

Manual do Utilizador do Nokia 6822



9236661

Edição 2

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RM-69 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/.

CE 168

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, Nokia 6822, Pop-Port, e os logotipos Nokia Original Enhancements são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth, SIG, Inc.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright ©1999-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

As informações incluídas neste manual do utilizador foram escritas para o produto Nokia 6822. A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos neste documento, sem pré-aviso.

A NOKIA NO SERÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA DE DADOS OU DE RECEITAS NEM POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS OU INDIRECTOS, INDEPENDENTEMENTE DA FORMA COMO FOREM CAUSADOS. O CONTEÚDO DESTES DOCUMENTO É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO NA MEDIDA EXIGIDA PELA LEI APLICÁVEL, NO SO DADAS GARANTIAS DE NENHUM TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, NOMEADAMENTE, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ACEITABILIDADE COMERCIAL E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO OBJECTIVO, RELACIONADAS COM A EXACTIDÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVER OU RETIRAR ESTE DOCUMENTO EM QUALQUER ALTURA E SEM PRÉ-AVISO.

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.

Manual de consulta rápida

■ Acções

Premir

Prima a tecla brevemente e solte-a.

Premir, sem soltar

Prima uma tecla, sem soltar, durante dois ou três segundos e liberte-a.

Efectuar uma chamada

Introduza um número de telefone e prima **Chamar**.

Atender uma chamada

Prima **Chamar** ou seleccione *Opções > Atender*.

Atender uma chamada durante uma chamada em curso

Prima **Chamar**.

Terminar uma chamada

Prima **Terminar** ou seleccione *Opções > Terminar chamada*.

Rejeitar uma chamada

Prima **Terminar** para enviar a chamada para a caixa de correio de voz.

Silenciar uma chamada

Seleccione *Opções > Mudo* durante uma chamada.

Remarcar

Prima **Chamar**, duas vezes.

Ajustar o volume da chamada

Desloque o joystick de cinco sentidos para a esquerda ou para a direita durante a chamada.

Utilizar o menu durante uma chamada

Selecione *Opções* durante uma chamada.

Guardar um nome e um número

Introduza um número. Selecione *Gravar*. Introduza um nome. Selecione *OK*.

Utilizar marcações rápidas

Prima uma tecla [2–8]. O utilizador tem de atribuir uma tecla a um número na lista telefónica.

Procurar um nome

Selecione *Contact.* > *Procurar*.

Consultar o correio de voz

Prima a tecla **1**, sem soltar [contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações].

Escrever mensagens de texto

Selecione *Menu* > *Mensagens* > *Msgs. de texto* > *Criar mensagem* ou desloque o joystick de cinco sentidos para a esquerda. Escreva a mensagem.

Enviar mensagens de texto

No ecrã de introdução de mensagens, seleccione *Enviar*. Introduza o número de telefone do destinatário ou procure-o nos contactos e seleccione *OK*. O serviço de mensagens depende do fornecedor de serviços.

Ler uma mensagem nova

Se for apresentado o texto "*Recebidas mensagens*" no visor, especifique *Mostrar* e, em seguida, seleccione a mensagem que pretende ler.

Responder a uma mensagem

Seleccione *Responder*. Escreva a resposta. Seleccione *Enviar*.

Índice

Para sua segurança	9
1. O telefone num relance	16
2. Cartão SIM e bateria.....	18
3. Acerca do telefone	22
4. Funcionamento básico	33
5. Menu do telefone	36
6. Segurança do telefone	38
7. Escrever texto	41
8. Mensagens.....	47
9. Mensagens instantâneas (Chat)	66
10.Registo de chamadas.....	73
11.Contactos.....	75
12.Definições	88
13.Galeria	99
14.Câmara	101

15.Organizador.....	104
16.Aplicações.....	112
17.Web	119
18.Conectividade.....	132
19.Conectividade PC.....	141
20.Informações de referência	143

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 AVIO

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.



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. Prima **Terminar** as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e voltar ao ecrã inicial. Introduza o número de emergência e, em seguida, prima **Chamar**. Forneça os dados do local onde se encontra.

Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

■ Acerca do dispositivo

O dispositivo celular descrito neste manual está certificado para utilização nas redes EGSM 900, GSM 1800 e GSM 1900. Consulte "Informações sobre o telefone" na página 15, para identificar o modelo do seu dispositivo específico. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

Quando estiver a fazer uso das funções próprias deste equipamento, cumpra todas as leis e respeite a privacidade e os legítimos direitos 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 dispositivo, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções deste dispositivo dependem de funções da rede celular para serem operativas. É possível que estes Serviços de Rede não estejam disponíveis em todas as redes ou que seja necessário celebrar acordos específicos com o operador de rede, previamente à utilização dos Serviços de Rede. O operador de rede poderá ter de lhe fornecer instruções adicionais sobre a respectiva utilização, bem como explicar os custos inerentes. Algumas redes podem ter limitações que afectam o modo de utilização dos Serviços de Rede. Por exemplo, algumas redes poderão não suportar todos os caracteres e serviços dependentes do idioma.

É possível que o operador de rede 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. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Este dispositivo celular é um terminal 3GPP GSM Edição 99 que suporta serviços GPRS, estando também preparado para suportar redes GPRS Edição 4. No entanto, podem existir alguns problemas de compatibilidade, quando utilizado em certas redes GPRS Edição 97. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 [HTTP e SSL], que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo requerem que a rede suporte estas tecnologias.

■ Memória partilhada

O dispositivo tem três memórias diferentes. Nomes, mensagens de texto, e-mail SMS, etiquetas de voz, agenda e notas podem partilhar a primeira memória. A segunda memória partilhada é utilizada pelas mensagens multimédia, os ficheiros guardados na *Galeria* e pelas definições de configuração. A terceira memória partilhada é utilizada pela aplicação de e-mail, bem como por aplicações e jogos Java. A utilização de uma ou mais destas funções pode reduzir a memória disponível para as restantes funções que partilhem a mesma memória. Por exemplo, se guardar muitos itens na *Galeria*, poderá utilizar toda a memória disponível na segunda memória. O dispositivo pode apresentar uma mensagem indicando que a memória está cheia, quando tentar utilizar uma função de memória partilhada. Neste caso, antes de prosseguir, apague algumas informações ou entradas guardadas na memória partilhada correspondente.

Bem-vindo

Parabéns pela sua compra do dispositivo móvel Nokia 6822. O dispositivo inclui várias funções extremamente práticas no quotidiano, tais como uma agenda, um relógio, um relógio alarme e uma câmara integrada. A câmara pode ser utilizada para gravar vídeo-clips e para tirar fotografias que pode utilizar como papel de parede no modo de repouso ou como fotografias miniatura nos [Contact](#). Para mais informações, consulte "Câmara" na página 101.

Outras funções incluídas no dispositivo:

- Mensagens multimédia; consulte "Mensagens multimédia [MMS] [serviço de rede]" na página 53.
- Mensagens instantâneas; consulte "Mensagens instantâneas (Chat)" na página 66.
- Contactos com serviço de Presença; consulte "Minha presença" na página 79.
- Aplicação de e-mail; consulte "Mensagens de e-mail [serviço de rede]" na página 57.
- EDGE ["Enhanced Data Rates for GSM Evolution" - velocidade de dados melhorada para GSM Evolution]; consulte "GPRS" na página 138.
- J2ME™ Java 2 Micro Edition; consulte "Aplicações" na página 112.
- Browser XHTML; consulte "Web" na página 119.
- Conectividade Bluetooth; consulte "Configurar uma ligação Bluetooth" na página 133.

■ Protecções de copyright

As protecções de copyright podem evitar a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, toques ou outros conteúdos.

■ Contactar a Nokia

Se nunca tiver tido necessidade de contactar os Serviços de apoio ao cliente Nokia ou o seu fornecedor de serviços, precisa de dar informações específicas sobre o seu dispositivo [consulte "Informações sobre o telefone" na página 15].

Quer a chamada seja sobre o seu dispositivo quer sobre um acessório, tenha o equipamento à mão quando efectuar a chamada. Se um representante da Nokia fizer perguntas específicas sobre o acessório, tê-lo-á disponível para o poder referenciar rapidamente.

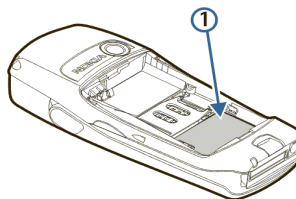
Apoio Nokia na Internet

Consulte www.nokia.com/support ou o seu site local da Nokia na Internet para obter a versão mais recente deste manual do utilizador, informações adicionais, importações e serviços relacionados com o seu produto Nokia.

Informações sobre o telefone

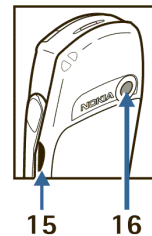
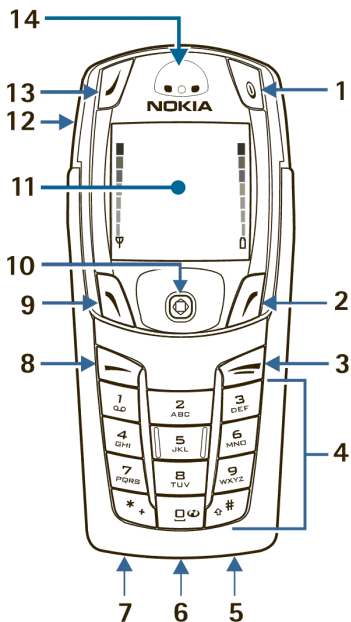
Na etiqueta do telefone existente na parte posterior do dispositivo, por baixo da bateria, encontra informações sobre o dispositivo [consulte "Remover a tampa posterior" na página 18]. A etiqueta contém os números do modelo e de série, bem como o seguinte:

- Tipo do telefone [RM-69]
- Modelo do telefone [como, por exemplo, Nokia 6822]
- IMEI ["International Mobile Equipment Identity" - Identificação internacional do equipamento móvel]



1. O telefone num relance

- Tecla de alimentação [1]
- Tecla de selecção direita [2]
- Tecla Terminar [3]
- Teclado [4]
- Microfone [5]
- Conector Pop-Port [6]
- Porta do carregador [7]
- Tecla Chamar [8]
- Tecla de selecção esquerda [9]
- Joystick de 5 sentidos [10]
- Ecrã [11]
- Altifalante [12]



Tecla de selecção esquerda [teclado aberto] [13]

Auscultador [14]

Porta de infravermelhos [15]

Lente da câmara [16]

2. Cartão SIM e bateria

O cartão SIM e os respectivos contactos podem ser facilmente danificados por riscos ou vincos, pelo que deve ter cuidado ao manipulá-lo, instalá-lo ou removê-lo.

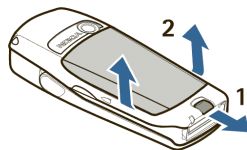
O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes de pequenas dimensões. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Para mais informações sobre a disponibilidade e instruções sobre a utilização dos serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão. Este pode ser o fornecedor de serviços ou outro fornecedor.

Desligue sempre o dispositivo e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

■ Remover a tampa posterior

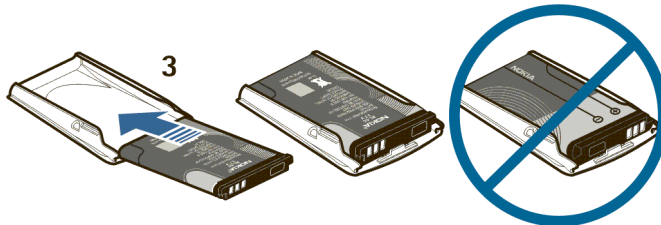
Empurre o botão de abertura da tampa posterior na direcção da parte inferior do dispositivo [1] e, em simultâneo, levante a tampa posterior para fora do dispositivo [2].



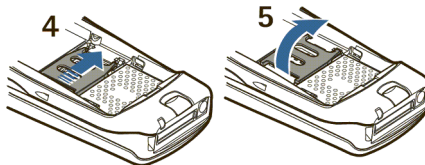
■ Instalar o cartão SIM e bateria



Importante: Instale a bateria exactamente conforme mostrado na figura. Os contactos da bateria têm de ser alinhados com os contactos do dispositivo para que este possa funcionar.

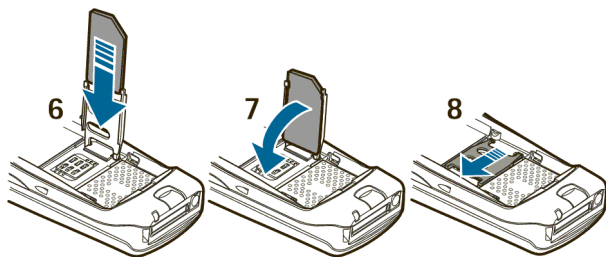


Para soltar o suporte do cartão SIM, desloque-o para a direita [4] e abra-o, levantando-o [5].

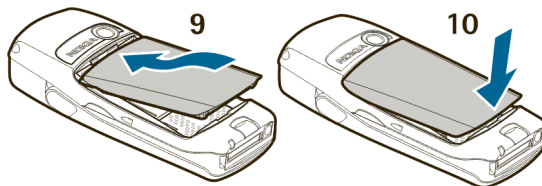


Insira o cartão SIM no respectivo suporte [6].

Certifique-se de que o cartão SIM ficou bem inserido e de que os contactos dourados estão voltados para baixo. Feche o suporte do cartão SIM [7] e faça-o deslizar até encaixar no lugar [8].



Coloque a tampa posterior virada para as patilhas de bloqueio existentes na tampa frontal [9] e faça-a deslizar até encaixar no lugar [10].



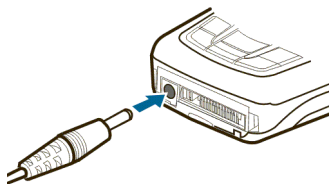
■ Carregar a bateria



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.

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Para carregar a bateria:

1. Ligue o transformador do carregador a uma tomada CA standard.
2. Insira a ficha de saída do carregador no conector redondo na extremidade inferior do dispositivo.



Após alguns segundos, o indicador da bateria começa a deslocar-se de baixo para cima no visor. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode demorar alguns minutos até o indicador de carregamento ser apresentado no visor ou até ser possível efectuar quaisquer chamadas.

O dispositivo pode ser utilizado enquanto o carregador está ligado.

A bateria BL-5C fornece até 3,5 horas de tempo de conversação e até 14 dias de tempo de standby. Os tempos de funcionamento são estimativas e podem variar dependendo das condições da rede, do carregamento e da utilização do dispositivo. O carregamento da bateria com o carregador ACP-12 leva aproximadamente 1 hora e 30 minutos, estando o dispositivo no modo de repouso.

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.

3. Acerca do telefone

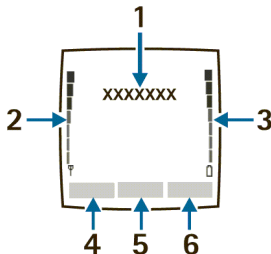
■ Ajuda integrada no telefone

Muitas funções têm descrições resumidas [textos de ajuda] que podem ser visualizados no visor. Para ver o texto de ajuda, seleccione uma função e aguarde cerca de 15 segundos. Seleccione *Mais* para ver todas as descrições [se necessário] ou seleccione *P/trás* para sair.

Para obter instruções sobre como activar e desactivar a função dos textos de ajuda, consulte "Definições do telefone" na página 93.

■ Ecrã inicial [modo de repouso]

O ecrã inicial é o ponto de partida e indica que o dispositivo se encontra no modo de repouso.



[1] O nome do seu fornecedor de serviços pode ser apresentado aqui.

- [2] *Barra de sinal audível* – Uma barra mais alta indica um sinal de rede mais forte.
- [3] *Barra de bateria audível* – Uma barra mais alta indica a existência de uma maior quantidade de energia na bateria.
- [4] *Tecla de selecção da esquerda* – A *Tecla de selecção da esquerda* abre o menu *Ir para*, no modo de repouso. Para mais informações, consulte "Opções Ir para" na página 90.
- [5] *Menu* – Prima o joystick de cinco sentidos para seleccionar o item apresentado na parte inferior central [área de selecção central] do ecrã. No modo de repouso, prima o joystick para abrir o *Menu*.
- [6] *Tecla de selecção da direita* – A *Tecla de selecção da direita* abre, no modo de repouso, o menu *Contact*. [predefinido], a página inicial de um fornecedor de serviços ou uma função especificada pelo utilizador. Para mais informações, consulte "Atalhos pessoais" na página 89.

■ Antena

O dispositivo possui uma antena interna. Segure no dispositivo tal como apresentado, com a área da antena a apontar para cima.



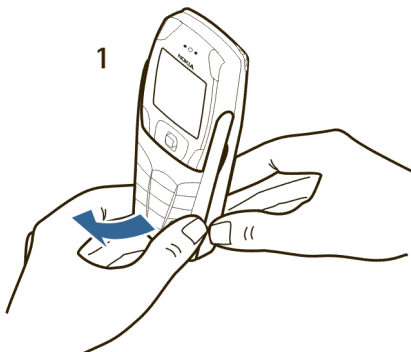
Nota: Tal como acontece com outros dispositivos transmissores de rádio, não toque desnecessariamente na antena quando o dispositivo está ligado. O contacto com a antena afecta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o dispositivo funcione a um nível de consumo de alimentação superior ao normalmente necessário. O facto de evitar o contacto com a antena, durante a utilização do dispositivo, optimiza o desempenho da antena e a duração da bateria.



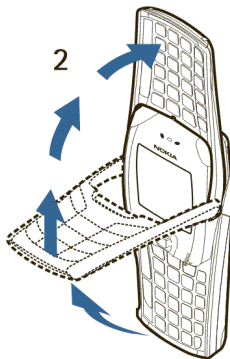
■ Informações básicas sobre o telefone

O dispositivo pode ser utilizado com o teclado aberto ou fechado.

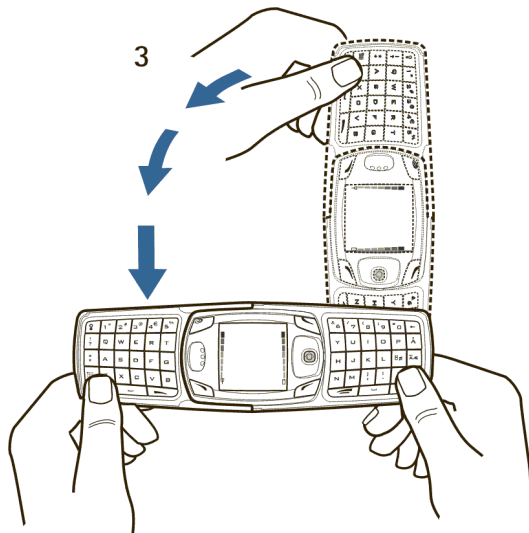
1. Segure no dispositivo com ambas as mãos e abra o teclado conforme mostrado.



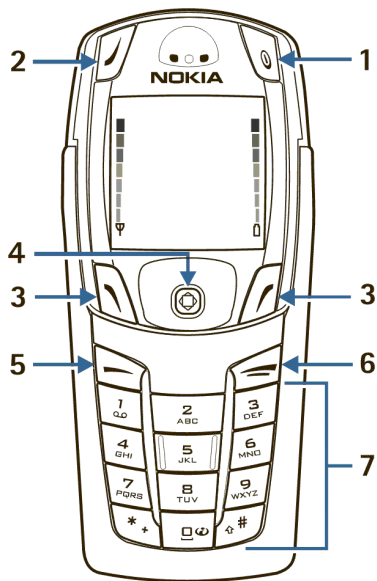
2. Abra o teclado até este encaixar no lugar com um estalido.



3. Rode o dispositivo para a posição horizontal e segure-o conforme mostrado.



■ Funções das teclas [teclado fechado]



Tecla de alimentação [1] liga e desliga o dispositivo. Quando o teclado está bloqueado, liga as luzes do visor do dispositivo durante cerca de 15 segundos.

