

Manual do Utilizador do Nokia 6220



9356343

Edição 1

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RH-20 está em conformidade com as disposições da seguinte Directiva do Conselho: 1999/5/CE.

É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2003 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 de som da Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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.

9356343 /Edição 1

Índice

PARA SUA SEGURANÇA	12
Informações gerais	16
Códigos de acesso	16
Código de segurança (5 a 10 dígitos).....	16
Código PIN e código PIN2 (4 a 8 dígitos), PIN do módulo e PIN de assinatura.....	16
Códigos PUK e PUK2 (8 dígitos).....	17
Palavra-passe de restrição (4 dígitos).....	17
Código da carteira (4 a 10 dígitos).....	17
Descrição geral das funções do telefone	18
Memória partilhada.....	19
1. Como começar	21
Instalar o cartão SIM e a bateria	21
Substituir as tampas.....	24
Carregar a bateria	25
Ligar e desligar o telefone.....	26
2. O seu telefone.....	28
Teclas e conectores	28
Modo de repouso	30
Papel de parede	31
Protector de ecrã.....	31
Indicadores essenciais no modo de repouso	32
Bloqueio do teclado (Protecção do teclado).....	34
Serviço de definições OTA (Over The Air).....	35



3. Funções de chamada	37
Efectuar uma chamada	37
Marcação rápida de um número de telefone	38
Atender ou rejeitar uma chamada	38
Chamada em espera	39
Opções durante uma chamada	39
4. Escrever texto	42
Activar ou desactivar a introdução assistida de texto	42
Utilizar a introdução assistida de texto	43
Escrever palavras compostas	44
Usar a introdução tradicional de texto	44
Sugestões para escrever texto	45
5. Utilizar o menu	47
Aceder a uma função de menu	47
Lista de funções de menu	49
6. Funções de menu	53
Mensagens (Menu 1)	53
Mensagens de texto (SMS)	53
Escrever e enviar mensagens	54
Opções para enviar uma mensagem	54
Escrever e enviar mensagens de e-mail através de SMS	55
Ler e responder a uma mensagem SMS ou a uma mensagem de e-mail	56
Pastas Caixa de entrada e Itens enviados	58
Listas de distribuição	58
Modelos	59
Pastas Arquivo e Minhas Pastas	60
Mensagens multimédia	61



Escrever e enviar uma mensagem multimédia.....	62
Ler e responder a uma mensagem multimédia	64
Pastas Caixa de entrada, Caixa de saída, Itens gravados e Itens enviados.....	65
A memória das mensagens multimédia está cheia	65
Apagar mensagens.....	66
Mensagens de e-mail.....	66
Escrever e enviar uma mensagem de e-mail	68
Importar mensagens de e-mail da conta de correio electrónico.....	69
Responder a uma mensagem de e-mail.....	70
Pastas Caixa de entrada, Caixa de Saída, Itens apagados, Rascunhos e Arquivo	70
Definições de e-mail.....	71
Opções disponíveis para uma aplicação de correio electrónico.....	73
Chat.....	74
Aceder ao menu de chat.....	76
Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat.....	77
Iniciar uma sessão de chat	77
Aceitar ou rejeitar um convite de chat	79
Ler e receber mensagens de chat.....	79
Participar numa sessão de chat.....	80
Modificar as informações do utilizador	81
Contactos para sessões de chat	81
Bloquear e desbloquear mensagens.....	82
Grupos.....	83
Mensagens de voz.....	84
Mensagens de informação	85
Definições de mensagens.....	85
Definições de mensagens de texto e de e-mail	85
Substituir definições.....	87



Definições para mensagens multimédia	87
Definição do tamanho das letras	89
Comandos de serviço	90
Registo de chamadas (Menu 2)	90
Listas das últimas chamadas	90
Contadores de chamadas e temporizadores de chamadas	91
Contactos (Menu 3)	92
Seleccionar definições para os contactos	93
Guardar nomes e números de telefone (Juntar contacto)	94
Memorizar vários números ou itens de texto por nome	94
Juntar uma imagem a um nome ou a um número nos contactos	96
Procurar um contacto	96
Apagar contactos	97
Modificar ou apagar detalhes dos contactos	97
Minha presença	98
Contactos subscritos	100
Juntar contactos aos contactos subscritos	101
Ver os contactos subscritos	102
Anular a subscrição de um contacto	103
Copiar contactos	103
Enviar e receber um cartão de visita	104
Marcações rápidas	104
Marcação por voz	105
Juntar e gerir etiquetas vocais	105
Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta vocal	106
Números de informação e números de serviço	107
Os meus números	107
Grupos	107



