

Manual do Utilizador do Nokia 6230i



9236584

Edição 2

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RM-72 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



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

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on e Pop-Port são marcas comerciais ou 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.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

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

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

Controlos de exportação

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

9236584 / Edição 2

Índice

PARA SUA SEGURANÇA	13
Informações gerais	18
Descrição geral das funções.....	18
Códigos de acesso	19
Código de segurança.....	19
Códigos PIN.....	19
Códigos PUK	20
Senha de restrição	20
Código da carteira	20
Serviço de definições de configuração.....	21
Apoio Nokia na Internet	22
1. Como começar	23
Instalar o cartão SIM e a bateria	23
Instalar um cartão multimédia.....	24
Carregar a bateria	25
Ligar e desligar o telefone.....	26
Posição normal de funcionamento.....	27
Substituir as tampas.....	27
2. O seu telefone.....	30
Teclas e conectores	30
Modo de repouso.....	31
Economizar energia	33
Indicadores.....	33
Atalhos no modo de repouso.....	35

Bloqueio do teclado (protecção do teclado).....	35
3. Funções de chamada	37
Efectuar uma chamada.....	37
Marcação rápida.....	38
Atender ou rejeitar uma chamada.....	38
Chamada em espera	39
Opções durante uma chamada.....	39
4. Escrever texto	42
Definições	42
Introdução assistida de texto.....	43
Introdução tradicional de texto	44
Sugestões.....	45
5. Navegar nos menus	47
Aceder a uma função de menu.....	47
Lista de funções de menu	49
6. Funções de menu.....	54
Mensagens.....	54
Mensagens de texto (SMS).....	54
Escrever e enviar mensagens SMS.....	55
Opções de envio	56
Ler e responder a uma mensagem SMS ou a uma mensagem de e-mail SMS.....	56
Modelos.....	57
Mensagens multimédia	58
Escrever e enviar uma mensagem multimédia.....	59
Ler e responder a uma mensagem multimédia	61
A memória das mensagens multimédia está cheia.....	63

Pastas	63
Mensagens instantâneas	64
Passos básicos para as mensagens instantâneas	65
Aceder ao menu de mensagens instantâneas	66
Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas	67
Iniciar uma conversa com mensagens instantâneas	68
Aceitar ou rejeitar um convite de mensagens instantâneas	70
Ler uma mensagem instantânea recebida	70
Participar numa conversa de mensagens instantâneas	71
Modificar o estado de disponibilidade	71
Contactos para mensagens instantâneas	72
Bloquear e desbloquear mensagens	72
Grupos	73
Aplicação de e-mail	74
Ligação de servidor segura	75
Escrever e enviar uma mensagem de e-mail	75
Importar mensagens de e-mail da conta de correio electrónico	76
Ler e responder a uma mensagem de e-mail	77
A receber e Outras pastas	77
Apagar mensagens de e-mail	78
Mensagens de voz	78
Mensagens de informação	79
Comandos de serviço	79
Apagar mensagens	79
Definições de mensagens	80
Definições de mensagens de texto e de mensagens de e-mail SMS	80
Definições de mensagens multimédia	81
Definições de e-mail	83

Outras definições.....	84
Contactos.....	85
Procurar um contacto.....	85
Guardar nomes e números de telefone.....	85
Guardar vários números, itens de texto ou uma imagem.....	85
Copiar contactos.....	87
Modificar detalhes de contactos.....	87
Apagar contactos.....	87
Minha presença.....	88
Nomes subscritos.....	91
Juntar contactos aos nomes subscritos.....	91
Ver os nomes subscritos.....	92
Anular a subscrição de um contacto.....	93
Cartões de visita.....	93
Marcações rápidas.....	94
Marcação por voz.....	94
Acréscimo e gestão de etiquetas de voz.....	95
Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta de voz.....	96
Outras funções do menu Contactos.....	96
Registo de chamadas.....	97
Listas das últimas chamadas.....	97
Contadores e temporizadores de chamadas, dados e mensagens.....	98
Informações de localização.....	98
Definições.....	99
Perfis.....	99
Temas.....	100
Sons.....	100
Visor.....	100
Hora e data.....	101

Meus atalhos.....	102
Conectividade.....	103
Tecnologia sem fios Bluetooth	103
Configurar uma ligação Bluetooth	104
Ligação sem fios Bluetooth	104
Definições Bluetooth	105
Infravermelhos.....	105
(E)GPRS.....	106
Ligação (E)GPRS	107
Definições de modem (E)GPRS.....	107
Cabo de dados USB	108
Chamadas.....	109
Telefone.....	110
Acessórios.....	111
Configuração	112
Segurança.....	114
Repor os valores de origem	115
Menu do operador.....	115
Galeria.....	115
Média	118
Câmara.....	118
Tirar uma fotografia.....	118
Gravar um vídeo-clip	119
Definições da câmara	119
Leitor de média.....	119
Definir o telefone para o serviço de transferência de dados em sequência	120
Leitor de música	120
Reproduzir as faixas de música transferidas para o telefone.....	121
Definições do leitor de música	122

Rádio.....	123
Ouvir o rádio	123
Sintonizar um canal de rádio	124
Funções de rádio básicas.....	124
Gravador de voz.....	125
Gravar som	126
Lista de gravações	126
Definir uma pasta de armazenamento.....	127
Equalizador	127
Premir para falar.....	127
Menu Premir para falar	128
Iniciar e terminar a ligação ao serviço "premir para falar".....	129
Efectuar e receber uma chamada "premir para falar".....	130
Efectuar uma chamada de grupo.....	130
Efectuar uma chamada um para um	131
Receber uma chamada de grupo ou um para um.....	131
Pedidos de chamada de resposta.....	132
Enviar um pedido de chamada de resposta	132
Responder a um pedido de chamada de resposta.....	133
Gravar o remetente do pedido de chamada de resposta	133
Acrescentar um contacto um para um	133
Criar e configurar grupos.....	134
Definições de "premir para falar".....	136
Organizador.....	138
Relógio alarme.....	138
Quando chega a hora do alarme.....	138
Agenda.....	139
Criar uma nota de agenda	139
Quando o telefone emite um alarme para uma nota.....	140

Lista de tarefas	140
Notas	141
Carteira	141
Aceder ao menu da carteira	142
Guardar detalhes de cartões	143
Notas pessoais.....	143
Criar um perfil de carteira.....	144
Definições de carteira.....	145
Instruções para efectuar compras com a carteira	146
Sincronização	147
Sincronizar a partir do telefone	147
Definições de sincronização	148
Sincronizar a partir de um PC compatível.....	149
Aplicações.....	149
Jogos.....	149
Iniciar um jogo	149
Importar jogos.....	150
Definições dos jogos.....	150
Recolha	150
Iniciar uma aplicação	150
Outras opções da aplicação.....	150
Importar uma aplicação.....	151
Calculadora.....	152
Temporizador.....	153
Cronómetro.....	154
Web	155
Instruções básicas de acesso e utilização de serviços.....	156
Configurar as consultas com o browser.....	156
Estabelecer uma ligação a um serviço.....	156

Consultar páginas com o browser	157
Efectuar consultas com as teclas do telefone.....	158
Opções durante a consulta	158
Chamadas directas.....	159
Definições do aspecto.....	159
Cookies.....	160
Scripts através de ligações seguras	161
Favoritos	161
Receber um favorito	162
Importar ficheiros	162
Caixa entrada serviço.....	162
Definições da caixa de entrada do serviço.....	163
Memória cache.....	164
Segurança do browser	164
Módulo de segurança.....	164
Certificados	166
Assinatura digital.....	167
Serviços SIM.....	168
7. Conectividade ao PC.....	169
PC Suite	169
(E)GPRS, HSCSD e CSD.....	169
Aplicações de comunicação de dados.....	170
8. Informações sobre a bateria	171
Carregar e descarregar.....	171
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	173
INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE SEGURANÇA.....	175

PARA SUA SEGURANÇA

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



LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

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



A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

Cumpra toda a legislação local. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz. Enquanto conduz, a sua principal preocupação deve ser a segurança na estrada.



INTERFERÊNCIAS

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



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Respeite quaisquer restrições. Desligue o telefone quando se encontrar perto de equipamento clínico.



DESLIGAR O DISPOSITIVO QUANDO VIAJAR DE AVIÃO

Respeite quaisquer restrições. Os dispositivos celulares podem causar interferências nos aviões.



DESLIGAR O DISPOSITIVO DURANTE O REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

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



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÕES

Respeite quaisquer restrições. Não utilize o telefone em locais onde são realizadas detonações.



UTILIZAR O DISPOSITIVO CORRECTAMENTE

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



ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

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



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

■ INFORMAÇÕES SOBRE O DISPOSITIVO

O dispositivo sem fios descrito neste manual foi aprovado para ser utilizado em redes EGSM 900, GSM 1800 e GSM 1900. 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 telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções deste dispositivo dependem de funções da rede celular para serem 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. O dispositivo pode ter sido configurado especialmente para o seu operador de rede. Esta configuração pode incluir alterações dos nomes, da ordem e dos ícones dos menus. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como mensagens MMS ("Multimedia Messaging Service" – serviço de mensagens multimédia), consultas com o browser, aplicação de e-mail, mensagens instantâneas, contactos com serviço de presença, sincronização remota e importação de conteúdos através do browser ou de mensagens MMS, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

■ MEMÓRIA PARTILHADA

As seguintes funções deste dispositivo podem partilhar a memória: contactos, mensagens de texto e instantâneas, mensagens de e-mail, etiquetas de voz, agenda, notas de afazeres e jogos e aplicações Java™ bem como a aplicação de notas. A utilização de uma ou mais destas funções pode reduzir a memória disponível para as restantes funções que utilizem memória partilhada. Por exemplo, se guardar várias aplicações Java, etc., poderá utilizar toda a memória disponível. 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 nas funções de memória partilhada. Algumas funções, tais como aplicações Java, podem ter uma determinada quantidade de memória especialmente reservada, para além da memória partilhada com outras funções.

Note que os ficheiros da galeria partilham uma memória diferente. Para mais informações, consulte [Galeria](#) na página 115.

■ 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.

Informações gerais

■ Descrição geral das funções

O telefone Nokia 6230i faculta várias funções extremamente práticas no quotidiano, tais como uma agenda, um relógio, um relógio alarme, um rádio, um leitor de música e uma câmara integrada. Pode personalizar o telefone com tampas de cores Nokia Xpress-on™. O telefone também suporta as seguintes funções:

- EDGE ("Enhanced Data Rates for GSM Evolution" – velocidade de dados melhorada para GSM Evolution); consulte [\(E\)GPRS](#) na página 106.
- Browser XHTML ("Extensible hypertext markup language"); consulte [Web](#) na página 155.
- Aplicação de e-mail; consulte [Aplicação de e-mail](#) na página 74.
- Mensagens instantâneas; consulte [Mensagens instantâneas](#) na página 64.
- Contactos com serviço de presença; consulte [Minha presença](#) na página 88.
- Premir para falar; consulte [Premir para falar](#) na página 127.
- Java 2 Micro Edition, J2ME™); consulte [Aplicações](#) na página 149.
- Tecnologia Bluetooth; consulte [Tecnologia sem fios Bluetooth](#) na página 103.
- Cartões multimédia para expandir a capacidade de memória do telefone para guardar imagens e vídeo-clips.

■ Códigos de acesso

Código de segurança

O código de segurança (5 a 10 dígitos) ajuda a proteger o telefone contra utilizações não autorizadas. O código predefinido é 12345. Altere-o e guarde o novo código secreto num lugar seguro, separado do telefone. Para alterar o código e definir o telefone para solicitar o código, consulte [Segurança](#) na página 114.

Se introduzir um código de segurança incorrecto cinco vezes, o telefone pode ignorar as introduções adicionais do código. Espere cinco minutos e introduza o código de novo.

Códigos PIN

- O código PIN ("Personal Identification Number" – número de identificação pessoal) (4 a 8 dígitos) ajuda a proteger o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. Regra geral, o código PIN é fornecido com o cartão SIM. Defina o telefone para solicitar o código PIN sempre que for ligado. Consulte [Segurança](#) na página 114.
- O código PIN2 pode ser fornecido com o cartão SIM e é requerido para algumas funções.
- O PIN do módulo é necessário para aceder às informações contidas no módulo de segurança. Consulte [Módulo de segurança](#) na página 164. O PIN do módulo é fornecido com o cartão SIM se este tiver um módulo de segurança incorporado.

- O PIN de assinatura é necessário para a assinatura digital. Consulte [Assinatura digital](#) na página 167. O PIN de assinatura é fornecido com o cartão SIM se este tiver um módulo de segurança incorporado.

Se introduzir um código PIN incorrecto três vezes, o telefone pode apresentar o texto "*PIN bloqueado*" ou "*Bloqueado o código PIN*" e pedir que introduza o código PUK.

Códigos PUK

O código PUK ("Personal Unblocking Key" – chave de desbloqueio pessoal) (8 dígitos) é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 é necessário para alterar um código PIN2 bloqueado.

Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o operador de rede local para os obter.

Senha de restrição

A palavra-passe de restrição (4 dígitos) é necessária quando se utiliza a função *Restrição de chamadas*. Consulte [Segurança](#) na página 114. Pode solicitar esta palavra-passe ao operador de rede.

Código da carteira

O código da carteira (4 a 10 dígitos) é necessário para aceder aos serviços de carteira. Se introduzir três vezes de seguida um código da carteira incorrecto, a aplicação de carteira é bloqueada durante 5 minutos. Se introduzir mais três

entradas incorrectas, o tempo duplica. Para mais informações, consulte [Carteira](#) na página 141.

■ Serviço de definições de configuração

Antes de poder utilizar mensagens multimédia, mensagens instantâneas, o serviço de presença, o serviço "premir para falar", a aplicação de e-mail, a sincronização, a transmissão de dados em sequência e o browser, precisa de ter as definições de configuração adequadas no telefone. Pode receber as definições directamente como uma mensagem de configuração, que pode guardar no telefone. Para mais informações acerca da disponibilidade, contacte o seu operador de rede, fornecedor de serviços ou agente autorizado da Nokia mais próximo.

Quando o utilizador recebe as definições como uma mensagem de configuração e as definições não são guardadas e activadas automaticamente, é apresentado o texto "*Recebidas definições configur.*".

Para guardar as definições recebidas, seleccione **Mostrar > Gravar**. Se o telefone pedir *Introduzir PIN das definições*; introduza o código PIN para as definições e seleccione **OK**. Para receber o código PIN, contacte o fornecedor de serviços que disponibiliza as definições.

Se ainda não tiverem sido guardadas quaisquer definições, estas são guardadas como definições de configuração predefinidas. Caso contrário o telefone pergunta "*Activar definições de configuração gravadas?*".

Para rejeitar as definições recebidas, seleccione **Mostrar > Rejeitar**.

■ 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, informações adicionais, importações e serviços relacionados com o seu produto Nokia

1. Como começar

■ Instalar o cartão SIM e a bateria

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

Mantenha todos os cartões SIM fora do alcance das crianças. Para informações sobre disponibilidade e como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o fornecedor de serviços, o operador de rede ou outro fornecedor.

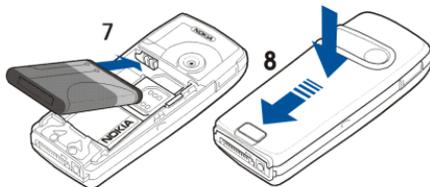
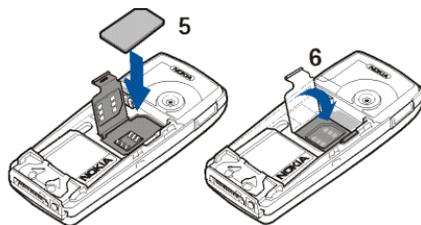
Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por BL-5C.

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.

1. Com a parte posterior do telefone voltada para si, prima o botão de abertura da tampa posterior(1).
2. Faça deslizar a tampa posterior para a retirar do telefone (2).
3. Para remover a bateria, puxe-a para cima, conforme apresentado (3).



4. Para soltar o suporte do cartão SIM, puxe cuidadosamente a patilha de bloqueio do suporte do cartão e abra-o (4).
5. Insira o cartão SIM no respectivo suporte (5). Certifique-se de que o cartão SIM ficou bem inserido e de que os contactos dourados ficam voltados para baixo.
6. Feche o suporte do cartão SIM (6) e prima-o até encaixar com um estalido.
7. Volte a instalar a bateria (7).
8. Faça deslizar a tampa posterior para a encaixar no lugar (8).



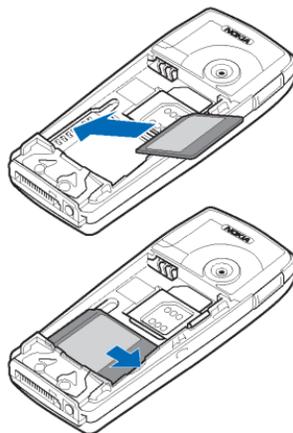
■ Instalar um cartão multimédia

Utilize apenas cartões Multimedia Cards (MMC) compatíveis com este dispositivo. Outros cartões de memória, tais como os cartões Secure Digital (SD), não cabem na ranhura do cartão MMC e não são compatíveis com este dispositivo. A utilização de um cartão de memória incompatível pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, além dos dados guardados no cartão incompatível poderem ser corrompidos.

Pode utilizar um cartão multimédia para expandir a memória da *Galeria*. Consulte *Galeria* na página 115.

O telefone suporta cartões MultiMedia com uma capacidade até 512 Mb.

1. Remova a tampa posterior e a bateria do telefone. Consulte [Instalar o cartão SIM e a bateria](#) na página 23.
2. Instale o cartão multimédia no suporte do cartão. Certifique-se de que o cartão multimédia ficou bem instalado e de que os contactos dourados estão voltados para baixo.
3. Volte a colocar a bateria e a tampa posterior do telefone. Consulte os passos 7 e 8 em [Instalar o cartão SIM e a bateria](#) na página 23.



■ Carregar a bateria



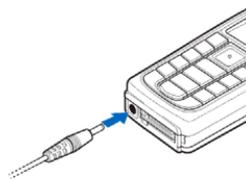
Aviso: Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios certificados pela Nokia para uso com este modelo específico. A utilização de quaisquer outros tipos poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

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.

Para obter informações sobre os acessórios certificados disponíveis, contacte um Agente Autorizado ou Revendedor.

1. Ligue o fio do carregador ao conector localizado na parte inferior do telefone.
2. Ligue o carregador a uma tomada de CA.

Se a bateria estiver completamente descarregada, pode demorar alguns minutos até o indicador de carregamento ser apresentado no visor ou antes de ser possível efectuar quaisquer chamadas.



O tempo de carregamento varia consoante o carregador e a bateria utilizados. Por exemplo, carregar uma bateria BL-5C com um carregador ACP-12 demora cerca de 1 hora e 30 minutos, estando o telefone no modo de repouso.

■ Ligar e desligar o telefone



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

Prima a tecla de alimentação, sem soltar.

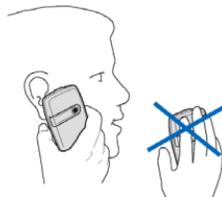
Se o telefone pedir o código PIN, introduza-o (apresentado, por exemplo, como ****) e seleccione **OK**.



■ Posição normal de funcionamento

Utilize o telefone apenas na posição normal de funcionamento.

O dispositivo possui uma antena interna.



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.

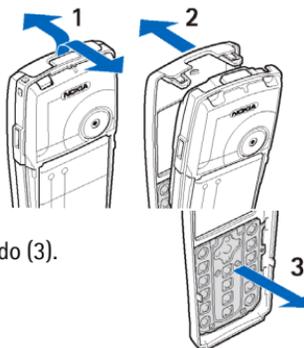
■ Substituir as tampas



Nota: Desligue sempre a alimentação e desligue o carregador e qualquer outro dispositivo, antes de retirar as tampas. Evite tocar nos componentes electrónicos durante a substituição das tampas. Guarde e utilize sempre o dispositivo com as tampas instaladas.

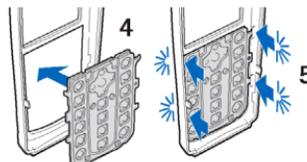
1. Remova a tampa posterior do telefone. Consulte os passos 1 e 2 da secção [Instalar o cartão SIM e a bateria](#) na página 23.

2. Começando pela parte superior do telefone, puxe a tampa frontal, com cuidado, para fora do telefone (1) e solte a tampa frontal (2).



3. Para retirar a cobertura das teclas da tampa frontal, prima-a para fora, com cuidado (3).

4. Coloque a cobertura das teclas na nova tampa frontal (4).



5. Prima a cobertura das teclas, com cuidado (5).

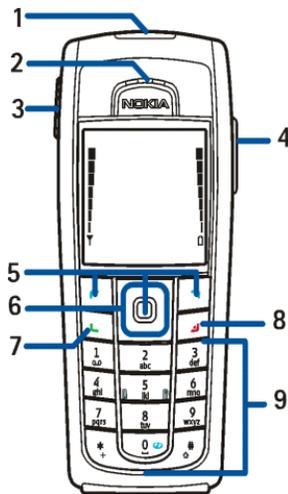
6. Para reinstalar a tampa frontal (6), prima-a contra o telefone, com cuidado, começando na parte inferior.
7. Volte a colocar a tampa posterior do telefone. Consulte o passo 8 da secção [Instalar o cartão SIM e a bateria](#) na página [23](#).



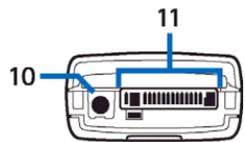
2. O seu telefone

■ Teclas e conectores

- Tecla de alimentação (1)
- Auscultador (2)
- Teclas de volume (3)
Tecla de aumentar o volume para efectuar uma chamada "premir para falar". Consulte [Efectuar e receber uma chamada "premir para falar"](#) na página 130.
- Altifalante (4)
- Tecla de selecção esquerda, tecla de selecção central e tecla de selecção direita (5)
A função destas teclas varia consoante os textos de orientação apresentados acima delas.
- Tecla de navegação de 4 sentidos (6)
- Tecla Chamar (7) para marcar um número de telefone e atender uma chamada.



- Tecla Terminar (8) para terminar uma chamada em curso e sair de qualquer função.
- Teclas numéricas (9) para introduzir números e caracteres.
As teclas "*" e "#" (9) são utilizadas para vários efeitos em diferentes funções.
- Conector do carregador (10)
- O conector Pop-Port™ é utilizado para os acessórios, tais como auriculares e o cabo de dados (11).
- Porta de infravermelhos (IV) (12)



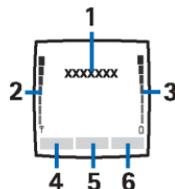
- Lente da câmara na tampa posterior do telefone (13)



■ Modo de repouso

Quando está pronto para ser utilizado e o utilizador não introduziu quaisquer caracteres, o telefone encontra-se em modo de repouso.