Tecla de selecção [2] não tem qualquer função quando o teclado está fechado.

A tecla de selecção esquerda [3] e a tecla de selecção direita [3] facultam uma série de funções, dependendo do texto apresentado acima das teclas.

Joystick de cinco sentidos [4] desloca-se em quatro direcções e selecciona a opção de menu activa quando premido. Para mais detalhes, consulte "O joystick de cinco sentidos" na página 29.

Tecla Chamar [5] marca números de telefone e atende chamadas. No modo de repouso, permite o acesso à lista dos últimos números marcados.

Tecla Terminar [6] termina uma chamada em curso ou sai da função actual.

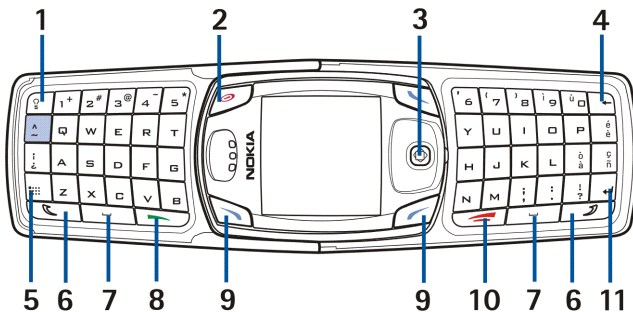
Teclado [7] introduz números e caracteres.



Nota: Alguns dispositivos podem não apresentar o símbolo da Internet móvel na tecla 0.

■ Funções das teclas [teclado aberto]

Quando o teclado está aberto, o gráfico do visor roda 90 graus e as teclas de selecção Esquerda e Direita trocam de posição. O texto de orientação junto das teclas de selecção Esquerda e Direita não muda.



Tecla da luz do teclado [1] liga e desliga a luz do teclado.

Tecla de alimentação [2] liga e desliga o dispositivo.

Joystick de cinco sentidos [3] desloca-se em quatro direcções e selecciona a opção de menu apresentada quando premido.

Tecla de retrocesso [4] apaga caracteres.

Tecla de caracteres [5] abre um conjunto de caracteres e de símbolos durante a escrita de texto.

Teclas Shift [6] introduzem letras maiúsculas e símbolos. Pode premir primeiro a tecla Shift e, em seguida, a tecla pretendida ou premir as duas teclas ao mesmo tempo.

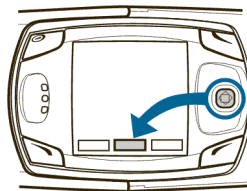
Teclas de barra de espaço [7] introduzem um espaço.

Tecla Chamar [8] marca números de telefone e atende chamadas. No modo de repouso, permite o acesso à lista dos últimos números marcados.

Tecla de selecção esquerda [9] e tecla de selecção direita [9] selecciona a opção de menu indicada pelo texto apresentado acima da tecla.

Tecla Terminar [10] termina uma chamada em curso ou sai de uma função.

Tecla Enter [11] inicia uma linha nova durante a escrita de texto.



■ O joystick de cinco sentidos


O joystick de cinco sentidos disponibiliza uma série de funções:


- Permite percorrer listas.



- Desloca o cursor para cima, para baixo, para a direita e para a esquerda durante a escrita de textos, a utilização da agenda e em algumas aplicações de jogos.
- Selecciona o item de menu activo quando premido brevemente [ou confirma uma selecção].
- Ajusta o volume quando deslocado para a esquerda [para diminuir o volume] ou para a direita [para aumentar o volume] durante uma chamada.
- Activa a câmara quando deslocado para cima no modo de repouso.
- Abre o ecrã de edição de texto para escrever uma mensagem de texto quando deslocado para a esquerda no modo de repouso.
- Abre a agenda quando deslocado para a direita no modo de repouso.
- Abre a lista de contactos quando deslocado para baixo no modo de repouso.


■ Indicadores e ícones


Os ícones que se seguem podem ser apresentados no modo de repouso:


 – O utilizador recebeu uma ou mais mensagens de texto ou de imagens. Consulte "Mensagens de texto [SMS] [serviço de rede]" na página 47.


 – O dispositivo registou uma chamada não atendida. Consulte "Registo de chamadas" na página 73.


 ou  – O dispositivo está ligado ao serviço de mensagens instantâneas e o estado de disponibilidade é online ou offline, respectivamente. Consulte "Mensagens instantâneas (Chat)" na página 66.


 – Recebeu uma ou várias mensagens instantâneas e está ligado ao serviço de mensagens instantâneas. Consulte "Mensagens instantâneas (Chat)" na página 66.


 – O utilizador recebeu uma ou mais mensagens multimédia. Consulte "Mensagens de texto [SMS] [serviço de rede]" na página 47.


 – O utilizador recebeu uma ou mais mensagens de voz. Consulte "Mensagens de voz" na página 60.


 – O teclado do dispositivo está bloqueado. Consulte "Bloquear o teclado [protecção do teclado]" na página 38.




 – O dispositivo está definido com o perfil *Silêncio*. Consulte "Perfis" na página 88.


 – O relógio alarme está definido como *Ligado*. Consulte "Relógio alarme" na página 104.


 – O modo de ligação GPRS está seleccionado como *Sempre em linha* e o serviço GPRS está disponível.


 – Está a ser recebida ou a ser efectuada uma chamada durante uma ligação por marcação GPRS. O GPRS é suspenso.


 – Está activada uma ligação GPRS.




 – Desvia todas as chamadas de voz. As chamadas são todas desviadas para outro número. Tem duas linhas telefónicas, o indicador para a linha 1 é  e para a linha 2 é .


 – Se tiver duas linhas telefónicas, este símbolo indica que está a utilizar a segunda linha telefónica. Consulte "Definições das chamadas" na página 92.

 - As chamadas estão limitadas a um grupo restrito. Consulte "Definições de segurança" na página 97.

 - O perfil temporário está seleccionado. Consulte "Perfis" na página 88.

 - Está activa a função mãos-livres integrada. Consulte "Altifalante" na página 35.

 ,  ou  - Está ligado ao dispositivo um acessório como, por exemplo, um auricular, uma unidade mãos-livres ou um auxiliar de audição Nokia.

 - Indicador de ligação Bluetooth. Consulte "Configurar uma ligação Bluetooth" na página 133.

4. Funcionamento básico

■ Ligar ou desligar o dispositivo

1. Para ligar ou desligar o dispositivo, prima a tecla de alimentação, sem soltar, conforme mostrado.

Se o dispositivo apresentar a mensagem "*Inserir cartão SIM*" ou "*Cartão SIM não suportado*", apesar de o cartão SIM ter ficado bem inserido, deve contactar o fornecedor de serviços.



2. Se o dispositivo pedir o código PIN, introduza-o [apresentado como ****] e seleccione *OK*.
 3. Se o dispositivo pedir um código de segurança, introduza-o e seleccione *OK*.
- Consulte "Códigos de acesso" na página 39 para mais informações.

■ Acertar a hora

Selecione *Menu > Definições > Definições de hora e data > Relógio > Acertar a hora*. Introduza a hora [no formato hh:mm] e seleccione *OK > am* ou *pm*.

■ Efectuar e atender chamadas

Utilizar o teclado – Introduza o número de telefone [incluindo o indicativo da área] e prima *Chamar*. Para eliminar um carácter à esquerda do cursor, seleccione

Limpar. Prima "Terminar" para terminar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada.

Utilizar os contactos – No ecrã inicial, desloque o joystick de cinco sentidos para baixo para ver os seus contactos, seleccione a entrada para a qual pretende efectuar uma chamada e prima **Chamar** para efectuar a chamada.

Remarcar o último número – No ecrã inicial, prima **Chamar**, duas vezes.

Efectuar uma chamada internacional – Prima *j*, duas vezes, para introduzir o prefixo internacional [um sinal de mais [+]] em vez do código de acesso internacional. Em seguida, introduza o indicativo do país, o indicativo da área sem o zero à esquerda [se necessário] e o número de telefone.

Atender ou rejeitar uma chamada – Prima **Chamar** para atender uma chamada ou prima "Terminar" para rejeitar a chamada. Se a função *Desviar se ocupado* estiver activada para a caixa de correio de voz, a chamada é desviada para a sua caixa de correio de voz. Se não estiver, a chamada é rejeitada.

Se seleccionar *Silêncio*, só é silenciado o tom de toque. Pode atender ou rejeitar a chamada recebida.

Atender uma chamada com o teclado bloqueado – Consulte "Bloquear o teclado [protecção do teclado]" na página 38.

Marcações rápidas – Consulte "Marcações rápidas" na página 85.

Chamada em espera – Consulte "Definições das chamadas" na página 92.

■ Ajustar o volume do auscultador

Para aumentar o volume de uma chamada, desloque o joystick de cinco sentidos para a direita. Para diminuir o volume de uma chamada, desloque o joystick de cinco sentidos para a esquerda.

Quando se ajusta o volume, é apresentado um gráfico de barras no visor a indicar o nível do volume. Consulte as informações sobre o controlo do volume em "Definições das chamadas" na página 92.

Só pode ajustar o volume do auscultador durante uma chamada em curso.

■ Altifalante



Aviso: Não segure o dispositivo junto do ouvido quando estiver a ser utilizado o altifalante, pois o volume pode ser extremamente alto.

Pode utilizar o dispositivo como um altifalante durante uma chamada.

Para activar o altifalante durante uma chamada, seleccione *Altifalante*.

Para desactivar o altifalante durante uma chamada, seleccione *Normal*.

5. Menu do telefone

As funções do dispositivo são acedidas através do menu principal do dispositivo. Utilize os menus e os submenus para seleccionar ou ver itens e personalizar as funções do dispositivo.



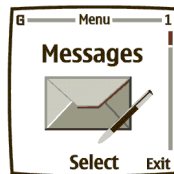
Nota: Alguns fornecedores de serviços encomendam os dispositivos com uma programação especial para as suas redes. Algumas funções podem não ser apresentadas no menu.

No modo de repouso, prima o joystick para seleccionar **Menu**. É apresentado o primeiro item de menu.

Pode ver o menu sob a forma de lista ou de grelha:

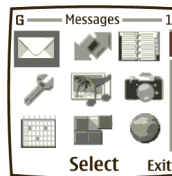
Vista de lista — A vista de lista é a vista predefinida para o menu principal. Desloque-se para cima e para baixo para ver as opções do menu principal, uma de cada vez.

Vista de grelha — Para alternar entre a vista de **Lista** e a vista de **Grelha**, consulte "Definições do visor" na página 91. Na vista de **Grelha** desloque-se para cima, para baixo, para a direita e para esquerda para navegar através dos ícones do menu principal.



Na vista de *Grelha*, o ícone do menu seleccionado está contornado e o nome do menu é apresentado na parte superior do visor.

À medida que se vai deslocando através dos menus, é apresentado o número do menu no canto superior direito do visor. Sob o número do menu encontra-se uma barra de deslocamento com um separador.



O separador desloca-se para cima ou para baixo à medida que se vai deslocando através dos menus, facultando uma representação visual da posição actual do utilizador na estrutura dos menus.

Abrir um item de menu – Desloque-se até ao item e seleccione-o.

Abrir um submenu – Se o menu contiver submenus, utilize as teclas de deslocamento para destacar o menu pretendido; em seguida, seleccione-o.

Regressar ao menu anterior – Seleccione *P/trás* para regressar ao menu ou ao submenu anterior.

Regressar ao ecrã inicial – Prima "Terminar" a partir de qualquer ecrã de menu.

6. Segurança do telefone

■ Bloquear o teclado [protecção do teclado]

Pode bloquear o teclado para impedir que as teclas sejam premidas involuntariamente. Para atender uma chamada com a protecção do teclado activada, prima **Chamar**. Durante a chamada, todas as funções funcionam normalmente. Quando terminar ou rejeitar uma chamada, o teclado volta a ser bloqueado automaticamente.

- Para bloquear o teclado, seleccione *Menu > #*.
- Para desbloquear o teclado, seleccione *Desbloq.> #*.

Quando a protecção do teclado estiver activada, continua a ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Introduza um número de emergência e prima **Chamar**.

■ Protecção automática do teclado

O utilizador pode definir o dispositivo para bloquear as teclas automaticamente após um determinado período de tempo especificado.

Consulte "Definições do telefone" na página 93 para activar esta função.

■ Protecção de segurança do teclado

A protecção de segurança do teclado bloqueia o teclado do dispositivo com um código de segurança. O bloqueio do teclado permanece activo, se abrir a tampa.

Selecione *Menu > Definições > Definiç. telefone > Protecção segurança do teclado*.

Introduza o código de segurança. Para definir a protecção de segurança do teclado, selecione *Activar*.

Para activar a protecção de segurança do teclado quando o dispositivo está fechado, selecione *Menu > #* no intervalo de 1,5 segundos.

Para desactivar a protecção do teclado, quando a tampa está aberta, selecione *Desbloq. > OK* e introduza o código de segurança. Se o dispositivo estiver fechado, selecione *Desbloq. > #* no intervalo de 1,5 segundos e introduza o código de segurança. Se receber um pedido de ligação *Bluetooth* de outro dispositivo, estando a protecção do teclado activada, o utilizador precisa de a desactivar antes de poder aceitar a ligação.

Quando o dispositivo está bloqueado, continua a ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Introduza um número de emergência e prima **Chamar**.

■ Códigos de acesso

Os seguintes códigos de acesso permitem-lhe proteger o dispositivo contra a utilização não autorizada. Para alterar os códigos de acesso, consulte "Definições de segurança" na página 97. Guarde os novos códigos secretos num lugar seguro, separado do dispositivo.

Cód. segurança — Este código, fornecido com o dispositivo, protege-o contra a utilização não autorizada. O código predefinido é 12345.

Código PIN—Este código, fornecido com o cartão SIM, protege-o contra a utilização não autorizada. Active o **Pedido do código PIN** para que o código seja pedido sempre que o dispositivo for ligado. Se introduzir um código PIN incorrecto três vezes consecutivas, o cartão SIM é bloqueado. Precisa de introduzir o código PUK para desbloquear o cartão SIM e definir um código PIN novo.

Código PIN2—Este código é fornecido com alguns cartões SIM e é requerido para aceder a determinados serviços, tais como os contadores de unidades de carregamento. Se introduzir um código PIN2 incorrecto três vezes consecutivas, é apresentado o texto "**Bloqueado o código PIN2**" no visor e é-lhe pedido o código PUK2.

Código PUK e **Código PUK2** —Estes códigos de desbloqueio podem ser fornecidos com o cartão SIM. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Senha de restrição: — Esta palavra-passe é necessária para a **Restrição de chamadas**. Pode solicitar esta palavra-passe ao seu fornecedor de serviços.

7. Escrever texto

Pode introduzir texto e números com o teclado aberto ou fechado.

■ Escrever com o teclado aberto

Quando o teclado está aberto, pode começar a escrever uma mensagem de várias maneiras.

- Seleccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > Criar mensagem.*
- Desloque o joystick para a esquerda no modo de repouso.
- Prima uma tecla alfabética qualquer, no modo de repouso, para abrir *Notas.*

Funções disponíveis

Durante a introdução de texto estão disponíveis as seguintes funções, quando o teclado está aberto:

- Para introduzir um número, prima uma tecla numérica. [Se premir uma tecla numérica no modo de repouso, é iniciado o procedimento normal de chamada.]
- Para alternar entre minúsculas e maiúsculas, indicadas pelos ícones **ABC**, **abc** ou **ABC** ou **abc** no canto superior esquerdo do visor ou para introduzir símbolos, prima uma das teclas **Shift** do teclado. Pode premir uma tecla **Shift** e o carácter pretendido consecutivamente, ou premir uma tecla **Shift**, sem soltar, e a tecla da letra pretendida, em simultâneo.
- Para escrever apenas com maiúsculas, prima uma das teclas **Shift**, duas vezes.

- Para apagar caracteres do visor, prima a tecla de **retrocesso** ou seleccione **Limpar**. Prima a tecla de **retrocesso** brevemente para limpar um carácter de cada vez. Prima de uma forma mais prolongada para apagar os caracteres mais rapidamente.
- Para acrescentar um espaço, prima uma das teclas de **espaço** na parte inferior do teclado.
- Para forçar uma linha, prima a tecla **Enter**.

Escrever caracteres com acentos

Os caracteres disponíveis dependem do idioma seleccionado no menu *Idioma do telefone*. Para escrever quaisquer caracteres acentuados ou símbolos que não estejam impressos no teclado, proceda de uma das seguintes maneiras:

- Para aceder a um conjunto de símbolos de pontuação, caracteres acentuados e símbolos, prima a tecla de **caracteres**. Percorra o conjunto de caracteres, deslocando o joystick, e especifique *Utilizar* para introduzir o carácter seleccionado.
- Para escrever um carácter acentuado, que não se encontre na lista de caracteres especiais na tecla de **caracteres**, prima a tecla de **caracteres**, sem soltar, premindo em simultâneo "A" repetidamente, até que seja apresentada a variante do "A" com o acento pretendido.

■ Escrever com o teclado fechado

Pode utilizar dois métodos para introduzir texto e números com o teclado fechado:

- **Modo standard** [] é a única forma de introduzir nomes nos *Contact*. e para mudar o nome dos grupos.
- **Introdução assistida de texto** [] é um método rápido e fácil de escrever mensagens.

Prima a tecla # para activar e desactivar a introdução assistida de texto e para utilizar a introdução assistida de texto de várias maneiras.

■ Modo standard

Prima uma tecla uma vez para introduzir a primeira letra da tecla, duas vezes para a segunda letra, etc. Se fizer uma pausa breve, a última letra apresentada é aceite e o dispositivo aguarda a entrada seguinte.

Selecione *Limpar* para fazer retroceder o cursor e apagar um carácter.

Selecione *Limpar*, sem soltar, para retroceder de forma contínua e apagar caracteres.

Prima *0* para introduzir um espaço e aceitar uma palavra completa.

Prima *1* para introduzir um ponto [.]

Prima *j* para apresentar caracteres especiais. Consulte "Introduzir pontuação e caracteres especiais" na página 46.

Prima a tecla **ú**, sem soltar, para alternar entre a introdução de texto e de números. O ícone **123** é apresentado na parte superior do ecrã quando o dispositivo se encontra no modo de introdução numérico.

Dependendo do modo de maiúsculas ou minúsculas seleccionado, é apresentado um dos ícones **abc**, **ABC** ou **abc** quando o dispositivo se encontra no modo de introdução de texto.

■ Introdução assistida de texto

A introdução assistida de texto permite-lhe escrever mensagens rapidamente utilizando o teclado e o dicionário incorporado no dispositivo. Esta introdução é muito mais rápida do que a utilização do método que implica a pressão de várias teclas do modo standard. Pode utilizar a introdução assistida de texto para escrever uma mensagem e criar uma nota de agenda.

Para activar a introdução assistida de texto em qualquer ecrã de introdução de texto, seleccione *Opções > Dicionário*. Seleccione um idioma.

Como utilizar a introdução assistida de texto

- Para cada letra da palavra que pretende escrever, prima a tecla correspondente apenas uma vez no teclado, mesmo se a letra pretendida não for a primeira letra da tecla. O dispositivo conjectura a palavra que o utilizador está a tentar escrever.
- Se a palavra apresentada não for a correcta, prima *j* para ver outras correspondências.
Para se deslocar numa lista de correspondências, prima *j*, várias vezes.

Para regressar à palavra anterior da lista de correspondências, seleccione *Anter.*

- Prima *0* para aceitar a palavra, introduza um espaço e comece a escrever a palavra seguinte.
- Se for apresentado o símbolo *?* depois de uma palavra, seleccione *Letras* para acrescentar a palavra ao dicionário.
Consulte "Acrescentar palavras novas ao dicionário" na página 45.
- Prima *1* para inserir um ponto na mensagem.
- Prima *i*, sem soltar, para apresentar caracteres especiais. Consulte "Introduzir pontuação e caracteres especiais" na página 46.