Definições (Menu 4)	108
Perfis	108
Definições de tons	109
Definições do visor	110
Definições de data e hora	112
Atalhos pessoais	113
Conectividade	115
Infravermelhos	115
(E)GPRS	116
Ligação (E)GPRS	117
Definições de modem (E)GPRS	118
Definições de chamadas	119
Definições do telefone	121
Definições de chat e de presença	123
Definições do acessório	124
Definições de segurança	125
Repor os valores de origem	126
Galeria (Menu 5)	127
Opções para os ficheiros da galeria	129
Média (Menu 6)	130
Câmara	130
Para tirar uma fotografia	131
Gravar um vídeo-clip	132
Definições da câmara	133
Rádio	133
Sintonizar um canal de rádio	134
Utilizar o rádio	134
Gravador de voz	136



Gravar	136
Lista de gravações	137
Organizador (Menu 7)	137
Alarme	137
Quando chega a hora do alarme.....	138
Agenda	138
Criar uma nota de agenda	139
Quando o telefone emite um alarme para uma nota.....	141
Lista de afazeres.....	141
Notas	142
Jogos (Menu 8).....	143
Iniciar um jogo.....	143
Outras opções disponíveis num jogo ou conjunto de jogos.....	144
Importar jogos.....	144
Estado da memória de jogos.....	145
Definições dos jogos.....	145
Aplicações (Menu 9).....	145
Iniciar uma aplicação.....	146
Outras opções disponíveis para cada aplicação ou conjunto de aplicações.....	146
Importar uma aplicação	147
Estado da memória de aplicações	148
Extras (Menu 10)	148
Calculadora	149
Temporizador.....	150
Cronómetro	151
Carteira	152
Aceder ao menu Carteira.....	153
Guardar detalhes de cartões	154



Notas pessoais.....	155
Criar um perfil de carteira.....	155
Definições de carteira.....	157
Instruções gerais para pagar as compras com a carteira.....	157
Sincronização.....	158
Sincronizar a partir do telefone	158
Definições para a sincronização.....	159
Sincronizar a partir do PC.....	161
Serviços (Menu 11)	161
Instruções básicas de acesso e utilização de serviços.....	162
Definir o telefone para um serviço.....	162
Introduzir as definições de serviço manualmente	163
Estabelecer uma ligação a um serviço.....	163
Consultar as páginas de um serviço	164
Utilizar as teclas do telefone enquanto navega	165
Opções durante a navegação	165
Chamadas directas.....	166
Desligar de um serviço.....	166
Definições do aspecto do browser de modos múltiplos.....	166
Cookies.....	167
Fichas.....	167
Receber uma ficha.....	168
Importar.....	168
Cx.entrada serviço.....	168
Definições da caixa de entrada do serviço	169
A memória cache	170
Segurança do browser	170
Módulo de segurança.....	170



Certificados	171
Assinatura digital.....	173
Ir para (Menu 12)	174
Serviços SIM (Menu 13)	175
7. Conectividade PC.....	176
PC Suite.....	176
(E)GPRS, HSCSD e CSD	178
Utilizar aplicações de comunicações de dados.....	178
8. Informações sobre a bateria	179
Carregar e descarregar.....	179
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	181
INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA	183



PARA SUA SEGURANÇA

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento destas normas pode ser perigoso ou ilegal. Este manual contém informações mais pormenorizadas.



Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.



A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

Não utilize um telefone portátil enquanto conduzir um veículo.



INTERFERÊNCIAS

Todos os telefones celulares podem estar sujeitos a interferências, que podem afectar o respectivo funcionamento.



DESLIGAR O TELEFONE EM HOSPITAIS

Respeite os regulamentos ou regras existentes. Desligue o telefone quando se encontrar perto de equipamento clínico.



DESLIGAR O TELEFONE QUANDO VIAJAR DE AVIÃO

Os dispositivos celulares podem causar interferências nos aviões.



DESLIGAR O TELEFONE 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 TELEFONE EM LOCAIS DE DETONAÇÕES

Não utilize o telefone em locais onde são efectuadas detonações. Tenha em atenção as restrições e siga os regulamentos ou regras existentes.





UTILIZAR O TELEFONE CORRECTAMENTE

Utilize o telefone apenas na posição normal. Não toque na antena desnecessariamente.



ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

O equipamento telefónico só deve ser instalado ou reparado por pessoal técnico qualificado.



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



LIGAR O TELEFONE A OUTROS DISPOSITIVOS

Quando ligar o telefone a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do utilizador para obter informações de segurança pormenorizadas. Não ligue o telefone a produtos incompatíveis.