- Apresenta o nome da rede ou o logotipo do operador para indicar a rede celular na qual o telefone está a ser utilizado (1).
- Indica a intensidade do sinal da rede celular, no lugar onde o utilizador se encontra (2).
- Indica o nível de carga da bateria (3).
- No modo de repouso, a tecla de selecção esquerda é **lr para** (4).



Para ver as funções existentes na lista de atalhos pessoais, seleccione **lr para**. Seleccione uma função para a activar.

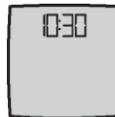
Para acrescentar uma função à lista de atalhos, seleccione **Opções > Opções selecção**, especifique a função e seleccione **Marcar**. Para remover uma função da lista, seleccione **Desmar**.

Para reorganizar as funções existentes na lista de atalhos pessoais, seleccione **Opções > Organizar** e a função pretendida, especifique **Mover** e seleccione o local para onde a pretende deslocar.

- No modo de repouso, a tecla de selecção central é **Menu** (5).
- No modo de repouso, a tecla de selecção direita pode ser **Nomes** (6) para aceder à lista de contactos no menu **Contactos**, um nome específico do operador para aceder a uma página da Internet específica do operador, ou um atalho para uma função específica seleccionada pelo utilizador. Consulte **Tecla de selecção direita** em **Meus atalhos** na página 102.

Economizar energia

Um relógio digital sobrepõe-se ao ecrã apresentado, quando nenhuma função do telefone é utilizada durante um determinado período de tempo. Para definir a função economizadora de energia como *Activar*, consulte *Poupança de energia* em *Visor* na página 100.



Indicadores

-  O utilizador recebeu uma ou mais mensagens de texto ou de imagens.
-  O utilizador recebeu uma ou mais mensagens multimédia.
-  O telefone registou uma chamada não atendida.
-  ou  O telefone está ligado ao serviço de mensagens instantâneas e o estado de disponibilidade é "online" ou "offline".
-  Recebeu uma ou várias mensagens instantâneas e está ligado ao serviço de mensagens instantâneas.
-  O teclado está bloqueado.
-  O telefone não toca quando é recebida uma chamada ou uma mensagem de texto, se a opção *Alerta de chamada a chegar* estiver definida como *Sem toque* ou nenhum dos grupos tiver sido definido para emitir um aviso na *Alerta para* e o *Tom de alerta de mensagem* estiver definido como *Silencioso*. Consulte também *Sons* na página 100.

-  O alarme está definido como *Ligado*.
-  O temporizador está activo.
-  O cronómetro está activo em segundo plano.
-  Encontra-se seleccionado o modo de ligação (E)GPRS *Sempre em linha* e o serviço (E)GPRS está disponível.
-  Foi estabelecida uma ligação (E)GPRS.
-  A ligação (E)GPRS é suspensa (colocada em espera), por exemplo, se estiverem a ser recebidas ou efectuadas chamadas durante uma ligação por marcação (E)GPRS.
-  Quando a ligação por infravermelhos está activada, o indicador é apresentado de forma contínua.
-  Está activa uma ligação por Bluetooth.
-  Se tiver duas linhas telefónicas, está seleccionada a segunda linha.
-  As chamadas recebidas são todas desviadas para outro número.
-  O altifalante está activado ou o suporte de música está ligado ao telefone.
-  As chamadas estão limitadas a um grupo de utilizadores restrito.
-  Está seleccionado o perfil temporário.



Um auricular, uma unidade mãos-livres, um auxiliar de audição ou um suporte de música está ligado ao telefone.



Está em curso ou suspensa uma ligação "premir para falar".

Atalhos no modo de repouso

- Para aceder à lista dos números marcados, prima a tecla Chamar uma vez. Selecciona o número ou o nome pretendido e, para efectuar uma chamada para o número, prima a tecla Chamar.
- Para efectuar uma chamada para a caixa de correio de voz (serviço de rede), se tiver guardado o número da caixa de correio de voz no telefone, prima a tecla 1, sem soltar.
- Para efectuar uma ligação a um serviço de browser, prima a tecla 0, sem soltar.
- Para definir funções de atalho para a tecla de navegação, consulte *Tecla de navegação* em *Meus atalhos* na página 102.
- Para alterar o perfil, abra a lista de perfis, premindo brevemente a tecla de alimentação. Escolha o perfil pretendido e selecciona-o.

■ Bloqueio do teclado (protecção do teclado)

Para impedir que as teclas sejam premidas involuntariamente, selecciona **Menu** e prima a tecla "*" no intervalo de 3,5 segundos para bloquear o teclado.

Para desbloquear o teclado, seleccione **Desbl.** e prima a tecla "**", no intervalo de 1,5 segundos. Se a opção *Protecção segurança do teclado* estiver definida como *Activar*, seleccione **Desbl.**, prima * e introduza o código de segurança.

Para atender uma chamada quando a protecção do teclado estiver activa, prima a tecla Chamar. Quando terminar ou rejeitar a chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Para mais informações sobre o *Bloqueio automático de teclas* e a *Protecção segurança do teclado*, consulte **Telefone** na página 110.

Quando a função "Bloqueio do Teclado" está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

3. Funções de chamada

■ Efectuar uma chamada

1. Introduza o número de telefone, incluindo o indicativo de área. Se introduzir um carácter incorrecto, seleccione **Limpar** para o apagar.
Para fazer chamadas para o estrangeiro, prima a tecla "**", duas vezes, para obter o prefixo de marcação internacional (o carácter "+" substitui o código de acesso internacional), introduza o indicativo do país, o indicativo da área sem o zero à esquerda, se necessário, e o número do telefone.
2. Para efectuar uma chamada para o número, prima a tecla Chamar.
3. Para terminar a chamada ou para cancelar uma tentativa de chamada, prima a tecla Terminar.

Efectuar uma chamada utilizando os contactos

Para procurar um nome ou número de telefone guardado nos **Contactos**, consulte **Procurar um contacto** na página 85. Prima a tecla Chamar para efectuar a chamada para o número.

Remarcas o último número

No modo de repouso, prima a tecla Chamar, uma vez, para aceder à lista dos últimos números para os quais telefonou ou tentou telefonar. Seleccione o número ou o nome pretendido e, para efectuar uma chamada para o número, prima a tecla Chamar.

Marcação rápida

Pode atribuir um número de telefone a uma das teclas de marcação rápida, de 2 a 9. Consulte [Marcações rápidas](#) na página 94. Efectue a chamada numa das seguintes maneiras:

- Prima a tecla de marcação rápida pretendida e a tecla Chamar.
- Se a opção *Marcação rápida* estiver definida como *Activada*, prima a tecla de marcação rápida, sem soltar, até a chamada ser iniciada. Consulte [Chamadas](#) na página 109.

■ Atender ou rejeitar uma chamada

Para atender uma chamada recebida, prima a tecla Chamar. Para terminar a chamada, prima a tecla Terminar.

Para rejeitar uma chamada recebida, prima a tecla Terminar.

Se seleccionar **Silêncio**, só é silenciado o tom de toque. Em seguida, atenda ou rejeite a chamada.



Sugestão: Se a função *Desviar se ocupado* estiver definida para desviar as chamadas, por exemplo, para a sua caixa de correio de voz, as chamadas rejeitadas também são desviadas. Consulte [Chamadas](#) na página 109.

Se um auricular compatível fornecido com uma tecla de auricular estiver ligado ao telefone, pode atender e terminar uma chamada premindo a tecla do auricular.

Chamada em espera

Durante uma chamada, prima a tecla Chamar para atender a chamada em espera. A primeira chamada é colocada em espera. Para terminar a chamada em curso, prima a tecla Terminar.

Para activar a função *Serviço de chamadas em espera*, consulte [Chamadas](#) na página 109.

■ Opções durante uma chamada

Muitas das opções que podem ser utilizadas durante uma chamada são serviços de rede. Para mais informações sobre a disponibilidade, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

Selecione **Opções** durante uma chamada para aceder às seguintes funções:

- *Mudo* ou *Ligar microfone*, *Terminar chamada*, *Acabar todas*, *Contactos*, *Menu*, *Reter* ou *Retomar*, *Nova chamada*, *Gravar*, *Atender* e *Rejeitar*.
- *Conferência* para efectuar uma chamada de conferência que permite a participação de até cinco pessoas (serviço de rede). Durante uma chamada, efectue uma chamada para um participante novo (*Nova chamada*). A primeira chamada é colocada em espera. Quando a nova chamada tiver sido atendida, selecione *Conferência* para incluir o primeiro participante na chamada de conferência. Para manter uma conversa em privado com um dos participantes, selecione *Chamada privada* e o participante pretendido. Para regressar à chamada de conferência, prima *Juntar à conferência*.
- *Bloquear teclado* para activar o bloqueio do teclado.

- **Enviar DTMF** para enviar sequências de tons multifrequência (DTMF), tais como palavras–passe ou números de contas bancárias. O sistema DTMF é utilizado por todos os telefones de marcação por tons. Introduza a sequência DTMF ou seleccione–a nos **Contactos** e especifique **DTMF**. Note que é possível introduzir o carácter de espera "w" e o carácter de pausa "p" premindo a tecla "*", repetidamente.
- **Trocar** para alternar entre a chamada activa e a chamada em espera (serviço de rede).
- **Transferir** para ligar uma chamada em espera a uma chamada activa e para o utilizador desligar as chamadas (serviço de rede).
- **Altifalante** para poder utilizar o telefone como um altifalante durante uma chamada. Não segure o telefone perto do ouvido durante o funcionamento como altifalante. Para activar ou desactivar o altifalante, seleccione **Altifalante** ou **Telefone**, ou especifique **Altifal.** ou **Normal**. O altifalante é desactivado automaticamente quando se termina a chamada ou tentativa de chamada, ou quando se liga uma unidade mãos–livres ou auriculares ao telefone.

Se tiver ligado auriculares ou uma unidade mãos–livres compatível ao telefone, a opção **Telefone** da lista de opções é substituída por **Mãos livres** ou **Auricular** e a tecla de selecção **Normal** por **M.livres** ou **Auricul.**, respectivamente.

Pode utilizar o altifalante com o rádio ou com o leitor de música. Consulte [Funções de rádio básicas](#) na página 124 ou [Leitor de música](#) na página 120.



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

4. Escrever texto

Pode introduzir texto, por exemplo, ao escrever mensagens, utilizando a introdução tradicional ou assistida de texto. Quando utilizar a introdução tradicional de texto, prima uma tecla numérica, 1 a 9, repetidamente, até que seja apresentado carácter pretendido. Com a introdução assistida de texto, pode introduzir uma letra, premindo a tecla uma única vez.

Quando o utilizador escreve texto, é apresentado, no canto superior esquerdo do visor, o indicador , para indicar a introdução assistida de texto, ou o indicador , para indicar a introdução tradicional de texto. Os indicadores **Abc**, **abc** ou **ABC** são apresentados junto do indicador de introdução de texto para indicar a utilização de maiúsculas ou minúsculas. Para mudar de maiúsculas para minúsculas ou vice versa, prima a tecla "#". O símbolo **123** indica o modo numérico. Para mudar do modo alfabético para o modo numérico, prima a tecla "#", sem soltar, e seleccione *Modo numérico*.

■ Definições

Para definir o idioma de escrita durante a introdução de texto, seleccione **Opções > Idioma de escrita**.

Quando estiver a escrever texto, seleccione **Opções > Defs. da previsão**.

- Para activar a introdução assistida de texto, seleccione **Previsão > Sim**.
Para regressar ao método de introdução de texto tradicional, seleccione **Previsão > Não**.

- Para seleccionar o tipo de introdução assistida, seleccione *Tipo de previsão* > *Normal* ou *Sugestões palavras*. Se seleccionar *Normal*, o telefone tenta prever a palavra com base nos caracteres introduzidos. Se seleccionar *Sugestões palavras*, o telefone tenta prever e completar a palavra ainda antes de o utilizador ter introduzido todos os caracteres.



Sugestão: Para activar ou desactivar rapidamente a introdução assistida de texto, prima a tecla "#", duas vezes, ou seleccione **Opções**, sem soltar.

■ Introdução assistida de texto

A introdução assistida de texto permite-lhe escrever texto rapidamente, utilizando o teclado do telefone e um dicionário incorporado.

1. Comece a escrever uma palavra utilizando as teclas 2 a 9. Prima cada tecla uma única vez para cada letra. O telefone apresenta "*" ou a letra, se esta tiver, separadamente, um significado como palavra. As letras introduzidas são apresentadas sublinhadas.

Se tiver seleccionado *Sugestões palavras* como tipo de introdução assistida, o telefone começa a prever a palavra que o utilizador está a escrever. Depois de ter introduzido algumas letras e, se estas letras introduzidas não forem uma palavra, o telefone tenta prever palavras mais compridas. Apenas as letras introduzidas são apresentadas sublinhadas.

2. Quando tiver acabado de escrever a palavra e esta estiver correcta, confirme-a, acrescentando um espaço, premindo a tecla "0".

Se a palavra não estiver correcta, prima a tecla "**", repetidamente, ou seleccione **Opções** > *Corresponde*. Quando a palavra pretendida aparecer, seleccione **Utilizar**.

Se for apresentado o carácter "?" a seguir à palavra, a palavra que pretendia escrever não consta do dicionário. Para acrescentar uma palavra ao dicionário, seleccione **Letras**. O telefone apresenta as letras introduzidas. Complete a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e seleccione **Gravar**.

Para obter mais instruções sobre como escrever texto, consulte [Sugestões](#) na página 45.

■ Introdução tradicional de texto

Prima uma das teclas numéricas 1 a 9, repetidamente, até ser apresentado o carácter pretendido. Nem todos os caracteres disponíveis numa tecla estão inscritos na mesma. Os caracteres disponíveis dependem do idioma de escrita seleccionado. Consulte [Definições](#) na página 42.

Se a letra seguinte se encontrar localizada na mesma tecla que a actual, aguarde até que o cursor volte a aparecer ou prima, brevemente, qualquer uma das teclas de navegação e introduza-a.

Os sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns estão disponíveis na tecla numérica "1".

Para obter mais instruções sobre como escrever texto, consulte [Sugestões](#) na página 45.

■ Sugestões

É possível que as opções seguintes também estejam disponíveis para escrever texto:

- Para introduzir um espaço, prima "0".
- Para mover o cursor para a esquerda, para a direita, para baixo ou para cima, desloque-se na direcção correspondente.
- Para inserir um número, no modo de caracteres, prima a tecla numérica pretendida, sem soltar.
- Para eliminar um carácter à esquerda do cursor, seleccione **Limpar**. Para eliminar mais rapidamente os caracteres, seleccione **Limpar**, sem soltar.
Para eliminar todos os caracteres de uma só vez, ao escrever uma mensagem, seleccione **Opções > Limpar texto**.
- Para escrever uma palavra utilizando a introdução assistida de texto, seleccione **Opções > Inserir palavra**. Escreva a palavra utilizando a introdução tradicional de texto e seleccione **Gravar**. A palavra também é acrescentada ao dicionário.
- Para introduzir um carácter especial durante a utilização da introdução tradicional de texto, prima a tecla "*" ou, quando estiver a utilizar a introdução assistida de texto, prima a tecla "*", sem soltar, ou seleccione **Opções > Inserir símbolo**. Seleccione um carácter e especifique **Utilizar**.
- Para inserir um risonho durante a introdução tradicional de texto, prima "*", duas vezes, ou durante a introdução assistida de texto, prima "*", sem soltar, e prima "*" de novo, ou seleccione **Opções > Inserir risonho**. Seleccione um risonho e especifique **Utilizar**.

Estão disponíveis as seguintes opções, ao escrever mensagens de texto:

- Para introduzir um número, no modo alfabético, seleccione **Opções > Inserir número**. Introduza o número de telefone ou procure-o nos **Contactos** e seleccione **OK**.
- Para inserir um nome dos **Contactos**, seleccione **Opções > Inserir contacto**. Para introduzir um número de telefone ou um item de texto associado ao nome, seleccione **Opções > Ver detalhes**.

5. Navegar nos menus

O telefone proporciona um elevado número de funções agrupadas em menus.

■ Aceder a uma função de menu

Por pesquisa

1. Para aceder ao menu, seleccione **Menu**. Para alterar a vista de menu, seleccione **Opções** > *Vista menu principal* > *Lista* ou *Grelha*.
2. Utilize as teclas de navegação para percorrer o menu e seleccionar, por exemplo, *Definições*, especificando **Escolher**.
3. Se o menu seleccionado contiver outros submenus, seleccione o que pretende, por exemplo, *Definições das chamadas*.
4. Se o menu seleccionado incluir mais submenus, repita o passo 3.
5. Seleccione a definição pretendida.
6. Para regressar ao nível de menu anterior, seleccione **P / trás**. Para sair do menu, seleccione **Sair**.

Por atalho

Os menus, os submenus e as definições das opções são numerados. Pode aceder a alguns deles, utilizando o respectivo número de atalho.

1. Para aceder ao menu, seleccione **Menu**.

2. Introduza, rapidamente, no intervalo de 2 segundos, o número de atalho da função de menu à qual pretende aceder. Para aceder às funções de menu do nível 1, introduza "0" e "1".
3. Para regressar ao nível de menu anterior, seleccione **P / trás**. Para sair do menu, seleccione **Sair**.

■ Lista de funções de menu¹

- Mensagens
 1. Criar mensagem
 2. A receber
 3. A enviar
 4. Itens enviados
 5. Itens gravados
 6. Mensagens instantâneas
 7. E-mail
 8. Mensagens de voz
 9. Mensagens informativas
 10. Comandos de serviço
 11. Apagar mensagens
 12. Definições das mensagens
- Contactos
 1. Nomes
 2. Minha presença
 3. Nomes subscritos
 4. Definições
 5. Grupos
 6. Etiquetas de voz



1. A ordem dos nomes dos itens de menu pode variar, dependendo do fornecedor de serviços.

7. Marcações rápidas
 8. Números de informação¹
 9. Números de serviços²
 10. Meus números²
 11. Apagar todos os contactos
- **Registo de ch.**
 1. Chamadas não atendidas
 2. Chamadas recebidas
 3. Números marcados
 4. Apag lsts chamadas recent.
 5. Duração das chamadas
 6. Contador de dados GPRS
 7. Temporizador ligação GPRS
 8. Contador de mensagens
 9. Posicionamento
 - **Definições**
 1. Perfis
 2. Temas
 3. Tons
 4. Visor



-
1. Esta opção só é mostrada se for suportada pelo cartão SIM. Para mais informações sobre a disponibilidade, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.
 2. Só é apresentado se houver números associados ao seu cartão SIM. Para mais informações sobre a disponibilidade, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

5. Data e hora
 6. Meus atalhos
 7. Conectividade
 8. Chamadas
 9. Telefone
 10. Acessórios¹
 11. Configuração
 12. Segurança
 13. Repor valores de origem
- **Menu do operador²**
 - **Galeria**
 1. Cartão memória³
 2. Imagens
 3. Clips vídeo
 4. Fichs.música
 5. Temas
 6. Gráficos
 7. Tons



-
1. Só é apresentado se o telefone estiver ou tiver estado ligado a um acessório compatível disponível para o telefone.
 2. Se este menu não for apresentado, os números de menu que se seguem são alterados de modo correspondente. O nome depende do operador de rede.
 3. Este menu não é apresentado, se não estiver instalado um cartão multimédia. Os números dos menus seguintes são alterados de modo correspondente. O nome depende do cartão de memória.

8. Gravações

- **Média**

1. Câmara
2. Leitor média
3. Leitor música
4. Rádio
5. Gravador
6. Equalizador



- **Premir p / falar**

1. Ligar PPF / Desligar PPF
2. Cham. resp. recebidas
3. Lista de grupos
4. Lista de contactos
5. Adicionar grupo
6. Definições de premir p / falar
7. Definições de configuração
8. Web



- **Organizador**

1. Despertador
2. Agenda
3. Lista de tarefas
4. Notas
5. Carteira



6. Sincronização

- **Aplicações**

1. Jogos
2. Recolha
3. Extras



- **Web**

1. Página inicial
2. Favoritos
3. Ligaçs. p / des-carregamentos
4. Último endereço da web
5. A receber do serviço
6. Definições
7. Ir para endereço
8. Limpar a cache



- **Serviços SIM¹**



1. Só é apresentado se for suportado pelo cartão SIM. O nome e o conteúdo variam, dependendo do cartão SIM.

6. Funções de menu

■ Mensagens



Pode ler, escrever, enviar e guardar mensagens de texto, multimédia e de e-mail. As mensagens são todas organizadas em pastas.



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. Não significa que a mensagem tenha sido recebida pelo respectivo destinatário. Para mais informações sobre serviços de mensagens, contacte o seu operador de rede.



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

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

Mensagens de texto (SMS)

Com o serviço de SMS ("Short Message Service" – serviço de mensagens curtas), pode enviar e receber mensagens concatenadas constituídas por várias mensagens de texto comuns (serviço de rede) que podem incluir imagens.

Antes de poder receber ou enviar quaisquer mensagens de texto, de imagens ou de e-mail, precisa de memorizar o número do centro de mensagens. Consulte

[Definições de mensagens](#) na página 80.

Para mais informações sobre a disponibilidade do serviço de e-mail SMS e para o subscrever, contacte o seu fornecedor de serviços. Para guardar um endereço de e-mail nos *Contactos*, consulte *Guardar vários números, itens de texto ou uma imagem* na página 85.

O dispositivo suporta o envio de mensagens de texto para além do limite de caracteres de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. O fornecedor de serviços pode cobrar em conformidade. Os caracteres que utilizam acentos ou outros sinais e os caracteres de alguns idiomas, tais como o chinês, ocupam mais espaço, limitando o número de caracteres que podem ser enviados numa única mensagem.

Na parte superior do visor, pode ver o indicador de tamanho da mensagem em contagem decrescente, a partir de 160. Por exemplo, 10/2 significa que ainda pode adicionar 10 caracteres, para que o texto seja enviado em duas mensagens.

Escrever e enviar mensagens SMS

1. Seleccione *Menu* > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *Mensagem texto*.
2. Escreva a mensagem. Consulte *Escrever texto* na página 42.

Pode introduzir modelos de texto ou uma imagem numa mensagem. Consulte *Modelos* na página 57. Cada mensagem de imagens é composta por várias mensagens de texto. O envio de uma mensagem de imagens ou concatenada pode custar mais do que o envio de uma mensagem de texto.

3. Parar enviar a mensagem, seleccione *Enviar* ou prima a tecla Chamar.
4. Introduza o número de telefone do destinatário. Para obter um número de telefone dos *Contactos*, seleccione *Procurar*. > o contacto pretendido > *OK*.