Palavras compostas

Escreva a primeira parte da palavra e confirme-a, deslocando o joystick para a direita.

Escreva a última parte da palavra e confirme-a, deslocando o joystick para a direita.

Acrescentar palavras novas ao dicionário

Se encontrar uma palavra que a introdução assistida de texto não reconheça, é mostrado um ponto de interrogação [*?*] a seguir à palavra e é apresentada a indicação *Letras* no canto inferior esquerdo do visor.

Selecione *Letras*, introduza a palavra nova, utilizando o teclado, e seleccione *Gravar*. A palavra é acrescentada ao dicionário e à mensagem que está a escrever.

Mantenha estes aspectos em mente quando acrescentar palavras:

- As palavras novas que o utilizador aceitar, seleccionando *Gravar*, a tecla *O* ou apagando o espaço entre duas palavras, são guardadas no dicionário.
- Dependendo do idioma e do comprimento das palavras, pode conseguir acrescentar centenas de palavras ao dicionário.
- Quando o dicionário está cheio, a última palavra acrescentada substitui a primeira.

■ Introduzir pontuação e caracteres especiais

Num ecrã de introdução de texto qualquer, prima a tecla *j* para que sejam apresentados caracteres especiais [prima a tecla *j*, sem soltar, se a introdução assistida de texto estiver activada].

Prima a tecla *j*, duas vezes, para que seja apresentado o menu *Risonhos gráficos*.

Percorra a lista de caracteres especiais, utilizando o joystick de cinco sentidos. Depois de um carácter estar destacado, prima o joystick de cinco sentidos para introduzir o carácter na mensagem.

8. Mensagens

Os serviços de mensagens só podem ser utilizados, se forem suportados pelo seu operador de rede ou fornecedor de serviços.



Para seleccionar o tamanho das letras com que vai ler e escrever as mensagens, seleccione *Menu > Mensagens > Definições msgs. > Outras definiç.> Tipo de letra.*



Nota: Quando enviar mensagens, o dispositivo pode apresentar a indicação "*Enviada a mensagem*". Isso significa que a mensagem foi enviada pelo dispositivo para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. Mas não significa que a mensagem tenha sido recebida pelo destinatário. Para mais informações sobre serviços de mensagens, contacte o seu fornecedor de serviços.

■ Mensagens de texto [SMS] [serviço de rede]

Utilizando o SMS [serviço de mensagens curtas], o dispositivo pode enviar e receber mensagens concatenadas, que consistem em várias mensagens de texto normais. A facturação pode basear-se no número de mensagens normais necessário para construir uma mensagem concatenada.

Antes de poder enviar uma mensagem, precisa de guardar algumas definições de mensagens. Consulte "Definições de mensagens de texto e de e-mail" na página 62.

Também pode enviar e receber mensagens de texto com imagens. Uma mensagem de imagens pode ser uma mensagem concatenada.



Nota: A função de mensagens de imagens só pode ser utilizada se for suportada pelo operador de rede ou fornecedor de serviços. Só podem receber e apresentar mensagens de imagens os dispositivos que disponham de funções de mensagens de imagens.


Escrever e enviar mensagens

O dispositivo pode enviar mensagens de texto que excedem o limite normal de 160 caracteres. Se a mensagem exceder os 160 caracteres, é enviada sob a forma de uma série de duas ou mais mensagens. O número de caracteres disponíveis e o número de componentes actuais de uma mensagem concatenada são apresentados no canto superior direito do visor [por exemplo, 120/2]. A utilização de caracteres especiais [Unicode], tais como "ë", "â", "á" ou "i" ocupa mais espaço.

1. Seleccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > Criar mensagem.*
2. Introduza uma mensagem. Consulte "Escrever texto" na página 41. Para inserir modelos de texto ou uma imagem na mensagem, consulte "Modelos" na página 51.
3. Seleccione *Enviar* ou prima **Chamar** para enviar a mensagem.

As mensagens enviadas pelo utilizador são guardadas na pasta *Itens enviados*, se a definição *Gravar mensagens enviadas* estiver especificada como *Sim*.

Consulte "Definições de mensagens de texto e de e-mail" na página 62.

As mensagens de texto são indicadas com .

4. Introduza o número de telefone do destinatário ou procure-o nos *Contact*.
5. Selecciona *OK* para enviar a mensagem.

Opções para enviar uma mensagem




Depois de ter escrito uma mensagem, selecciona *Opções > Opções de envio* e uma das seguintes:

Enviar a vários – Para enviar a mensagem para vários destinatários.

Enviar para lista – Para enviar a mensagem para membros de uma lista de distribuição.

Perfil de envio – Para utilizar um perfil de mensagem predefinido para enviar a mensagem. Para definir um perfil de mensagem, consulte "Definições de mensagens de texto e de e-mail" na página 62.

Ler mensagens ou mensagens de e-mail e responder

Quando o utilizador recebe uma mensagem ou uma mensagem de e-mail SMS, são apresentados o indicador  e o número de mensagens novas seguidos do texto "*Recebidas mensagens*". Quando o ícone  fica a piscar no visor, significa que a memória de mensagens está cheia. Para poder receber novas mensagens, elimine algumas das mensagens antigas na pasta *Caixa de entrada*. Se tiver recebido mais de uma mensagem, selecciona a que pretende ler. Uma mensagem de texto não lida ou um e-mail SMS é indicado por .

1. Selecciona *Mostrar* para ver a mensagem nova ou especifique *Sair* para a ver mais tarde.

Se seleccionar *Opções* durante a leitura de uma mensagem, podem estar disponíveis algumas das seguintes opções: *Apagar*, *Reencaminhar* ou *Modificar* a mensagem como mensagem de texto ou como um e-mail SMS; *Mudar o nome* da mensagem que está a ler ou movê-la para outra pasta; *Copiar p/agenda* para copiar o texto do início da mensagem para a agenda do dispositivo como uma nota de lembrete para o dia actual; *Detalhes da msg.* para ver, se disponível, o nome e o número de telefone do remetente, o centro de mensagens utilizado e a data e a hora da recepção; *Usar detalhes* para extrair números, endereços de e-mail e endereços de páginas da Internet da mensagem actual.

Quando ler uma mensagem de imagens, seleccione *Gravar imagem* para gravar a imagem na pasta *Modelos*.

2. Especifique *Responder* e seleccione o tipo de mensagem para responder a uma mensagem.



Quando responder a uma mensagem de e-mail SMS, comece por confirmar ou modificar o endereço de e-mail e o assunto da mensagem, antes de criar a mensagem de resposta.

3. Para enviar a mensagem de resposta para o número ou o endereço de e-mail apresentado, seleccione *Enviar >OK*.

Pastas Caixa de entrada e Itens enviados

O dispositivo guarda as mensagens multimédia e de texto recebidas na pasta *Caixa de entrada*. As mensagens de texto enviadas são guardadas na pasta *Itens enviados*.

Modelos

O dispositivo inclui modelos de texto, indicados por  e modelos de imagens, indicados por . Para aceder à lista de modelos, seleccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > Modelos.*

Pastas Msgs. texto grav. e As minhas pastas

Para organizar as mensagens, pode mover algumas para a pasta *Msgs. texto grav.* ou acrescentar pastas novas para as mensagens. Durante a leitura de uma mensagem, especifique *Opções > Mover*, seleccione a pasta nova e prima *Escolher*.

Para acrescentar ou apagar uma pasta, seleccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > As minhas pastas.*

Para acrescentar uma pasta, caso não tenha guardado nenhuma, seleccione *Juntar*.

Para acrescentar uma pasta, caso já tenha acrescentado e guardado uma, seleccione *Opções > Juntar pasta.*

Para apagar uma pasta, seleccione a pasta que pretende apagar e especifique *Opções > Apagar pasta.*

Para mudar o nome de uma pasta, seleccione a pasta da qual pretende mudar o nome e especifique *Opções > Mudar nome.*

Listas de distribuição

Para criar, modificar e guardar listas de distribuição pessoais que incluem vários destinatários. O dispositivo envia a mensagem em separado a cada um dos

destinatários da lista, assim, o envio de uma mensagem utilizando uma lista de distribuição pode custar mais do que o envio de uma mensagem a um destinatário.

Cada um dos contactos que pretender acrescentar a uma lista de distribuição já tem de existir na lista telefónica.

1. Seccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > Listas distribuição*.
2. Para criar a primeira lista de distribuição, seccione **Junta**r. Para criar uma lista de distribuição, se já tiver acrescentado e guardado uma lista de distribuição, seccione *Opções > Junta lista*.
3. Introduza um nome para a lista e seccione **OK**.
4. Para acrescentar nomes à lista, seccione a lista e especifique **Ver > Junta**r para abrir *Contact*.. Seccione o contacto pretendido.

Contador de mensagens

O contador de mensagens apresenta o número de mensagens de texto enviadas e recebidas, bem como os detalhes de cada mensagem. A selecção de *Limpar contadores* permite ao utilizador limpar o contador das mensagens enviadas e recebidas.

Para ver os detalhes da mensagem, seccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > Contador msgs. > Mensagens enviadas* ou *Mensagens recebidas*.

Para limpar os contadores de mensagens, seccione *Menu > Mensagens > Msgs. de texto > Contador msgs. > Limpar contadores*.

■ Mensagens multimédia [MMS] [serviço de rede]



Nota: Apenas os dispositivos que ofereçam funções de mensagens multimédia compatíveis podem receber e apresentar mensagens multimédia. Tenha cuidado quando abrir mensagens. As mensagens podem conter vírus ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

Uma mensagem multimédia pode conter texto, som e uma imagem ou um vídeo-clip. O dispositivo suporta mensagens multimédia com um tamanho máximo de 100 kb. Se a mensagem contiver uma imagem, o dispositivo efectua uma redução à escala, de forma a que ela caiba na área de visualização.

A definição predefinida para receber mensagens multimédia [*Permitir recepção multimédia*] é geralmente especificada como *Sim* ou *Na rede assinada*. Consulte "Definições para mensagens multimédia" na página 62.

As mensagens multimédia suportam os seguintes formatos:

- Imagem: JPEG, GIF, WBMP, BMP e PNG.
- Som: Tons de toque SP-MIDI [Scalable Polyphonic MIDI], monofónicos e áudio-clips AMR.
- Vídeo-clips no formato 3GP com resolução SubQCIF e QCIF, bem como áudio-clips AMR.
- Temas para apresentação no fundo do ecrã do dispositivo.

O dispositivo não suporta obrigatoriamente todas as variantes destes formatos de ficheiro. Se uma mensagem recebida contiver elementos não suportados, estes podem ser substituídos pelo nome de ficheiro e pelo texto "*Formato de objecto não suportado*".

O utilizador não consegue receber mensagens multimédia, se tiver uma chamada em curso ou estiver a executar um jogo ou outra aplicação Java.

Escrever e enviar uma mensagem multimédia


Para modificar as definições das mensagens multimédia, consulte "Definições para mensagens multimédia" na página 62. Para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço de mensagens multimédia, contacte o seu fornecedor de serviços.


Protecções de direitos de autor podem impedir que algumas imagens, tons de toque e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou reenviados.

1. Selecciona *Menu > Mensagens > Msgs. multimédia > Criar mensagem*.
2. Introduza uma mensagem. Consulte "Escrever texto" na página 41.
 - Para introduzir um ficheiro na mensagem, seleccione *Opções > Inserir* e especifique a opção pretendida na galeria, ou seleccione *Nota de agenda* ou *Cartão de visita*.
Para deslocar a componente de texto para a parte superior ou inferior da mensagem, seleccione *Opções > Texto no principio* ou *Texto no fim*.
 - O dispositivo suporta o envio e a recepção de mensagens multimédia com várias páginas [slides]. Para inserir um slide na mensagem, seleccione *Opções > Inserir > Slide*. Cada slide pode incluir texto, uma imagem e um áudio-clip.

Se a mensagem contiver vários slides, para abrir o pretendido, seleccione *Opções* > *Slide anterior*, *Slide seguinte* ou *Lista de slides*. Para definir o intervalo entre slides, seleccione *Tempo p/slides*.


- Também podem estar disponíveis as seguintes opções: *Apagar* [para apagar uma imagem, um slide ou um clip de som da mensagem], *Pré-visualizar* ou *Gravar mensagem*. Em *Mais opções* podem estar disponíveis as opções que se seguem: *Inserir contacto*, *Inserir número*, *Detalhes da msg.* e *Modificar assunto*.
3. Para enviar a mensagem, seleccione *Enviar*; ou especifique *Opções* para ver outras opções de envio.
 4. Introduza o número de telefone ou o endereço de e-mail do destinatário ou seleccione *Procurar* para ver os contactos guardados em *Contact*.

Enquanto a mensagem multimédia está a ser enviada, é apresentado o indicador  e podem ser utilizadas outras funções do dispositivo. Se houver alguma interrupção enquanto a mensagem está a ser enviada, o dispositivo tenta reenviá-la várias vezes. Se isto não funcionar, a mensagem fica na pasta *Caixa de saída* e pode reenviá-la mais tarde.


As mensagens enviadas pelo utilizador são guardadas na pasta *Itens enviados*, se a definição *Gravar mensagens enviadas* estiver especificada como *Sim*. As mensagens multimédia são indicadas com .

Para mais informações, consulte "Definições para mensagens multimédia" na página 62.

Ler e responder a uma mensagem multimédia

Quando o dispositivo recebe uma mensagem multimédia, são apresentados o indicador  e o texto "*Recebida mensagem multimédia*". O aspecto de uma mensagem multimédia pode variar, dependendo do dispositivo de recepção.

1. Selecione *Mostrar* para ver a mensagem ou especifique *Sair* para a ver mais tarde.

Se tiver recebido mais de uma mensagem, selecione a que pretende ler. Uma mensagem multimédia não lida é indicada por .

2. Selecione para ver a mensagem.

Consulte as opções em "Galeria" na página 99.

Apagar mensagens multimédia

Para apagar mensagens multimédia, selecione *Menu > Mensagens > Msgs. multimédia > Apagar msg.* Selecione a pasta da qual pretende apagar as mensagens e especifique *OK* para confirmar.


Pastas multimédia

O dispositivo guarda as mensagens multimédia recebidas na pasta *Caixa de entrada*. As mensagens multimédia que ainda não foram enviadas são deslocadas para a pasta *Caixa de saída*. As mensagens multimédia que pretende enviar mais tarde podem ser guardadas na pasta *Itens gravados*.

As mensagens multimédia que foram enviadas são guardadas na pasta *Itens enviados* do submenu *Msgs. multimédia*, se a opção *Gravar mensagens enviadas*

estiver definida como *Sim*. Para mais informações, consulte "Definições para mensagens multimédia" na página 62.

Memória de mensagens cheia

Quando existe uma mensagem multimédia nova em espera e a memória das mensagens está cheia, o indicador  fica a piscar e é apresentado o texto "*Memória de msgs. multimédia cheia, ver mensagem em espera?*". Para ver a mensagem em espera, seleccione *Mostrar*.

Para guardar a mensagem, seleccione *Opções > Gravar mensagem*.

Para apagar as mensagens antigas, comece por seleccionar a pasta e, em seguida, a mensagem antiga que pretende apagar. Para rejeitar a mensagem em espera, seleccione *Sair > Sim*; se seleccionar *Não*, pode ver a mensagem.

■ Mensagens de e-mail [serviço de rede]

Pode escrever, enviar e ler mensagens de e-mail com o dispositivo. O dispositivo suporta servidores de correio electrónico POP3 e IMAP4. Antes de poder enviar e obter mensagens de e-mail, pode ter de efectuar o seguinte:

- Adquira uma conta de correio electrónico ou utilize a actual. Contacte o seu fornecedor de serviços para confirmar a compatibilidade dos fornecedores de correio electrónico.
- Contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico para obter as definições de e-mail necessárias.

- Especifique as definições de e-mail no seu dispositivo. Selecione *Menu* > *Mensagens* > *Definições msgs.* > *Msgs. de e-mail*. Consulte "Definições para a aplicação de e-mail" na página 64.

Escrever e enviar uma mensagem de e-mail

1. Selecione *Menu* > *Mensagens* > *E-mail* > *Criar e-mail*.
2. Introduza o endereço de e-mail do destinatário, um assunto e a mensagem de e-mail.
3. Selecione *Enviar*.



Nota: Quando enviar mensagens de e-mail, o dispositivo pode apresentar a indicação "*Enviada mensagem de e-mail*". Isto significa que o e-mail foi enviado pelo seu dispositivo para o servidor de e-mail. Mas não significa que o e-mail tenha sido recebido pelo destinatário. Para mais informações acerca do serviço de e-mail, contacte o seu operador de rede.

Obter mensagens de e-mail

1. Para obter mensagens de e-mail enviadas para a sua conta de e-mail, selecione *Menu* > *Mensagens* > *E-mail* > *Obter*.

Para obter mensagens de e-mail novas e enviar mensagens de e-mail que tenham sido guardadas na pasta *Caixa de saída*, selecione *Menu* > *Mensagens* > *E-mail*. Selecione *Opções* > *Obter e-mails*.

O dispositivo estabelece a ligação ao serviço de correio electrónico para obter as mensagens e transfere-as para a pasta *Caixa de entrada*.

2. Prima *Escolher* para ler a mensagem nova imediatamente ou *P/trás* para a ler mais tarde.

Ler a mensagem mais tarde

A partir dos menus, seleccione *Mensagens > E-mail > Caixa de entrada* e a mensagem que pretende ler. Uma mensagem de e-mail não lida é indicada por



Responder a uma mensagem de e-mail



Aviso: Tenha cuidado quando abrir mensagens. As mensagens podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

1. Durante a visualização de uma mensagem, seleccione *Respond.* ou especifique *Opções* para ver outras opções de resposta.
2. Seleccione *Texto original* para incluir o texto original na resposta ou *Ecrã vazio* para responder sem o texto original.
3. Confirme ou modifique o endereço de e-mail e escreva a resposta.
4. Seleccione *Enviar* para enviar a mensagem.

Pastas de e-mail

O dispositivo guarda as mensagens de e-mail obtidas a partir da conta de e-mail na pasta *Caixa de entrada*. Outra pasta contém as pastas *Rascunhos* para guardar mensagens de e-mail não concluídas, *Arquivo* para organizar e guardar mensagens de e-mail, *Caixa de saída* para guardar mensagens de e-mail que não

tenham sido enviadas e *Itens enviados* para guardar mensagens de e-mail que tenham sido enviadas.

Apagar mensagens de e-mail


Para apagar mensagens de e-mail, seleccione *Menu > Mensagens > E-mail > Opções > Apagar msgs.* Para apagar todas as mensagens de uma pasta, seleccione a pasta que contém as mensagens e *Sim*. Para eliminar todas as mensagens de todas as pastas, seleccione *Todas as msgs.>Sim*. Quando elimina uma mensagem de e-mail do dispositivo isso não significa que esta tenha sido eliminada do servidor de correio electrónico.

■ Mensagens de voz

Pode definir um número de telefone de uma caixa de correio de voz e uma sequência de tons DTMF que pretenda utilizar com a caixa de correio [serviço de rede]. Para mais informações e para saber qual o número da sua caixa de correio de voz, contacte o operador de rede.

Selecione *Menu > Mensagens > Mensagens de voz* e uma das seguintes opções:
Ouvir mensagens de voz – Permite efectuar chamadas para a caixa de correio de voz.

Número da caixa de correio de voz – Para introduzir, procurar ou editar o número da caixa de correio de voz.

Se suportado pela rede, o indicador  avisa-o da chegada de mensagens de voz novas. Selecione *Ouvir* para ligar para o número da caixa de correio de voz.

Prima 1, sem soltar, para efectuar uma chamada para a caixa de correio de voz activa, se tiver definido o número.

■ Mensagens de informação

Com o serviço de rede de mensagens de informação, pode receber mensagens sobre vários tópicos. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

■ Comandos de serviço

Selecione *Menu > Mensagens > Comandos serviço*. Escreva e envie ao operador de rede pedidos de serviço [também denominados comandos USSD] como, por exemplo, comandos de activação de serviços de rede.