CÓPIAS DE SEGURANÇA

Não se esqueça de criar cópias de segurança de todos os dados importantes.



RESISTÊNCIA À ÁGUA

O telefone não é à prova de água. Mantenha-o seco.



EFFECTUAR CHAMADAS

Verifique se o telefone está ligado e com rede. Introduza o número de telefone, incluindo o código local, e prima . Para terminar uma chamada, prima . Para atender uma chamada, prima .





CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima  as vezes que for necessário (por exemplo, para terminar uma chamada, sair de um menu, etc.) para limpar o visor. Introduza o número de emergência e, em seguida, prima . Forneça os dados do local onde se encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

■ Serviços de Rede

O telefone celular descrito neste manual é um telefone aprovado para utilização em redes EGSM 900, GSM 1800 e GSM 1900.

A banda tripla é uma função dependente da rede. Contacte o seu operador de rede para saber se pode subscrever e utilizar esta função.

O Nokia 6220, um telefone sem fios, é um terminal GSM 3GPP versão 99 que suporta serviços (E)GPRS e foi concebido para suportar, também, redes GPRS versão 97. No entanto, não pode ser garantido o funcionamento adequado em todas as redes GPRS versão 97. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços ou o agente Nokia local.

Este telefone suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL) executados em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste telefone, tais como mensagens MMS, consultas, mensagens de e-mail, chat, presença de contactos melhorada, SynchronML remoto e importação de conteúdos através do browser ou de mensagens MMS exigem que a rede suporte estas tecnologias.

Algumas das funções incluídas neste manual são designadas por Serviços de Rede. Trata-se de serviços especiais fornecidos pelo operador de rede celular. Antes de poder tirar partido de qualquer destes Serviços de Rede, deverá subscrevê-los junto do operador de rede e obter as respectivas instruções de utilização junto do mesmo.



Nota: Algumas redes poderão não suportar todos os serviços e/ou caracteres dependentes do idioma.



■ Acerca dos acessórios

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, ACP-8, ACP-7 e LCH-9 e LCH-12.



Aviso: Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados pelo fabricante do telefone para utilização com este modelo específico de telefone. A utilização de quaisquer outros tipos invalida qualquer aprovação ou garantia aplicada ao telefone e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios aprovados disponíveis, contacte o Agente Autorizado.

Algumas regras práticas para a utilização de 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 todos os acessórios instalados no veículo estão montados e a funcionar em condições.
- A instalação de quaisquer acessórios para viatura complexos só deve ser efectuada por pessoal técnico qualificado.



Informações gerais

■ Códigos de acesso

Código de segurança (5 a 10 dígitos)

O código de segurança protege 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 [Definições de segurança](#) na página 125.

Código PIN e código PIN2 (4 a 8 dígitos), PIN do módulo e PIN de assinatura

- O código PIN ("Personal Identification Number" - número de identificação pessoal) protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. Regra geral, o código PIN é fornecido com o cartão SIM. Pode definir o telefone para pedir o código PIN sempre que for ligado; consulte [Definições de segurança](#) na página 125.
- O código PIN2 pode ser fornecido com o cartão SIM e é requerido para aceder a determinadas funções, tais como os contadores de unidades de carregamento.
- O PIN do módulo é necessário para aceder às informações contidas no módulo de segurança. Consulte [Módulo de segurança](#) na página 170. 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 173. 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 *SIM bloqueado* ou *Bloqueado o código PIN*, por exemplo, e pedir que introduza o código PUK.

Códigos PUK e PUK2 (8 dígitos)

O código PUK ("Personal Unblocking Key" - chave de desbloqueio pessoal) 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.

Palavra-passe de restrição (4 dígitos)

A palavra-passe de restrição é necessária quando se utiliza a função *Restrição de chamadas*; consulte [Definições de segurança](#) na página 125. Pode solicitar esta palavra-passe ao operador de rede.

Código da carteira (4 a 10 dígitos)

O código da carteira é necessário para aceder aos serviços de carteira. Se introduzir várias vezes um código da carteira incorrecto, a aplicação de carteira é bloqueada durante cinco minutos. Para mais informações, consulte [Carteira](#) na página 152.