Opções de envio

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

- *Enviar a vários* para enviar uma mensagem a vários destinatários. A mensagem é enviada em separado a cada um dos destinatários, o que pode custar mais do que o envio de uma mensagem.
- *Enviar como e-mail* para enviar uma mensagem como e-mail SMS. Introduza o endereço de e-mail do destinatário ou procure-o nos *Contactos* e seleccione **OK**.
- *Perfil de envio*, para enviar uma mensagem utilizando um perfil de mensagem predefinido, e seleccione um perfil de mensagem.

Para definir um perfil de mensagem, consulte [Definições de mensagens de texto e de mensagens de e-mail SMS](#) na página 80.

Ler e responder a uma mensagem SMS ou a uma mensagem de e-mail SMS

O ícone  é apresentado quando o utilizador recebe uma mensagem ou um e-mail através de SMS. 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 *A receber*.

1. Para ver uma mensagem nova, seleccione **Mostrar** ou, para a ver mais tarde, especifique **Sair**.

Para ler a mensagem mais tarde, seleccione **Menu > Mensagens > A receber**. Se for recebida mais de uma mensagem, seleccione a que pretende ler. O ícone  indica uma mensagem não lida.

2. Quando estiver a ler uma mensagem, seleccione **Opções**. Pode optar por apagar, reenviar, modificar a mensagem como mensagem de texto ou como uma mensagem de e-mail SMS, deslocá-la para outra pasta ou extrair detalhes da mensagem. Também pode copiar texto do início de uma mensagem para a agenda do telefone como nota de lembrete. Durante a leitura de uma mensagem de imagem, pode guardar a imagem na pasta **Modelos**.
3. Para responder a uma mensagem, seleccione **Respon. > Mensagem texto** ou **Msgs. multimédia**.
Quando responder a uma mensagem de e-mail, confirme primeiro ou modifique o endereço de e-mail e o assunto da mensagem e, em seguida, escreva a mensagem de resposta.
4. Para enviar a mensagem para o número apresentado, seleccione **Enviar > OK**.

Modelos

O telefone coloca à sua disposição modelos de texto  e modelos de imagens .

1. Para aceder à lista de modelos, seleccione **Menu > Mensagens > Itens gravados > Mensagens de texto > Modelos**.
2. Para criar uma mensagem utilizando um modelo de texto () ou de imagem () , seleccione-o e especifique **Opções > Modificar** ou **Modificar texto**.
3. Conclua a mensagem.

Para introduzir um modelo de texto numa mensagem ou numa mensagem de e-mail SMS que o utilizador esteja a escrever, ou à qual esteja a dar resposta, seleccione **Opções** > *Usar modelo* e o modelo pretendido.

Para introduzir uma imagem numa mensagem de texto que o utilizador esteja a escrever, ou à qual esteja a dar resposta, seleccione **Opções** > *Inserir imagem*, seleccione uma imagem e especifique **Ver** > *Inserir*. O indicador  no cabeçalho da mensagem indica que existe uma imagem anexada. O número de caracteres que é possível introduzir numa mensagem depende do tamanho da imagem.

Para visualizar o conjunto do texto e da imagem antes de enviar a mensagem, seleccione **Opções** > *Antever*.

Mensagens multimédia

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

Para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço de rede de mensagens multimédia, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Consulte [Definições de mensagens multimédia](#) na página 81.

Uma mensagem multimédia pode incluir texto, som, uma imagem, uma nota de agenda, um cartão de visita ou um clip de vídeo. Se a mensagem for demasiado grande, o telefone pode não conseguir recebê-la. Algumas redes permitem mensagens de texto que incluem um endereço de Internet onde o utilizador pode visualizar a mensagem multimédia.

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: formato 3GP com o tamanho de imagem QCIF e SubQCIF e áudio-clips AMR.

O telefone pode não suportar todas as variantes destes formatos de ficheiro.

Não pode receber mensagens multimédia durante uma chamada, a execução de um jogo ou de outra aplicação Java, ou durante uma sessão de consulta através de dados GSM em curso. Uma vez que a entrega de mensagens multimédia pode falhar por variadíssimas razões, não deve basear-se unicamente nestas para comunicações essenciais.

A rede celular pode limitar o tamanho das mensagens multimédia. Se a imagem incluída exceder este limite, o dispositivo pode torná-la mais pequena para que possa ser enviada através do serviço de mensagens multimédia.

Escrever e enviar uma mensagem multimédia

1. Selecciona **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Msgs. multimédia**.
2. Escreva a mensagem. Consulte **Escrever texto** na página 42.
 - Para inserir um ficheiro na mensagem, selecciona **Opções > Inserir** e selecciona uma opção disponível.

Se seleccionar **Imagem**, **Clip de som**, ou **Clip de vídeo**, é apresentada a lista de pastas disponíveis na **Galeria**. Abra uma pasta, selecciona o ficheiro pretendido e especifique **Opções > Inserir**. O ficheiro encontra-se anexado quando o respectivo nome é apresentado na mensagem.

Se seleccionar *Novo clip de som*, é aberto o *Gravador* e o utilizador pode iniciar uma gravação nova. Quando terminar a gravação, esta é acrescentada à mensagem.

- Para introduzir um cartão de visita ou uma nota de agenda na mensagem, seleccione **Opções** > *Inserir* > *Cartão visita* ou *Nota de agenda*.
- O telefone suporta mensagens multimédia com várias páginas (slides). Cada slide pode incluir texto, uma imagem, uma nota de agenda, um cartão de visita e um áudio-clip. Para inserir um slide na mensagem, seleccione **Opções** > *Inserir* > *Slide*.

Para abrir o slide pretendido, se a mensagem incluir vários slides, seleccione **Opções** > *Slide anterior*, *Slide seguinte* ou *Lista de slides*.

Para definir o intervalo entre slides, seleccione **Opções** > *Tempo para slides*.

Para deslocar a componente de texto para a parte superior ou inferior da mensagem, seleccione **Opções** > *Texto no princípio* ou *Texto no fim*.

3. Para ver a mensagem antes de a enviar, seleccione **Opções** > *Antever*.
4. Para parar enviar a mensagem, seleccione **Enviar** ou prima a tecla Chamar e especifique *Número telefone*.

Para enviar a mensagem para um endereço de e-mail ou para vários destinatários, seleccione *Endereço de e-mail* ou *Muitos*.

5. Introduza o número de telefone ou o endereço de e-mail do destinatário, ou procure-o nos *Contactos*. Seleccione **OK** para a mensagem ser movida para a pasta *A enviar*, de onde será enviada.

O envio de uma mensagem multimédia é mais lento do que o envio de uma mensagem de texto. Enquanto a mensagem multimédia está a ser enviada, é apresentado o indicador animado  e podem ser utilizadas outras funções do telefone. Se houver uma interrupção durante o envio da mensagem, o telefone tenta reenviá-la várias vezes. Se estas tentativas falharem, a mensagem permanece na pasta *A enviar*. Pode tentar reenviá-la mais tarde.

Se tiver sido seleccionado *Gravar mensagens enviadas > Sim*, a mensagem enviada é guardada na pasta *Itens enviados*. Consulte [Definições de mensagens multimédia](#) na página 81. Quando a mensagem é enviada, não significa que a mensagem tenha sido recebida pelo respectivo destinatário.

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

Ler e responder a uma mensagem multimédia



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

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

Como valor assumido, o serviço de mensagens multimédia está, geralmente, activo.

Quando o telefone está a receber uma mensagem multimédia, é apresentado o indicador animado . Quando a mensagem é recebida, são apresentados o indicador  e o texto "*Recebida mensagem multimédia*".

O indicador  a piscar indica que a memória das mensagens multimédia está cheia. Consulte [A memória das mensagens multimédia está cheia](#) na página 63.

1. Para ler uma mensagem multimédia recebida, seleccione **Mostrar**; para a ver mais tarde, especifique **Sair**.

Para ler a mensagem mais tarde, seleccione **Menu > Mensagens > A receber**.

Na lista das mensagens, o ícone  indica uma mensagem não lida.

Especifique a mensagem que pretende ver e seleccione-a.

2. A função da tecla de selecção central modifica-se de acordo com o anexo apresentado actualmente na mensagem.

Para ver a mensagem na totalidade, se a mensagem recebida contiver uma apresentação, seleccione **Reprod..**

Em alternativa, seleccione **Reprod.** para ouvir um clip de som ou ver um vídeo-clip anexado à mensagem. Para ampliar uma imagem, seleccione **Zoom**. Para ver um cartão de visita, uma nota de agenda, ou para abrir um objecto de tema, seleccione **Abrir**. Para abrir uma ligação de transferência de dados em sequência, seleccione **Carreg..**

3. Para responder a uma mensagem, seleccione **Opções > Responder > Mensagem texto** ou **Msgs. multimédia**. Escreva a mensagem de resposta e seleccione **Enviar**.
4. Seleccione **Opções** para abrir e guardar o ficheiro anexo, ver os detalhes do ficheiro ou apagar ou reencaminhar a mensagem.

A memória das mensagens multimédia está cheia

Quando existe uma mensagem multimédia nova em espera e a memória das mensagens está cheia, o indicador  mantém-se intermitente e é apresentado o texto "*Memória multimédia cheia. Ver msg. em espera.*". Para ver a mensagem em espera, seleccione **Mostrar**. Para guardar a mensagem, seleccione **Gravar** e apague as mensagens antigas, seleccionando primeiro 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.

Pastas

O telefone guarda as mensagens de texto e multimédia recebidas na pasta *A receber*.

As mensagens multimédia que ainda não foram enviadas são deslocadas para a pasta *A enviar*.

Se tiver seleccionado *Definições das mensagens > Mensagens de texto > Gravar mensagens enviadas > Sim* para as mensagens de texto e *Definições das mensagens > Msgs. multimédia > Gravar mensagens enviadas > Sim* para as mensagens multimédia, as mensagens enviadas são guardadas na pasta *Itens enviados*.

Para guardar a mensagem de texto, que está a ser escrita e que o utilizador pretende enviar mais tarde, na pasta *Itens gravados*, seleccione **Opções > Gravar mensagem > Msgs. tex. gravadas**. Para mensagens multimédia, seleccione a opção **Gravar mensagem**. O ícone  indica mensagens não enviadas.

Para organizar as mensagens de texto, pode mover algumas para a pasta *As minhas pastas* ou acrescentar pastas novas para as mensagens. Selecciona *Mensagens > Itens gravados > Mensagens de texto > As minhas pastas*.

Para acrescentar uma pasta, selecciona *Opções > Juntar pasta*. Se não tiver guardado quaisquer pastas, selecciona *Juntar*.

Para apagar ou dar um nome novo a uma pasta, selecciona a pasta pretendida e especifica *Opções > Apagar pasta* ou *Mudar nome pasta*.

Mensagens instantâneas

As mensagens instantâneas (MI) (serviço de rede) são uma forma de enviar mensagens de texto, curtas e simples, que são entregues, a utilizadores online, através de protocolos TCP/IP. A lista de contactos mostra ao utilizador se os contactos estão online e disponíveis para participar numa conversa de mensagens instantâneas. Depois de ter escrito e enviado a sua mensagem, esta permanece no visor. A mensagem de resposta é apresentada por baixo da mensagem original.

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 operador de rede ou fornecedor de serviços, para que lhe sejam enviados um ID único e uma palavra-passe, bem como as definições.

Para configurar as definições necessárias para o serviço de mensagens instantâneas, consulte *Definições ligação* em *Aceder ao menu de mensagens instantâneas* na página 66. Os ícones e os textos apresentados podem variar, dependendo do serviço de mensagens instantâneas.

Durante a ligação ao serviço de mensagens instantâneas, pode utilizar as outras funções do telefone, permanecendo a conversa com mensagens instantâneas activa em segundo plano. Dependendo da rede, a conversa com mensagens instantâneas activa pode consumir mais rapidamente a bateria do telefone e pode ser necessário ligá-lo a um carregador.

Passos básicos para as mensagens instantâneas

- Para aceder ao menu de mensagens instantâneas (offline), consulte [Aceder ao menu de mensagens instantâneas](#) na página 66.
- Para ligar ao serviço de mensagens instantâneas (online), consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas](#) na página 67.
- Para iniciar uma conversa com mensagens instantâneas com um contacto, consulte [Contactos de MI](#) em [Iniciar uma conversa com mensagens instantâneas](#) na página 68.

Para criar listas de contactos de mensagens instantâneas, consulte [Contactos para mensagens instantâneas](#) na página 72.

- Para se juntar a uma conversa pública com mensagens instantâneas, consulte [Grupos](#) em [Iniciar uma conversa com mensagens instantâneas](#) na página 68.

Para se juntar a uma conversa de grupo com mensagens instantâneas através da aceitação de uma mensagem de convite, consulte [Aceitar ou rejeitar um convite de mensagens instantâneas](#) na página 70.

Para criar os seus próprios grupos de mensagens instantâneas ou para aderir a ou eliminar um grupo público, consulte [Grupos](#) na página 73.

- Para modificar as suas informações, consulte [Modificar o estado de disponibilidade](#) na página 71.
- Para procurar utilizadores e grupos, consulte [Procurar](#) em [Iniciar uma conversa com mensagens instantâneas](#) na página 68.
- Para ler uma mensagem para uma conversa com mensagens instantâneas nova, consulte [Ler uma mensagem instantânea recebida](#) na página 70.
- Para escrever e enviar mensagens durante uma conversa com mensagens instantâneas activa, consulte [Participar numa conversa de mensagens instantâneas](#) na página 71.
- Para ver, modificar o nome ou apagar conversas guardadas, seleccione [Conversa gravada](#) depois de aceder ao menu [Mensagens instantâneas](#).
- Para bloquear ou desbloquear contactos, consulte [Bloquear e desbloquear mensagens](#) na página 72.
- Para sair do serviço de mensagens instantâneas, consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas](#) na página 67.

Aceder ao menu de mensagens instantâneas

Para aceder ao menu [Mensagens instantâneas](#) ainda offline, seleccione **Menu** > [Mensagens](#) > [Mensagens instantâneas](#). Se estiver disponível mais de um conjunto de definições de ligação para o serviço de mensagens instantâneas, seleccione o pretendido. Se existir apenas um conjunto definido, este é seleccionado automaticamente.

- Para estabelecer a ligação ao serviço de mensagens instantâneas, seleccione [Iniciar sessão](#). Pode definir o telefone para estabelecer automaticamente a

ligação ao serviço de mensagens instantâneas, quando o utilizador abre menu *Mensagens instantâneas*. Consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas](#) na página 67.

- Para ver, apagar ou mudar o nome das conversas guardadas durante uma conversa com mensagens instantâneas, seleccione *Conversa gravada*.
- Para ver as definições necessárias para o serviço de mensagens instantâneas e de presença, seleccione *Definições ligação*. Pode receber as definições como uma mensagem de configuração. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Para introduzir as definições manualmente, consulte [Configuração](#) na página 112.

Para seleccionar as definições de configuração que suportam as mensagens instantâneas, seleccione *Configuração > Predefinidas, Configuraç. pessoal* ou um fornecedor de serviços.

Para seleccionar uma conta de mensagens instantâneas facultada pelo fornecedor de serviços, seleccione *Conta*.

Para introduzir o ID de utilizador enviado pelo fornecedor de serviços, seleccione *ID do utilizador*.

Para introduzir a palavra-passe enviada pelo fornecedor de serviços, seleccione *Senha*.

Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas

Para estabelecer uma ligação ao serviço de mensagens instantâneas, aceda ao menu *Mensagens instantâneas*, seleccione o serviço de mensagens instantâneas pretendido, se necessário, e especifique *Iniciar sessão*. Depois de o telefone ter estabelecido a ligação, com êxito, é apresentado o texto "*Sessão iniciada*".



Sugestão: Para definir o telefone para estabelecer automaticamente a ligação ao serviço de mensagens instantâneas quando o utilizador liga o telefone, seleccione **Menu > Mensagens > Mensagens instantâneas**, estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e seleccione **Minhas definições > Início de sessão automático > Ao ligar telefone**.

Para sair do serviço de mensagens instantâneas, seleccione **Terminar sessão**.

Iniciar uma conversa com mensagens instantâneas

Aceda ao menu **Mensagens instantâneas** e estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas. Pode iniciar uma conversa de várias maneiras:

- Seleccione **Conversações**. É apresentada a lista de sessões de mensagens novas e lidas ou de convites para mensagens instantâneas durante a conversa em curso. Seleccione uma mensagem ou um convite e seleccione **Abrir**.

 indica as mensagens novas e  as mensagens instantâneas lidas.

 indica as mensagens novas e  as mensagens de grupo lidas.

 indica os convites.

Os ícones e os textos apresentados podem variar, dependendo do serviço de mensagens instantâneas.

- Seleccione **Contactos de MI**. São apresentados os contactos que o utilizador acrescentou à lista. Seleccione o contacto com o qual pretende iniciar uma sessão de mensagens instantâneas e especifique **Chat** ou, se for apresentado um contacto novo na lista, seleccione **Abrir**.

 indica um contacto online e  um contacto offline na memória de contactos do telefone.

 indica um contacto bloqueado. Consulte [Bloquear e desbloquear mensagens](#) na página 72.

 indica que recebeu uma mensagem nova de um contacto.

Pode acrescentar contactos à lista. Consulte [Contactos para mensagens instantâneas](#) na página 72.

- Selecione [Grupos](#) > [Grupos públicos](#) (desactivado se o operador de rede não suportar grupos). É apresentada a lista de fichas para grupos públicos fornecida pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para iniciar uma conversa, selecione um grupo e especifique [Aderir](#). Introduza o pseudónimo que pretende utilizar como alcunha na conversa. Depois de ter acedido, com êxito, a um grupo de conversação, pode iniciar uma conversa de grupo. Também pode criar um grupo privado. Consulte [Grupos](#) na página 73.
- Selecione [Procurar](#) > [Utilizadores](#) ou [Grupos](#) para procurar outros utilizadores de mensagens instantâneas ou grupos públicos na rede, através do número de telefone, do pseudónimo, do endereço de e-mail ou do nome. Se seleccionar [Grupos](#), pode procurar um grupo por um membro do grupo ou pelo nome do grupo, por um tópico ou ID.
Para iniciar a conversa depois de ter encontrado o utilizador ou o grupo pretendido, selecione [Opções](#) > [Chat](#) ou [Entrar no grupo](#).
- Inicie uma conversa a partir dos contactos. Consulte [Ver os nomes subscritos](#) na página 92.

Aceitar ou rejeitar um convite de mensagens instantâneas

No modo de repouso, depois de ter estabelecido a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e de ter recebido um convite novo, é apresentado o texto "*Recebido novo convite*". Para a ler, seleccione **Ler**. Se tiver sido recebido mais de um convite, seleccione um convite e especifique **Abrir**.

Para se juntar à conversa do grupo privado, seleccione **Aceitar**. Introduza o pseudónimo que pretende utilizar como alcunha na conversa.

Para rejeitar ou apagar o convite, seleccione **Opções > Rejeitar** ou **Apagar**. Pode escrever uma explicação para a rejeição.

Ler uma mensagem instantânea recebida

No modo de repouso, depois de ter estabelecido a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e de ter recebido uma mensagem nova que não esteja associada à conversa em curso, é apresentado o texto "*Nova mensagem instantânea*". Para a ler, seleccione **Ler**.

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 conversa em curso são mantidas em **Mensagens instantâneas > Conversações**. Se receber uma mensagem de alguém que não esteja incluído nos **Contactos de MI**, é apresentado o ID do remetente. Se o remetente estiver na memória do telefone e este o reconhecer, é apresentado o nome da pessoa. Para guardar um contacto novo que não exista na memória do telefone, seleccione **Opções > Gravar contacto**.

Participar numa conversa de mensagens instantâneas

Junte-se a ou inicie uma conversa, seleccionando **Escrever** ou começando a escrever.



Sugestão: Se, durante uma conversa, receber uma mensagem nova de uma pessoa que não está a participar na conversa em curso, é apresentado o indicador  e o telefone emite um som de aviso.

Escreva a mensagem e, para a enviar, seleccione **Enviar** ou prima a tecla Chamar. A mensagem permanece no visor e a mensagem de resposta à apresentada por baixo da mensagem do utilizador. Se seleccionar **Opções**, estão disponíveis algumas das seguintes opções: *Ver conversa*, *Gravar contacto*, *Membros do grupo*, *Bloquear contacto*, *Fechar conversa*.

Modificar o estado de disponibilidade

1. Aceda ao menu *Mensagens instantâneas* e estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas.
2. Para ver e alterar as informações de disponibilidade ou o pseudónimo do utilizador, seleccione *Minhas definições*.
3. Para permitir que todos os outros utilizadores de mensagens instantâneas vejam o utilizador como estando online, seleccione *Disponibilidade > Disponív. p/todos*.

Para permitir que apenas os contactos da sua lista de contactos de mensagens instantâneas o possam ver como estando online, seleccione *Disponibilidade > Dispon. p/contactos*.

Para aparecer como estando offline, seleccione *Disponibilidade > Parecer offline*.

Quando está ligado ao serviço de mensagens instantâneas, o símbolo  indica que o utilizador está online e o símbolo  indica que não está visível para os outros.

Contactos para mensagens instantâneas

Pode acrescentar contactos à lista de contactos de mensagens instantâneas.

1. Estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas, seleccione *Contactos de MI*.
2. Para acrescentar um contacto à lista, seleccione **Opções** > *Juntar contacto* ou, se não tiver contactos, seleccione **Juntar**. Seleccione *Introduzir ID man.*, *Procurar do serv.*, *Copiar do servidor* ou *Por núm. telefone*. Quando o contacto é acrescentado de forma correcta, o telefone confirma-o.
3. Seleccione um contacto e, para iniciar uma conversa, seleccione **Chat** ou especifique **Opções** > *Info do contacto*, *Bloquear contacto* (ou *Desbloq. contacto*), *Juntar contacto*, *Remover contacto*, *Alterar lista*, *Copiar p/servidor* ou *Alertas disponibil.*

Bloquear e desbloquear mensagens

Para bloquear mensagens, estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e seleccione *Conversações* > *Contactos de MI* ou junte-se a ou inicie uma conversa. Seleccione o contacto cujas mensagens recebidas pretende bloquear, especifique **Opções** > *Bloquear contacto* > **OK**.

Para desbloquear as mensagens, estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e seleccione *Lista bloqueados*. Seleccione o contacto cujas mensagens pretende desbloquear e especifique **Desbl.**

Também pode desbloquear mensagens da lista de contactos.

Grupos

Pode criar os seus próprios grupos privados para uma conversa com mensagens instantâneas ou utilizar os grupos públicos disponibilizados pelo fornecedor de serviços. Os grupos privados só existem durante a conversa de mensagens instantâneas e os grupos são guardados no servidor do fornecedor de serviços. Se o servidor no qual está registado não suportar serviços de grupo, todos os menus relacionados com grupos estão desactivados.

Grupos públicos

Pode guardar fichas de grupos públicos mantidas pelo seu fornecedor de serviços. Estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e seleccione *Grupos > 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. Para apagar um grupo da lista de grupos, seleccione *Opções > Apagar grupo*.