■ Apagar todas as mensagens de uma pasta

Para eliminar todas as mensagens de uma pasta, selecione *Menu > Mensagens*. Selecione o tipo de mensagem e especifique *Apagar msgs.*. Selecione a pasta da qual pretende apagar as mensagens e especifique *OK* para confirmar.

Se a pasta contiver mensagens não lidas, o dispositivo pergunta se as pretende eliminar.

■ Definições de mensagens

As definições das mensagens afectam o modo como estas são enviadas, recebidas e vistas.

Definições de mensagens de texto e de e-mail

1. Seleccione *Menu > Mensagens > Definições msgs.> Msgs. de texto > Perfil de envio.*
2. Seleccione o perfil de mensagem que pretende alterar e actualize as definições seguintes à medida que vai escolhendo: *Número do centro de mensagens* [enviado pelo fornecedor de serviços], *Mensagem enviada como, Validade da mensagem, N.º destinatário predefinido* [mensagens de texto] ou *Servidor de e-mail* [mensagens de e-mail], *Relat.º. entrega, Usar GPRS, Resposta via mesmo centro* [serviço de rede] e *Mudar o nome do perfil de envio.*
3. Seleccione *P/trás.*
4. Seleccione *Substituições em Itens enviados* ou *Substituições na Caixa de entrada* para determinar a forma como do dispositivo vai gerir as mensagens novas.

Definições para mensagens multimédia

Seleccione *Menu > Mensagens > Definições msgs. > Msgs. multimédia* e uma das seguintes opções:

Gravar mensagens enviadas – Seleccione *Sim* para definir o dispositivo de forma a guardar as mensagens multimédia enviadas na pasta *Itens enviados*. Se seleccionar *Não*, as mensagens enviadas não são guardadas.

Relat.º. entrega – Seleccione *Sim* para que a rede lhe devolva relatórios de entrega das mensagens que enviar [serviço da rede].

Reduzir a imagem – Seleccione *Sim* para alterar o tamanho da imagem que vai ser inserida numa mensagem multimédia.

Tempo predefinido para os slides - Para especificar o tempo predefinido para os slides incluídos em mensagens multimédia.

Permitir recepção multimédia – Especifique *Não*, *Não* ou *Sim* para utilizar o serviço multimédia. Se a opção *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Sim* ou *Na rede assinada*, o operador ou o fornecedor de serviços pode cobrar as mensagens que o utilizador recebe. A predefinição para a recepção de mensagens multimédia está, geralmente, activada.

Mensagens multimédia a chegar – Seleccione *Obter*, para definir o dispositivo de forma a ir buscar automaticamente as novas mensagens multimédia recebidas, ou seleccione *Rejeitar*, se não quiser receber mensagens multimédia. Esta definição não é apresentada, se *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Não*.

Definições de configuração – Seleccione *Configurações* e especifique o fornecedor de serviços predefinido para a obtenção das mensagens multimédia. Seleccione *Conta* para ver as contas disponibilizadas pelo fornecedor de serviços. Se for apresentada mais de uma conta, seleccione a que pretende utilizar. Pode receber as definições como mensagem de configuração enviada pelo fornecedor de serviços. Para introduzir as definições manualmente, consulte "Definições de configuração" na página 95.

Permitir anúncios – Seleccione se pretende permitir que o dispositivo receba mensagens publicitárias. Esta definição não é apresentada, se *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Não*.

Definições para a aplicação de e-mail

Pode receber as definições da aplicação de e-mail como mensagem de configuração enviada pelo fornecedor de serviços. Para introduzir as definições manualmente, consulte "Definições de configuração" na página 95.

Selecione cada uma das definições individualmente e introduza todas as definições necessárias. Contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico para obter as definições.

Selecione *Menu > Mensagens > Definições msgs.> Msgs. de e-mail* e uma das seguintes opções:

Configuração — Selecione o conjunto que pretende activar.

Conta — Para ver as contas facultadas pelo fornecedor de serviços. Se for apresentada mais de uma conta, selecione a que pretende utilizar.

Meu nome — Introduza o seu nome ou alcunha.

Endereço de e-mail — Introduza o seu endereço de e-mail.

Incluir assinatura — Pode definir uma assinatura que é acrescentada automaticamente no final da mensagem de e-mail depois de esta ser escrita.

Endereço de resposta — Introduza o endereço de e-mail para o qual pretende que sejam enviadas as respostas.

Nome do utilizador SMTP — Introduza o nome que pretende utilizar para as mensagens de e-mail a ser enviadas.

Senha SMTP — Introduza a senha que pretende utilizar para as mensagens de e-mail a ser enviadas.

Mostrar janela do terminal – Seleccione *Sim* para efectuar a autenticação manual do utilizador para as ligações à Intranet.

Tipo de servidor de chegada – Seleccione *POP3* ou *IMAP4*, dependendo do tipo de sistema de e-mail que estiver a utilizar. Se forem suportados os dois tipos, seleccione *IMAP4*.

Definições do correio que chega – Se tiver seleccionado *POP3* como tipo de servidor de chegada, são apresentadas as seguintes opções: *Obter e-mails*, *Nome do utilizador POP3*, *Senha POP3* e *Mostrar janela do terminal*.

Se tiver seleccionado *IMAP4* como tipo de servidor de chegada, são apresentadas as seguintes opções: *Obter e-mails*, *Métod. obtenção*, *Nome do utilizador IMAP4*, *Senha IMAP4* e *Mostrar janela do terminal*.

Outras definições

Selecione *Menu > Mensagens > Definições msgs. > Outras definições > Tipo de letra* para definir o tamanho das letras com que vai ler e escrever as mensagens.

9. Mensagens instantâneas (Chat)

As mensagens instantâneas (chat) são uma forma de enviar mensagens de texto, curtas e simples, que são entregues, a utilizadores online, através de protocolos TCP/IP (serviço de rede). A lista de contactos mostra ao utilizador se os contactos da lista estão online e disponíveis para participar numa conversa de mensagens instantâneas.

Antes de poder utilizar a função de mensagens instantâneas, é necessário subscrever este serviço. Para obter mais informações sobre a disponibilidade, o tarifário e a subscrição deste serviço, contacte o seu fornecedor de serviços, para que lhe sejam enviados um ID único e uma palavra-passe, bem como as definições para o serviço de mensagens instantâneas. Para configurar as definições necessárias para o serviço de mensagens instantâneas, consulte "Definições de mensagens instantâneas" na página 72. Os ícones e os textos apresentados podem variar, dependendo do serviço de mensagens instantâneas.

Pode utilizar outras funções do telefone, mantendo uma sessão de mensagens instantâneas activa em segundo plano.

As mensagens instantâneas utilizam memória partilhada; consulte "Memória partilhada" na página 12.

■ Aceder ao menu de mensagens instantâneas

Para aceder ao menu *Mgs. instantân.* ainda offline, seleccione *Mgs. instantân.* Active um serviço e, em seguida, seleccione *Iniciar sessão* para estabelecer a

ligação ao serviço, *Conversa gravada*, para ver, apagar ou mudar o nome das conversas gravadas durante a sessão, ou *Definições ligação*, para aceder às definições necessárias para a ligação.

■ Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas

Para estabelecer uma ligação ao serviço, aceda ao menu *Msgs. instantân.*, active o serviço e seleccione *Iniciar sessão*. Seleccione um dos conjuntos disponíveis. Se necessário, introduza o *ID do utilizador*: e a *Senha*: Depois de o telefone ter estabelecido a ligação, com êxito, é apresentado o texto "*Sessão iniciada*".



Nota: Para definir o telefone para estabelecer automaticamente a ligação ao serviço de mensagens instantâneas quando o utilizador acede ao menu *Msgs. instantân.*, ligue para o serviço, seleccione *Minhas definições*, *Início de sessão automático* e *No início das MI*.

Para sair do serviço, seleccione *Terminar sessão*.

■ Iniciar uma conversa com mensagens instantâneas

Aceda ao menu *Msgs. instantân.* e estabeleça a ligação ao serviço. Pode seleccionar:



- *Conversações* para ver a lista de mensagens novas ou lidas ou os convites para sessões de mensagens instantâneas durante a sessão activa. Seleccione a mensagem ou o convite pretendido e especifique **Abriu** para ler a mensagem.




indica as mensagens novas e







as mensagens instantâneas lidas.

 indica as mensagens de grupo novas e  as mensagens de grupo lidas.

 indica os convites.

- *Contactos de MI* onde estão incluídos os contactos acrescentados pelo utilizador. Seleccione o contacto ao qual pretende enviar mensagens instantâneas e especifique **Chat** ou seleccione **Abrir**, se a mensagem nova for apresentada na lista.

Se tiver recebido uma mensagem nova de um contacto, esta é indicada através de .

 indica os contactos online e  os contactos offline existentes na memória de contactos do telefone.  indica um contacto bloqueado. Para mais informações, consulte "Bloquear e desbloquear mensagens" na página 71.

- *Grupos e Grupos públicos* É apresentada a lista dos favoritos para grupos públicos fornecida pelo fornecedor de serviços. Para iniciar uma conversa, seleccione um grupo e especifique **Aderir**. Introduza o pseudónimo que pretende utilizar na conversa. Depois de se ter associado, com êxito, à conversa de grupo, o telefone apresenta o texto "*Entrou no grupo.*" e o nome do grupo. Para criar um grupo privado, consulte "Grupos" na página 71.
- *Procurar* e seleccione *Utilizadores* ou *Grupos* para procurar outros utilizadores ou grupos públicos na rede. Para iniciar a sessão depois de ter encontrado o utilizador ou o grupo pretendido, seleccione **Opções** e especifique **Chat** ou **Entrar no grupo**.
- Para iniciar uma sessão a partir dos contactos, consulte "Ver os nomes subscritos" na página 83.

■ Aceitar ou rejeitar um convite

Depois de ter estabelecido a ligação ao serviço, se receber um convite novo, é apresentado o texto *Recebido novo convite*. Seleccione **Ler** para proceder à sua leitura. Se for recebido mais de um convite, é apresentado o número de mensagens seguido do texto *Recebidos novos convites*. Especifique **Ler**, seleccione o convite pretendido e especifique **Abrir**. Seleccione **Aceitar**, para se juntar à conversa do grupo privado, ou especifique **Opções** e seleccione *Rejeitar* ou *Apagar* para rejeitar ou apagar o convite.

■ Ler uma mensagem instantânea



Depois de ter estabelecido a ligação ao serviço, se receber uma mensagem de uma pessoa que não esteja a participar na conversa, é apresentado o texto *Nova mensagem instantânea*. Seleccione **Ler** para proceder à sua leitura. Se for recebida mais de uma mensagem, é apresentado o número de mensagens seguido do texto *novas mensagens instantâneas*. Especifique **Ler**, seleccione a mensagem e especifique **Abrir**.

As mensagens novas, recebidas durante uma sessão em curso, estão nas *Conversações* do menu *Msgs. instantân.* Se a mensagem for de uma pessoa cujas informações de contacto não estão incluídas na lista de contactos em *Contactos de MI*, é apresentado o ID do remetente. Se as informações de contacto se encontrarem na memória de contactos do telefone e este reconhecer o contacto, é apresentado o nome do remetente. Para guardar um contacto novo na memória do telefone, seleccione **Opções** e especifique *Gravar em contcts.* e introduza o nome da pessoa, ou *Juntar a contacto*.

■ Participar numa conversa

Junte-se ou inicie uma sessão, seleccionando **Escrever**. Escreva a mensagem e seleccione **Enviar** ou prima a tecla **Chamar** para a enviar. Se seleccionar **Opções**, estão disponíveis algumas das seguintes opções: *Ver conversa*, *Gravar em contcts.*, *Juntar a contacto*, *Membros do grupo*, *Fechar conversa*, *Dicionário*.

■ Modificar as definições do utilizador

Aceda ao menu *Msgs. instantân.* e estabeleça a ligação ao serviço. Seleccione *Minhas definições* para ver e alterar as informações de disponibilidade ou o pseudónimo do utilizador. Seleccione *Disponibilidade* e *Disponív. p/todos* ou *Dispon. p/cntcts.* (ou *Parecer offline*) para permitir que todos os outros utilizadores ou apenas os contactos da lista de contactos do utilizador o possam ver como estando online, quando estiver ligado ao serviço. Quando está ligado ao serviço, o símbolo  indica que o utilizador está online e o símbolo  indica que não está visível para os outros.

■ Contactos para mensagens instantâneas

Para acrescentar contactos à lista de contactos de mensagens instantâneas, estabeleça a ligação ao serviço e seleccione *Contactos de MI*. Se a lista de contactos estiver vazia, o telefone apresenta o texto "*Lista de contactos vazia. Copiar contactos do servidor?*" para obter contactos disponíveis do servidor. Em alternativa, seleccione **Opções** e especifique *Juntar contacto* ou, se não tiver adicionado quaisquer contactos, seleccione **Juntar**. Seleccione *Introduzir ID man.*, *Procurar do serv.*, *De contactos*, ou *Copiar do servidor* para acrescentar um

contacto novo. Depois de o contacto ter sido acrescentado, o telefone apresenta o texto "*Juntado a contactos de MI.*" e o nome do contacto.

Selecione um contacto e especifique **Chat**, para iniciar uma sessão de chat, ou selecione **Opções** e especifique *Info do contacto, Modificar nome, Bloquear contacto* (ou *Desbloq. contacto*), *Juntar contacto, Remover contacto, Copiar p/ servidor* ou *Alertas disponibil.*

■ Bloquear e desbloquear mensagens

Estabeleça a ligação ao serviço e selecione *Conversações* ou *Contactos de MI*. Na lista de contactos destaque o contacto para o qual pretende bloquear a recepção de mensagens. Selecione **Opções**, especifique *Bloquear contacto* e selecione **OK**.

Para desbloquear as mensagens, ligue para o serviço e selecione *Lista bloqueados*. Selecione o contacto, cujas mensagens recebidas pretende desbloquear, e especifique **Desbloq.**

■ Grupos

Pode criar os seus próprios grupos privados para uma sessão ou utilizar os grupos públicos disponibilizados pelo fornecedor de serviços. Os grupos privados só existem durante uma sessão activa. Pode juntar, a um grupo privado, apenas os contactos existentes na sua lista de contactos e, deste modo, na memória de contactos do telefone. Se o servidor no qual está registado não suportar serviços de grupo, todos os menus relacionados com grupos estão desactivados.

Grupos públicos

Pode guardar favoritos de grupos públicos mantidos pelo seu fornecedor de serviços. Estabeleça a ligação ao serviço, seleccione *Grupos* e *Grupos públicos*. Seleccione um grupo com o qual pretende conversar e especifique *Aderir*. Se não faz parte do grupo, introduza o seu pseudónimo como alcunha para o grupo. Se especificar *Opções*, pode seleccionar *Apagar grupo* para eliminar um grupo da lista de grupos.

Criar um grupo privado

Estabeleça a ligação ao serviço, seleccione *Grupos* e *Criar grupo*. Introduza o nome do grupo e o pseudónimo que pretende utilizar no grupo. Pode utilizar outro pseudónimo num grupo diferente. Seleccione os membros do grupo privado da lista de contactos e escreva um convite aos membros recém-admitidos.

■ Definições de mensagens instantâneas

Pode receber as definições como mensagem de configuração enviada pelo fornecedor de serviços. Para receber as definições como uma mensagem de configuração ou para introduzir as definições manualmente, consulte "Definições de configuração" na página 95. Para obter as definições necessárias para o serviço de mensagens instantâneas e de presença, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para aceder ao menu *Msgs. instantân.* ainda offline, seleccione **Menu** > *Mensagens* > *Msgs. instantân.* Active um serviço e, em seguida, seleccione *Definições ligação*. Especifique *Configuração* e seleccione o conjunto que pretende activar. Seleccione *Conta* e escolha a conta que pretende utilizar. Seleccione *ID do utilizador* para ver ou para modificar o ID de utilizador. Especifique *Senha* para introduzir a palavra-passe.

10. Registo de chamadas

O dispositivo regista os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e efectuadas, bem como a duração aproximada das chamadas. Para registar estas informações, o dispositivo tem de estar ligado, bem como encontrar-se na área de cobertura da rede e a rede tem de suportar estas funções.



Para ver os registos das chamadas recentes, seleccione *Menu > Registo de ch. > Chamadas não atendidas, Chamadas atendidas* ou *Números marcados*.

Quando estiver a visualizar a lista, seleccione *Opções* para ver a data e a hora da chamada, modificar ou apagar o número de telefone da lista, guardar o número nos *Contact.*, ou enviar uma mensagem para o número.

■ Apagar conteúdos de registos

Para apagar as listas das chamadas recentes, seleccione *Menu > Registo de ch. > Apagar listas das últimas chamadas > Todas, Não atendidas, Atendidas* ou *Marcadas*.

■ Contadores e temporizadores

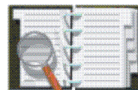



Nota: A facturação real das chamadas e dos serviços, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos, os impostos, etc.

Selecione *Menu > Registo de ch. > Duração das ch., Contador de dados GPRS* ou *Mecedor do tempo de ligação GPRS* para obter informações aproximadas sobre as suas últimas comunicações.

11. Contactos

Pode guardar nomes e números de telefone [contactos] na memória do dispositivo e na memória do cartão SIM.



- A memória do dispositivo pode guardar nomes com números e notas de texto sobre cada um dos nomes. Também pode guardar uma imagem para um determinado número de nomes.
- Os nomes e os números guardados na memória do cartão SIM são indicados por .

Se subscrever o serviço de presença, pode configurar a lista de contactos para apresentar o seu estado de disponibilidade actual [serviço de rede]. As suas informações de estado são comunicadas a todas as pessoas que tiverem acesso ao serviço de presença e que solicitem estas informações. Consulte "Minha presença" na página 79 e "Nomes subscritos" na página 82.

■ Definições dos contactos


Selecione *Menu > Contactos > Definições > Memória em utilização, Vista Contactos* ou *Estado da memória*.

■ Juntar contactos

Selecione *Menu > Contactos > Juntar novo cont.* Introduza o nome e o número de telefone. Quando o nome e o número tiverem sido guardados, selecione *Feito*.

■ Acrescentar números, itens de texto ou uma imagem

Pode guardar vários tipos de números de telefone, itens de texto curtos e uma imagem por nome, na memória interna do dispositivo, para os contactos.

O primeiro número guardado é definido automaticamente como número padrão e aparece com um contorno à volta do indicador de tipo de número, por exemplo, . Quando se selecciona um nome nos contactos para efectuar uma chamada, é utilizado o número padrão, a não ser que o utilizador selecione outro.

1. Assegure-se de que a memória a ser utilizada é *Telefone* ou *Telefone e SIM*. Consulte "Definições dos contactos" na página 75.
2. Abra a lista de contactos e selecione o contacto que pretende modificar.
3. Selecione *Detalhes* > *Opções* e uma das seguintes opções:

Juntar número – Selecione um dos tipos de número, introduza-o e especifique *OK* para o guardar. Para definir o número seleccionado como número predefinido, selecione *Estab. como pred.*

Juntar detalhe – Selecione um dos tipos de texto, introduza-o [consulte "Escrever texto" na página 41] e especifique *OK* para o guardar. Se seleccionar *ID do utilizador*, especifique *Procurar* para encontrar um ID através de um número de telemóvel ou de um endereço de e-mail, se estiver ligado ao serviço de presença. Consulte "Minha presença" na página 79. Se for encontrado apenas um ID, este é gravado automaticamente. Caso contrário, para guardar o ID, selecione *Opções* > *Guardar*. Para introduzir o ID, selecione *Introduzir ID man.* Introduza o ID e selecione *OK* para o gravar.

