Não é possível efectuar chamadas de emergência no modo Imagens, uma vez que o teclado se encontra inactivo. Para efectuar uma chamada de emergência, active o modo de Tampa aberta.

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 0,29 W/kg.

* 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

adaptador do cartão de memória
consulte *o Guia de Iniciação, adaptador de Cartão Multimédia (MMC) de tamanho reduzido*
adicionar texto 57
agenda
alarme 86
criar entradas 86
sincronizar o PC Suite 87
alarmes
agenda 87
despertador 16
altifalante 18
aplicação ajuda 16
aplicações
instalar 127
Java 126
atalhos
Ligação à Web 89
modo imagens 45

B

Bluetooth 106
auricular 125
desligar 109
emparelhar 108
endereço do dispositivo 108
ligar dois dispositivos, emparelhamento 108
segurança 107
senha predefinida de fábrica 108
senha, explicação do glossário 108
brilho
ecrã 116, 125

C

câmara
ajustar iluminação e cor 44, 46, 47, 53
atalhos de vídeo 54
auto-temporizador 47
cenas 48
definições da câmara de imagens estáticas 49
definições de configuração da imagem 47
definições do gravador de vídeo 55
enviar imagens 46
flash 47
guardar clips de vídeo 54
modificar vídeos 56
modo câmara 14
modo imagens 13
modo sequência 46
código de bloqueio 122
código de segurança
Consulte *código de bloqueio*
código PIN 121
código UPIN 122
código UPUK 122
códigos 120
código de bloqueio
código de segurança 122
código PIN 121
código PIN2 122
cabo USB 110
cache, limpar 94
caixa de correio 76
obtenção automática 78

caixa de correio de voz 28
alterar o número de telefone 28
desviar chamadas para a caixa de correio de voz 124
caixa de correio remota 76
cartão de memória 19
cartão multimédia (MMC) de tamanho reduzido
consulte *o Guia de Iniciação*
cartão SIM
copiar nomes e números para o telefone 41
mensagens 80
nomes e números 42
cartão USIM
consulte a *explicação do glossário no Guia de Iniciação*
cartões de contacto 40
enviar 41
guardar tons DTMF 37
inserir imagens 41
CD-ROM 110
cenas
cenas de imagens 48
cenas de vídeo 48
centro de serviço de mensagens curtas
adicionar novo 81
centro de SMS, centro de mensagens curtas 81
certificados 122
chamada de conferência 29
chamada de vídeo 30
atender 36
rejeitar 36
chamadas
definições 116
definições para o desvio de chamadas 124
duração 38
internacionais 28
números marcados 37
recebidas 37
transferir 36
chat
Consulte *mensagens instantâneas*
chaves de activação 129
clips de som 59
clips de vídeo 59
colar texto 72
comandos de voz 126
comandos do serviço 68
comandos USSD 68
controlo do volume 17
altifalante 18
durante uma chamada 31
copiar
contactos entre o cartão SIM e a memória do dispositivo 41
texto 72
cortar texto 72

D

data 16
definições
adaptador auditivo 125
agenda 87
auricular 125
código de bloqueio 122
código PIN 121
código UPIN 122
código UPUK 122
códigos de acesso 120
certificados 122
configurar 15
data e hora 120
definições originais 115
desvio de chamadas 124
ecrã 116
ecrã da tampa 125
idioma 115
ligação Bluetooth 107
ligações de dados 117
MI 100, 105
personalizar o telefone 23

pontos de acesso 119
protector de ecrã 116
restrição de chamadas 124
definições da ligação 117
definições do adaptador auditivo 125
definições do auricular 125
desactivar som 64
digital rights management, DRM
Consulte *chaves de activação*
DNS, serviço de nomes de domínio, explicação do glossário 120
duração do registo 39

E

efectuar cópias de segurança 19
e-mail 72
abrir 77
caixa de correio remota 76
definições 82
obtenção automática 78
obter da caixa de correio 77
offline 79
ver anexos 78
Endereço IP, explicação do glossário 120
enviar
cartões de contacto, cartões de visita 41
clips de vídeo 58
imagens 46
etiquetas de voz 126
efectuar chamadas 30

F

fichas 90
ficheiro sis 126
ficheiros multimédia
avançar rapidamente 64
desactivar som 64
formatos de ficheiros 63
voltar atrás 64
filmes, muvees
muvees personalizados 66
muvees rápidos 66
formatos de ficheiros
.jad 126
.jar 126, 127
.sis 126
RealPlayer 63

G

galeria
adicionar ficheiros ao álbum 61
criar novo álbum 60
organizar ficheiros em álbuns 60
ver imagens e vídeo 59
gestor de ficheiros 18

H

hora 16

I

indicadores 14
Internet
Consulte *Web*

J

Java
Consulte *aplicações*

L

leitor de vídeo
Consulte *RealPlayer*
lembrete
Consulte *agenda, alarme*
ligações ao computador 110

ligações ao PC
por Bluetooth ou cabo USB 110
ligações de dados
detalhes 111
indicadores 14
terminar 111
ligações de dados em pacotes 110
definições 120
GPRS, explicação do glossário 117
limpar ecrã
Consulte *modo de espera*
limpar memória
informações do registo 131
lista telefónica
Consulte *cartões de contacto*

M

mãos livres
consulte *altifalante*
marcação por voz 29
marcação rápida 29
marcações permitidas 42
memória
limpar memória 38
ver consumo de memória 19
mensagens
e-mail 72
mensagens curtas 72
mensagens multimédia 72
mensagens curtas 72
mensagens de voz 28
mensagens instantâneas 99
bloquear 102
enviar mensagens instantâneas 101
gravar mensagens 102
grupos 104
ID do utilizador, explicação do glossário 103
ligar a um servidor 100
mensagens multimédia 72
menu, reorganizar 24
modificar vídeos
adicionar clips de som 56
adicionar efeitos 56
adicionar transições 56
clips de vídeo personalizados 56
modo câmara
ajustar definições de imagem 51
modo de espera 23
modos
câmara 14
imagens 13
tampa aberta 12
tampa fechada 12

P

PC Suite
dados da agenda 87
sincronização 110
transferir ficheiros de música para o cartão de memória 63
transferir ficheiros multimédia 19
transferir imagens para um PC 59
visualizar dados da memória do telefone 18
perfis 24
personalização 26
pontos de acesso 117
definições 119
Pontos de acesso à Internet (IAP)
Consulte *pontos de acesso*
protecção de copyright
Consulte *chaves de activação*

R

registo
apagar conteúdo 39
filtrar 39
registo de chamadas
Consulte *registo*
relógio 16
alarme 16
definições 17
repetir 16

S

sincronização 111
software
    transferir um ficheiro para o dispositivo 127
sons
    gravar sons 98
    silenciar um tom de toque 35

T

tampa 12
temas 26
tons de toque
    receber numa mensagem curta 76
    tom de toque pessoal 42, 43
transferir conteúdo a partir de outro telefone 25

W

Web
    browser 89
    pontos de acesso, consulte *pontos de acesso*