Para procurar um grupo, seleccione *Grupos > Grupos públicos > Procurar grupos*. Pode procurar um grupo por um membro do grupo ou pelo nome do grupo, tópico ou ID.

Criar um grupo privado

Estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e seleccione *Grupos > Criar grupo*. Introduza o nome do grupo e o pseudónimo que pretende utilizar. Marque os membros do grupo privado na lista de contactos e escreva um convite.

Aplicação de e-mail

A aplicação de e-mail utiliza o serviço (E)GPRS (serviço de rede) para permitir o acesso do utilizador à conta de correio electrónico a partir do telefone, quando não se encontra no escritório ou em casa. Esta aplicação de e-mail é diferente da função de e-mail SMS. Consulte [Opções de envio](#) na página 56. Para utilizar a função de e-mail no telefone, precisa de um sistema de e-mail compatível.

Pode escrever, enviar e ler mensagens de e-mail com o telefone. Também pode guardar ou apagar as mensagens de e-mail num PC compatível. O telefone suporta servidores de correio electrónico POP3 e IMAP4.

Antes de poder enviar ou obter mensagens de e-mail, precisa de efectuar o seguinte:

- Adquira uma nova conta de correio electrónico ou utilize a actual. Para mais informações sobre a disponibilidade da conta de e-mail, contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
- Verifique as definições de e-mail junto do seu operador de rede ou fornecedor de serviços de correio electrónico. Pode receber as definições de configuração de e-mail como uma mensagem de configuração. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

Para activar as definições de e-mail, seleccione **Menu > Mensagens > Definições das mensagens > Mensagens e-mail**. Consulte [Definições de e-mail](#) na página 83.

Esta aplicação não suporta tons do teclado.

Ligação de servidor segura

O SSL ("Secure Socket Layer") melhora a segurança da ligação à conta de e-mail.

Para activar a função, seleccione **Menu > Mensagens > E-mail > Opções > Definiç. adicionais > Seguro (SSL) > ligado.**

Certifique-se de que a sua conta de e-mail suporta SSL e que está configurada a porta do servidor correcta para que este envie e obtenha as mensagens de e-mail.

Escrever e enviar uma mensagem de e-mail

Pode escrever a mensagem de e-mail antes de estabelecer a ligação ao serviço de correio electrónico ou estabelecer primeiro a ligação ao serviço e, em seguida, escrever e enviar a mensagem de e-mail.

1. Seleccione **Menu > Mensagens > E-mail > Criar e-mail.**

2. Introduza o endereço de e-mail do destinatário e seleccione **OK.**

Também pode seleccionar **Editar** e introduzir o endereço de e-mail. Para procurar o endereço de e-mail nos **Contactos**, seleccione **Editar > Opções > Procurar.**

3. Escreva um assunto para a mensagem de e-mail e seleccione **OK.**

Se especificar **Opções**, pode seleccionar o editor de mensagens, acrescentar um destinatário novo, um destinatário de cópia ou um destinatário de cópia oculta.

Para anexar um ficheiro à mensagem de e-mail, seleccione **Opções > Anexar** e um ficheiro pretendido da **Galeria.**

4. Escreva a mensagem de e-mail. Consulte [Escrever texto](#) na página 42. O número de caracteres que podem ser introduzidos é apresentado no canto superior direito do visor.
5. Para enviar a mensagem de e-mail, imediatamente, seleccione **Enviar** > *Enviar agora*.

Para guardar a mensagem de e-mail na pasta *A enviar* para ser enviada mais tarde, seleccione **Enviar** > *Enviar mais tarde*.

Para modificar ou continuar a escrever a mensagem de e-mail mais tarde, seleccione **Opções** > *Guardar rascunho*. A mensagem de e-mail é guardada em *Outras pastas* > *Rascunhos*.

Para enviar a mensagem de e-mail mais tarde, seleccione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > **Opções** > *Enviar agora* ou *Extraire enviar*.

Importar mensagens de e-mail da conta de correio electrónico

1. Para aceder à aplicação de e-mail, seleccione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail*.
2. Para importar mensagens de e-mail que foram enviadas para a conta de correio electrónico, seleccione *Extrair*.

Para importar mensagens de e-mail novas e para enviar e-mails guardados na pasta *A enviar*, seleccione **Opções** > *Extraire enviar*.

Para começar por importar os cabeçalhos das novas mensagens de e-mail que foram enviadas para a sua conta de e-mail, seleccione **Opções** > *Verif. novo e-mail*. Em seguida, para importar as mensagens de e-mail seleccionadas, marque as pretendidas e seleccione **Opções** > *Extrair*

3. Selecione a mensagem nova em *A receber*. Para a ver mais tarde, selecione *Anter.* O ícone  indica uma mensagem não lida.

Ler e responder a uma mensagem de e-mail



Importante: As mensagens de e-mail podem conter vírus ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma. Não abra qualquer anexo se não tiver a certeza de que provém de uma fonte fidedigna.

1. Selecione *Menu > Mensagens > E-mail > A receber*.
2. Durante a leitura da mensagem, selecione *Opções* para ver as opções disponíveis como, por exemplo, ver os detalhes da mensagem de e-mail seleccionada, ou para a marcar como não lida, para a apagar ou reencaminhar, ou para a mover para outra pasta, ou para guardar um anexo numa pasta na *Galeria*.
3. Para responder a uma mensagem de e-mail, selecione *Resp. > Texto original* ou *Ecrã vazio*. Para responder a muitos, selecione *Opções > Responder a todos*. Confirme ou modifique o endereço de e-mail e o assunto e, em seguida, escreva a resposta.
4. Para enviar a mensagem, selecione *Enviar > Enviar agora*.

A receber e Outras pastas

O telefone guarda as mensagens de e-mail importadas da conta de correio electrónico na pasta *A receber*. *Outras pastas* inclui as pastas seguintes: *Rascunhos* para guardar as mensagens de e-mail não terminadas, *Arquivo* para organizar e guardar as mensagens de e-mail, *A enviar* para guardar as mensagens de e-mail que não tenham sido enviadas e *Itens enviados* para guardar as mensagens de e-mail enviadas.

Para gerir as pastas e o respectivo conteúdo de mensagens de e-mail, seleccione **Opções** > *Gerir pasta*.

Apagar mensagens de e-mail

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > **Opções** > *Gerir pasta* e a pasta pretendida. Marque as mensagens que pretende apagar e, para as apagar, seleccione **Opções** > *Eliminar*.

Ao apagar uma mensagem de e-mail do telefone não a apaga do servidor de e-mail. Para definir o telefone para apagar as mensagens de e-mail do servidor de e-mail, seleccione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > **Opções** > *Definiç. adicionais* > *Deixar cóp. no serv.* > *Elim. mens. extraíd.*

Mensagens de voz

A caixa de correio de voz é um serviço de rede e pode ser necessário subscrevê-lo primeiro. Para mais informações e para saber qual o número da sua caixa de correio de voz, contacte o fornecedor de serviços.

Para efectuar uma chamada para a sua caixa de correio de voz, seleccione **Menu** > *Mensagens* > *Mensagens de voz* > *Ouvir mensagens de voz*. Para introduzir, procurar ou modificar o número da caixa de correio de voz, seleccione *Número da caixa de correio de voz*.

Se suportado pela rede, o ícone  indica mensagens de voz novas. Para efectuar uma chamada para o número da sua caixa de correio de voz, seleccione **Ouvir**.



Sugestão: Prima a tecla "1", sem soltar, para efectuar uma chamada para a caixa de correio de voz, se o número tiver sido definido.

Mensagens de informação

Com o serviço de rede *Mensagens informativas* permite-lhe receber mensagens, sobre vários temas, enviadas pelo seu fornecedor de serviços. Para obter informações sobre a disponibilidade, os tópicos e os números dos tópicos relevantes, contacte o seu fornecedor de serviços.

Comandos de serviço

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Comandos de serviço*. Pode escrever e enviar, para o operador de rede, pedidos de serviços (também denominados comandos USSD) como, por exemplo, comandos de activação de serviços de rede.

Apagar mensagens

Para apagar todas as mensagens de uma pasta, selecione **Menu** > *Mensagens* > *Apagar mensagens* e a pasta da qual pretende apagar as mensagens. Selecione **Sim** e, se a pasta contiver mensagens não lidas, o telefone pergunta se também as pretende eliminar. Selecione **Sim** de novo.

Definições de mensagens

Definições de mensagens de texto e de mensagens de e-mail SMS

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

1. Selecciona **Menu > Mensagens > Definições das mensagens > Mensagens de texto**.
2. Selecciona **Perfil de envio** e, se o cartão SIM suportar mais de um conjunto de perfis de mensagens, especifica o conjunto que pretende alterar. Selecciona entre as seguintes definições:
 - **Número do centro de mensagens** para guardar o número de telefone do centro de mensagens necessário para enviar mensagens de texto. Este número é-lhe enviado pelo seu operador de rede.
 - **Mensagem enviada como** para especificar o tipo de mensagem: **Texto**, **E-mail**, **Pager** ou **Fax**.
 - **Validade da mensagem** para seleccionar durante quanto tempo a rede deve tentar entregar a mensagem.
 - **Nº destinatário predefinido** para guardar um número predefinido para enviar mensagens para este perfil, se tiver seleccionado o tipo de mensagem **Texto**. Selecciona **Servidor de e-mail** para guardar o número do servidor de correio electrónico, se tiver especificado o tipo de mensagem **E-mail**.
 - **Relatórios de entrega** permite solicitar que a rede lhe devolva relatórios de entrega das mensagens que enviar (serviço da rede).

- *Usar GPRS > Sim* para definir o GPRS como portadora de SMS preferida. Selecciona, também, *Ligação GPRS > Sempre em linha*. Consulte [Ligação \(E\)GPRS](#) na página 107.
 - *Resposta via mesmo centro* para permitir que o destinatário da mensagem envie uma resposta utilizando o centro de mensagens do utilizador (serviço de rede).
 - *Mudar o nome do perfil de envio* para alterar o nome do perfil de mensagens seleccionado. Os conjuntos de perfis de mensagens só são apresentados se o cartão SIM suportar mais de um conjunto. Não pode mudar o nome do perfil predefinido.
3. *Gravar mensagens enviadas > Sim* para definir o telefone de forma a que este guarde as mensagens de texto enviadas na pasta *Itens enviados*.
 4. *Reenvio automático > Sim* para definir o telefone para reenviar automaticamente a mensagem, se a tentativa de envio inicial não for bem sucedida.

Definições de mensagens multimédia

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

Pode receber definições de configuração para as mensagens multimédia sob a forma de mensagem de configuração. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

Para seleccionar as definições das mensagens multimédia, especifique **Menu > Mensagens > Definições das mensagens > Msgs. multimédia**. Selecciona entre as seguintes definições:

- **Gravar mensagens enviadas > Sim** para definir o telefone de forma a guardar as mensagens multimédia enviadas na pasta **Itens enviados**.
- **Relatórios de entrega** permite solicitar que a rede lhe devolva relatórios de entrega das mensagens que enviar (serviço da rede).
- **Reduzir a imagem** para definir o tamanho da imagem que vai ser inserida numa mensagem multimédia.
- **Tempo predefinido para os slides** para especificar o tempo predefinido entre os slides incluídos em mensagens multimédia.
- **Permitir recepção multimédia**. Para receber ou para bloquear mensagens multimédia, seleccione **Sim** ou **Não**. Se seleccionar **Na rede assinada**, não pode receber mensagens multimédia fora da sua rede.
- **Mensagens multimédia a chegar**. Para permitir a recepção automática de mensagens multimédia ou apenas após lhe ser perguntado, ou para rejeitar a recepção, seleccione **Obter**, **Obter manualmente** ou **Rejeitar**.
- **Definições de configuração > Configuração**. Só são apresentadas as configurações que suportam as mensagens multimédia. Selecciona um fornecedor de serviços, **Predefinidas** ou **Configuraç. pessoal** para as mensagens multimédia.

Selecciona **Conta** e especifique uma conta de serviço de mensagens multimédia incluída nas definições de configuração activas.

- *Permitir anúncios* para receber ou rejeitar publicidade. Esta definição não é apresentada, se *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Não*.

Definições de e-mail

As definições afectam o modo como as mensagens de e-mail são enviadas, recebidas e vistas.

Pode receber as definições de configuração para a aplicação de e-mail como uma mensagem de configuração. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

Para activar as definições da aplicação de e-mail, seleccione **Menu > Mensagens > Definições das mensagens > Mensagens e-mail**. Seleccione entre as seguintes opções:

- *Configuração*. Seleccione o conjunto que pretende activar.
- *Conta*. Seleccione uma conta facultada pelo fornecedor de serviços.
- *Meu nome*. Introduza o nome ou a alcunha.
- *Endereço de e-mail*. Introduza o 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 palavra-passe que pretende utilizar para as mensagens de e-mail a ser enviadas.
- *Mostrar janela do terminal*. Selecione *Sim* para efectuar a autenticação manual do utilizador para as ligações à Intranet.
- *Tipo de servidor de chegada*. Selecione *POP3* ou *IMAP4*, dependendo do tipo de sistema de correio electrónico que estiver a utilizar. Se forem suportados os dois tipos, selecione *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*, *Método de obtenção*, *Nome do utilizador IMAP4*, *Senha IMAP4* e *Mostrar janela do terminal*.

Outras definições

Para seleccionar outras definições para as mensagens, especifique *Menu > Mensagens > Definições das mensagens > Outras definições*. Para alterar o tamanho das letras para ler e escrever mensagens, selecione *Tamanho das letras*. Para definir o telefone para substituir os risonhos baseados em caracteres pelos gráficos, selecione *Risonhos gráficos > Sim*.

■ Contactos



Pode guardar nomes e números de telefone (contactos) na memória do telefone e na memória do cartão SIM.

A memória do telefone pode guardar contactos com detalhes adicionais, tais como vários números de telefone e itens de texto. Também pode guardar uma imagem para um número limitado de contactos.

A memória do cartão SIM pode guardar nomes com um número de telefone associado. Os contactos guardados na memória do cartão SIM são indicados por .

Procurar um contacto

1. Selecciona **Menu** > **Contactos** > **Nomes**.
2. Percorra a lista dos contactos para cima e para baixo ou introduza os primeiros caracteres do nome que está a procurar na janela emergente.

Guardar nomes e números de telefone

Os nomes e os números são guardados na memória utilizada. Para guardar um nome e um número de telefone, seleccione **Menu** > **Contactos** > **Nomes** > **Opções** > **Juntar novo cntct.**. Introduza o nome e o número de telefone.

Guardar vários números, itens de texto ou uma imagem

Na memória do telefone para os contactos, pode guardar vários tipos de números de telefone e itens de texto curtos por nome.

O primeiro número guardado é definido automaticamente como padrão e aparece com um contorno à volta do indicador de tipo de número. Por exemplo, .

Quando selecciona um nome nos contactos, por exemplo, para efectuar uma chamada, é utilizado o número padrão, a não ser que seleccione outro.

1. Assegure-se de que a memória a ser utilizada é *Telefone* ou *Telefone e SIM*.
2. Selecciona um nome ao qual pretende acrescentar um novo número ou um item de texto e especifique **Detalh.** > **Opções** > **Juntar detalhe**.
3. Para acrescentar um número de telefone, seleccione *Número* e um tipo de número.

Para acrescentar outro detalhe, seleccione um tipo de texto ou uma imagem da *Galeria*.

Para procurar um ID a partir do servidor do seu fornecedor de serviços, se tiver estabelecido uma ligação ao serviço de presença, seleccione *ID do utilizador* > *Procurar*. Consulte *Minha presença* na página 88. Se for encontrado apenas um ID, este é gravado automaticamente. Caso contrário, para guardar o ID, seleccione **Opções** > *Gravar*. Para introduzir o ID, seleccione *Introduzir ID man*. Introduza o ID e seleccione **OK** para o guardar.

Para alterar o tipo de número, seleccione-o e especifique **Opções** > *Mudar tipo*. Para definir o número seleccionado como número predefinido, seleccione *Fica como predefinido*

4. Introduza o número ou o item de texto e, para o guardar, seleccione **OK**.
5. Para regressar ao modo de repouso, seleccione **P / trás** > **Sair**.

Copiar contactos

Procure o contacto que pretende copiar e seleccione **Opções** > **Copiar**. Pode copiar nomes e números de telefone da memória de contactos do telefone para a do cartão SIM ou vice versa. A memória do cartão SIM pode guardar nomes com um número de telefone associado.

Modificar detalhes de contactos

1. Procure o contacto que pretende modificar, seleccione **Detalh.** e especifique o nome, o número, o item de texto ou a imagem pretendidos.
2. Para modificar um nome, um número, um item de texto ou para alterar a imagem, seleccione **Opções** > **Modificar nome**, **Modificar número**, **Modificar detalhe** ou **Mudar imagem**.

Não pode modificar um ID quando este está nos **Contactos de MI** ou na lista **Nomes subscritos**.

Apagar contactos

Para apagar todos os contactos e os detalhes associados a estes da memória do telefone ou da memória do cartão SIM, seleccione **Menu** > **Contactos** > **Apagar todos cntcts.** > **Da memória do tel.** ou **Do cartão SIM**. Confirme com o código de segurança.

Para apagar um contacto, procure o contacto pretendido e seleccione **Opções** > **Apagar contacto**.

Para apagar um número, um item de texto ou uma imagem associada ao contacto, procure o contacto e seleccione **Detalh..** Seleccione o detalhe pretendido e seleccione **Opções > Apagar > Apagar número, Apagar detalhe** ou **Apagar imagem**. Quando elimina uma imagem dos contactos, 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, por exemplo, a família, os amigos e os colegas. 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 as informações, podem ver o estado do utilizador. As informações pedidas são apresentadas nos **Nomes inscritos** no menu **Contactos** 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. Para obter mais informações sobre a disponibilidade, o tarifário e a subscrição deste serviço, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços, para que lhe sejam enviados um ID único e uma palavra-passe, bem como as definições para o serviço. Consulte **Configuração** na página **112**.

Durante a ligação ao serviço de presença, pode utilizar as outras funções do telefone, permanecendo o serviço de presença activo em segundo plano. Se terminar a ligação ao serviço, o seu estado de presença continua a ser apresentado durante um certo tempo aos observadores, dependendo do fornecedor de serviços.

Selecione **Menu > Contactos > Minha presença**. Selecione entre as seguintes opções:

- **Ligar ao serviço 'Minha presença'** ou **Desligar do serviço** para estabelecer ou terminar a ligação ao serviço.
- **Minha presença actual** para alterar o seu estado de presença. Selecione entre as seguintes opções:

Ver presença actual > Presen. privada ou **Presen. pública** para ver o seu estado privado ou público actual.

Minha disponibilidade para definir o seu estado de disponibilidade como **Disponível** (🟢), **Ocupado** (🟡) ou **Não disponível** (🔴).

Mensagem de minha presença e escreva um texto para ser apresentado às outras pessoas ou selecione **Opções > Msgs. anteriores** e uma mensagem antiga como mensagem de estado.

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

Mostrar a para especificar se pretende mostrar ou não o seu estado de presença aos outros.

Se seleccionar **Privados e públicos**, 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.

Se seleccionar **Observ. privados**, os contactos da lista privada podem ver todas as suas informações de presença. Os outros utilizadores não vêem quaisquer informações. Se seleccionar **Ninguém**, as suas informações de presença não podem ser vistas por ninguém.

- *Meus observadores.* Selecione entre as seguintes opções:
Observ. actuais para ver todas as pessoas que subscreveram a sua informação de presença.
Lista privados é uma lista das pessoas autorizadas a ver 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 todas as pessoas que estão impedidas de ver as suas informações de presença (bloqueadas).
- *Definições.* Selecione entre as seguintes opções:
Em repouso, mostrar presen. actual para mostrar o indicador de estado actual no modo de repouso.
Sincronizar com perfis para seleccionar se pretende actualizar, manual ou automaticamente, a sua *Mensagem de minha presença* e a opção *Minha disponibilidade*, ligando essas opções ao perfil activado actualmente. Consulte também *Perfis* na página 99. Não pode ligar um logotipo de estado personalizado a um perfil.
Tipo de ligação para especificar se o telefone estabelece automaticamente a ligação ao serviço, quando é ligado.
Definições de MI e minha presença e selecione entre as opções seguintes:
 - *Configuração.* Só são apresentadas as configurações que suportam o serviço de presença. Selecione um fornecedor de serviços, *Predefinidas* ou *Configuraç. pessoal* para o serviço de presença. Pode receber as definições

do serviço de presença como uma mensagem de configuração. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Também pode introduzir as definições de configuração manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

- *Conta* e seleccione uma conta de serviço de presença incluída nas definições de configuração activas.
- *ID do utilizador* para introduzir o ID de utilizador enviado pelo fornecedor de serviços.
- *Senha* para introduzir a palavra-passe enviada pelo fornecedor de serviços.

Nomes subscritos

Pode criar uma lista de contactos dos quais pretende conhecer as informações de estado de presença. Pode ver as informações, se tal for permitido pelos contactos e pela rede. Para ver estes nomes subscritos, seleccione-os nos contactos ou utilize o menu *Nomes subscritos*.

Assegure-se de que a memória a ser utilizada é *Telefone* ou *Telefone e SIM*.

Para estabelecer a ligação ao serviço de presença, seleccione **Menu** > *Contactos* > *Minha presença* > *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 telefone 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. Seleccione um contacto da lista. Se o contacto tiver um ID guardado, o contacto é acrescentado à lista de nomes subscritos. Se existir mais de um ID, seleccione um deles. Depois de ter subscrito o contacto, é apresentado o texto **Subscrição activada**.



Sugestão: Para subscrever um contacto da lista **Contactos**, procure o contacto pretendido e seleccione **Detalh.** > **Opções** > **Pedir presença** > **Como subscrição**.

Se pretender apenas ver as informações de presença, mas não quiser subscrever o contacto, seleccione **Pedir presença** > **Só uma vez**.

Ver os nomes subscritos

Para ver as informações de presença, consulte também **Procurar um contacto** na página 85.

1. Seleccione **Menu** > **Contactos** > **Nomes subscritos**.

São apresentadas as informações de estado do primeiro contacto da lista de nomes subscritos. As informações que a pessoa pretende tornar disponíveis para os outros podem incluir texto e um ícone.

 ,  ou  indicam que a pessoa está disponível, não está visível para os outros ou não está disponível.

 indica que a informação de presença da pessoa não está disponível.

2. Selecione **Detalh.**, para ver os detalhes do contacto seleccionado, ou especifique **Opções** e selecione entre as seguinte opções:
- **Subscrever novo** para acrescentar um contacto novo à lista dos nomes subscritos.
 - **Enviar mensagem** para enviar uma mensagem de texto, multimédia ou de e-mail para o contacto seleccionado.
 - **Enviar cartão visita** para enviar um cartão de visita do 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 **Contactos**, selecione o contacto e especifique **Detalh.** > **Opções** > **Anular subscrição** > **OK**.