Juntar imagem — Quando selecciona esta opção, a *Galeria* é aberta automaticamente para que possa escolher a imagem. Abra a imagem que pretende acrescentar e seleccione *Opções>Gravar em contcts..*

4. Seleccione *P/trás > Sair* para regressar ao modo de repouso.

Para alterar o tipo de número ou de texto, seleccione *Mudar tipo* na lista de opções. Não pode alterar o tipo de um ID quando este faz parte dos *Contactos de MI* ou da lista de *Nomes inscritos*.

■ Procurar um contacto

Selecione *Menu > Contactos > Procurar* ou, para encontrar rapidamente o nome de um contacto, percorra a lista para baixo no modo de repouso. Pode introduzir os primeiros caracteres do nome que procura na janela emergente.

■ Opções dos contactos

As opções que se seguem também podem estar disponíveis no menu *Contactos: Juntar novo cont. e Apagar*

Copiar — Para copiar nomes e números de telefone entre a lista de contactos do telefone e a memória do cartão SIM.

Definições — Seleccione a forma como os nomes e os números são apresentados e veja a capacidade de memória livre e utilizada. Consulte "Definições dos contactos" na página 75.

Marcaç. rápidas — Para associar um número a uma tecla de marcação rápida. Para activar a marcação rápida, consulte "Marcações rápidas" na página 85.

Nºs de informação — Permite ligar para os números de informação do seu fornecedor de serviços, se estiverem incluídos no cartão SIM [serviço de rede].

Números serviços — Permite ligar para os números de serviço do seu fornecedor de serviços, se estiverem incluídos no cartão SIM [serviço de rede].

Meus números — Para ver os números de telefone atribuídos ao cartão SIM. Só é apresentado, se os números estiverem incluídos no cartão SIM.

Grupos — Para organizar, segundo grupos com tons de toque diferentes, os nomes e os números de telefone guardados na memória.

Minha presen. — Partilhe o seu estado de presença com outros utilizadores que tenham dispositivos compatíveis e acesso ao serviço.

Nomes subscritos — Mantenha-se informado sobre o estado de presença dos seus contactos, criando uma lista de contactos subscritos.

■ Modificar ou apagar detalhes

1. Procure o contacto que pretende modificar ou apagar e seleccione *Detalhes*.
2. Seleccione o nome, o número, o item de texto ou a imagem que pretende modificar ou apagar e seleccione *Opções*.
3. Seleccione *Modificar nome*, *Modificar número*, *Modificar detalhe*, *Mudar imagem*, *Apagar número*, *Apagar detalhe* ou *Apagar imagem*.

Não pode modificar ou apagar um ID quando este faz parte dos *Contactos de MI* ou da lista de *Nomes subscritos*.

Quando apaga uma imagem associada a um contacto, esta não é eliminada da *Galeria*.

■ Minha presença

Com o serviço de presença [serviço de rede] pode partilhar o seu estado de presença com outros utilizadores que tenham dispositivos compatíveis e acesso ao serviço. O estado de presença inclui a sua disponibilidade, a mensagem de estado e o logotipo pessoal.

Os outros utilizadores, que tenham acesso ao serviço e que peçam a informação, podem ver o estado do utilizador. As informações pedidas são apresentadas nos *Nomes inscritos* no menu *Contact* dos observadores. Pode personalizar as informações que pretende partilhar com os outros e controlar quem pode ver o seu estado.

Antes de poder utilizar a função de presença, é necessário subscrever este serviço. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter informações sobre a disponibilidade, os detalhes de tarifação, a subscrição do serviço e para receber um ID único e uma palavra-passe, bem como as definições para o serviço.

Durante a ligação ao serviço de presença, pode utilizar as outras funções do dispositivo, permanecendo o serviço de presença activo em segundo plano.




Ligar ao serviço de presença e desligar

Seleccione *Menu > Contactos > Minha presen. > Ligar ao serviço 'Minha presença'* ou *Terminar sessão*.

Actualizar o estado de presença

Seleccione *Menu > Contactos > Minha presen. > Minha presença actual* e uma das seguintes opções:

Ver presença actual – Seleccione *Presen. privada* ou *Presen. pública*

Minha disponibilidade – Especifique o seu estado de disponibilidade como *Disponível* [], *Ocupado* [] ou *Não disponível* [].

Mensagem de minha presença – Introduza o texto apresentado às outras pessoas; ou especifique *Opções > Msgs. anteriores* e seleccione uma mensagem antiga como mensagem de estado.

Logótipo de minha presença – Seleccione o seu logótipo pessoal na pasta *Gráficos* da galeria. Se seleccionar *Predefinido*, o logótipo não é mostrado.

Mostrar a – Atribua os grupos que podem ver o seu estado de presença ou opte por não o mostrar a ninguém. Seleccione entre o seguinte:

- *Privados e público*. – Os contactos da lista privada podem ver todas as suas informações de presença [disponibilidade, mensagem de estado e logótipo]. Os outros contactos só podem ver a sua disponibilidade.
- *Observ. privados* – Os contactos da lista privada podem ver todas as suas informações de presença [disponibilidade, mensagem de estado e logótipo]. Os outros utilizadores não vêem quaisquer informações.
- *Ninguém* – Ninguém pode ver as suas informações de presença.

Listas de observadores

Para ver quem está autorizado a visualizar as suas informações de presença, seleccione *Menu > Contactos > Minha presen. > Observadores* e uma das opções seguintes:

Observ. actuais — Para ver todas as pessoas que subscreveram as suas informações de presença.

Lista de privados — Para ver a lista das pessoas autorizadas a visualizar todas as suas informações de presença, incluindo a disponibilidade, a mensagem de estado e o logotipo. Pode gerir a sua própria lista privada. As pessoas que não estiverem na lista privada só podem ver a sua disponibilidade.

Lista bloqueados — Para ver a lista das pessoas que estão impedidas de ver as suas informações de presença.

Definições de presença

Seleccione *Menu > Contactos > Minha presen. > Definições* e uma das seguintes opções:

Em repouso, mostrar presen. actual — Seleccione *Sim* para apresentar o indicador do estado actual no modo de repouso.

Sincronizar com perfis — Seleccione *Sim* para actualizar *Mensagem de minha presença* e *Minha disponibilidade* manual ou automaticamente, ligando essas opções ao perfil activado actualmente. Consulte "Perfis" na página 88. O utilizador não pode ligar um logotipo de estado personalizado a um perfil.

Tipo de ligação – Especifique se o dispositivo estabelece automaticamente a ligação ao serviço quando é ligado.

Definições de MI e minha presença – Para ver e modificar as definições das mensagens instantâneas e da conta de presença.

■ Nomes subscritos

Mantenha-se informado sobre o estado de presença dos seus contactos, criando uma lista de contactos subscritos. Pode ver o estado de presença dos contactos a não ser que os contactos ou a rede o impeçam.

Para utilizar esta função, o utilizador e o[s] contacto[s] que pretenda ver precisam de subscrever o serviço de presença [consulte "Minha presença" na página 79]. A memória a ser utilizada tem de ser *Telefone* ou *Telefone e SIM* para que esta função funcione [consulte "Definições dos contactos" na página 75].

Para estabelecer a ligação ao serviço de presença, seleccione *Menu > Contactos > Minha presen. > Ligar ao serviço 'Minha presença'*.

Juntar contactos aos nomes subscritos

1. Seleccione *Menu > Contactos > Nomes subscritos*. Se o utilizador não tiver estabelecido a ligação ao serviço de presença, o dispositivo pergunta-lhe se o pretende fazer agora.
2. Se não tiver quaisquer contactos na sua lista, seleccione *Juntar*. Em alternativa, seleccione *Opções > Subscrever novo*. É apresentada a lista de contactos.


3. Selecione um contacto da lista e, se o contacto tiver um ID de utilizador gravado, o contacto é acrescentado à lista de nomes subscritos. Se existir mais de um ID, selecione um deles.

Depois de ter subscrito o contacto, é apresentado o texto *Subscrição activada*.

Ver os nomes subscritos

Pode ver os nomes subscritos, seleccionando-os nos contactos ou através do menu *Nomes subscritos*.

Selecione *Menu > Contactos > Nomes subscritos*. O primeiro contacto da lista de nomes subscritos é apresentado e são mostradas as seguintes informações de estado:

- Texto descritivo da disponibilidade do contacto [se a pessoa optar pela sua definição].
- Ícones que indicam o estado de presença do contacto.
O ícone  indica que as informações de presença da pessoa não estão disponíveis.

Selecione *Detalhes*, para ver os detalhes do contacto especificado, ou selecione *Opções* e uma das seguintes:

Subscrever novo – Para acrescentar um contacto novo à lista dos nomes subscritos.

Conversar – Para iniciar uma conversa.

Enviar mensagem – Para enviar uma mensagem de texto para um contacto seleccionado.

Enviar e-mail SMS — Para enviar uma mensagem de e-mail para um contacto seleccionado.

Enviar cartão vis. — Para enviar um cartão de visita ao contacto seleccionado.

Anular subscrição — Para retirar o contacto seleccionado da lista de nomes subscritos.

Anular a subscrição de um contacto

Para anular a subscrição de um contacto da lista de *Contactos*, percorra a lista para baixo, no modo de repouso, e seleccione o contacto cuja subscrição pretende anular. Especifique *Detalhes*, seleccione o ID e especifique *Opções*. Para anular a subscrição, seleccione *Anular subscrição* > *Sim*.

Para utilizar o menu *Nomes subscritos* para anular a subscrição, consulte "Ver os nomes subscritos" na página 83.

■ Enviar e receber um cartão de visita

Pode enviar e receber as informações de contacto de uma pessoa, como um cartão de visita, se estiver a utilizar um dispositivo compatível. Quando receber um cartão de visita, seleccione *Mostrar* > *Gravar* para guardar o cartão de visita na memória do dispositivo. Para rejeitar o cartão de visita, seleccione *Sair* > *Sim*.

Para enviar um cartão de visita:

1. Nos *Contactos* procure o nome e o número de telefone que pretende enviar.
2. Seleccione *Detalhes* > *Opções* > *Enviar cartão vis.*

3. Seleccione *Como msg. texto* [serviço de rede], *Por multimédia* [serviço de rede], *Por infravermelh.* ou *Por Bluetooth*.
4. Seleccione *Nº predefinido* ou *Enviar tudo*.

■ Marcações rápidas

Para associar um número a uma tecla de marcação rápida:

1. Especifique *Menu* > *Contactos* > *Opções* > *Marcaç. rápidas* e seleccione o número de uma tecla.
2. Seleccione *Atribuir* ou, se já tiver sido atribuído um número à tecla, especifique *Opções* > *Alterar*.
3. Seleccione *Procurar* e especifique primeiro o nome e, em seguida, o número que pretende atribuir.

Se a função *Marcaç. rápidas* estiver desactivada, o dispositivo pergunta se a pretende activar. Consulte também *Marcaç. rápidas* em "Definições das chamadas" na página 92.

Para utilizar a marcação rápida, prima a tecla de marcação rápida pretendida, sem soltar, no modo de repouso.

■ Marcação por voz

Pode fazer uma chamada dizendo uma etiqueta de voz que tenha sido associada a um número de telefone. Quaisquer palavras ditas como, por exemplo, o nome de uma pessoa, pode ser uma etiqueta de voz. Pode acrescentar até 10 etiquetas de voz.

Notas importantes sobre etiquetas de voz:

- As etiquetas de voz não são dependentes do idioma. Dependem da voz do utilizador.
- Tem de dizer o nome exactamente como quando o gravou.
- As etiquetas de voz são sensíveis ao ruído de fundo. Grave as etiquetas de voz e utilize-as em ambientes sossegados.
- Não são aceites nomes muito curtos. Utilize nomes longos e evite nomes semelhantes para números diferentes.




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.

Juntar e gerir etiquetas de voz

Grave ou copie, para a memória do dispositivo, os contactos aos quais pretende associar uma etiqueta de voz. Também pode associar etiquetas de voz aos nomes existentes no cartão SIM mas, se substituir o cartão SIM por um novo, precisa de eliminar as etiquetas de voz antigas antes de poder adicionar novas.

1. Desloque-se para baixo, no modo de repouso, para abrir a lista de contactos.
2. Selecciona o contacto ao qual pretende associar uma etiqueta de voz e especifique *Detalhes*.
3. Selecciona o número de telefone pretendido e especifique *Opções > Juntar etiq. de voz*.

4. Seleccione *Iniciar* e diga, claramente, a(s) palavra(s) que pretende gravar como etiqueta de voz.

Depois de gravar, o dispositivo reproduz a etiqueta gravada. É apresentado o símbolo  depois do número de telefone com uma etiqueta de voz.

Para verificar as etiquetas de voz, seleccione *Menu > Contactos > Etiquetas de voz*. Seleccione o contacto com a etiqueta de voz pretendida, especifique as opções para ouvir, apagar ou modificar a etiqueta de voz gravada.

Efectuar uma chamada com uma etiqueta de voz

No modo de repouso, prima a *Tecla de selecção da direita*, sem soltar. É emitido um sinal sonoro curto e é apresentado o texto "*Diga agora*". Diga a etiqueta de voz com clareza. O dispositivo reproduz a etiqueta de voz reconhecida e marca o número que lhe está associado passados 1,5 segundos.

12. Definições

Pode ajustar várias definições do dispositivo, incluindo definições relacionadas com chamadas, o telefone, a segurança e outras.

■ Perfis

Utilize *Perfis* para ajustar e personalizar tons de toque e sons para ocasiões e ambientes diferentes. Pode personalizar perfis a gosto e activar um perfil para o utilizar. Os perfis disponíveis são *Normal*, *Silêncio*, *Reunião*, *Exterior*, *Meu estilo 1* e *Meu estilo 2*.

Selecione *Menu > Definições > Perfis*. Selecione um perfil e:

Activar — Para activar o perfil seleccionado.

Personalizar — Para personalizar o perfil. Selecione a definição que pretende alterar e modifique-a como quiser.

Temporário — Define o perfil para permanecer activo durante um determinado período de tempo até 24 horas. Defina a hora a que deve terminar a definição do perfil. Quando o tempo definido para o perfil chega ao fim, é activado o perfil anterior sem temporização.

■ Temas

Um tema é um pacote que pode incluir um protector de ecrã, uma imagem de papel de parede, um tom de toque e um esquema de cores para personalizar o

dispositivo para eventos e ambientes diferentes. Os temas são guardados na *Galeria*. Para activar um tema faça o seguinte:

1. Selecione *Menu > Definições > Temas > Escolher tema*.

A galeria é aberta automaticamente para que possa localizar um tema.

2. Abra a pasta *Temas*, selecione um tema e especifique *Opções > Aplicar tema*.

Consulte "Galeria" na página 99.

Para importar temas novos, selecione *Menu > Definições > Temas > Importaç. temas*. Consulte "Importar" na página 124.

■ Definições de tons

Para alterar as definições dos tons para um perfil activo, selecione *Menu > Definições > Definições de tons*. Selecione e altere *Alerta de chamada a chegar, Tom de toque, Volume de toque, Alerta vibratório, Tom de alerta de mensagem, Tom de alerta de msg. instantânea, Tons do teclado e Tons de aviso*. Pode encontrar as mesmas definições no menu *Perfis*; consulte "Perfis" na página 88.

Selecione *Alerta para* para definir o dispositivo para tocar apenas quando forem recebidas chamadas de números de telefone pertencentes a um grupo seleccionado. Selecione o grupo pretendido ou escolha *Todas as ch.* > *Sim*.

■ Atalhos pessoais

Com os atalhos pessoais, obtém um acesso rápido às funções do dispositivo mais utilizadas.

Tecla de selecção da direita

Selecione *Menu > Definições > Atalhos pessoais > Tecla de selecção da direita* e uma função do dispositivo existente na lista para associar à tecla. Consulte "Ecrã inicial [modo de repouso]" na página 22. Este menu não é apresentado em algumas variantes do operador de rede.


Opções Ir para

Para atribuir funções do dispositivo a partir de uma lista predefinida à lista de atalhos *Ir para*, selecione *Ir para > Opções > Escolher opções de 'Ir para'*.

Selecione *Ir para > Opções > Organizar opções de 'Ir para'* para reorganizar as funções na lista de atalhos pessoais. Consulte "Ecrã inicial [modo de repouso]" na página 22.

Comandos de voz

Pode activar determinadas funções do dispositivo, utilizando um comando de voz. Podem ser seleccionadas até cinco funções para serem activadas através de comandos de voz.

Selecione *Menu > Definições > Atalhos pessoais > Comandos voz*. Selecione a pasta de funções pretendida, especifique a função à qual pretende associar um comando de voz e selecione **Juntar**. Um comando de voz é indicado por .

Quando estiver a utilizar comandos de voz, são aplicáveis as mesmas indicações incluídas em "Efectuar uma chamada com uma etiqueta de voz" na página 87.

■ Definições do visor

Selecione *Menu* > *Definições* > *Definições do visor* e uma das seguintes opções:

Papel de parede—Pode definir o dispositivo para mostrar uma imagem de fundo, a que se chama papel de parede, quando o dispositivo se encontra no modo de repouso.

Independentemente das definições do protector de ecrã, é activada uma vista com um relógio digital, para poupar energia, quando nenhuma função do dispositivo tiver sido utilizada após um determinado período de tempo.

Esquemas cores — Para alterar as cores de alguns componentes do visor como, por exemplo, dos indicadores e das barras de intensidade e da bateria, bem como a imagem de fundo apresentada quando se utiliza uma função de menu.

Vista de menu — Para definir o modo como o dispositivo apresenta o menu principal.

Logótipo operador — Para definir o dispositivo para mostrar ou ocultar o logótipo do operador.

Protector de ecrã—Selecione *Escolher prot. ecrã* para especificar, como protector de ecrã, uma animação ou uma imagem fixa da *Galeria*. Na opção *Tempo limite* especifique o intervalo de tempo após o qual o protector de ecrã é activado. Selecione *Activar* para activar o protector de ecrã. Selecione *Não* para desactivar o protector de ecrã.

■ Definições de hora e data

Selecione *Menu > Definições > Definições de hora e data* e uma das seguintes opções:

Relógio — Para definir o dispositivo para mostrar ou ocultar o relógio, no modo de repouso, acertar o relógio e especificar o fuso horário e o formato das horas.

Data — Para definir o dispositivo para apresentar ou ocultar a data, no modo de repouso, acertar a data e seleccionar o formato e o separador da data.

Actualização automát. data e hora [serviço de rede] — Permite definir o telefone para que actualize automaticamente a hora e a data de acordo com o fuso horário actual.

■ Definições das chamadas

Selecione *Menu > Definições > Definições das chamadas* e uma das seguintes opções:

Desvio de chamadas [serviço de rede] — Permite desviar as chamadas recebidas. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

Qualquer tecla para atender — Selecione *Sim* para atender as chamadas premindo, por instantes, qualquer tecla, excepto a tecla de **alimentação** ou **Terminar**.

Remarcação automática — Selecione *Sim* e o dispositivo passa a fazer um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito.

Marcaç. rápidas — Selecciona *Sim*. Para marcar os nomes e os números de telefone associados às teclas de marcação rápida de 2 a 9, prima a tecla numérica correspondente, sem saltar.

Serviço de chamadas em espera — Selecciona *Activar* e a rede avisa-o da recepção de uma chamada durante uma chamada em curso [serviço de rede].

Resumo após chamada — Selecciona *Sim* e o dispositivo apresenta, por instantes, após cada chamada, a duração e o custo aproximados da mesma [serviço de rede].

Enviar a minha identidade [serviço de rede] — Selecciona *Definido pela rede, Sim* ou *Não*.

Linha para chamadas a efectuar [serviço de rede] — Selecciona a linha telefónica 1 ou 2 para efectuar chamadas. Esta opção só é apresentada se for suportada pelo cartão SIM.

■ Definições do telefone

Selecciona *Menu > Definições > Definições do telefone* e uma das seguintes opções:

Idioma do telefone — Permite definir o idioma que é apresentado no visor do dispositivo. Se seleccionar a opção *Automática*, o dispositivo escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM.