Para anular a subscrição a partir do menu **Nomes subscritos**, consulte **Ver os nomes subscritos** na página 92.

Cartões de visita

Pode enviar e receber as informações de contacto de uma pessoa, sob a forma de cartão de visita, através de um dispositivo compatível que suporte a norma vCard.

Quando tiver recebido um cartão de visita, selecione **Mostrar** > **Gravar** para guardar o cartão de visita na memória do telefone. Para rejeitar o cartão de visita, selecione **Sair** > **Sim**.

Para enviar um cartão de visita, procure nos contactos as informações que pretende enviar e seleccione **Detalh.** > **Opções** > *Enviar cartão visita* > *Por multimédia, Por SMS, Por infravermelhos* ou *Por Bluetooth*.

Marcações rápidas

Para associar um número a uma tecla de marcação rápida, seleccione **Menu** > *Contactos* > *Marcações rápidas* e seleccione o número de marcação rápida pretendido.

Selecione **Atribuir** ou, se já tiver sido atribuído um número à tecla, seleccione **Opções** > **Alterar**. Especifique **Procur.** e seleccione primeiro o nome e, em seguida, o número que pretende atribuir. Se a função *Marcação rápida* estiver desactivada, o telefone pergunta se a pretende activar. Consulte também *Marcação rápida em Chamadas*, na página 109.

Para fazer uma chamada utilizando as teclas de marcação rápida, consulte *Marcação rápida* na página 38.

Marcação por voz

Pode fazer uma chamada dizendo uma etiqueta de voz que tenha sido associada a um número de telefone. Qualquer palavra dita como, por exemplo, o nome de uma pessoa, pode ser uma etiqueta de voz. O número de etiquetas de voz que o utilizador pode criar é limitado.

Antes de utilizar etiquetas de voz, tenha em mente que:

- 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 e utilize as etiquetas de voz num ambiente silencioso.
- 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.

Acrescentar e gerir etiquetas de voz

Grave ou copie, para a memória do telefone, 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. Seleccione o contacto ao qual pretende associar uma etiqueta de voz.
2. Seleccione **Detalh.**, seleccione o número de telefone pretendido e especifique **Opções > Juntar etiq. de voz.**
3. Seleccione **Iniciar** e diga, claramente, as palavras que pretende gravar como etiqueta de voz. Após a gravação, o telefone reproduz a etiqueta de voz gravada.

O símbolo  é apresentado depois do número de telefone com uma etiqueta de voz nos **Contactos**.

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

Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta de voz

Se o telefone tiver uma aplicação a ser executada que esteja a enviar ou a receber dados utilizando uma ligação GPRS, o utilizador precisa de encerrar a aplicação antes de efectuar uma marcação por voz.

1. No modo de repouso, prima a tecla diminuir volume, sem soltar. É emitido um sinal sonoro curto e é apresentado o texto "*Diga agora*".
2. Diga a etiqueta de voz com clareza. O telefone reproduz a etiqueta de voz reconhecida e, em seguida, marca o número que lhe está associado passados 1,5 segundos.

Se estiver a utilizar um auricular compatível com tecla de auricular, prima a tecla do auricular, sem soltar, para iniciar a marcação por voz.

Outras funções do menu Contactos

Seleccione **Menu > Contactos** e podem estar disponíveis as funções que se seguem:

- **Definições > Memória em utilização** para seleccionar o cartão SIM ou a memória do telefone para os contactos. Para seleccionar nomes e números em ambas as memórias, seleccione **Telefone e SIM**. Nesse caso, quando o utilizador guarda nomes e números, estes são gravados na memória do telefone.

Para seleccionar a forma como os nomes e números são apresentados nos *Contactos*, seleccione *Vista Contactos*.

Para ver a capacidade de memória livre e utilizada, seleccione *Estado da memória*.

- *Grupos* para organizar, segundo grupos com tons de toque e imagens de grupo diferentes, os nomes e os números de telefone guardados na memória.
- *Números de informação* para ligar para os números de informação do seu fornecedor de serviços, se estiverem incluídos no cartão SIM (serviço de rede).
- *Números de serviços* para 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. Esta opção só é apresentada, se os números estiverem incluídos no cartão SIM.

■ Registo de chamadas



O telefone regista os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e efectuadas, bem como a duração aproximada das chamadas.

O telefone só regista as chamadas se a rede suportar esta função, se o telefone estiver ligado e se se encontrar dentro da área de cobertura da rede.

Listas das últimas chamadas

Quando selecciona *Opções* nos menus *Chamadas não atendidas*, *Chamadas recebidas* ou *Números marcados*, pode ver a hora da chamada, modificar, ver ou

efectuar uma chamada para o número de telefone registado, acrescentá-lo à memória ou apagá-lo da lista. Também pode enviar uma mensagem de texto. Para apagar as listas das últimas chamadas, seleccione *Apag lsts chamadas recent.*

Contadores e temporizadores de chamadas, dados e mensagens



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 chamadas, Contador de dados GPRS, Temporizador ligação GPRS** ou **Contador de mensagens** para obter informações aproximadas sobre as suas comunicações mais recentes.



Nota: Alguns temporizadores podem ser reinicializados durante upgrades de serviços ou de software.

Informações de localização

A rede pode enviar-lhe um pedido de localização. O utilizador pode fazer com que a rede só envie as informações de localização do telefone com a sua aprovação (serviço de rede). Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços para subscrever e acordar as condições de fornecimento de informações de localização.

Para aceitar ou rejeitar o pedido de localização, seleccione **Aceitar** ou **Rejeitar**. Se não atender o pedido, o telefone aceita-o ou rejeita-o automaticamente em conformidade com o que o utilizador tiver acordado com o operador de rede ou o fornecedor de serviços. O telefone apresenta o texto "*1 pedido de posição falhado*". Para ver o pedido de localização não atendido, seleccione **Mostrar**.

Para ver as informações sobre os 10 últimos pedidos e notificações de privacidade ou para os apagar, seleccione **Menu** > *Registo de ch.* > *Posicionamento* > *Registo posições* > *Abrir pasta* ou *Apagar todos*.

■ Definições



Perfis

O telefone tem vários grupos de definições, chamados perfis, para os quais é possível personalizar os tipos de toque para ocasiões e ambientes diferentes.

Selecione **Menu** > *Definições* > *Perfis*. Escolha um perfil e seleccione-o. Seleccione entre as seguintes opções:

- *Activar* para activar o perfil seleccionado.
- *Temporário* para definir o perfil de modo a ficar activo durante um determinado período de tempo, até um máximo de 24 horas e para definir a hora de fim. Quando o tempo definido para o perfil chega ao fim, é activado o perfil anterior sem temporização.
- *Personalizar* para personalizar o perfil. Seleccione a definição que pretende mudar e efectue as alterações.

Para alterar as informações de estado de presença, seleccione *Minha presença* > *Minha disponibilidade* ou *Mensagem de minha presença*. O menu *Minha presença* está disponível, se tiver definido *Sincronizar com perfis* como *Sim*. Consulte *Minha presença* na página 88.

Temas

Um tema inclui vários elementos para personalizar o telefone, tais como papel de parede, protector de ecrã, esquema de cores e um tom de toque.

Selecione **Menu > Definições > Temas**. Selecione entre as seguintes opções:

- **Escolher tema** para definir um tema no telefone. É apresentada uma lista de pastas na **Galeria**. Abra a pasta **Temas** e selecione um tema.
- **Importar temas** para abrir uma lista de ligações para importar mais temas. Consulte **Importar ficheiros** na página 162.

Sons

Pode alterar as definições do perfil activo seleccionado.

Selecione **Menu > Definições > 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, Tons de aviso e Definições de Premir para falar**. Pode encontrar as mesmas definições no menu **Perfis**; consulte **Perfis** na página 99.

Para definir o telefone para tocar apenas quando forem recebidas chamadas de números de telefone pertencentes a um grupo seleccionado, especifique **Alerta para**. Selecione o grupo pretendido ou **Todas chamad.** e especifique **Marcar**.

Visor

Selecione **Menu > Definições > Visor**. Selecione entre as seguintes opções:

- *Papel de parede* > *Escolher papel par.* ou *Escolher cjt. slides* e uma imagem ou um slide da *Galeria* para definir o telefone para o apresentar quando se encontra no modo de repouso. Para activar o papel de parede, seleccione *Activar*. Para importar mais gráficos, seleccione *Gráficos descarr.*
- *Protector de ecrã* > *Escolher prot. ecrã* > *Imagem, Conjunto de slides* ou *Clip de vídeo* para seleccionar um protector de ecrã da *Galeria*. Em *Tempo limite* seleccione o período de tempo após o qual é activado o protector de ecrã. Para activar o protector de ecrã, seleccione *Activo*.
- *Poupança de energia* > *Activar* para poupar energia da bateria. É apresentado um relógio digital quando nenhuma função do telefone é utilizada durante um determinado período de tempo.
- *Esquemas de cores* para alterar as cores utilizadas em alguns componentes do visor como, por exemplo, os indicadores e as barras de sinal e de bateria.
- *Cor das letras do estado de repouso* para seleccionar a cor para os textos apresentados no visor, no modo de repouso.
- *Logótipo do operador* permite definir o telefone para mostrar ou ocultar o logótipo do operador.

Hora e data

Selecione *Menu* > *Definições* > *Data e hora*. Selecione entre as seguintes opções:

- *Relógio* para definir o telefone para mostrar o relógio no modo de repouso, acertar o relógio e especificar o fuso horário e o formato das horas.

- *Data* para definir o telefone para mostrar a data no modo de repouso, acertar a data e especificar o formato e o separador da data.
- *Actualização automát. data e hora* (serviço de rede) para definir o telefone para que atualize automaticamente a hora e a data de acordo com o fuso horário actual.

Meus atalhos

Com os atalhos pessoais, obtém um acesso rápido às funções do telefone utilizadas com maior frequência. Para gerir os atalhos, seleccione **Menu > Definições > Meus atalhos** e seleccione entre as seguintes opções:

- *Tecla de selecção direita* para seleccionar, na lista, uma função para a tecla de selecção direita. Consulte também **Modo de repouso** na página 31. Este menu pode não ser apresentado, dependendo do seu fornecedor de serviços.
- *Tecla de navegação* para seleccionar funções de atalho para a tecla de navegação. Seleccione a tecla de navegação pretendida, especifique **Alterar** e uma função da lista. Para remover um atalho da lista, seleccione (*vazia*). Para voltar a atribuir uma função à tecla, seleccione **Atribuir**.

Este menu pode não ser apresentado, dependendo do seu fornecedor de serviços.

- *Comandos de voz* para activar funções do telefone dizendo uma etiqueta de voz. Seleccione uma pasta, especifique a função à qual pretende acrescentar uma etiqueta de voz e seleccione **Juntar**. O ícone  indica uma etiqueta de voz.

Para acrescentar um comando de voz, consulte [Acrescentar e gerir etiquetas de voz](#) na página 95. Para activar um comando de voz, consulte [Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta de voz](#) na página 96.

Conectividade

Pode ligar o telefone a um dispositivo compatível utilizando uma ligação através de infravermelhos, tecnologia sem fios Bluetooth ou cabo de dados (DKU-2). Também pode especificar as definições para as ligações por marcação (E)GPRS.

Tecnologia sem fios Bluetooth

Este dispositivo é compatível com a Especificação Bluetooth 1.1 e suporta os seguintes perfis: Handsfree, Headset, Object Push, File Transfer, Dial-up Networking, SIM Access, Serial Port. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

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

A tecnologia Bluetooth permite-lhe ligar o telefone a um dispositivo compatível com Bluetooth num raio de 10 metros. Uma vez que os dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth comunicam através de ondas rádio, o telefone e os outros dispositivos não precisam de estar em linha-de-mira, apesar de a ligação poder

estar sujeita a interferências devido a obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

Configurar uma ligação Bluetooth

Selecione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *Bluetooth*. Selecione entre as seguintes opções:

Bluetooth > *Ligar* ou *Desligar* para activar a função Bluetooth. O ícone  indica uma ligação Bluetooth activa.

Procurar acessórios áudio para procurar dispositivos de áudio compatíveis com Bluetooth. Selecione o dispositivo que pretende ligar ao telefone.

Dispositivos emparelhados, para procurar quaisquer dispositivos Bluetooth que estejam no perímetro de alcance. Selecione **Novo** para listar qualquer dispositivo Bluetooth que esteja no perímetro de alcance. Selecione um dispositivo e especifique **Empar**. Introduza o código do dispositivo Bluetooth para associar ("emparelhar") o dispositivo ao telefone. Só precisa de introduzir este código quando liga o dispositivo pela primeira vez. O telefone estabelece a ligação ao dispositivo e o utilizador pode iniciar a transferência de dados.

Ligação sem fios Bluetooth

Selecione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *Bluetooth*. Para verificar qual das ligações Bluetooth está actualmente activa, selecione *Dispositivo activo*. Para ver uma lista dos dispositivos Bluetooth actualmente emparelhados com o telefone, selecione *Dispositivos emparelhados*.

Selecione **Opções** para aceder a algumas das seguintes funções, dependendo do estado do dispositivo e da ligação Bluetooth. Selecione *Ligar* > *Atribuir nome abreviado* ou *Ligação automát. sem confirmação*.

Definições Bluetooth

Para definir a forma como o telefone é apresentado aos outros dispositivos Bluetooth, seleccione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *Bluetooth* > *Definições Bluetooth* > *Visibilidade do meu telefone* ou *Nome do meu telefone*.

Recomendamos a utilização da definição **Oculto** em *Visibilidade do meu telefone*. Aceite sempre apenas as comunicações Bluetooth de outras pessoas com as quais tenha estabelecido um acordo.

Infravermelhos

Pode definir o telefone para enviar e receber dados através da porta de infravermelhos (IV). Para utilizar uma ligação por IV, o dispositivo com o qual pretende estabelecer a ligação tem de ser compatível com IrDA. Pode enviar e receber dados para ou de um telefone ou dispositivo de dados compatível (por exemplo, um computador), através da porta de IV do telefone.

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

Quando estiver a enviar ou a receber dados, assegure-se de que as portas de IV dos dispositivos transmissor e receptor estão viradas uma para a outra e de que não existem entre eles obstruções que possam impedir a comunicação.

Para activar a porta de IV do telefone para receber dados por IV, seleccione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *Infravermelhos*.

Para desactivar a ligação por IV, seleccione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *Infravermelhos*. Seleccione **Sim** quando o telefone apresentar o texto "*Desactivar infravermelhos?*".

Se a transferência dos dados não for iniciada no intervalo de 2 minutos após a ativação da porta de IV, a ligação é cancelada e tem de ser reiniciada.

Indicador de ligação IV

- Quando o símbolo **▶** é apresentado de forma contínua, a ligação por IV está activa e o telefone está pronto para enviar ou receber dados através da porta de IV.
- Quando o símbolo **▶** está a piscar, o telefone está a tentar estabelecer a ligação ao outro dispositivo ou perdeu a ligação.

(E)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 GPRS é uma portadora de dados que permite o acesso sem fios a redes de dados, tais como a Internet.

O EGPRS ("Enhanced GPRS" – GPRS melhorado) é semelhante ao GPRS, mas permite ligações mais rápidas. Para mais informações sobre a disponibilidade de (E)GPRS e a velocidade de transferência, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

As aplicações que podem utilizar (E)GPRS são: mensagens multimédia (MMS), transferência de vídeo em sequência, sessões de consulta com o browser, mensagens de e-mail, SyncML remoto, importação de aplicações Java e a marcação no PC.

Quando tiver seleccionado o GPRS como portadora de dados, o telefone utiliza o EGPRS em vez do GPRS, se este estiver disponível na rede. Não pode seleccionar entre EGPRS e GPRS, mas pode, para algumas aplicações, seleccionar GPRS ou *Dados GSM* (CSD, "Circuit Switched Data" – dados comutados por circuito).

Ligação (E)GPRS

Selecione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *GPRS* > *Ligação GPRS*.

Selecione entre as seguintes opções:

- *Sempre em linha* para definir o telefone para se registar automaticamente numa rede (E)GPRS quando o utilizador liga o telefone. O ícone  indica que o serviço (E)GPRS está disponível.

Se receber uma chamada ou uma mensagem de texto, ou se efectuar uma chamada durante uma ligação (E)GPRS, o ícone  indica que a ligação (E)GPRS está suspensa (em espera).

- *Quando necessária* para definir que o registo e a ligação (E)GPRS sejam estabelecidos quando uma aplicação a utilizar (E)GPRS o necessite e terminados quando se encerra a aplicação.

Definições de modem (E)GPRS

Pode ligar o telefone a um PC compatível através de uma ligação com a tecnologia sem fios Bluetooth, por infravermelhos ou com um cabo de dados (DKU-2) e utilizá-lo como um modem para permitir a ligação (E)GPRS a partir do PC.

Para especificar as definições para ligações GPRS a partir do PC, selecione **Menu** > *Definições* > *Conectividade* > *GPRS* > *Definições do modem GPRS* > *Ponto de acesso activo*, active o ponto de acesso que pretende utilizar e selecione

Modificar ponto de acesso activo. Selecciona *Nome p/ponto de acesso* e introduza um nome para modificar as definições do ponto de acesso e especifique **OK**. Selecciona *Ponto de acesso GPRS*, introduza o nome do ponto de acesso (APN – "Access Point Name") para estabelecer uma ligação a uma rede (E)GPRS e especifique **OK**.

Também pode especificar as definições de marcação (E)GPRS ("Access Point Name" – nome do ponto de acesso) no seu PC, utilizando a aplicação Nokia Modem Options. Consulte [PC Suite](#) na página **169**. Se tiver especificado as definições tanto no PC como no telefone, serão utilizadas as definições do PC.

Cabo de dados USB

O cabo de dados USB pode ser utilizado para transferir dados entre o cartão multimédia instalado no telefone e um PC compatível, bem como para o PC Suite.

Para activar o cartão multimédia para a transferência de dados, ligue o cabo de dados e quando o telefone apresentar o texto "*Activar transferênc. dados USB?*", seleccione **Aceitar**. Para utilizar o cabo para o PC Suite, seleccione **Rejeitar**.

Para activar o cartão multimédia quando o telefone está a ser utilizado para o PC Suite, seleccione **Menu > Definições > Conectividade > Cabo de dados USB**. Quando o telefone apresenta o texto "*Activar transferência de dados USB?*", seleccione **Aceitar**.

Para desactivar o função de transferência do cartão multimédia, seleccione **Sair** e pode ser utilizado o PC Suite.

Chamadas

Selecione **Menu** > *Definições* > *Chamadas*. Selecione entre as seguintes opções:

- *Desvio de chamadas* (serviço de rede) para desviar as chamadas recebidas. Pode não conseguir desviar todas as chamadas, se algumas das funções de restrição de chamadas estiverem activas. Consulte *Restrição de chamadas* em [Segurança](#) na página 114.
- *Qualquer tecla para atender* > *Sim* para atender uma chamada recebida premindo brevemente uma tecla qualquer excepto a tecla de alimentação, as teclas de selecção esquerda e direita ou a tecla Terminar.
- *Remarcação automática* > *Sim* para fazer um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito.
- *Marcação rápida* > *Activada* para efectuar chamadas para os nomes e os números de telefone associados às teclas de marcação rápida de 2 a 9, premindo a tecla numérica correspondente, sem soltar.
- *Serviço de chamadas em espera* > *Activar* para que a rede o avise de que recebeu uma chamada durante uma chamada em curso (serviço de rede). Consulte [Chamada em espera](#) na página 39.
- *Resumo após chamada* > *Sim* para o telefone apresentar, por instantes, após cada chamada, a duração e o custo aproximados da mesma (serviço de rede).
- *Enviar a minha identidade* (serviço de rede) > *Sim* ou *Definido pela rede*.

- *Linha para chamadas a efectuar* (serviço de rede) para seleccionar a linha telefónica 1 ou 2 para efectuar chamadas, se esta função for suportada pelo cartão SIM.

Telefone

Selecione **Menu > Definições > Telefone**. Selecione entre as seguintes opções:

- *Idioma do telefone* para definir o idioma de apresentação dos textos no telefone. Se seleccionar a opção *Automática*, o telefone escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM.
- *Estado da memória* para visualizar a quantidade de memória livre e utilizada para cada função da lista.
- *Bloqueio automático de teclas* para definir o bloqueio automático do teclado do telefone, após um período de tempo determinado, quando o telefone 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.
- *Protecção segurança do teclado* para definir o telefone para pedir o código de segurança quando o utilizador desbloqueia a protecção do teclado. Introduza o código de segurança e selecione *Activar*.



Nota: Quando a função "Bloqueio do Teclado" está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

- *Ver informação da célula > Sim* para receber informações do operador de rede, dependendo da célula da rede utilizada (serviço de rede).

- *Nota de boas vindas* para escrever a nota que pretende ver apresentada por instantes quando o telefone é ligado.
- *Escolha de operador > Automática* para definir o telefone para seleccionar automaticamente uma das redes celulares disponíveis na sua área. Se seleccionar *Manual*, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços para se certificar de que a rede possui um acordo de roaming com o seu operador de rede local.
- *Confirmar ações serviço SIM*. Consulte [Serviços SIM](#) na página 168.
- *Activar textos de ajuda* para seleccionar se o telefone apresenta ou não textos de ajuda.
- *Tom inicial* para seleccionar se o telefone emite ou não um tom inicial quando o telefone é ligado.

Acessórios

Este menu só é apresentado se o telefone estiver ou tiver estado ligado a um acessório móvel compatível.

Selecione [Menu > Definições > Acessórios](#). Pode seleccionar um menu de acessório, se o acessório correspondente estiver ou tiver estado ligado ao telefone. Dependendo do acessório, pode seleccionar uma das seguintes opções:

- *Perfil predefinido* para especificar o perfil que pretende que seja activado automaticamente quando ligar o acessório seleccionado.
- *Atendimento automático* para definir o telefone para atender as chamadas automaticamente após 5 segundos. Se a opção *Alerta de chamada a chegar*

estiver definida como *1 só bip* ou *Sem toque*, o atendimento automático está desligado.

- *Luzes* para definir as luzes como *Ligadas* de modo permanente. Selecione *Automáticas* para definir que as luzes permaneçam acesas durante 15 segundos, depois de ter sido premida qualquer tecla.
- *Detector da ignição* > *Activar* para desligar automaticamente o telefone, aproximadamente 20 segundos depois de o utilizador ter desligado a ignição do veículo, quando este está ligado ao kit completo para viatura.
- *Telefone de texto* > *Utilizar telefone de texto* > *Sim* para utilizar as definições de telefone de texto em vez das definições do auricular ou do auxiliar de audição.

Configuração

Pode configurar o telefone com as definições necessárias para que determinados serviços funcionem de modo correcto. Os serviços são: mensagens multimédia, mensagens instantâneas, sincronização, aplicação de e-mail, transferência de dados em sequência, "premir para falar" e consultas com o browser. O fornecedor de serviços também lhe pode enviar estas definições. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21.