Estado da memória — Para ver a quantidade de memória livre, utilizada e total para cada uma das funções. Também pode encontrar informações sobre a memória nos menus de algumas funções. Para mais informações sobre a memória partilhada, consulte "Memória partilhada" na página 12.

Bloqueio automático de teclas – Pode definir o teclado do dispositivo para bloquear automaticamente após um período de tempo predefinido quando o dispositivo está no modo de repouso e nenhuma função deste tiver sido utilizada. Selecione *Activar* para definir o tempo de espera de 5 segundos até 60 minutos.

Quando a protecção do teclado estiver activada, continua a ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial. Introduza o número de emergência e prima **Chamar**.

Protecção segurança do teclado – Consulte "Protecção de segurança do teclado" na página 38.

Ver informação da célula – Selecione *Sim* para receber informações do operador de rede, dependendo da célula da rede utilizada [serviço de rede].

Nota de boas vindas – Escreva a nota que pretende ver apresentada por instantes quando o dispositivo é ligado. Para guardar a nota, selecione *Gravar*.

Escolha de operador – Selecione *Automático* e o dispositivo especifica automaticamente uma das redes celulares disponíveis na sua área. Especifique *Manual* para poder seleccionar uma rede que tenha celebrado um acordo de roaming com o seu operador de rede.

Confirmar acções serviço SIM – Consulte "Serviços SIM" na página 130.

Activar textos de ajuda – Selecione se o dispositivo apresenta ou não os textos de ajuda.

Tom de início – Selecione se o dispositivo emite um tom inicial quando é ligado.

■ Definições de sincronização

Pode especificar as definições para as ligações Bluetooth, as ligações por infravermelhos e as ligações por marcação GPRS. Para mais informações sobre as ligações Bluetooth, consulte "Bluetooth" na página 132. Para mais informações sobre as ligações por infravermelhos, consulte "Infravermelhos" na página 137. Para mais informações sobre as ligações por GPRS, consulte "GPRS" na página 138.

■ Definições do acessório

O menu das definições do acessório só é apresentado se, por exemplo, o dispositivo estiver ou tiver estado ligado a um acessório móvel compatível, a carregadores ou a unidades mãos-livres.

Selecione *Menu > Definições > Definições do acessório*. Pode seleccionar um menu de acessório, se o acessório correspondente estiver ou tiver estado ligado ao dispositivo.

■ Definições de configuração

Alguns dos serviços de rede precisam que o dispositivo tenha definições de configuração adequadas. Obtenha as definições enviadas pelo fornecedor de serviços sob a forma de mensagem de configuração ou introduza manualmente as suas definições pessoais. Este dispositivo permite guardar definições de configuração de até dez fornecedores de serviços diferentes que podem ser geridas neste menu.

Selecione *Menu > Definições > Definições de configuração* e uma das seguintes opções:

Def. de configuração predefinida — Para ver a lista de fornecedores de serviços guardados no dispositivo [o fornecedor de serviços predefinido apresenta-se destacado] e para seleccionar outro fornecedor de serviços como predefinido. Selecione um fornecedor e especifique *Detalhes* para ver a lista com as aplicações suportadas. Para apagar um fornecedor de serviços da lista, selecione *Opções > Apagar*.

Activar predefs. em todas aplics. — Configure as aplicações para utilizarem as definições do fornecedor de serviços predefinido.

Ponto de acesso preferido — Selecione outro ponto de acesso. Normalmente, é utilizado o ponto de acesso do seu fornecedor de serviços.

Para introduzir, ver e modificar as definições manualmente, selecione *Menu > Definições > Definições de configuração > Defs. de configuração pessoais*. Para acrescentar uma configuração nova, selecione *Juntar novo* ou *Opções > Juntar novo*. Escolha um dos tipos de aplicação da lista e introduza todas as definições necessárias. Para activar as definições, selecione *P/ trás*

Para visualizar ou modificar as definições configuradas pelo utilizador, selecione a aplicação que pretende ver e especifique a definição que pretende modificar.

■ Definições de segurança

Quando são utilizadas funções de segurança que restringem as chamadas [como, por exemplo, restrição de chamadas, grupos de utilizadores restritos e marcações permitidas] é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Selecione *Menu > Definições > Defín. segurança* e uma das seguintes opções:

Pedido do código PIN — Para definir o dispositivo para solicitar o código PIN sempre que for ligado. Alguns cartões SIM não permitem a desactivação do código PIN.

Restrição de ch. [serviço de rede] — Permite restringir as chamadas recebidas e efectuadas no telefone. É necessária uma palavra-passe de restrição.

Marcações permitidas — Permite restringir as chamadas efectuadas aos números de telefone seleccionados, se esta função for suportada pelo cartão SIM.

Grupo restrito [serviço de rede] — Especifique o grupo de pessoas para as quais pode efectuar chamadas e que podem efectuar chamadas para o seu dispositivo.

Nível segurança — Selecione *Telefone* para que o dispositivo peça o código de segurança sempre que for introduzido um cartão SIM novo. Selecione *Memória* para o dispositivo pedir o código de segurança quando estiver seleccionada a memória do cartão SIM e o utilizador pretender mudar a memória que está a ser utilizada.

Códigos acesso — Para alterar o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou o código de restrição.

■ Repor os valores de origem

Para repor os valores originais de algumas definições de menu, seleccione *Menu > Definições > Repor os valores de origem*.

■ Menu do operador

Este menu permite-lhe aceder a um portal dos serviços disponibilizados pelo seu fornecedor de serviços. Este menu é específico do operador. O nome e o ícone dependem do operador. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

O operador pode actualizar este menu através de uma mensagem de serviço. Para mais informações, consulte "Cx. entrada serviço" na página 125.

13. Galeria

Neste menu pode gerir gráficos, imagens, vídeo-clips, gravações, temas e tons de toque. Estes ficheiros estão organizados em pastas.

O dispositivo suporta um sistema DRM ["Digital Rights Management" - gestão de direitos digitais] para proteger os conteúdos adquiridos. Um item de conteúdo [por exemplo, um tom de toque] pode estar protegido e associado a determinadas regras de utilização [por exemplo, o número de utilizações e um determinado período de utilização]. As regras são definidas no código de activação do conteúdo, podendo ser fornecidas em conjunto com o conteúdo ou em separado, dependendo do fornecedor de serviços. O utilizador pode ter a possibilidade de actualizar esses códigos de activação. Verifique sempre os termos de entrega de quaisquer conteúdos e códigos de activação antes de os adquirir, pois podem estar sujeitos a pagamento.

Protecções de direitos de autor podem impedir que algumas imagens, tons de toque e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou reenviados.

1. Seleccione *Menu > Galeria*.

É apresentada uma lista de pastas. *Imagens, Clips vídeo, Temas, Gráficos, Tons e Gravações* são as pastas predefinidas do dispositivo.

2. Seleccione uma pasta e especifique **Abrir** para ver uma lista de ficheiros existentes na pasta ou *Opções* para escolher opções adicionais.

3. Depois de ter aberto uma pasta, seleccione o ficheiro que pretende ver e especifique **Abrir**.
Se tiver especificado a pasta *Temas*, seleccione um tema e especifique **Abrir > Ver** para ver o pacote do tema. Para o escolher como tema, seleccione **Opções > Aplicar tema**.
4. Depois de ter aberto um ficheiro, pode seleccionar **Opções** e escolher opções adicionais.

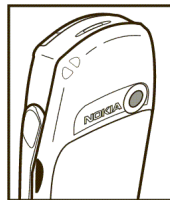
14. Câmara

Pode tirar fotografias ou gravar vídeo-clips com a câmara incorporada. A câmara produz imagens no formato JPEG e vídeo-clips no formato 3GP.

O dispositivo Nokia 6822 suporta uma resolução de captação de imagem de 640 x 480 pixels. A resolução da imagem nestes materiais pode ter um aspecto diferente.

■ Fotografias e clips de vídeo

Selecione *Menu > Câmara*. A imagem animada é mostrada no visor e pode utilizá-lo como visor da câmara. Desloque-se para a esquerda e para a direita para mudar o modo da câmara: *Foto standard*, *Retrato* ou *Vídeo*, ou *Modo noite* [se a luz for demasiado fraca para tirar fotografias]. Se pretender acrescentar a fotografia a um nome ou a um número de telefone guardado nos contactos, selecione *Retrato*.



Tirar uma fotografia

Selecione *Capturar*. Ouve-se um som de obturador. O dispositivo guarda a fotografia na pasta *Imagens* do menu *Galeria*.

Se quiser enviar a fotografia como uma mensagem multimédia, selecione *Enviar*.

Selecione *P/trás* para tirar outra fotografia ou *Opções* para especificar uma opção para mudar o nome ou efectuar o zoom da fotografia guardada, definir o contraste, ver os detalhes, definir a fotografia como papel de parede, abrir a galeria ou apagar a fotografia.

Pode activar o auto-temporizador da câmara para que esta tire uma fotografia de cada vez. Coloque a câmara no modo de fotografia, selecione *Opções > Auto temporizador > Iniciar* e, depois de se esgotar o tempo predefinido, a câmara tira a fotografia. Enquanto o auto-temporizador estiver a funcionar, ouve-se um sinal sonoro.

Gravar um vídeo

Para iniciar a gravação de um vídeo-clip, selecione *Grav*. Quando o utilizador está a gravar um vídeo-clip, o tempo de gravação restante é apresentado na parte superior do visor.

Para fazer uma pausa na gravação, selecione *Pausa*. Para recomeçar a gravação, selecione *Contin..* Para parar a gravação, selecione *Parar*. O dispositivo guarda a gravação na pasta *Clipes de vídeo* do menu *Galeria*. Para ver o vídeo-clip gravado, selecione *Reproduzir*.

Especifique *P/trás*, para iniciar a gravação de um vídeo-clip novo, ou *Opções* e selecione uma opção para apagar ou mudar o nome de um clip de vídeo guardado, definir o contraste, ver os detalhes, enviar o vídeo-clip como mensagem multimédia, abrir a galeria ou silenciar/ouvir o microfone.

■ Definições da câmara

Selecione *Menu > Câmara > Opções*. Dependendo do modo da câmara activo, podem ser apresentadas as seguintes opções: *Mudar modo, Auto temporizador, Mudo, Ligar microfone, Abrir Galeria, Definições* [para ajustar as definições da câmara], *Modo predefinido, Qualidade da imagem, Duração do clip de vídeo, Sons da câmara e Nome predefinido*.

15. Organizador

Pode organizar tarefas utilizando as ferramentas e as funções do menu Organizador.

■ Relógio alarme

Pode definir o dispositivo para emitir um alarme à hora pretendida.

Selecione *Menu > Organizador > Relógio alarme*.

Para definir o alarme, selecione *Hora de alarme* e introduza a hora do alarme.

Para alterar a hora do alarme quando esta está definida, selecione *Sim*.

Especifique *Repetir o alarme* para definir o dispositivo para o avisar em determinados dias da semana.

Especifique *Tom de alarme*, selecione o tom de alarme predefinido e personalize-o, seleccionando um da lista de tons de toque ou da *Galeria*.

Quando a hora do alarme expirar, o dispositivo emite um tom de alerta e apresenta o texto "*Alarme!*" a piscar e a hora actual no visor, mesmo se o dispositivo estiver desligado. Selecione *Parar* para parar o alarme. Se deixar o dispositivo continuar a emitir o alarme durante um minuto ou se seleccionar *Repetir*, o alarme pára durante cerca de 10 minutos e, em seguida, recomeça.

Se a hora do alarme for atingida estando o dispositivo desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o tom do alarme. Se seleccionar *Parar*, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas. Selecione *Não* para

desligar o dispositivo ou *Sim* para efectuar e receber chamadas. Não seleccione *Sim* quando a utilização de um dispositivo celular possa constituir causa de interferências ou situações de perigo.

■ Agenda

Selecione *Menu > Organizador > Agenda*.






O dia actual é indicado por um contorno. Se houver notas definidas para o dia, este aparece em negrito. Para ver as notas do dia, seleccione *Ver*. Para ver uma semana, seleccione *Opções > Vista da semana*. Para ver uma única nota, seleccione *Ver*.

Outras opções para a vista da agenda podem ser opções para criar uma nota; apagar, modificar, mover e repetir uma nota; copiar uma nota para outro dia; ou enviar uma nota directamente para outro dispositivo compatível como uma nota, uma mensagem de texto ou uma mensagem multimédia.

Em *Definições* pode especificar a data, a hora, o fuso horário, o formato da data e da hora, e o primeiro dia da semana. A opção *Apagar automatic notas* permite definir o dispositivo para eliminar automaticamente notas antigas após um período de tempo especificado.


Para apagar todas as notas da agenda, especifique a vista do mês ou da semana e seleccione *Opções > Apagar td. notas*.

Criar uma nota de agenda

Selecione *Menu > Organizador > Agenda*. Selecione a data pretendida e especifique *Opções > Tomar nota*. Selecione um dos tipos de nota seguintes:  *Reunião*,  *Telefonar*,  *Aniversário*,  *Memoou*  *Lembrete*.

Alarmes de notas de agenda

O dispositivo tem de estar ligado para emitir um tom de alarme de nota de agenda. Se pretender definir um alarme que seja emitido estando o dispositivo desligado, consulte "Relógio alarme" na página 104.

Quando é emitido um alarme para uma nota de agenda, o dispositivo emite um bip e apresenta a nota. Com uma nota de chamada  apresentada no visor, o utilizador pode efectuar a chamada para o número mostrado, premindo **Chamar**. Para parar o alarme e visualizar a nota, selecione *Ver*. Selecione *Repetir* e o dispositivo emite de novo um alarme após 10 minutos. Para parar o alarme sem ver a nota, selecione *Sair*.

■ Lista de afazeres

Pode guardar uma nota para uma tarefa que tenha de realizar, seleccionar um nível de prioridade para a mesma e marcá-la como efectuada depois ter executado a tarefa. Pode ordenar as notas por prioridade e por data.

Selecione *Menu > Organizador > Lista de afazeres*.

Selecione *Juntar* para criar a nota. Introduza a nota e selecione *Gravar*. Selecione a prioridade para a nota. O dispositivo define automaticamente o prazo

sem um alarme para a nota. Para alterar o prazo, ver a nota e seleccionar a opção para o prazo.

Durante a visualização da nota, pode especificar *Opções* para ver e apagar a nota seleccionada, bem como apagar todas as notas que tiver marcado como executadas. É possível ordenar as notas por prioridade ou pelo prazo, enviar uma nota para outro dispositivo, guardá-la como nota de agenda ou aceder à agenda. Também pode seleccionar uma opção para modificar a nota seleccionada, modificar um prazo ou uma prioridade da nota ou marcar a nota como executada.

■ Notas

Pode utilizar esta aplicação para escrever e enviar notas para dispositivos compatíveis através de mensagens MMS.

Selecione *Menu > Organizador > Notas*. O dispositivo pede-lhe que defina a data e a hora, caso não tenham sido já definidas quando começou a escrever a nota. Para adicionar uma nota, selecione *Juntar*. Introduza a nota e selecione *Gravar*; ou selecione a nota e especifique *Ver* ou *Opções* para ver as opções para as notas.

■ Carteira

Na *Carteira* pode guardar informações pessoais, tais como números de cartões de crédito e endereços. É fácil obter os dados guardados na carteira para preencher automaticamente os campos de dados quando efectua compras durante uma sessão de consulta com o browser, desde que o serviço suporte a função de carteira. Também pode guardar códigos de acesso a serviços móveis que pedem o nome de utilizador e a palavra-passe.

Se tiver tentado aceder ou tiver acedido a informações confidenciais que exijam palavras-passe, esvazie a memória cache depois de cada utilização. Para esvaziar a memória cache, consulte "Memória cache" na página 125.

Definir o código da carteira

Os dados existentes na carteira estão protegidos com um código da carteira que o utilizador pode definir quando acede à carteira pela primeira vez. Na opção *Criar código da carteira*;, introduza o código e seleccione *OK* para o confirmar. Na opção *Verificar código da carteira*;, introduza o código de novo e seleccione *OK*.

Apagar o conteúdo da carteira

Se pretender apagar a totalidade do conteúdo da carteira juntamente com o código da carteira, introduza *#7370925538# no modo de repouso. Também precisa do código de segurança do dispositivo [consulte "Códigos de acesso" na página 39].

Utilizar a carteira

Para configurar as suas informações pessoais, utilize o menu da carteira. Para utilizar o conteúdo da carteira num serviço móvel, aceda à carteira através do browser [consulte "Web" na página 119].

Para utilizar a função da carteira, seleccione *Menu > Aplicações > Organizador > Carteira*. Introduza o código da carteira, seleccione *OK* e especifique uma das seguintes opções:

Perfis carteira — Depois de ter guardado os detalhes dos seus cartões pessoais, pode combiná-los de modo a formar um perfil de carteira. Pode utilizar o perfil para obter dados da carteira, de diferentes cartões, enquanto está a efectuar uma consulta.

Cartões — Utilize esta opção para criar e guardar *Cartões pagam.*, *Cartões lealdade*, *Cartões acesso*, *Carts. info utiliz.* ou *Cartões morada*. Para obter informações sobre a disponibilidade de recepção de informações de cartões como definições de configuração, contacte o emissor do cartão ou o seu fornecedor de serviços.

Bilhetes — Guarde as notificações relativas a bilhetes electrónicos comprados através de um serviço móvel.

Recibos — Guarde os recibos das compras móveis.

Notas pessoais — Guarde informações pessoais, tais como números de contas, palavras-passe, códigos ou anotações. As notas pessoais são protegidas com o código PIN da carteira. Quando estiver a visualizar uma nota, selecione *Opções e Enviar como texto* para copiar a nota como mensagem de texto; *Copiar p/agenda* para copiar a nota para a agenda como um lembrete; *Usar detalhes* para extrair números, endereços de e-mail e endereços da Internet de uma nota; e *Apagar* para apagar a nota que está a visualizar.

Definições — Utilize esta opção para modificar as definições da carteira.

■ Sincronização

A sincronização permite guardar os dados da agenda e dos contactos num servidor de Internet remoto [serviço de rede] ou num PC compatível. Se tiver guardado

dados num servidor de Internet remoto, pode sincronizar o dispositivo, iniciando a sincronização a partir deste. O utilizador também pode sincronizar os dados da lista dos contactos, da agenda e as notas existentes no dispositivo de modo a corresponderem aos dados existentes num PC compatível, iniciando a sincronização a partir do PC.

Os dados dos contactos do cartão SIM não são sincronizados.

Sincronizar a partir do dispositivo

Antes de proceder à sincronização a partir do dispositivo, precisa de subscrever um serviço de sincronização e obter as definições de configuração do seu fornecedor de serviços. Para mais informações sobre a disponibilidade e as definições do serviço de sincronização, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para iniciar a sincronização a partir do dispositivo, faça o seguinte:

1. Active as definições de ligação de que necessita para a sincronização. Consulte "Sincronização sincronização" na página 111.
2. Seleccione *Menu > Organizador > Sincronização > Sincron. servidor > Dados a sincronizar*, marque os dados que pretende sincronizar e especifique *Feito > Sincronizar*.

Os dados marcados do conjunto activo serão sincronizados depois da confirmação.

Sincronização sincronização

Pode receber as definições de sincronização para o dispositivo como mensagem de configuração enviada pelo fornecedor de serviços. Para mais informações sobre a disponibilidade e as definições do serviço de sincronização, contacte o seu fornecedor de serviços. Para introduzir as definições manualmente, consulte "Definições de configuração" na página 95.

Selecione *Menu > Organizador > Sincronização > Sincron. servidor > Defs. sincronizaç. > Configuração*. Selecione o fornecedor de serviços cujas definições pretende activar e prima *Escolher*. Selecione *Conta* para ver as contas disponibilizadas pelo fornecedor de serviços. Se for apresentada mais de uma conta, selecione a que pretende utilizar.