Para obter informações sobre a disponibilidade e as definições de configuração adequadas, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

Selecione **Menu** > *Definições* > *Configuração*. Selecione entre as seguintes opções:

- *Definições de configuração predefinida* para ver os fornecedores de serviços no telefone. Selecciona um fornecedor de serviços e selecciona **Detalh.** para ver as aplicações suportadas pelas definições de configuração deste fornecedor de serviços.

Para especificar as definições de configuração do fornecedor de serviços como definições predefinidas, selecciona **Opções > Estab. como predef..** Para apagar as definições de configuração, selecciona **Apagar.**

- *Activar predefs. em todas as aplicações* para activar as definições de configuração predefinidas para as aplicações suportadas.
- *Ponto de acesso preferido* para visualizar os pontos de acesso guardados. Selecciona um ponto de acesso e especifique **Opções > Detalhes** para visualizar o nome do fornecedor de serviços, a portadora de dados e o ponto de acesso GPRS ou o número de marcação GSM.
- *Definições da confi-guração pessoal* para acrescentar contas pessoais novas para vários serviços e para as activar ou apagar.

Para acrescentar uma conta pessoal nova, se não tiver adicionado nenhuma, selecciona **Junta**; em alternativa, selecciona **Opções > Junta novo.** Selecciona o tipo de serviço e especifique cada um dos parâmetros necessários. Os parâmetros diferem de acordo com o tipo de serviço seleccionado.

Para apagar ou activar uma conta pessoal, selecciona–a e especifique **Opções > Apagar** ou **Activar.**

Segurança

Quando são utilizadas funções de segurança que restringem as chamadas (tais como o barramento de chamadas, grupos de utilizadores restritos e marcações permitidas), é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Seleccione **Menu > Definições > Segurança**. Seleccione entre as seguintes opções:

- **Pedido do código PIN** para definir o telefone para solicitar o código PIN sempre que for ligado. Alguns cartões SIM não permitem a desactivação do código PIN.
- **Restrição de chamadas** (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) para especificar um grupo de pessoas para o qual pode efectuar chamadas e do qual pode receber chamadas.
- **Nível de segurança > Telefone** para definir o telefone para pedir o código de segurança sempre que for instalado um novo cartão SIM.

Se especificar **Memória**, o telefone pede 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 de 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 alguns valores originais das definições de menu, seleccione **Menu > Definições > Repor valores de origem**. Introduza o código de segurança. Os dados introduzidos ou importados, tais como nomes e números de telefone guardados nos **Contactos**, não são apagados.

■ Menu do operador

Este menu permite-lhe aceder a um portal dos serviços fornecidos pelo seu operador de rede. O nome e o ícone dependem do operador. Para mais informações, contacte o operador de rede. Se este menu não for apresentado, os outros números de menu são alterados de modo correspondente.

O operador pode actualizar este menu através de uma mensagem de serviço. Para mais informações, consulte **Caixa entrada serviço** na página 162.

■ Galeria

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



O telefone suporta um sistema de código de activação para proteger os conteúdos adquiridos. Verifique sempre os termos de entrega de quaisquer conteúdos e códigos de activação antes de os adquirir, pois podem estar sujeitos a pagamento.

Os ficheiros guardados na **Galeria** utilizam uma memória do telefone que pode ter uma capacidade aproximada de 24 Mb. Pode ser utilizado um cartão multimédia compatível, para expandir a capacidade de memória, a fim de guardar imagens,

temas, gráficos, tons de toque, vídeo-clips e áudio-clips na *Galeria*. Não é possível guardar jogos e aplicações Java no cartão multimédia.

Para gerir os ficheiros e as pastas:

1. Seleccione **Menu** > *Galeria*. É apresentada uma lista de pastas. *Imagens, Clips vídeo, Fichs.música, Temas, Gráficos, Tons* e *Gravações* são as pastas originais do telefone. Se for instalado um cartão multimédia no telefone, é apresentado o ícone do cartão multimédia.
2. Seleccione a pasta pretendida. Para ver uma lista de ficheiros na pasta, seleccione **Abrir**. Seleccione **Opções**; podem estar disponíveis algumas das seguintes opções:

Importações, Apagar pasta, Mover, Mudar nome pasta, Detalhes, Tipo de vista, Ordenar, Juntar pasta, Estado memória e Lista chaves activaç.

Com um cartão multimédia podem estar disponíveis as seguintes opções adicionais: *Definir senha* (para proteger o cartão multimédia contra a utilização não autorizada noutros dispositivos), *Mudar senha, Apagar senha, Mudar nome car. m. e Formatar car. mem.*

Se formatar o cartão multimédia, todos os ficheiros e pastas aí existentes são apagados.

3. Seleccione o ficheiro que pretende ver e especifique **Abrir**. Especifique **Opções** e pode estar disponível uma das seguintes funções para o ficheiro seleccionado:

- *Importações, Apagar, Mover, Mudar o nome, Aplicar tema, Definir como papel, Definir como tom, Detalhes, Tipo de vista, Ordenar, Juntar pasta, Estado memória.*
- *Enviar* para enviar o ficheiro seleccionado através de mensagens multimédia, tecnologia sem fios Bluetooth ou infravermelhos.
- *Apagar todos* para apagar todos os ficheiros e pastas da pasta seleccionada.
- *Modificar imagem* para introduzir texto, um contorno ou clip-art na imagem seleccionada, ou para cortar a imagem.
- *Abrir em sequência* para ver, um a um, os ficheiros de uma pasta.
- *Zoom* para aumentar o tamanho da imagem.
- *Silenciar áudio* ou *Ouvir áudio* para silenciar ou ouvir o ficheiro de som.
- *Ajustar contraste* para ajustar o nível de contraste da imagem.
- *Activar conteúdo* para actualizar o código de activação do ficheiro seleccionado. Esta opção só é apresentada se a actualização do código de activação for suportada pelo ficheiro.
- *Lista chaves activaç.* para ver a lista de todos os códigos de activação disponíveis. Pode apagar os códigos de activação, por exemplo, os expirados.

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

■ Média



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

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.

Tirar uma fotografia

1. Para abrir o visor da câmara, seleccione **Menu** > *Média* > *Câmara*.
2. Para seleccionar o modo da câmara, seleccione à direita ou à esquerda ou especifique **Opções** > *Mudar modo* > *Foto standard*, *Retrato*, ou *Modo noite*, se as condições de luz forem fracas. Para ampliar ou reduzir, seleccione para cima ou para baixo.
3. Para tirar uma fotografia, seleccione **Captur..** O telefone guarda a fotografia em *Galeria* > *Imagens*.
4. Para tirar outra fotografia, especifique **P / trás**; para enviar a fotografia como mensagem multimédia, seleccione **Enviar**.

Especifique **Opções** e escolha a pretendida da lista de opções. Seleccione **Zoom** e, para ampliar ou reduzir, seleccione à direita ou à esquerda.

O dispositivo Nokia 6230i suporta uma resolução de captação de imagem de 1280x 1024 pixels. A resolução de imagem nestes materiais pode ter um aspecto diferente.

Gravar um vídeo-clip

Selecione **Menu** > *Média* > *Câmara* > **Opções** > *Mudar modo* > *Video* > **Gravar**. Para efectuar uma pausa durante a gravação, selecione **Pausa**; para retomar a gravação, selecione **Contin.** Para parar a gravação, selecione **Parar**. O telefone guarda a gravação em *Galeria* > *Clips video*. Para alterar a pasta para guardar as gravações, consulte [Definições da câmara](#) na página 119.

Definições da câmara

Selecione **Menu** > *Média* > *Câmara* > **Opções** > *Definições*. Pode definir *Modo predefinido*, *Qualidade da imagem*, *Tamanho da imagem*, *Duração do clip de video*, *Qualidade do clip de video*, *Sons da câmara*, *Nome predefinido* e *Armazenamento de imagens*. Em *Armazenamento de imagens* pode definir a pasta onde o telefone guarda as fotografias e os clips de vídeo.

Leitor de média

Com o leitor de média pode ver, reproduzir e importar ficheiros como, por exemplo, de imagens, som, vídeo e imagens animadas. Também pode visualizar vídeos por transferência de dados em sequência a partir de um servidor de rede (serviço de rede).

Selecione **Menu** > *Média* > *Leitor média* > *Abrir Galeria*, *Favoritos*, *Ir para endereço* ou *Importaç. média*.

Durante a transferência em sequência de áudio ou vídeo, pode voltar atrás ("Rewind" – Rew) ou avançar rapidamente ("Fast Forward" – FF), deslocando-se para a esquerda ou para a direita. Para definir a extensão do avanço / retrocesso, seleccione *Intervalo FF/Rew*.

Definir o telefone para o serviço de transferência de dados em sequência

Pode receber as definições de configuração necessárias para a transferência de dados em sequência como uma mensagem de configuração enviada pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Também pode introduzir as definições manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

Para activar as definições:

1. Seleccione **Menu** > *Média* > *Leitor média* > *Def. transf. seq.*
2. Seleccione *Configuração* Só são apresentadas as configurações que suportam a transferência de dados em sequência. Seleccione um fornecedor de serviços, *Predefinidas* ou *Configuraç. pessoal* para a transferência de dados em sequência.
3. Seleccione *Conta* e uma conta de serviço de transferência de dados em sequência incluída nas definições de configuração activas.

Leitor de música

O telefone inclui um leitor de música que permite ouvir faixas de música, gravações ou outros ficheiros de som MP3, MP4 ou AAC que o utilizador tenha

transferido para o telefone com a aplicação Nokia Audio Manager. Os ficheiros MP3 e AAC são guardados no cartão MMC ou nas pastas da *Galeria*. Os ficheiros de música guardados na pasta *Leitor música* e noutra localização como, por exemplo, uma pasta do cartão multimédia, são detectados automaticamente e acrescentados à lista de faixas predefinida.

Reproduzir as faixas de música transferidas para o telefone

1. Selecione **Menu > Média > Leitor música**. São apresentados os detalhes da primeira faixa da lista de faixas predefinida.

Para utilizar as teclas gráficas , ,  ou  no visor, desloque-se para a esquerda ou para a direita para a tecla pretendida e seleccione-a.

2. Para reproduzir uma faixa, seleccione a faixa pretendida e especifique .

Para ajustar o volume de som, utilize as teclas de volume na parte lateral do telefone.

Para saltar para o início da faixa seguinte, seleccione . Para saltar para o início da faixa anterior, seleccione , duas vezes.

Para voltar atrás na faixa actual, seleccione , sem soltar. Para avançar rapidamente na faixa actual, seleccione , sem soltar. Liberte a tecla na posição pretendida.

3. Para parar a reprodução, seleccione .



Aviso: Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a volumes muito altos pode causar problemas de audição. Não segure o dispositivo junto do ouvido quando o altifalante está em utilização, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Definições do leitor de música

No menu *Leitor música* podem estar disponíveis as seguintes opções:

- *Repr. (Bluetooth)* para estabelecer uma ligação a um acessório de áudio utilizando uma ligação Bluetooth.
- *Lista de pistas* para ver todas as faixas disponíveis na lista de faixas. Para reproduzir uma faixa, seleccione a faixa pretendida e seleccione **Reprod.** Seleccione **Opções** > *Actualizar todas* ou *Mudar lista pistas* para actualizar a lista de faixas (por exemplo, depois de acrescentar faixas novas à lista) ou para mudar a lista de faixas apresentada quando o utilizador abre o menu *Leitor música*, se existirem várias listas de faixas disponíveis no telefone.
- *Opções de leitura* > *Aleatoriamente* > *Sim* para reproduzir as faixas da lista de faixas segundo uma ordem aleatória. Seleccione *Repetir* > *Pista actual* ou *Todas as pistas* para reproduzir a faixa actual ou a lista de faixas completa várias vezes.
- *Equalizador média* para abrir a lista dos conjuntos de equalizadores de média. Consulte *Equalizador* na página 127.
- *Altifalante* ou *Auricular* para ouvir o leitor de música através do altifalante ou de um auricular compatível ligado ao telefone.
 **Sugestão:** Quando está a utilizar um auricular, pode saltar para a faixa seguinte, premindo brevemente a tecla do auricular.
- *Enviar* para enviar o ficheiro seleccionado através de mensagens MMS, da tecnologia sem fios Bluetooth ou de uma ligação por infravermelhos.

- **Importar música** para estabelecer a ligação a um serviço do browser relacionado com a faixa actual. Esta função só está disponível, se o endereço do serviço estiver incluído na faixa.
- **Estado memória** para ver a capacidade de memória livre e utilizada.

Rádio

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



Aviso: Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a volumes muito altos pode causar problemas de audição. Não segure o dispositivo junto do ouvido quando o altifalante está em utilização, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Ouvir o rádio

1. Seleccione **Menu > Média > Rádio**. São apresentados o número da localização e o nome do canal da estação de rádio (se tiver guardado a estação), bem como a frequência da estação de rádio.

Para utilizar as teclas gráficas ▲, ▼, ◀ ou ▶ no visor, desloque-se para a esquerda ou para a direita para a tecla pretendida e seleccione-a.

2. Se já tiver gravado estações de rádio, seleccione ▲ ou ▼ para seleccionar a estação de rádio que pretende ouvir.

Também pode seleccionar uma localização do canal da estação de rádio, premindo brevemente as teclas numéricas correspondentes.

Sintonizar um canal de rádio

1. Com o rádio ligado, seleccione ◀◀ ou ▶▶ para mudar a frequência de rádio por passos de 0.05 MHz ou seleccione ◀◀ ou ▶▶, sem soltar, para iniciar a procura do canal da estação de rádio. A procura pára quando um canal é encontrado.
2. Para guardar o canal numa localização de memória de 1 a 9, prima a tecla numérica correspondente, sem soltar.

Para guardar o canal da estação de rádio na localização de memória de 10 a 20, prima brevemente 1 ou 2 e prima a tecla numérica pretendida, sem soltar, de 0 a 9.
3. Introduza o nome da estação de rádio e seleccione **OK**.

Funções de rádio básicas

Quando a protecção do rádio estiver activada:

- Para desligar o rádio, seleccione **Opções > Desligar**.
- Para guardar o canal da estação de rádio encontrado, seleccione **Opções > Gravar canal**. Consulte [Sintonizar um canal de rádio](#) na página 124. Pode guardar até 20 estações de rádio.
- Para definir se a aplicação de rádio visual é utilizada, seleccione **Opções > Visual Radio**. Algumas estações de rádio podem enviar informações sob a forma de textos ou gráficos que o utilizador pode visualizar, utilizando a aplicação Visual Radio.
- Para seleccionar as opções da aplicação Visual Radio, seleccione **Opções > Def. Visual Radio**. Para definir se a aplicação Visual Radio é activada automaticamente quando o utilizador liga o rádio, seleccione **Activar o serviço visual > Automaticamente**.

- Para seleccionar a lista de estações guardadas, especifique **Opções > Canais**. Para apagar ou mudar o nome de uma estação ou para introduzir o ID de uma estação de rádio visual, seleccione a estação pretendida e especifique **Opções > Apagar canal, Mudar o nome** ou **ID do serviço visual**.
- Para ouvir o rádio em monofonia ou em estereofonia, seleccione **Opções > Som mono** ou **Som estéreo**.
- Para introduzir a frequência da estação de rádio pretendida, seleccione **Opções > Definir frequência**.
- Para ouvir o rádio utilizando o altifalante ou o auricular, seleccione **Opções > Altifalante** ou **Auricular**. Mantenha os auriculares ligados ao telefone. O fio dos auriculares funciona como antena do rádio.

Pode efectuar e atender chamadas normalmente enquanto estiver a ouvir rádio. Durante a chamada, o volume do rádio é silenciado.

Quando uma aplicação, que estiver a utilizar uma ligação (E)GPRS ou HSCSD, estiver a enviar ou a receber dados, pode interferir com o rádio.

Gravador de voz

Pode gravar voz, som ou uma chamada em curso, durante um máximo de 60 minutos, se houver memória suficiente disponível. 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 som

1. Selecciona **Menu** > **Média** > **Gravador**.

Para utilizar as teclas gráficas ,  ou  no visor, desloque-se para a esquerda ou para a direita para a tecla pretendida e seleccione-a.

2. Para iniciar a gravação, prima . Para iniciar a gravação durante uma chamada, seleccione **Opções** > **Gravar**. Durante a gravação de uma chamada, todos os participantes na chamada ouvem um sinal sonoro fraco, aproximadamente de cinco em cinco segundos. Quando gravar uma chamada, mantenha o telefone na posição normal, junto do ouvido.
3. Para terminar a gravação, seleccione . A gravação é guardada em **Galeria** > **Gravações**.
4. Para ouvir a gravação mais recente, seleccione **Opções** > **Reprod. último grav.**.
5. Para enviar a gravação mais recente utilizando infravermelhos, a tecnologia Bluetooth ou uma mensagem multimédia, seleccione **Opções** > **Enviar últ. gravado**.

Lista de gravações

Selecciona **Menu** > **Média** > **Gravador** > **Opções** > **Lista gravações**. É apresentada a lista de pastas disponíveis na **Galeria**. Abra **Gravações** para ver a lista das gravações. Selecciona **Opções** para especificar opções para os ficheiros da **Galeria**. Consulte **Galeria** na página 115.

Definir uma pasta de armazenamento

Para utilizar uma pasta diferente da pasta *Gravações* como pasta predefinida na *Galeria*, seleccione **Menu** > *Média* > *Gravador* > **Opções** > *Escolher memória*.
Selecione uma pasta e especifique **Definir**.

Equalizador

Pode controlar a qualidade do som quando utiliza o leitor de música, amplificando ou atenuando as bandas de frequência.

Selecione **Menu** > *Média* > *Equalizador*.

Para activar um conjunto, seleccione um dos conjuntos do equalizador e especifique **Activar**.

Para ver, modificar ou mudar o nome de um conjunto seleccionado, especifique **Opções** > *Ver*, *Modificar* ou *Mudar o nome*. Nem todos os conjuntos permitem modificações ou alterações do nome.

■ Premir para falar



"Premir para falar" (PPF) através de rede celular é um serviço de rádio de duas vias disponível através de uma rede celular GSM/GPRS (serviço de rede). O serviço "premir para falar" faculta comunicações de voz directas que são activadas premindo a tecla de aumentar o volume.

Pode utilizar o serviço "premir para falar" para manter uma conversa com uma pessoa ou com um grupo de pessoas que tenham dispositivos compatíveis. Quando a sua chamada estiver ligada, a pessoa ou o grupo para o qual está a

efectuar a chamada não precisa de atender o telefone. Os participantes devem confirmar a recepção de quaisquer comunicações, quando adequado, uma vez que não existe outro tipo de confirmação de que os destinatários tenham ouvido a chamada.

Para mais informações sobre a disponibilidade e os custos do serviço e para o subscrever, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Os serviços de roaming podem ser mais limitados do que para as chamadas normais.

Antes de poder utilizar o serviço "premir para falar", precisa de especificar as definições necessárias para o serviço "premir para falar". Consulte [Definições de "premir para falar"](#) na página 136.

Quando estiver ligado ao serviço "premir para falar", pode utilizar as outras funções do telefone. O serviço celular "premir para falar" não está ligado à comunicação de voz tradicional, assim, muitos serviços disponíveis para as chamadas de voz tradicionais (por exemplo, caixa de correio de voz) não estão disponíveis para as comunicações "premir para falar" através de rede celular.

Menu Premir para falar

Selecione [Menu](#) > [Premir p/falar](#).

- Para iniciar ou terminar a ligação ao serviço "premir para falar", selecione [Ligar PPF](#) ou [Desligar PPF](#).
- Para ver os pedidos de chamada de resposta recebidos, selecione [Cham. resp. recebidas](#).
- Para ver a lista dos grupos "premir para falar, selecione [Lista de grupos](#).

- Para ver a lista dos contactos aos quais associou o endereço "premir para falar" enviado pelo fornecedor de serviços, seleccione *Lista de contactos*.
- Para acrescentar um grupo "premir para falar" novo ao telefone, seleccione *Adicionar grupo*.
- Para especificar as definições "premir para falar" para utilização do serviço, seleccione *Definições de premir p / falar*.
- Para especificar as definições necessárias para a ligação "premir para falar", seleccione *Definições de configuração*.
- Para abrir o browser e para estabelecer a ligação ao portal de rede "premir para falar" facultado pelo fornecedor de serviços, seleccione *Web*.

Iniciar e terminar a ligação ao serviço "premir para falar"

Para estabelecer a ligação ao serviço "premir para falar", seleccione **Menu** > *Premir p / falar* > *Ligar PPF*.  indica a ligação "premir para falar".  indica que o serviço se encontra temporariamente indisponível. O telefone tenta, automaticamente, restabelecer a ligação ao serviço até que o utilizador termine a ligação ao serviço "premir para falar". Se tiver acrescentado grupos ao telefone, é incluído automaticamente nos grupos activos (*Predefinido* ou *Escutado*) e o nome do grupo predefinido é apresentado no modo de repouso.

Para terminar a ligação ao serviço "premir para falar", seleccione *Desligar PPF*.

Efectuar e receber uma chamada "premir para falar"

Defina o telefone para utilizar o altifalante ou o auscultador para as comunicações "premir para falar". Se estiver seleccionado o auscultador, pode utilizar o telefone normalmente, segurando-o junto do ouvido.



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

Quando estiver ligado ao serviço "premir para falar", pode efectuar ou receber chamadas de grupo ou um para um. As chamadas um para um são chamadas que o utilizador efectua para apenas uma pessoa.

Efectuar uma chamada de grupo

Para efectuar uma chamada para o grupo predefinido, prima a tecla de aumentar o volume. É emitido um som que indica que o acesso foi autorizado e o telefone apresenta a sua alcunha e o nome do grupo.

Para efectuar uma chamada para um grupo não predefinido, seleccione *Lista de grupos* no menu "premir para falar", especifique o grupo pretendido e prima a tecla de aumentar o volume.

Prima a tecla de aumentar o volume, sem soltar, enquanto durar a conversa e segure o telefone à sua frente de modo a poder ver o visor. Depois de ter terminado, solte a tecla de aumentar o volume. A conversa é permitida numa base o primeiro a chegar é o primeiro a obter autorização. Quando alguém pára de falar, a primeira pessoa a premir a tecla de aumentar o volume pode falar a seguir.

Efectuar uma chamada um para um

- Para iniciar uma chamada um para um a partir da lista de contactos à qual acrescentou o endereço "premir para falar", seleccione *Lista de contactos*. Seleccione um contacto e prima a tecla de aumentar o volume.
Também pode seleccionar o contacto a partir dos *Contactos*.
- Para iniciar uma chamada um para um a partir da lista dos grupos "premir para falar", seleccione *Lista de grupos* e especifique o grupo pretendido. Seleccione *Opções > Membros activos*, seleccione o contacto pretendido e prima a tecla de aumentar o volume.
- Para iniciar uma chamada um para um a partir da lista de pedidos de chamada de resposta recebidos pelo utilizador, seleccione *Cham. resp. recebidas*. Seleccione a alcunha pretendida e prima a tecla de aumentar o volume.