Sincronizar a partir do PC compatível

Tem de utilizar a tecnologia Bluetooth, infravermelhos ou um cabo de dados para ligar o dispositivo ao PC para sincronizar os contactos, a agenda e as notas a partir do PC. Para ver cabos de dados compatíveis, consulte "Acessórios" na página 144. Também necessita de ter a aplicação PC Suite do dispositivo instalada no PC. Inicie a sincronização a partir do PC utilizando o PC Suite.

Certifique-se de que o dispositivo está no modo de repouso e de que a hora e a data foram especificadas.

16. Aplicações

O menu Aplicações inclui jogos pré-instalados e funções extra. Também podem ser importados aplicações e jogos novos.

■ Jogos e aplicações

O software do dispositivo pode incluir algumas aplicações e jogos Java especialmente concebidos para este dispositivo Nokia.

Iniciar um jogo ou uma aplicação

Selecione *Menu > Aplicações > Jogos > Escolher jogo* ou *Recolha > Escolher aplicação*. Selecione uma aplicação ou um jogo e especifique **Abrir**.

Importações de jogos e aplicações

O dispositivo suporta aplicações Java J2METM. Certifique-se de que a aplicação é compatível com o dispositivo antes de a importar.

Selecione *Menu > Aplicações* e, em seguida, *Jogos > Importar jogos* ou *Recolha > Importar aplics..* É apresentada a lista dos favoritos disponíveis. Selecione *Mais fichas* para aceder à lista dos favoritos no menu *Web*. Consulte "Favoritos" na página 123.

Selecione um favorito para estabelecer a ligação ao serviço pretendido. Para informações sobre a disponibilidade, os preços e as tarifas dos diferentes serviços, contacte o seu fornecedor de serviços.



Aviso: Instale e utilize apenas aplicações provenientes de fontes que oferecem segurança e protecção adequadas contra software nocivo. Se instalar aplicações que exijam uma ligação à rede, note que o consumo de energia do dispositivo pode aumentar quando utiliza estas aplicações.

As aplicações importadas podem ser guardadas no menu *Jogos* em vez de no menu *Aplicações*.

Definições dos jogos

Selecione *Menu > Aplicações > Jogos > Definições aplicaç.* para definir os sons, as luzes e as vibrações para os jogos.

Estado da memória para jogos e aplicações

Para ver a capacidade de memória disponível para instalar jogos e aplicações [terceira memória partilhada], selecione *Menu > Aplicações > Jogos* ou *Recolha > Memória*.

■ Gravador de voz

Pode gravar voz, som ou uma chamada em curso, durante 1 minuto e 40 segundos. Esta função é útil para gravar um nome e um número de telefone, para os escrever mais tarde.

O gravador não pode ser utilizado quando está activa uma chamada de dados ou uma ligação GPRS.

Gravar

1. Selecciona *Menu > Aplicações > Extras > Gravador*.
2. Para iniciar a gravação, selecciona *Gravar*. Para iniciar a gravação durante uma chamada, selecciona *Opções > Gravar*.

Durante a gravação de uma chamada, todos os participantes na chamada ouvem um sinal sonoro fraco, de 5 em 5 segundos, aproximadamente.

3. Para terminar a gravação, selecciona *Parar*.
A gravação é guardada na pasta *Gravações* do menu *Galeria*.
4. Para ouvir a gravação mais recente, selecciona *Reprod. últ. grav.*
5. Para enviar a gravação mais recente, selecciona *Enviar últ. gravado*.

Lista de gravações

Selecciona *Menu > Aplicações > Extras > Gravador > Lista gravações*.

É apresentada a lista de pastas disponíveis na *Galeria*. Abra *Gravações* para ver a lista das gravações.

■ Calculadora

A calculadora do dispositivo permite efectuar adições, subtracções, multiplicações, divisões, calcular números ao quadrado e extrair raízes quadradas, bem como efectuar conversões de moeda.

1. Seleccione *Menu > Aplicações > Extras > Calculadora*.
2. Quando o "0" é apresentado no ecrã, introduza o primeiro algarismo do cálculo.
Prima # para uma vírgula decimal.
3. Seleccione *Opções > Somar, Subtrair, Multiplicar, Dividir, Ao quadrado, Raiz quadrada* ou *Mudar sinal*.
4. Introduza o segundo algarismo.
5. Para obter a resposta, seleccione *Igual a*. Ou, para iniciar um novo cálculo, prima *Limpar*, sem soltar.



Nota: Esta calculadora tem uma precisão limitada e podem ocorrer erros de arredondamento, especialmente no caso de divisões extensas.

Efectuar uma conversão de moeda



Nota: Quando o utilizador altera a moeda base, precisa de introduzir taxas de câmbio novas pois todas as taxas definidas anteriormente são repostas a zero.

1. Seleccione *Menu > Aplicações > Extras > Calculadora*.
2. Para guardar a taxa de câmbio, seleccione *Opções > Taxa de câmbio*.

3. Selecione uma das opções apresentadas. Introduza a taxa de câmbio, prima # para introduzir uma vírgula decimal e selecione *OK*.
A taxa de câmbio permanece na memória até ser substituída por outra.
4. Para efectuar a conversão de moeda, introduza o montante a converter e selecione *Opções > Para nacional* ou *Para estrangeira*.

■ Temporizador

Selecione *Menu > Aplicações > Extras > Temporizador*. Introduza a hora do alarme em horas, minutos e segundos, e selecione *OK*. Pode escrever um texto, para ser apresentado quando o tempo definido se esgotar, e selecione *Iniciar* para iniciar o temporizador.

Para alterar o tempo, selecione *Alterar tempo*; ou, para parar o temporizador, selecione *Parar temporiz..*

Se a hora do alarme chegar e o dispositivo estiver no modo de repouso, este emite um som e faz piscar a nota, se tiver sido definido para o fazer ou, então, o texto "*Tempo esgotado*".

Para parar o alarme, prima qualquer tecla. Se não for premida nenhuma tecla, o alarme pára automaticamente após 30 segundos. Para parar o alarme e apagar a nota, selecione *Sair*.

■ Cronómetro

Pode utilizar o cronómetro para medir o tempo, medir tempos parciais ou tempos totais.

A utilização do cronómetro ou deixá-lo a funcionar em segundo plano durante a utilização de outras funções aumenta o consumo da bateria e reduz a sua vida útil.

Contagem do tempo e tempos parciais

Selecione *Menu > Aplicações > Extras > Cronómetro > Tempo parcial*. Selecione *Iniciar* para começar a contagem do tempo. Selecione *Parciais* sempre que quiser registar um tempo parcial; os tempos parciais são apresentados, no visor, por baixo da cronometragem. Selecione *Parar* para parar a contagem do tempo. Para guardar os tempos, selecione *Gravar*. Selecione *Opções* e pode iniciar a cronometragem de novo ou repor os tempos a zero sem os guardar.

Tempos totais

Selecione *Menu > Aplicações > Extras > Cronómetro > Tempo total*. Selecione *Iniciar* para começar a contagem do tempo e *Total* para cronometrar o tempo decorrido. Selecione *Parar* para parar a contagem do tempo total. Para guardar os tempos, selecione *Gravar* e introduza um nome. Ou selecione *Opções* para poder reiniciar a contagem do tempo ou repor a zero a cronometragem dos tempos totais.

Funções do dispositivo durante a cronometragem

Se já tiver iniciado a cronometragem e pretender utilizar outras funções do dispositivo enquanto o cronómetro continua a funcionar, basta premir "Terminar"

para regressar ao modo de repouso. Para regressar ao cronómetro, seleccione *Menu > Aplicações > Extras > Cronómetro > Continuar*.

A utilização do cronómetro ou deixá-lo a funcionar em segundo plano durante a utilização de outras funções aumenta o consumo da bateria e reduz a sua vida útil.

Ver e apagar tempos

Selecione *Menu > Aplicações > Extras > Cronómetro*.

Se o cronómetro não tiver sido repostado a zero, pode seleccionar *Mostrar último* para ver o tempo cronometrado mais recente. Especifique *Ver tempos* e pode seleccionar de uma lista de nomes ou de tempos finais dos conjuntos de tempos.

Para eliminar os tempos guardados, seleccione *Apagar tempos*. Selecione *Apagar tudo > Sim* ou especifique *Um a um*. Selecione os tempos que pretende apagar e especifique *Apagar > Sim*.

17. Web

O dispositivo tem um browser que pode utilizar para aceder a vários serviços móveis da Internet.



Para obter informações sobre a disponibilidade, os preços e as tarifas destes serviços, contacte o seu fornecedor de serviços.

Com o browser pode ver serviços que utilizam a linguagem WML ["Wireless Markup Language"] ou XHTML ["extensible HyperText Markup Language"] nas respectivas páginas. O aspecto pode variar devido ao tamanho do visor. Pode não ser capaz de ver todos os detalhes das páginas da Internet.

■ Aceder e utilizar os serviços

1. Guarde as definições de serviço necessárias para aceder ao serviço que pretende utilizar. Consulte "Configurar o dispositivo para aceder a um serviço" na página 120.
2. Estabeleça a ligação ao serviço pretendido. Consulte "Estabelecer uma ligação a um serviço" na página 120.
3. Comece a consultar as páginas do serviço. Consulte "Consultar as páginas de um serviço com o browser" na página 121.
4. Quando concluir a consulta, termine a ligação ao serviço. Consulte "Desligar de um serviço" na página 122.

■ Configurar o dispositivo para aceder a um serviço

O dispositivo pode já ter algumas definições de serviços guardadas. Pode receber definições adicionais sob a forma de uma mensagem de configuração enviada pelo fornecedor de serviços cujo serviço pretende utilizar. Para obter mais informações e as definições adequadas, contacte o seu fornecedor de serviços. Consulte também "Definições de configuração" na página 95.

■ Estabelecer uma ligação a um serviço



Assegure-se de que as definições do serviço que pretende utilizar estão activadas. Para activar as definições, especifique *Menu > Web > Definições > Definições de configuração > Configuração* e seleccione o conjunto de configuração que pretende activar.

Estabeleça a ligação ao serviço de uma das seguintes maneiras:

- Abra a página inicial do fornecedor de serviços: seleccione *Menu > Web > Página inicial* ou, no modo de repouso, prima a tecla *0*, sem soltar.
- Abra um favorito do serviço: especifique *Menu > Web > Favoritos* e seleccione um favorito. Se o favorito não funcionar com as definições de serviço activas actualmente, active outro conjunto de definições de serviço e tente de novo.
- Aceda ao último endereço web: seleccione *Menu > Web > Último end. web*.
- Introduza o endereço do serviço: seleccione *Menu > Web > Ir para endereço*. Introduza o endereço do serviço e seleccione *OK*.

■ Consultar as páginas de um serviço com o browser

Depois de estabelecida a ligação ao serviço, pode começar a consultar as respectivas páginas com o browser. As funções das teclas do dispositivo podem variar consoante os diferentes serviços. Siga os textos de orientação apresentados no visor do dispositivo. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Se *GPRS* for a portadora de dados seleccionada, é apresentado o indicador  no canto superior esquerdo do visor durante a consulta. Se receber uma chamada ou uma mensagem de texto, ou se efectuar uma chamada durante uma ligação GPRS, é apresentado o indicador  no canto superior esquerdo do visor, para indicar que a ligação GPRS está suspensa [colocada em espera]. Depois de uma chamada, por exemplo, o dispositivo tenta restabelecer a ligação GPRS. Consulte também "Ligação GPRS" na página 139.

Se tiver tentado aceder ou tiver acedido a informações confidenciais que exijam palavras-passe, esvazie a memória cache depois de cada utilização. Para esvaziar a memória cache, consulte "Memória cache" na página 125.

Teclas do dispositivo durante uma sessão de consulta com o browser

- Utilize qualquer uma das teclas de deslocamento para consultar a página.
- Para seleccionar um item evidenciado, prima **Chamar** ou seleccione *Opções* para especificar a opção para abrir a hiperligação.
- Para introduzir letras e números, prima as teclas **1-9**. Para introduzir caracteres especiais, prima *j*.

Chamadas directas

Durante uma sessão de consulta, pode fazer uma chamada de voz, enviar tons DTMF durante uma chamada de voz, bem como guardar um nome e um número de telefone a partir da página.

■ Desligar de um serviço

Para sair da sessão de consulta e terminar a ligação, seleccione *Opções > Sair*. Prima "Terminar", duas vezes, ou prima "Terminar", sem soltar.

■ Definições do aspecto do browser

Durante uma sessão de consulta com o browser, seleccione *Opções > Outras opções > Definiç. aspecto*; ou, no modo de repouso, seleccione *Menu > Web > Definições > Definições do aspecto* e uma das seguintes opções:

Translin. texto — Seleccione *Sim* para o texto continuar na linha seguinte. Se seleccionar *Não*, o texto é abreviado.

Tamanho das letras — Seleccione um tamanho para as letras.

Mostrar imagens — Seleccione *Não* e quaisquer imagens incluídas na página não são mostradas.

Alertas — Seleccione *Alerta para ligação não segura* e *Sim* para definir o dispositivo para emitir um aviso sonoro quando uma ligação segura passa para uma não segura durante a sessão de consulta com o browser. Seleccione *Alerta para itens não seguros* e *Sim* para definir o dispositivo para emitir um aviso sonoro quando uma página segura contém um item não seguro. Estes avisos não

garantem uma ligação segura. Para mais informações, consulte "Segurança do browser" na página 126.

Codificação dos caracteres – Selecione o conjunto de caracteres que o dispositivo utiliza para apresentar as páginas do browser que não incluem essa informação ou especifique a utilização permanente da codificação UTF-8 no envio de endereços da Internet para um dispositivo compatível.

■ Cookies

Um cookie são dados que um site guarda na memória cache do browser [por exemplo, as informações do utilizador ou as preferências de consulta do utilizador]. Os cookies são guardados até a memória cache ser limpa. Consulte "Memória cache" na página 125.

Durante uma sessão de consulta com o browser, seleccione *Opções > Outras opções > Segurança > Definições cookies*; ou, no modo de repouso, seleccione *Menu > Web > Definições > Definições de segurança > Cookies*. Seleccione *Permitir* ou *Rejeitar* para permitir ou impedir o dispositivo de receber cookies.

■ Favoritos

Pode guardar endereços de páginas, como favoritos, na memória do telefone.

1. Durante uma sessão de consulta com o browser, seleccione *Opções > Favoritos*; ou, no modo de repouso, seleccione *Menu > Web > Favoritos*.
2. Seleccione o favorito que pretende utilizar e prima *Escolher* para estabelecer uma ligação à página associada ao favorito.

Selecione *Opções* para ver o nome e o endereço do favorito seleccionado, modificar ou apagar o favorito seleccionado, ou enviá-lo directamente para outro dispositivo como favorito ou como mensagem de texto, ou criar um favorito novo.

O dispositivo pode ter alguns favoritos importados 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 usar das mesmas precauções, no que diz respeito à segurança ou a conteúdos, que para qualquer outro site da Internet.

Receber um favorito

Quando o utilizador recebe um favorito é apresentado o texto "*Recebida 1 ficha*". Selecione *Mostrar* para visualizar o favorito. Para guardar o favorito, selecione *Gravar*. Selecione *Opções* > *Ver*, para ver os detalhes, ou *Apagar*, para o rejeitar.

■ Importar

Para importar mais tons de toque, gráficos, jogos, vídeos, temas ou aplicações para o dispositivo [serviço de rede], selecione o tipo de importação para receber.



Aviso: Instale apenas aplicações provenientes de fontes que oferecem uma protecção adequada contra software nocivo.

Para informações sobre a disponibilidade, os preços e as tarifas dos diferentes serviços, contacte o seu fornecedor de serviços.

■ Memória cache

As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache do dispositivo. Uma memória cache é uma memória tampão utilizada para guardar dados temporariamente. Para esvaziar a memória cache durante uma consulta com o browser, seleccione *Opções > Outras opções > Limpar a cache*; ou, no modo de repouso, seleccione *Menu > Web > Limpar a cache*.

■ Cx. entrada serviço

O dispositivo pode receber mensagens do serviço [mensagens difundidas] enviadas pelo fornecedor de serviços [serviço de rede]. As mensagens do serviço são, por exemplo, notificações de títulos de notícias e podem conter uma mensagem de texto ou o endereço de um serviço.

Quando recebe uma mensagem do serviço no modo de repouso, seleccione *Mostrar* para aceder à mensagem na *Cx. entrada serv.* Se seleccionar *Sair* a mensagem é movida para a *Cx. entrada serv.* Para aceder à *Cx. entrada serv.* mais tarde, seleccione *Menu > Web > Cx. entrada serv.*

Para aceder à *Cx. entrada serv.* durante uma consulta com o browser, seleccione *Opções > Outras opções > Cx. entrada serv.* Seleccione a mensagem pretendida e especifique *Obter* para activar o browser e importar o conteúdo marcado. Para visualizar as informações detalhadas numa notificação do serviço ou para as apagar, seleccione *Opções > Detalhes* ou *Apagar*, respectivamente.

Definições da caixa de entrada do serviço

Selecione *Menu > Web > Definições > Definições da cx. de entrada serviço* e uma das seguintes opções:

Mensagens do serviço — Selecione *Sim* ou *Não* para definir o dispositivo para receber ou não mensagens do serviço.

Filtro de msgs. — Selecione *Filtro de mensagens activado* para definir o dispositivo para receber mensagens do serviço apenas de autores de conteúdos aprovados pelo fornecedor de serviços. Para ver a lista dos autores de conteúdos aprovados, selecione *Canais confiança*.

Ligação automática — Se tiver definido o dispositivo para receber mensagens do serviço, selecione *Activar*, para o dispositivo activar automaticamente o browser a partir do modo de repouso quando o utilizador receber uma mensagem do serviço. Se seleccionar a opção *Desactivar*, o dispositivo só activa o browser depois de o utilizador ter seleccionado *Obter* quando o dispositivo tiver recebido uma mensagem do serviço.

■ Segurança do browser

Alguns serviços podem exigir funções de segurança, tais como os serviços bancários ou as compras online. Para estas ligações, precisa de certificados de segurança e, eventualmente, de um módulo de segurança que pode estar disponível no seu cartão SIM. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Módulo de segurança

O módulo de segurança pode conter certificados, bem como códigos privados e públicos. Este módulo de segurança destina-se a melhorar os serviços de segurança para aplicações que exijam a ligação do browser e permite a utilização de uma assinatura digital. Os certificados são guardados num módulo de segurança, pelo fornecedor de serviços. Consulte "Códigos de acesso" na página 39.

Selecione *Menu > Web > Definições > Definições de segurança > Definições do módulo de segurança* e uma das seguintes opções:

Detalhes do módulo de segurança — Para apresentar o nome do módulo de segurança, o estado, o fabricante e o número de série.

Pedido do PIN do módulo — Para definir o dispositivo para pedir o PIN do módulo quando utiliza serviços fornecidos pelo módulo de segurança. Introduza o código e selecione *Sim*. Para desactivar o pedido do PIN do módulo, selecione *Não*.


Mudar o PIN do módulo — Para alterar o PIN do módulo, se permitido pelo módulo de segurança. Introduza o actual código PIN do módulo e, em seguida, introduza o código novo duas vezes.

Mudar o PIN de assinatura — Selecione o PIN de assinatura que pretende alterar. Introduza o código PIN actual e, em seguida, introduza o código novo, duas vezes.

Certificados

Existem três tipos de certificados:

Certificados do servidor – Utilizados pelo dispositivo para criar uma ligação com uma segurança melhorada ao servidor de conteúdos. O fornecedor de serviços envia o certificado de servidor para o dispositivo antes de a ligação ser estabelecida e a sua validade é verificada com os certificados de autorização guardados no dispositivo. Os certificados de servidor não são guardados.

O indicador de segurança  é apresentado durante a ligação, se a transmissão de dados entre o dispositivo e o servidor de conteúdos for codificada.

O ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre a porta de ligação e o servidor de conteúdos [local onde o recurso pedido está guardado] é segura. O fornecedor de serviços protege a transmissão de dados entre a porta e o servidor de conteúdos.