Receber uma chamada de grupo ou um para um

Um sinal sonoro curto notifica-o sobre a recepção de uma chamada de grupo ou um para um. Quando se recebe uma chamada de grupo, são apresentados o nome do grupo e a alcunha do chamador. Quando receber uma chamada um para um de uma pessoa cujas informações guardou nos *Contactos*, o nome guardado é apresentado, caso esteja identificado; caso contrário, só é apresentada a alcunha do chamador.

Pode aceitar ou rejeitar uma chamada um para um, se tiver definido o telefone para o notificar primeiro sobre a recepção de chamadas um para um.

Se premir a tecla de aumentar o volume para tentar responder a um grupo estando outro membro a falar, ouve um sinal sonoro de fila de espera e é apresentado o

texto "*Fila de espera*" enquanto o utilizador premir a tecla de aumentar o volume. Prima a tecla de aumentar o volume, sem soltar, e espere que a outra pessoa termine para, em seguida, poder falar.

Pedidos de chamada de resposta

Se efectuar uma chamada um para um e não obtiver uma resposta, o utilizador pode enviar um pedido para que a pessoa efectue uma chamada de resposta.

Quando alguém envia ao utilizador um pedido de chamada de resposta, é apresentado o texto "*Recebido pedido de chamada de resposta*", no modo de repouso. Quando recebe um pedido de chamada de resposta de alguém que não esteja na sua lista de contactos, pode guardar o nome nos seus contactos.

Enviar um pedido de chamada de resposta

Pode enviar um pedido de chamada de resposta das seguintes formas:

- Para enviar um pedido de chamada de resposta a partir da lista de contactos no menu *Premir para falar*, seleccione *Lista de contactos*. Seleccione um contacto e especifique *Opções > Enviar ped. ch. resp.*
- Para enviar um pedido de chamada de resposta a partir dos *Contactos*, procure o contacto pretendido, seleccione *Opções > Detalhes contacto*, especifique o endereço "premir para falar" e seleccione *Opções > Enviar ped. ch. resp.*
- Para enviar um pedido de chamada de resposta a partir da lista de grupos no menu *Premir para falar*, seleccione *Lista de grupos* e especifique o grupo pretendido. Seleccione *Opções > Membros activos*, seleccione o contacto pretendido e especifique *Opções > Enviar ped. ch. resp.*

- Para enviar um pedido de chamada de resposta a partir da lista de pedidos de chamada de resposta no menu *Premir para falar*, seleccione *Cham. resp. recebidas*. Seleccione um contacto e especifique *Opções > Enviar ped. ch. resp..*

Responder a um pedido de chamada de resposta

1. Para abrir *Cham. resp. recebidas*, seleccione *Ver*. É apresentada a lista de alcunhas das pessoas que lhe enviaram pedidos de chamada de resposta.
2. Para efectuar uma chamada um para um, prima a tecla de aumentar o volume.
3. Para enviar um pedido de chamada de resposta de volta ao remetente, seleccione *Opções > Enviar ped. ch. resp..*
Para eliminar o pedido, seleccione *Apagar*.

Gravar o remetente do pedido de chamada de resposta

1. Para abrir *Cham. resp. recebidas*, seleccione *Ver*. É apresentada a lista de alcunhas das pessoas que lhe enviaram pedidos de chamada de resposta.
2. Para ver o endereço "premir para falar" do remetente, seleccione *Opções > Ver endereço PPF*.
Para guardar um contacto novo ou para acrescentar o endereço "premir para falar" a um contacto, seleccione *Opções > Gravar como* ou *Juntar a contacto*.

Acrescentar um contacto um para um

Pode guardar os nomes das pessoas para as quais efectua, frequentemente, chamadas um para um, das seguintes formas:

- Para acrescentar o endereço "premir para falar" a um nome nos *Contactos*, procure o contacto pretendido e seleccione **Opções** > *Juntar detalhe* > *Endereço PPF*.
- Para acrescentar um contacto a uma lista de contactos "premir para falar", seleccione **Menu** > *Premir p / falar* > *Lista de contactos* > **Opções** > *Juntar contacto*.
- Para acrescentar um contacto de uma lista de grupos, estabeleça a ligação a um serviço "premir para falar", especifique *Lista de grupos* e seleccione o grupo pretendido. Seleccione **Opções** > *Membros activos*. Seleccione o membro cujas informações de contacto pretende guardar e especifique **Opções**. Para acrescentar um contacto novo, seleccione *Gravar como*. Para acrescentar um endereço "premir para falar" a um nome nos *Contactos*, seleccione *Juntar a contacto*.

Criar e configurar grupos

Quando efectua uma chamada para um grupo, todos os membros incluídos no grupo ouvem a chamada em simultâneo.

Cada membro do grupo é identificado pela alcunha que é apresentada como identificador do chamador. Os membros do grupo podem escolher uma alcunha para si próprios em cada um dos grupos.

Os grupos são registados com um endereço de Internet. Um utilizador regista o endereço web do grupo na rede quando adere à sessão de grupo pela primeira vez.

Existem três tipos de grupos "premir para falar":

- Grupos fixos são grupos fechados que permitem apenas a adesão de participantes seleccionados, definidos pelo fornecedor de serviços.
- Grupos ad hoc são grupos que podem ser criados pelos utilizadores. Pode criar o seu próprio grupo e convidar membros para o grupo.
- Os grupos profissionais ad hoc são grupos que podem ser criados a partir de um grupo fixo. Por exemplo, uma empresa pode ter um grupo fechado e outros grupos diferentes, criados para determinadas funções empresariais.

Adicionar um grupo

1. Selecciona **Menu** > *Premir p / falar* > *Adicionar grupo* > *Guiado*.
2. Para definir o nível de segurança para o grupo, selecciona *Grupo público* ou *Grupo privado*.
Se seleccionar *Grupo privado*, o telefone cria automaticamente uma parte codificada do endereço do grupo, que não pode ser visualizada pelos membros quando recebem o convite para o grupo. Apenas a pessoa que cria o grupo privado pode convidar mais membros para o grupo.
3. Introduza o nome do grupo e selecciona **OK**.
4. Selecciona o estado do grupo: *Predefinido*, *Escutado* ou *Inactivo*. O telefone indica que o grupo foi guardado e o respectivo estado. *Predefinido* e *Escutado* são grupos activos. Quando o utilizador prime a tecla de aumentar o volume para efectuar uma chamada de grupo, a chamada efectuada é para o grupo predefinido, se não tiver sido especificado qualquer outro grupo ou contacto.
5. Para enviar um convite para o grupo, selecciona **Sim** quando o telefone o pedir. Pode enviar o convite, utilizando uma mensagem de texto ou infravermelhos.

Os membros que o utilizador convidar para os grupos públicos também podem convidar mais membros para o grupo.

Receber um convite

1. Quando o utilizador recebe um convite para um grupo sob a forma de uma mensagem de texto, é apresentada a informação "*Recebido convite do grupo*".
2. Para ver a alcunha da pessoa que enviou o convite e o endereço do grupo, se este não for um grupo privado, seleccione **Ver**.
3. Para acrescentar o grupo ao telefone, seleccione **Gravar**. Para definir o estado do grupo, seleccione *Predefinido*, *Escutado* ou *Inactivo*.

Para rejeitar o convite, seleccione **Sair** > **Sim** ou especifique **Ver** > **Rejeitar** > **Sim**.

Definições de "premir para falar"

Existem dois tipos de definições "premir para falar": definições para a ligação ao serviço e definições para utilização.

Pode receber as definições para a ligação ao serviço enviadas pelo seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Pode introduzir as definições manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

Para seleccionar as definições para a ligação ao serviço, especifique **Menu** > *Premir p / falar* > *Definições de configuração*. Seleccione entre as seguintes opções:

- *Configuração* para seleccionar um fornecedor de serviços, *Predefinidas* ou *Configuraç. pessoal* para o serviço "premir para falar". Só são apresentadas as configurações que suportam o serviço "premir para falar".
- *Conta* para seleccionar uma conta de serviço "premir para falar" incluída nas definições de configuração activas.
- Também pode seleccionar as seguintes opções: *Nome de utilizador de PPF*, *Alcunha predefinida*, *Senha PPF*, *Domínio* e *Endereço do servidor*.

Para modificar as definições "premir para falar" para as utilizar, seleccione **Menu** > *Premir p / falar* > *Definições de premir p /falar*.

- Para seleccionar o telefone para permitir a recepção de chamadas um para um, seleccione *Chamadas 1 para 1* > *Activar*. Para efectuar mas para não receber chamadas um para um, seleccione *Desactivar*. O fornecedor de serviços pode oferecer alguns serviços que se sobrepõem a estas definições. Para definir o telefone para o notificar primeiro sobre a recepção de chamadas um para um com um tom de toque, seleccione *Notificar*.
- Para activar os grupos escutados, seleccione *Grupos escutados* > *Activar*.
- Para definir o telefone para estabelecer automaticamente a ligação ao serviço "premir para falar" quando o utilizador liga o telefone, seleccione *Estado de PPF ao iniciar* > *Sim*.
- Para ocultar o seu endereço "premir para falar" do grupo e das chamadas um para um, seleccione *Enviar meu endereço PPF* > *Não*.

■ Organizador



Relógio alarme

Pode definir o telefone para tocar à hora pretendida. Selecciono

Menu > Organizador > Despertador.

Para definir o alarme, selecciono *Hora de alarme*, introduza a hora do alarme e especifique **OK**. Para alterar a hora do alarme quando esta está definida, selecciono *Ligado*.

Para definir o telefone para o avisar em determinados dias da semana, selecciono *Repetir o alarme*.

Para seleccionar o tom de alarme ou definir uma estação de rádio como tom de alarme, selecciono *Tom de alarme*. Se seleccionar o rádio como tom de alarme, ligue os auriculares ao telefone. O telefone utiliza a última estação que o utilizador ouviu como alarme e o alarme é transmitido através do altifalante. Se remover o auricular ou desligar o telefone, o tom de alarme predefinido substitui o rádio.

Para definir o tempo limite para o alerta de repetição, selecciono *Tempo limite da repetição* e a hora.

Quando chega a hora do alarme

O telefone emite um som de alarme e mostra, no visor, o texto "*Alarme!*" a piscar, bem como a hora actual, mesmo se o telefone estiver desligado. Para parar o alarme, selecciono **Parar**. Se deixar o telefone continuar a emitir o alarme durante um minuto ou se seleccionar **Repetir**, o alarme pára durante o tempo que tiver sido definido em *Tempo limite da repetição* e, em seguida, recomeça.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o dispositivo estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se premir **Parar**, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas. Prima **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para efectuar e receber chamadas. Não prima **Sim** quando a utilização de um telefone celular possa causar 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, selecione **Ver**. Para ver uma semana, selecione **Opções > Vista da semana**. Para apagar todas as notas da agenda, especifique a vista do mês ou da semana e selecione **Opções > Apagar td. notas**.

As outras opções para a vista do dia da agenda podem ser: criar uma nota; apagar, modificar, mover ou repetir uma nota; copiar uma nota para outro dia; enviar uma nota através de tecnologia Bluetooth; ou enviar uma nota para a agenda de outro telefone compatível como mensagem de texto ou multimédia. Em **Definições** pode definir a data, a hora, o fuso horário, o formato da data e da hora, o separador da data, a vista predefinida ou o primeiro dia da semana. A opção **Apagar automatic notas** permite definir o telefone para eliminar automaticamente notas antigas após um período de tempo especificado.

Criar uma nota de agenda

Selecione **Menu > Organizador > Agenda**. Selecione a data pretendida, especifique **Opções > Criar uma nota** e selecione um dos tipos de nota seguintes:

 *Reunião*,  *Telefonar*,  *Aniversário*,  *Memo* ou  *Lembrete*.

Quando o telefone emite um alarme para uma nota

O telefone emite um aviso sonoro e apresenta a nota. Com uma nota de chamada  apresentada no visor, pode efectuar a chamada para o número mostrado, premindo a tecla Chamar. Para parar o alarme e ver a nota, seleccione **Ver**. Para parar o alarme durante 10 minutos, seleccione **Repetir**.

Para parar o alarme sem ver a nota, seleccione **Sair**.

Lista de tarefas

Pode guardar uma nota para uma tarefa que tenha de fazer.

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Lista de tarefas*.

Para criar uma nota, se não tiver sido acrescentada qualquer nota, seleccione **Juntar**; caso contrário, especifique **Opções** > *Adicionar*. Escreva a nota, seleccione **Gravar** e defina a prioridade, o prazo e o alarme para a nota.

Para ver uma nota, seleccione-a e especifique **Ver**.

Também pode seleccionar uma opção para apagar a nota seleccionada e eliminar todas as notas que tiver marcado como executadas. É possível ordenar as notas por prioridade ou pelo prazo, enviar uma nota para outro telefone como mensagem de texto ou multimédia, guardar uma nota como nota de agenda ou aceder à agenda.

Durante a visualização de uma nota, também pode seleccionar uma opção para modificar o prazo ou a prioridade da nota, ou marcar a nota como executada.

Notas

Pode utilizar esta função para escrever e enviar notas.

Selecione **Menu** > **Organizador** > **Notas**. Para criar uma nota, se não tiver sido acrescentada qualquer nota, selecione **Juntar**; caso contrário, especifique **Opções** > **Tomar nota**. Escreva a nota e selecione **Gravar**.

As outras opções incluem o apagar e o modificar a nota. Enquanto está a modificar uma nota, pode sair do editor de texto sem guardar as alterações. Pode enviar a nota para dispositivos compatíveis através de infravermelhos, tecnologia sem fios Bluetooth, mensagens de texto ou uma mensagem multimédia. Se a nota for demasiado longa para ser enviada como mensagem de texto, o telefone pede-lhe para apagar o número de caracteres apropriado, da sua nota.

Carteira

Na **Carteira** pode guardar informações pessoais, tais como números de cartões de crédito, endereços e códigos de acesso a serviços que exijam um nome de utilizador e uma palavra-passe. Pode obter facilmente as informações da carteira para preencher formulários online, se o serviço os suportar.

Quando aceder à carteira pela primeira vez, defina o código da carteira que protege os seus dados codificados. Em **Criar código da carteira**: introduza o código e selecione **OK** para o confirmar. Em **Verificar código da carteira**: introduza o código de novo e selecione **OK**. Consulte também **Código da carteira** na página 20.

Se pretender eliminar todo o conteúdo da carteira e o código da carteira, introduza *#7370925538# (*#res wallet# em caracteres), no modo de repouso.

Também necessita do código de segurança do telefone; consulte [Código de segurança](#) na página 19.

Para acrescentar ou modificar conteúdos, abra o menu [Carteira](#). Para utilizar o conteúdo da carteira num serviço móvel, aceda à carteira através do browser. Consulte [Web](#) na página 155.

Aceder ao menu da carteira

Para aceder ao menu da carteira, seleccione [Menu > Organizador > Carteira](#). Introduza o código da carteira e seleccione [OK](#); consulte [Definições de carteira](#) na página 145. Seleccione entre as seguintes opções:

- [Perfis carteira](#) para criar combinações de cartões para serviços diferentes. Um perfil de carteira é útil, se o serviço lhe pedir para preencher muitos dados. Pode seleccionar o perfil de carteira adequado, em vez de seleccionar cartões diferentes, em separado.
- [Cartões](#) para guardar informações de cartões pessoais. Pode guardar informações de cartões de pagamento, de fidelização e de acesso como, por exemplo, combinações de nome de utilizador e palavra-passe para serviços diferentes, bem como endereços e dados de utilizador. Consulte [Guardar detalhes de cartões](#) na página 143.
- [Bilhetes](#) para guardar as informações dos bilhetes electrónicos comprados através de um serviço móvel. Para ver os bilhetes, seleccione [Opções > Ver](#).
- [Recibos](#) para guardar os recibos das compras móveis.

- *Notas pessoais* para guardar todo o tipo de informações pessoais que pretenda manter protegidas pelo código PIN da carteira. Consulte [Notas pessoais](#) na página 143.
- *Definições* para modificar definições da carteira. Consulte [Definições de carteira](#) na página 145.

Guardar detalhes de cartões

Aceda à carteira e seleccione *Cartões*. Seleccione o tipo de cartão para guardar os detalhes: *Cartões pagamen.*, *Cartões lealdade*, *Cartões acesso*, *Cartões info util.* ou *Cartões morada*. Se não tiver sido acrescentado qualquer cartão, seleccione *Juntar*; caso contrário, especifique *Opções > Juntar nova*. Preencha os campos dos detalhes.

Se for suportado pelo seu fornecedor de serviços, também pode receber no telefone informações de cartões como mensagem de configuração. O utilizador é notificado sobre a categoria do cartão. Para mais informações sobre a disponibilidade de recepção de informações de cartões como definições de configuração, contacte o emissor do cartão ou o fornecedor de serviços.

Notas pessoais

Pode guardar notas pessoais como, por exemplo, números de contas, palavras-passe ou códigos.

1. Aceda à carteira e seleccione *Notas pessoais*. Se não tiver sido acrescentada qualquer nota, seleccione *Juntar*; caso contrário, especifique *Opções > Juntar nova*. Introduza a nota e dê-lhe um nome.

Especifique **Opções** para modificar uma nota seleccionada, ordenar as notas por nome ou data ou apagar as notas.

2. Para ver uma nota, seleccione-a e especifique **Ver**.
3. Quando estiver a ver uma nota, seleccione **Modific.** para a modificar. Seleccione **Opções** e escolha entre as seguintes opções:
 - *Enviar como texto* para copiar a nota como uma mensagem de texto.
 - *Copiar p / agenda* para copiar a nota para a agenda como lembrete.
 - *Usar detalhes* para extrair números, endereços de e-mail e da Internet de uma nota.
 - *Apagar* para eliminar a nota.

Criar um perfil de 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.

1. Aceda à carteira e seleccione *Perfis carteira*.
2. Para criar um novo perfil de carteira, no caso de não ter sido acrescentado qualquer perfil, seleccione **Juntar**. Em alternativa, seleccione **Opções > Juntar nova**.
3. Preencha os campos que se seguem. Alguns dos campos contêm dados seleccionados da carteira. Precisa de guardar esses dados antes de poder criar um perfil de carteira.

- *A seguir escolha cartão de pagamento* e especifique um cartão da lista de cartões de pagamento.
- *A seguir escolha cartão de lealdade* e especifique um cartão da lista de cartões de fidelização.
- *A seguir escolha cartão de acesso* e especifique um cartão da lista de cartões de acesso.
- *A seguir escolha cartão de info do utilizador* e especifique um cartão da lista de cartões de dados de utilizador.
- *A seguir escolha morada de facturação* e especifique um endereço da lista de cartões de endereços.
- *A seguir escolha morada de expedição* e especifique um endereço da lista de cartões de endereços.
- *A seguir escolha morada de entrega de recibos* e especifique um endereço da lista de cartões de endereços.
- *A seguir escolha método de entrega de recibos* e especifique a forma de entrega: *Para nº de telefone* ou *P/ endereço e-mail*.
- *Nome do perfil da carteira*: introduza um nome para o perfil.

Definições de carteira

Aceda à carteira e seleccione *Definições*. Para mudar o código da carteira, seleccione *Mudar código*. Para definir o código e o tipo de RFID ("Radio Frequency Identification" – identificação de frequência de rádio), seleccione *RFID > Código RFID e Tipo de RFID*. A tecnologia RFID ajuda a proteger as transacções comerciais.

Instruções para efectuar compras com a carteira

- Para efectuar as suas compras, aceda ao site da Internet pretendido que suporta a função de carteira. O serviço precisa de suportar a norma ECML ("Electronic Commerce Modeling Language" – linguagem de modelação de comércio electrónico). Consulte [Estabelecer uma ligação a um serviço](#) na página 156.

Escolha o produto que pretende comprar e leia, cuidadosamente, todas as informações fornecidas, antes de efectuar a compra.

O texto pode não caber num único visor. Deste modo, certifique-se de que percorreu e leu o texto na íntegra antes de efectuar a compra.

- Para pagar os artigos que pretende comprar, o telefone pergunta se pretende utilizar a carteira. O telefone também pede o código PIN da carteira.
- Selecciona o cartão com o qual pretende pagar da lista de *Cartões pagamen..* Se o formulário de dados, que o utilizador recebe da parte do fornecedor de serviços, suportar a norma ECML ("Electronic Commerce Modeling Language"), o telefone preenche automaticamente as informações do cartão de crédito ou o perfil da carteira existentes na carteira.
- Autorize a compra e a informação é enviada.
- Pode receber uma confirmação ou um recibo digital da compra.
- Para fechar a carteira, seleccione *Fechar carteira*. Se não utilizar a carteira durante os 5 minutos seguintes, esta é fechada automaticamente.

Se tiver tentado aceder ou se acedeu a informações confidenciais que exigem palavras-passe (por exemplo, a sua conta bancária), limpe a memória cache do seu telefone após cada utilização.

Para esvaziar a memória cache, consulte [Memória cache](#) na página 164.

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 telefone, iniciando a sincronização a partir deste. O utilizador também pode sincronizar os dados dos contactos existentes no telefone, na agenda e nas notas 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.

Atender uma chamada durante a sincronização causa a paragem desta e o utilizador precisa de a reiniciar.

Sincronizar a partir do telefone

Antes de efectuar a sincronização a partir do telefone, precisa de fazer o seguinte:

- Subscrever um serviço de sincronização. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Obtenha as definições de sincronização junto do fornecedor de serviços. Consulte [Definições de sincronização](#) na página 148.

Para iniciar a sincronização a partir do telefone:

1. Especifique as definições de configuração de que necessita para a sincronização. Consulte [Definições de sincronização](#) na página 148.
2. Selecciona **Menu > Organizador > Sincronização > Sincronização por servidor > Dados a sincronizar**. Marque os dados que pretende sincronizar.
3. Selecciona **Menu > Organizador > Sincronização > Sincronização por servidor > Sincronizar**. Os dados marcados do conjunto activo são sincronizados depois da confirmação.

Quando efectuar a sincronização pela primeira vez ou depois de uma sincronização interrompida, esta pode levar até 30 minutos para ser concluída, se os contactos ou a agenda estiverem cheios.

Definições de sincronização

Pode receber as definições de configuração necessárias para a sincronização como uma mensagem de configuração enviada pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para gerir definições de configuração, consulte [Configuração](#) na página 112.

1. Selecciona **Menu > Organizador > Sincronização**.
2. Selecciona **Sincronização por servidor > Definições de sincronização** e seleccione entre as seguintes opções:

Configuração. Só são apresentadas as configurações que suportam a sincronização. Selecciona um fornecedor de serviços, **Predefinidas** ou **Configuraç. pessoal** para a sincronização.