Certificados de autorização – São utilizados por alguns serviços, tais como serviços bancários, bem como para verificar a validade de outros certificados. Os certificados de autorização podem ser guardados no módulo de segurança pelo fornecedor de serviços ou, então, podem ser importados da rede, se o serviço suportar a utilização de certificados de autorização.

Certificados de utilizador – São emitidos para os utilizadores por uma Autoridade de Certificação. Os certificados de utilizador são necessários [por exemplo, para criar uma assinatura digital] e associam o utilizador a um código privado específico existente num módulo de segurança.




Nota: 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 não válido de acordo c/ data telemóvel*" ou "*Certificado de utilizador ainda não válido*", mesmo que o certificado devesse estar válido, certifique-se de que a data e hora actuais do dispositivo estão correctas.

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Assinatura digital

Pode efectuar assinaturas digitais com o dispositivo, se o cartão SIM tiver um módulo de segurança. A assinatura pode ser rastreada até ao utilizador através do código privado existente no módulo de segurança e do certificado de utilizador usado para efectuar a assinatura. A utilização da assinatura digital pode ser igual à assinatura do nome numa factura de papel, num contrato ou noutro documento. Consulte "Módulo de segurança" na página 127.

Para efectuar uma assinatura digital, seleccione uma hiperligação numa página como, por exemplo, o título de um livro que pretenda comprar e o respectivo preço. O texto a ser assinado [incluindo possivelmente o montante, a data, etc.] é apresentado.

Verifique se o texto do cabeçalho é "*Ler*" e se é apresentado o ícone  da assinatura digital.



Nota: Se o ícone da assinatura digital não for apresentado, significa que houve uma violação da segurança e o utilizador não deve introduzir quaisquer dados pessoais como, por exemplo, o PIN de assinatura.

Para assinar o texto, leia primeiro o texto na íntegra e, em seguida, pode seleccionar *Assinar*.

O texto pode não caber num único ecrã. Deste modo, certifique-se de que percorreu e leu o texto na sua totalidade antes de assinar.

Selecione o certificado de utilizador que pretende utilizar. Introduza o PIN de assinatura e seleccione *OK*. O ícone da assinatura digital desaparece e o serviço pode apresentar uma confirmação da compra.

■ Serviços SIM

Para além das funções disponíveis no dispositivo, o cartão SIM pode fornecer serviços aos quais pode aceder neste item de menu que só é apresentado se for suportado pelo cartão SIM. O nome e os conteúdos do menu dependem do cartão SIM.

Para informações sobre a disponibilidade, as tarifas e a utilização dos serviços SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, por exemplo, o fornecedor de serviços ou outro agente.

Dependendo do operador, pode definir o dispositivo para mostrar as mensagens de confirmação trocadas entre o dispositivo e a rede quando o utilizador está a usar

os serviços SIM. Seleccione *Menu > Definições > Definiç. telefone > Confirmar acções serviço SIM > Sim.*

O acesso a estes serviços pode requerer o envio de mensagens de texto ou a realização de uma chamada telefónica que poderá ser cobrada.

18. Conectividade

■ Bluetooth

A conectividade Bluetooth permite ligações sem fios gratuitas entre dispositivos electrónicos num raio de acção máximo de 10 metros [30 pés]. Uma ligação Bluetooth pode ser utilizada para enviar e receber imagens, textos, ficheiros da galeria, gravações de voz, clips de vídeo, notas, cartões de visita e notas de agenda. Também pode ser utilizado para estabelecer ligações sem fios a dispositivos que utilizam a tecnologia sem fios Bluetooth, tais como computadores. Pode sincronizar o dispositivo com um PC utilizando uma ligação Bluetooth.


Uma vez que os dispositivos com conectividade Bluetooth comunicam utilizando ondas de rádio, o dispositivo do utilizador e o outro dispositivo não precisam de se encontrar em linha-de-mira directa. Os dois dispositivos precisam apenas de estar a uma distância, um do outro, que não exceda os 10 metros [30 pés], apesar da ligação poder estar sujeita a interferências de obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos electrónicos. A aplicação Bluetooth consome a bateria e reduz o tempo de funcionamento do dispositivo. Tenha esse facto em consideração quando efectuar outras operações com o dispositivo. Podem existir restrições à utilização de dispositivos com conectividade Bluetooth. Consulte as autoridades locais. O dispositivo suporta a norma Bluetooth 1.1 e os seguintes perfis:

- SIM access
- Object push

- File transfer
- Dial-up networking
- Hands-free
- Generic access
- Headset
- Serial port
- Generic object exchange

Para a compatibilidade entre o dispositivo do utilizador e outro dispositivo com conectividade Bluetooth, utilize acessórios certificados pela Nokia para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

Configurar uma ligação Bluetooth

1. Seleccione *Menu > Definições > Conectividade > Bluetooth*.
2. Para activar a função Bluetooth, seleccione *Bluetooth > Ligar*.
A ligação Bluetooth activa é indicada pelo símbolo  na parte superior do visor.
3. Seleccione *Procurar acessórios áudio* para procurar dispositivos compatíveis com a conectividade Bluetooth.
A lista dos dispositivos encontrados é apresentada no visor.
4. Seleccione o dispositivo pretendido.

5. Se necessário, introduza o código Bluetooth do dispositivo para emparelhar com o dispositivo. Para obter informações sobre o código Bluetooth, consulte "Emparelhar" na página 134.
O dispositivo do utilizador estabelece a ligação ao dispositivo. Pode iniciar a transferência de dados.
6. Para ver o dispositivo com o qual se encontra ligado, seleccione *Dispositivo activo*.
7. Para desactivar a ligação Bluetooth, seleccione *Bluetooth > Desligar*.

Emparelhar

Pode configurar um emparelhamento permanente [associação] entre o seu dispositivo e outro dispositivo com conectividade Bluetooth. Alguns dispositivos podem exigir o emparelhamento antes de poder ser efectuada uma transferência de dados.

Para emparelhar com um dispositivo, o utilizador e o proprietário do outro dispositivo têm de acordar um código com 1-16 caracteres numéricos. Durante a primeira tentativa de ligar os dispositivos, precisam de introduzir, cada um, o mesmo código. Depois de os dispositivos terem sido emparelhados, não é necessário utilizar de novo o código, não sendo, portanto, necessário recordá-lo. Os dispositivos emparelhados são colocados na lista dos dispositivos emparelhados. O utilizador pode ver a lista, mesmo quando a ligação Bluetooth não está activa ou quando os dispositivos da lista não estão disponíveis para uma ligação. Para ver a lista de dispositivos emparelhados, faça o seguinte:

1. A partir dos menus, seleccione *Definições > Conectividade > Bluetooth > Dispositivos emparelhados*.
2. Seleccione o dispositivo pretendido e especifique *Opções* e uma das seguintes opções:

Atribuir nome abreviado — Para dar um nome [visível apenas para o utilizador] ao dispositivo seleccionado.

Ligação automat. sem confirmação — Seleccione *Sim*, se pretender que o dispositivo estabeleça automaticamente uma ligação ao dispositivo seleccionado, ou especifique *Não*, se quiser que o dispositivo peça autorização primeiro.

Apagar emparelh. — Para eliminar o emparelhamento com o dispositivo seleccionado.

Emparelhar novo dispositivo — Procure dispositivos activos com conectividade Bluetooth que se encontrem no raio de acção, seleccione o dispositivo pretendido e especifique *Emparel.* para estabelecer o emparelhamento com esse dispositivo.

Definições

Pode definir a forma como o dispositivo é apresentado aos outros dispositivos com conectividade Bluetooth.

Seleccione *Menu > Definições > Bluetooth > Conectividade > Definições Bluetooth* e uma das seguintes opções:

Visibilidade do meu telefone — Selecione *Mostrado a todos* para mostrar o dispositivo a todos os outros dispositivos com conectividade Bluetooth ou *Oculto* para mostrar o dispositivo apenas a dispositivos emparelhados.

Nome do meu telefone — Mude o nome com que o dispositivo é mostrado aos outros utilizadores.

Enviar dados

Em vez de utilizar o menu *Definições*, pode utilizar outros menus do dispositivo para enviar vários tipos de dados a outros dispositivos com conectividade Bluetooth. Pode enviar um clip de vídeo a partir da pasta *Clips vídeo* do menu *Galeria*. Consulte as secções adequadas do manual do utilizador para obter informações sobre o envio de tipos de dados diferentes.

Receber uma transferência de dados

Quando existe uma ligação Bluetooth activa no dispositivo, pode receber notas, cartões de visita, clips de vídeo e outros tipos de transferências de dados a partir de outro dispositivo com conectividade Bluetooth.

Antes de poder receber uma transferência de dados é-lhe pedido para aceitar ou rejeitar a transferência. Depois da transferência de dados ser aceite, o dispositivo recebe-a.

É emitido um alarme sonoro e é apresentada uma imagem no ecrã inicial quando a transferência é recebida.

- Para ver imediatamente o item transferido, selecione *Mostrar*.

- Para guardar o item para ser visto mais tarde, seleccione *Sair*.

Dependendo da natureza do item, este é guardado no menu adequado do dispositivo. Por exemplo, um cartão de visita é guardado nos *Contact*. e uma nota de agenda é guardada na *Agenda*.

■ Infravermelhos

O dispositivo tem uma porta de infravermelhos que pode ser utilizada para ligar o seu dispositivo a outro dispositivo compatível com IrDA. Pode enviar e receber dados, tais como cartões de visita e notas de agenda para ou de um dispositivo ou de um dispositivo de dados compatível, por exemplo, um computador. As ligações Bluetooth e por IV não podem estar activadas em simultâneo.


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

Enviar e receber dados

- Assegure-se de que as portas de IV dos dispositivos transmissor e receptor estão voltadas uma para a outra e de que não existem entre eles objectos que possam impedir a comunicação.
- Para activar a porta de IV do dispositivo, seleccione *Menu > Definições > Conectividade > Infraver..*
- O utilizador do dispositivo transmissor selecciona a função de IV pretendida para iniciar a transferência de dados.

Se a transferência dos dados não for iniciada dentro de dois minutos após a ativação da porta de IV, a ligação é cancelada e tem de ser reiniciada.

Ícone de ligação

Quando o símbolo  se apresenta intermitente de forma contínua, a ligação por IV foi activada e o dispositivo está pronto para enviar ou receber dados através da porta de IV.

O conector de IV é desactivado automaticamente.

■ GPRS

O GPRS ["General Packet Radio Service" - serviço geral de rádio por pacotes] é um serviço de rede que permite utilizar telemóveis para enviar e receber dados através de redes baseadas em IP ["Internet Protocol" - protocolo de Internet].

O EGPRS ["Enhanced GPRS" - GPRS melhorado], também conhecido como EDGE ["Enhanced Data Rates for Global Evolution" - velocidades de transmissão de dados melhoradas para evolução global] é semelhante ao GPRS. Para mais informações sobre a disponibilidade de EGPRS e a velocidade de transferência de dados, contacte o seu fornecedor de serviços.

Quanto tiver seleccionado *GPRS* como portadora de dados, o dispositivo utiliza o EGPRS em vez do GPRS, se este estiver disponível na rede. Não pode optar entre EGPRS e GPRS no dispositivo, mas para algumas aplicações, tem a possibilidade de seleccionar entre *GPRS* ou *Dados GSM* ["CSD - Circuit Switched Data" - dados comutados por circuito] como portadora de dados. A portadora de dados é parte

integrante do ponto de acesso preferido e pode ser alterada nas *Definições de configuração* [consulte "Definições de configuração" na página 95].

As aplicações que podem utilizar GPRS são: mensagens multimédia (MMS), mensagens instantâneas, sessões de consulta com o browser, mensagens de e-mail, sincronização remota, importação de aplicações Java e a marcação no PC [por exemplo, Internet e e-mail].

Antes de poder utilizar a tecnologia GPRS, contacte o seu fornecedor de serviços para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço GPRS e guardar as definições GPRS para cada uma das aplicações utilizadas através de GPRS.

Ligação GPRS

Selecione *Menu > Definições > Conectividade > GPRS > Ligação GPRS* e uma das seguintes opções:

Sempre em linha — Pode definir o dispositivo para se registar automaticamente numa rede GPRS quando for ligado.

Quando necessário. — Permite definir o dispositivo para estabelecer o registo e a ligação GPRS quando uma aplicação que utilize GPRS a necessite e para desligar a ligação quando a aplicação for encerrada.

Definições de modem GPRS

Pode ligar o dispositivo a um PC compatível através de uma ligação por cabo e utilizá-lo como um modem para permitir a ligação GPRS a partir do PC.

Para especificar as definições para as ligações GPRS a partir do PC, seleccione *Menu > Definições > Conectividade > GPRS > Definições do modem GPRS* e uma das seguintes opções:

Ponto de acesso activo – Para activar o ponto de acesso que pretende utilizar.

Modificar ponto de acesso activo – Para alterar as definições do ponto de acesso:

- *Nome p/ponto de acesso* – Introduza um nome para o ponto de acesso activo e seleccione *OK*.
- *Ponto de acesso GPRS* – Introduza o APN ["Access Point Name" - nome do ponto de acesso] para estabelecer a ligação a uma rede GPRS e prima *OK*. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter o nome do ponto de acesso [APN].

Também pode especificar as definições do serviço de marcação GPRS [nome do ponto de acesso] no seu PC utilizando a aplicação Nokia Modem Options; consulte "PC Suite" na página 141. Se tiver especificado as definições tanto no PC como no dispositivo, serão utilizadas as definições do PC.

19. Conectividade PC

Pode enviar e receber mensagens de e-mail e aceder à Internet quando utiliza a tecnologia Bluetooth, infravermelhos ou um cabo de dados para ligar o dispositivo a um PC compatível. Pode utilizar o dispositivo com vários tipos de ligação por PC e de aplicações de comunicação de dados. Com o PC Suite pode sincronizar contactos, a agenda e notas, entre o dispositivo e um PC compatível ou um servidor de Internet remoto [serviço de rede].

Pode encontrar mais informações e ficheiros importáveis, incluindo o PC Suite, na área de apoio do site da Nokia na Internet com o endereço www.nokia.com.

Protecções de direitos de autor podem impedir que algumas imagens, tons de toque e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou reenviados.

■ PC Suite

O PC Suite permite a transferência e a sincronização de informações entre o dispositivo e um PC. Com o PC Suite, pode modificar contactos no dispositivo, instalar aplicações Java J2ME [tais como, jogos e dicionários] de um PC compatível para o dispositivo, efectuar cópias de segurança e restaurar dados pessoais entre o dispositivo e um PC compatível. Para ver as funções abrangentes oferecidas pelo PC Suite, pode importar a aplicação a partir do site da Nokia com o endereço www.nokia.com.

■ GPRS, EGPRS, HSCSD e CSD

Pode utilizar os seguintes serviços de dados com o dispositivo:

- GPRS ["General Packet Radio Service" - serviço geral de rádio por pacotes]
- EGPRS ["enhanced GPRS" - GPRS melhorado]. Consulte "GPRS" na página 138.
- HSCSD ["High Speed Circuit Switched Data" - dados comutados por circuito de alta velocidade]
- CSD ["Circuit Switched Data" - dados comutados por circuito] ou dados GSM

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

A utilização dos serviços HSCSD consome a bateria do dispositivo mais depressa do que as chamadas normais de voz ou de dados. Pode precisar de ligar o dispositivo a um carregador enquanto durar a transferência de dados.

■ Aplicações de comunicação de dados

Para obter informações acerca da utilização de uma aplicação de comunicação de dados, consulte a documentação que é fornecida com a aplicação.

Não é aconselhável efectuar ou atender chamadas com o dispositivo durante uma ligação de PC, porque pode afectar a operação.

Para um melhor desempenho durante as chamadas de dados, coloque o dispositivo sobre uma superfície estável, com o teclado voltado para baixo. Não mova o dispositivo, segurando-o na mão durante uma chamada de dados.

20. Informações de referência

■ 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 se torne evidente que o tempo de conversação e standby é inferior ao normal, está na altura de adquirir uma bateria nova. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Verifique o número do modelo do carregador, antes de utilizá-lo com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por ACP-12.

Desligue o carregador da tomada de corrente e do dispositivo, quando não estiver a ser utilizado. Não deixe a bateria ligada a um carregador. As sobrecargas podem diminuir a respectiva duração. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, vai perdendo a carga ao longo do tempo. As temperaturas extremas podem afectar a capacidade de carga da bateria.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito accidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo [+] e negativo [-] da bateria. [Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria]. Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se

transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente manter sempre a bateria a uma temperatura entre os 15°C e os 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! Destrua as baterias de acordo com a regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

■ Acessórios

Algumas regras práticas sobre acessórios:

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance das crianças.
- Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe a respectiva ficha, não o cabo.
- Verifique regularmente se os acessórios instalados num veículo estão montados e a funcionar adequadamente.
- A instalação de acessórios complexos num veículo deve ser executada apenas por pessoal técnico qualificado.

Se pretender melhorar a funcionalidade do dispositivo, tem à sua disposição uma vasta gama de acessórios. O utilizador pode escolher qualquer um desses itens para satisfazer necessidades de comunicação específicas. Para obter informações sobre a disponibilidade deste ou de outros acessórios, contacte o seu agente.

■ 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 proteger 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.

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

Ambiente de funcionamento

Lembre-se de seguir quaisquer regulamentos 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 frequências de rádio, quando utilizado na posição normal de utilização, junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância de, pelo menos 2,2 cm 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 dispositivo deverá ser colocado a uma distância de, pelo menos 2,2 cm do corpo.

Por forma a transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se do cumprimento das instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

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 frequências de rádio externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o telefone 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 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. Para minimizar as potenciais interferências os portadores de pacemakers:

- devem manter sempre o dispositivo a uma distância superior a 15 cm [6 polegadas] do pacemaker, quando o dispositivo está ligado;
- 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 tiver motivos para suspeitar que está a ocorrer uma interferência, desligue imediatamente 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 frequências de rádio podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem [anti-bloqueio] anti-derrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

O dispositivo deve ser reparado ou instalado num veículo apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa e 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 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.

O não cumprimento destas instruções pode levar à suspensão ou negação da utilização do telefone celular ao transgressor, a uma acção legal ou a ambas.

CHAMADAS DE EMERGÊNCIA



Nota: 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 telefone estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada. Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no telefone um cartão SIM válido.
2. Prima "Terminar" as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima **Chamar**.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo "Offline" ou "Flight", terá de alterar o perfil para activar a função de telefone, de forma a poder efectuar uma chamada de emergência. Consulte este manual ou o seu fornecedor de serviços. Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

Informações de certificação [SAR]

ESTE DISPOSITIVO 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 0,67 W/kg.

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a frequências de rádio, quando utilizado na posição normal de utilização, junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância de, pelo menos 2,2 cm 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 a uma distância de, pelo menos 2,2 cm do corpo.

Por forma a transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se do cumprimento das instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

*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.

■ Informações técnicas

Dimensões — 46,1 mm nas dobradiças, 38 mm na parte inferior; comprimento — 106,1 mm; profundidade — 21,6 mm na parte superior, 17 mm na parte inferior

Peso – 100 g com a bateria Li-ion semi-fixa BL-5C 900 mAh

Tamanho [volume] – 79 cm³

Redes celulares – Nokia 6822: EGSM 900, bem como redes GSM 1800 e 1900

Intervalos de frequência [Tx] – EGSM 900: 880–915 MHz; GSM 1800: 1710–1785 MHz
GSM 1900: 1850–1910 MHz

Intervalos de frequência [Rx] – EGSM 900: 925–960 MHz; GSM 1800: 1805–1865 MHz;
GSM 1900: 1930–1990 MHz

Potência de saída Tx – 2 W [máx.]

Número de canais – 299

Tamanho da memória – 16 MB de memória flash, aproximadamente 2 MB disponíveis para o utilizador

Tensão da bateria – 3,7 V CC

Temperatura de funcionamento – [14 a +131°F] -10 a +55°C