Conta. Selecciona uma conta de serviço de sincronização incluída nas definições de configuração activas.

3. Selecione *Definições de sincronização com PC* para introduzir as definições para a sincronização accionada pelo servidor. Especifique o *Nome do utilizador* e a *Senha*.

O nome de utilizador e a senha têm de ser os mesmos no telefone e no PC.

Sincronizar a partir de um PC compatível

Para sincronizar os contactos, a agenda e as notas a partir do PC compatível, utilize uma ligação por infravermelhos ou Bluetooth, ou um cabo de dados. Também necessita de ter a aplicação Nokia PC Suite do telefone instalada no PC. Inicie a sincronização a partir do PC utilizando o Nokia PC Suite.

■ Aplicações



Jogos

O software do telefone inclui alguns jogos.

Iniciar um jogo

Selecione *Menu* > *Aplicações* > *Jogos*. Selecione o jogo pretendido e especifique *Abrir* ou prima a tecla Chamar.

Para mais opções relacionadas com um jogo, consulte *Outras opções da aplicação* na página 150.

Importar jogos

Selecione **Menu** > **Aplicações** > **Opções** > **Importações** > **Importar jogos**. É apresentada a lista de fichas disponíveis. Selecione **Mais fichas** para aceder à lista de fichas no menu **Web**; consulte **Favoritos** na página 161.



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

Definições dos jogos

Para definir sons, luzes e vibrações para o jogo, selecione **Menu** > **Aplicações** > **Opções** > **Definições aplicaç.**.

Recolha

O software do telefone inclui algumas aplicações Java™ especialmente concebidas para este telefone Nokia.

Iniciar uma aplicação

Selecione **Menu** > **Aplicações** > **Recolha**. Selecione uma aplicação e especifique **Abrir** ou prima a tecla Chamar.

Outras opções da aplicação

- **Apagar** para apagar a aplicação ou o conjunto de aplicações do telefone.
- **Detalhes** para obter informações adicionais sobre a aplicação.
- **Actualizar versão** para verificar se está disponível uma nova versão da aplicação para importação a partir da **Web** (serviço de rede).

- **Página web** para facultar mais informações ou dados adicionais sobre a aplicação de uma página da Internet. Esta função tem de ser suportada pela rede. Esta opção só é apresentada se tiver sido fornecido um endereço de Internet com a aplicação.
- **Acesso aplicação** para restringir o acesso da aplicação à rede. São apresentadas categorias diferentes. Se disponível, seleccione em cada uma das categorias, uma das seguintes autorizações: **Perguntar sempre** para o telefone pedir sempre o acesso à rede, **Perguntar só 1ª vez** para o telefone pedir o acesso à rede na primeira tentativa, **Sempre permitido** para permitir o acesso à rede, ou **Não permitido** para não autorizar o acesso à rede.

Importar uma aplicação

O telefone suporta aplicações J2ME™ da Java. Certifique-se de que a aplicação é compatível com o telefone antes de a importar.



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

Pode importar aplicações Java novas de várias maneiras:

- Seleccione **Menu > Aplicações > Opções > Importações > Importar aplicação** e é apresentada a lista de fichas disponíveis. Seleccione **Mais fichas** para aceder à lista de fichas no menu **Web**. Consulte **Favoritos** na página 161. Seleccione a ficha apropriada para estabelecer a ligação à página desejada. Se não for possível estabelecer a ligação, pode não ser possível aceder à página através do serviço cujas definições de ligação estão actualmente activas. Neste caso, aceda ao menu **Web** e active outro conjunto de definições de serviço.

Consulte [Estabelecer uma ligação a um serviço](#) na página 156. Tente de novo estabelecer a ligação à página.

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

- Selecione [Menu > Web > Ligações p/descarregamentos](#). Selecione para importar uma aplicação ou um jogo adequado. Consulte [Importar ficheiros](#) na página 162.
- Utilize a função de importação de jogos. Consulte [Importar jogos](#) na página 150.
- Utilize a função Nokia Application Installer do PC Suite para importar as aplicações para o telefone.

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

Quando importar uma aplicação, também a pode guardar no menu [Jogos](#) em vez de no menu [Aplicações](#). Não é possível guardar jogos e aplicações Java no cartão multimédia.

Calculadora

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



Nota: Esta calculadora tem uma precisão limitada, destinando-se a cálculos simples.

Selecione **Menu** > *Aplicações* > *Extras* > *Calculadora*. Quando o "0" é apresentado no ecrã, introduza o primeiro algarismo do cálculo. Prima "#" para uma vírgula decimal. Selecione **Opções** > *Somar*, *Subtrair*, *Multiplicar*, *Dividir*, *Ao quadrado*, *Raiz quadrada* ou *Mudar sinal*. Introduza o segundo algarismo. Para obter o total, selecione **Igual a**. Para iniciar um novo cálculo, comece por seleccionar **Limpar**, sem soltar.

Converter moeda

Selecione **Menu** > *Aplicações* > *Extras* > *Calculadora*. Para guardar a taxa de câmbio, selecione **Opções** > *Taxa de câmbio*. Selecione uma das opções apresentadas. Introduza a taxa de câmbio, prima a tecla "#" para uma vírgula decimal e selecione **OK**. A taxa de câmbio permanece na memória até ser substituída por outra. Para efectuar a conversão de moeda, introduza o montante a converter e selecione **Opções** > *Para nacional* ou *Para estrangeira*.



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

Temporizador

Selecione **Menu** > *Aplicações* > *Extras* > *Temporizador*. Introduza o tempo em horas, minutos e segundos e selecione **OK**. Se quiser, pode escrever uma nota que é apresentada quando chega o fim do tempo definido. Para iniciar o temporizador, selecione **Iniciar**. Para alterar o tempo do temporizador, selecione *Alterar tempo*. Para parar o temporizador, selecione *Parar temporizador*.

Se chegar a hora do alarme e o telefone estiver no modo de repouso, o telefone emite um aviso sonoro 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, seleccione **Sair**. Para reiniciar o temporizador, prima **Reinic..**

Cronómetro

Pode medir o tempo, cronometrar tempos parciais ou tempos totais com o cronómetro. As outras funções do telefone podem ser utilizadas durante a cronometragem. Para especificar a cronometragem em segundo plano, prima a tecla Terminar.

A utilização do cronómetro ou o facto de permitir que este funcione em segundo plano, enquanto são utilizadas outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

Selecione **Menu > Aplicações > Extras > Cronómetro** e seleccione entre as seguintes opções:

- **Tempo parcial** para registar tempos intermédios. Para iniciar a contagem do tempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Parciais** sempre que pretender obter um tempo intermédio. Para parar a contagem do tempo, seleccione **Parar**.

Para guardar o tempo cronometrado, seleccione **Gravar**.

Para iniciar, de novo, a contagem do tempo, seleccione **Opções > Iniciar**. O novo tempo é adicionado ao tempo anterior. Para repor o tempo sem o guardar, seleccione **Reiniciar**.

- Para especificar a cronometragem em segundo plano, prima a tecla Terminar.
- *Tempo total* para registar tempos totais. Para especificar a cronometragem em segundo plano, prima a tecla Terminar.
 - *Continuar* para ver a cronometragem que o utilizador especificou para continuar em segundo plano.
 - *Mostrar último* para ver o último tempo cronometrado, se o cronometro não tiver sido repostado a zero.
 - *Ver tempos* ou *Apagar tempos* para ver ou apagar os tempos guardados.

■ Web



Pode aceder a vários serviços de Internet móvel com o browser do telefone.



Importante: Utilize apenas serviços da sua confiança e que ofereçam uma segurança e protecção adequadas contra software nocivo.

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

Com o browser do telefone, pode ver os serviços que utilizam a norma WML ("Wireless Mark-Up Language") ou XHTML ("extensible HyperText Markup Language") nas suas páginas. O aspecto pode variar devido ao tamanho do visor. Pode não ser capaz de ver todos os detalhes das páginas da Internet.

Instruções básicas de acesso e utilização de serviços

1. Guarde as definições de serviço necessárias para aceder ao serviço que pretende utilizar. Consulte [Configurar as consultas com o browser](#) na página 156.
2. Estabeleça a ligação ao serviço. Consulte [Configurar as consultas com o browser](#) na página 156.
3. Comece a consultar as páginas do serviço. Consulte [Consultar páginas com o browser](#) na página 157.
4. Quando concluir a consulta com o browser, termine a ligação ao serviço. Para terminar a ligação, consulte [Opções durante a consulta](#) na página 158.

Configurar as consultas com o browser

As definições de configuração necessárias para consultas com o browser podem ser-lhe enviadas como uma mensagem de configuração pelo operador de rede ou fornecedor de serviços cujo serviço pretende utilizar. Consulte [Serviço de definições de configuração](#) na página 21. Também pode introduzir todas as definições de configuração manualmente. Consulte [Configuração](#) na página 112.

Estabelecer uma ligação a um serviço

Comece por confirmar se estão activadas as definições de configuração correctas do serviço que pretende utilizar.

1. Para seleccionar as definições para a ligação ao serviço, especifique **Menu > Web > Definições > Definições de configuração**.

2. Selecione *Configuração* Só são apresentadas as configurações que suportam o serviço de consulta com o browser. Selecione um fornecedor de serviços, *Predefinidas* ou *Configuraç. pessoal* para a sessão de consulta com o browser. Consulte [Configurar as consultas com o browser](#) na página 156.

Selecione *Conta* e uma conta de serviço de consultas com o browser incluída nas definições de configuração activas.

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

Em segundo lugar, estabeleça a ligação ao serviço utilizando uma das seguintes maneiras:

- Selecione *Menu* > *Web* > *Página inicial* ou, no modo de repouso, prima a tecla "0", sem soltar.
- Para seleccionar um favorito do serviço, especifique *Menu* > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar o último endereço da Internet, especifique *Menu* > *Web* > *Último endereço da web*.
- Para introduzir o endereço do serviço, selecione *Menu* > *Web* > *Ir para endereço*. Introduza o endereço do serviço e selecione **OK**.

Consultar páginas 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 telefone podem variar consoante os diferentes serviços. Siga as instruções apresentadas no visor do telefone. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Note que se GPRS for a portadora de dados seleccionada, é apresentado o ícone  no canto superior esquerdo do visor durante a consulta com o browser. Se receber uma chamada ou uma mensagem de texto, ou se efectuar uma chamada durante uma ligação (E)GPRS, é apresentado o indicador  no canto superior direito do visor, para indicar que a ligação (E)GPRS foi suspensa (colocada em espera). Depois de uma chamada o telefone tenta restabelecer a ligação (E)GPRS.

Efectuar consultas com as teclas do telefone

- Desloque-se numa direcção qualquer para consultar a página.
- Para seleccionar um item realçado, prima brevemente a tecla Chamar ou especifique **Escolher**.
- Para introduzir letras e números, prima as teclas 0 a 9. Para introduzir caracteres especiais, prima a tecla "*".

Opções durante a consulta

Selecione entre as seguintes opções:

- *Usar carteira* para utilizar as informações do cartão da carteira, se a página do serviço suportar a carteira. Consulte [Carteira](#) na página 141.
- *Página inicial* para regressar à página inicial.
- *Atalhos* para abrir uma nova lista de opções que são específicas da página. Esta opção só está disponível, se a página contiver atalhos.
- *Adicionar ficha* para guardar a página como uma ficha.
- *Favoritos* para visualizar a lista de fichas. Consulte [Favoritos](#) na página 161.
- *Opções da página* para mostrar a lista de opções para a página activa.

- *Histórico* para obter uma lista dos últimos endereços web visitados.
- *Ligaçs. p/ descarregamentos* para mostrar a lista de fichas para importar.
- *Outras opções* para ver uma lista com outras opções.
- *Recarregar* para voltar a importar e actualizar a página actual.
- *Sair* para terminar a ligação a um serviço.

O fornecedor do serviço também pode disponibilizar outras opções.

Se tiver tentado aceder ou se acedeu a informações confidenciais que exigem palavras-passe (por exemplo, a sua conta bancária), limpe a memória cache do seu telefone após cada utilização.

Para esvaziar a memória cache, consulte [Memória cache](#) na página 164.

Chamadas directas

O browser suporta funções às quais pode aceder durante a consulta. Pode fazer uma chamada telefónica, enviar tons DTMF durante uma chamada de voz, bem como guardar um nome e um número de telefone a partir da página.

Definições do aspecto

Durante uma sessão de consultas com o browser, seleccione **Opções** > *Outras opções* > *Definiç. aspecto* ou, no modo de repouso, seleccione **Menu** > *Web* > *Definições* > *Definições do aspecto*. Seleccione entre as seguintes opções:

- *Translinear o texto* > *Sim* para definir o texto para continuar na linha seguinte no visor. Se seleccionar *Não*, o texto é abreviado.

- *Tamanho das letras* > *Muito pequeno, Pequena* ou *Médias* para definir o tamanho das letras.
- *Mostrar imagens* > *Não* para ocultar as imagens da página. Isto pode tornar mais rápida a consulta das páginas que contêm muitas imagens.
- *Alertas* > *Alerta para ligação não segura* > *Sim* para definir o telefone para emitir um aviso sonoro quando uma ligação segura é mudada para uma não segura, durante uma consulta com o browser.
Alertas > *Alerta para itens não seguros* > *Sim* para definir o telefone 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 164.
- *Codificação dos caracteres* > *Codificação do conteúdo* para seleccionar a codificação para o conteúdo da página do browser.
Codificação dos caracteres > *Endereços web em Unicode (UTF-8)* > *Sim* para definir o telefone para enviar o endereço web sob a forma de codificação UTF-8. Esta definição pode ser necessária quando o utilizador acede à página da Internet criada num idioma estrangeiro.

Cookies

Cookies são dados que uma página da Internet guarda na memória cache do telefone. Os cookies são guardados até o utilizador limpar a memória cache. Consulte [Memória cache](#) na página 164.

Durante uma sessão de consultas com o browser, seleccione **Opções** > **Outras opções** > **Segurança** > **Definições cookies** ou, no modo de repouso, seleccione **Menu** > **Web** > **Definições** > **Definições de segurança** > **Cookies**. Para permitir que o telefone receba cookies, seleccione **Permitir** ou **Rejeitar**.

Scripts através de ligações seguras

Pode optar por autorizar ou não a execução de scripts de uma página segura. O telefone suporta scripts WML.

1. Durante uma sessão de consultas com o browser, seleccione **Opções** > **Outras opções** > **Segurança** > **Definições scripts** ou, no modo de repouso, seleccione **Menu** > **Web** > **Definições** > **Definições de segurança** > **Scripts por ligação segura**.
2. Para autorizar os scripts, seleccione **Permitir**.

Favoritos

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

1. Durante uma sessão de consultas com o browser, seleccione **Opções** > **Favoritos** ou, no modo de repouso, seleccione **Menu** > **Web** > **Favoritos**.
2. Escolha um favorito e seleccione-o ou prima a tecla Chamar para efectuar uma ligação à página associada ao favorito.
3. Seleccione **Opções** para ver, modificar, apagar ou enviar um favorito, para criar um favorito novo ou para guardar o favorito numa pasta.

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 tomar em relação a elas as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

Receber um favorito

Quando recebe um favorito, enviado como favorito, é apresentado o texto "*Recebida 1 ficha*". Para guardar um favorito, seleccione **Mostrar > Gravar**. Para ver ou apagar o favorito, seleccione **Opções > Ver** ou **Apagar**. Para rejeitar o favorito directamente depois de o ter recebido, seleccione **Sair > OK**.

Importar ficheiros

Para importar mais tons de toque, imagens, jogos ou aplicações para o telefone (serviço de rede), seleccione **Menu > Web > Ligações p/ descarregamentos > Importação tons, Gráficos descarr., Importar jogos, Importaç. videos, Importaç. temas** ou **Importar aplicações**.



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

Caixa entrada serviço

O telefone pode receber mensagens do serviço (mensagens difundidas) enviadas pelo fornecedor de serviços (serviço de rede). As mensagens do serviço são, por exemplo, comunicações de títulos de notícias e podem conter uma mensagem de texto ou o endereço de um serviço.

Para aceder ao menu *A receber do serviço*, no modo de repouso, depois de ter recebido uma mensagem de serviço, seleccione **Mostrar**. Se seleccionar **Sair**, a mensagem é movida para a pasta *A receber do serviço*. Para aceder à pasta *A receber do serviço* mais tarde, seleccione **Menu** > **Web** > *A receber do serviço*.

Para aceder à pasta *A receber do serviço* durante a consulta com o browser, seleccione **Opções** > *Outras opções* > *A receber do serviço*. Seleccione a mensagem pretendida e, para activar o browser e importar o conteúdo marcado, especifique **Obter**. Para visualizar informações detalhadas sobre a notificação do serviço ou para apagar a mensagem, seleccione **Opções** > *Detalhes* ou *Apagar*.

Definições da caixa de entrada do serviço

Selecione **Menu** > **Web** > *Definições* > *Definições da cx. de entrada serviço*.

- Para definir se pretende ou não receber mensagens do serviço, seleccione *Mensagens do serviço* > *Sim* ou *Não*.
- Para definir o telefone para receber mensagens do serviço apenas de autores de conteúdos autorizados pelo fornecedor de serviços, seleccione *Filtro de mensagens* > *Sim*. Para ver a lista dos autores de conteúdos aprovados, seleccione *Canais confiança*.
- Para definir o telefone para activar automaticamente o browser a partir do modo de repouso quando o telefone recebeu uma mensagem de serviço, seleccione *Ligação automática* > *Activar*. Se seleccionar a opção *Desactivar*, o telefone só activa o browser depois de o utilizador ter seleccionado *Obter* quando o telefone tiver recebido uma mensagem do serviço.

Memória cache

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

Para esvaziar a memória cache:

- Durante uma sessão de consultas com o browser, seleccione **Opções > Outras opções > Limpar a cache.**
- No modo de repouso, seleccione **Menu > Web > Limpar a cache.**

Segurança do browser

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

Módulo de segurança

O módulo de segurança melhora os serviços de segurança para aplicações que exijam a ligação do browser e permite a utilização de uma assinatura digital. O módulo de segurança pode conter certificados, bem como códigos privados e públicos. Os certificados são guardados num módulo de segurança, pelo fornecedor de serviços.

Selecione **Menu > Web > Definições > Definições de segurança > Definições do módulo de segurança**. Selecione entre as 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 telefone para pedir o PIN do módulo quando estiver a utilizar 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** para alterar o código PIN de assinatura para a assinatura digital. Selecione o PIN de assinatura que pretende alterar, introduza o código PIN actual e, em seguida, introduza o código novo, duas vezes.

Consulte também **Códigos de acesso** na página **19**.

Certificados



Importante: Note que mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às ligações remotas e à instalação de software, estes devem ser utilizados correctamente, de modo a poder beneficiar de uma maior segurança. A existência de um certificado não oferece qualquer protecção por si só; o gestor de certificados tem de conter certificados correctos, autênticos ou de fonte fidedigna, para permitir uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for apresentada a indicação "Certificado expirado" ou "Certificado ainda não válido", mesmo que o certificado devesse estar válido, certifique-se de que a data e hora actuais do dispositivo estão correctas.

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.

Existem três tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autorização e certificados de utilizador. Pode receber estes certificados do seu fornecedor de serviços. Os certificados de autorização e de utilizador também podem ser guardados no módulo de segurança pelo fornecedor de serviços.

Para ver a lista dos certificados de autorização ou de utilizador importados para o telefone, seleccione **Menu > Web > Definições > Definições de segurança > Certificados de autoridade** ou **Certificados do utilizador**.

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

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

Assinatura digital

Pode efectuar assinaturas digitais com o telefone, se o cartão SIM tiver um módulo de segurança. A utilização da assinatura digital pode ser igual à assinatura do nome numa factura de papel, num contrato ou noutro documento.

Para efectuar uma assinatura digital, seleccione uma hiperligação numa página, por exemplo, o título de um livro que pretenda comprar e o respectivo preço. É apresentado o texto para assinar que pode incluir o montante e a data.

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

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, seleccione **Assinar**.

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

Selecione o certificado de utilizador que pretende utilizar. Introduza o PIN de assinatura (consulte [Códigos de acesso](#) na página 19) e seleccione **OK**. O ícone da assinatura digital desaparece e o serviço pode apresentar uma confirmação da compra.

■ Serviços SIM

O cartão SIM pode facultar serviços adicionais. Só pode aceder a este menu se for suportado pelo cartão SIM. O nome e os conteúdos do menu dependem dos serviços disponíveis.



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

Quando estiver a utilizar os serviços SIM, pode definir o telefone para mostrar as mensagens de confirmação trocadas entre o telefone e a rede, seleccionando

Menu > *Definições* > *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.

7. Conectividade ao PC

O utilizador pode enviar e receber mensagens de e-mail, bem como aceder à Internet quando o telefone está ligado a um PC compatível através de uma ligação por infravermelhos, Bluetooth ou de um cabo de dados (DKU-2). Pode utilizar o telefone com vários tipos de ligação ao PC e de aplicações de comunicações dados.

■ PC Suite

Com o Nokia PC Suite pode sincronizar contactos, a agenda, notas e notas de tarefas entre o telefone e um PC compatível ou um servidor de Internet remoto (serviço de rede). Pode encontrar mais informações e o PC Suite na página da Nokia na Internet, com o endereço <<http://www.mpegla.com>>.

■ (E)GPRS, HSCSD e CSD

Com este telefone pode utilizar serviços de dados EGPRS ("Enhanced GPRS" – GPRS melhorado), HSCSD ("High Speed Circuit Switched Data" – dados comutados por circuito de alta velocidade) e CSD ("Circuit Switched Data", *Dados GSM*).

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

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

Consulte [Definições de modem \(E\)GPRS](#) na página 107.

■ Aplicações de comunicação de dados

Para mais 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 telefónicas durante uma ligação de PC, uma vez que pode afectar a operação.

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

8. 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, substitua a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

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

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

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria, bem como o seu poder de carregar poderão ser reduzidos. 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, pois podem explodir. As baterias também podem explodir se estiverem danificadas. Destrua as baterias de acordo com a regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

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 bloquear 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.
- Não utilize os carregadores no exterior.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretende manter (tais como contactos e notas de agenda) antes de enviar o dispositivo para o serviço de assistência autorizado.

Todas as sugestões acima referidas aplicam-se igualmente ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE SEGURANÇA

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

■ Ambiente de funcionamento

Lembre-se 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 1,5 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 à distância acima mencionada 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 dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Estas recomendações estão em conformidade com a pesquisa independente e com as recomendações do Wireless Technology Research. Os portadores de pacemakers:

- 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.

■ Aviões

A utilização do dispositivo a bordo de um avião pode ser 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.

■ Chamadas de emergência



Importante: Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada.
Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.
2. Prima a tecla Terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima a tecla 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. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Quando efectuar uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

■ Informações de certificação (SAR)

ESTE 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 recomendados 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 0,70 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 1,5 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 1,5 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. A regulamentação inclui 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.