■ Descrição geral das funções do telefone

O telefone Nokia 6220 inclui várias funções extremamente práticas no quotidiano, tais como uma agenda, um relógio, um relógio alarme, um rádio e uma câmara integrada. A câmara pode ser utilizada para gravar vídeo-clips e para tirar fotografias que pode, por exemplo, utilizar como papéis de parede no modo de repouso ou como fotografias miniatura nos *Contactos*. Consulte [Câmara](#) na página 130. Existe igualmente à disposição uma gama de tampas de cor Nokia Xpress-on™ para o telefone. Para substituir as tampas, consulte [Substituir as tampas](#) na página 24.

O telefone também suporta

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution - "Velocidade de dados melhorada para GSM Evolution"); consulte [\(E\)GPRS](#) na página 116. Nas redes de transmissão por pacotes EDGE, a ligação é mais rápida do que nas redes GPRS.
- Serviço de mensagens multimédia (MMS), podendo enviar e receber mensagens multimédia compostas por texto, uma imagem, um áudio-clip e um vídeo-clip. Pode guardar as imagens e os tons de toque para personalizar o seu telefone. Consulte [Mensagens multimédia](#) na página 61.
- Browser xHTML que permite obter, em servidores da Internet, e visualizar conteúdos com cores e gráficos mais ricos. Consulte [Serviços \(Menu 11\)](#) na página 161.
- Função de correio electrónico para receber, ler e enviar mensagens de e-mail. Consulte [Mensagens de e-mail](#) na página 66.



- Contactos melhorados com o serviço presença que permitem, de modo prático, partilhar as informações de disponibilidade do utilizador com os colegas, a família e os amigos. Consulte [Minha presença](#) na página 98.
- Chat, que é uma forma de enviar mensagens de texto curtas, as quais são imediatamente entregues aos utilizadores online. Consulte [Chat](#) na página 74.
- Polifonia (MIDI), que consiste na reprodução de vários componentes de som em simultâneo. O telefone tem componentes de som de mais de 40 instrumentos, mas só pode reproduzir até 16 instrumentos em simultâneo. Os sons polifónicos são utilizados nos tons de toque e nos tons de aviso de mensagem. O telefone suporta o formato SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™ e inclui algumas aplicações e jogos Java especialmente concebidos para telemóveis. Também pode importar aplicações e jogos novos para o telefone; consulte [Aplicações \(Menu 9\)](#) na página 145.

Memória partilhada

As seguintes funções deste telefone utilizam memória partilhada: contactos, mensagens de texto, de chat, multimédia e de e-mail, etiquetas vocais e listas de distribuição SMS, imagens, tons de toque, vídeo-clips e clips de som na galeria, câmara, agenda, notas de afazeres, bem como jogos e aplicações Java e uma aplicação de notas. A utilização de qualquer uma destas funções pode reduzir a memória disponível para as funções que partilhem a memória. Este facto é especialmente verdadeiro quando a utilização de qualquer uma das funções é intensa (apesar de algumas funções poderem ter uma determinada quantidade de memória especialmente reservada para além da quantidade de memória



partilhada com outras funções). Por exemplo, guardar imagens, aplicações Java, etc., pode ocupar toda a memória partilhada e o telefone pode apresentar a mensagem de que a memória está cheia. Nesse caso, elimine algumas informações ou entradas das funções que estejam a utilizar a memória partilhada, antes de continuar.



1. Como começar

■ Instalar o cartão SIM e a bateria

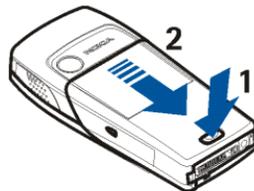
- Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças.

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.

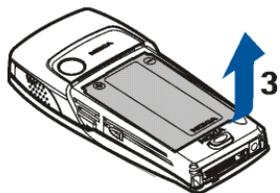
Antes de instalar o cartão SIM, certifique-se sempre de que o telefone está desligado, assim como de que não tem qualquer acessório conectado e, em seguida, remova a bateria.

1. Para remover a tampa posterior do telefone:

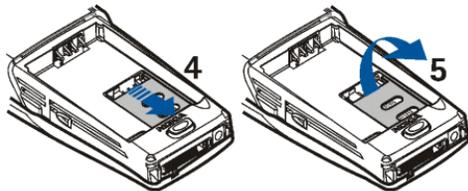
Com a parte posterior do telefone voltada para si, prima o botão de abertura da tampa posterior (1) e faça deslizar a tampa para a retirar do telefone (2).



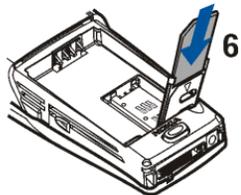
2. Retire a bateria puxando-a para cima, pela parte inferior, para fora do encaixe (3).



3. Para soltar o suporte do cartão SIM, desloque-o para trás (4) e abra-o, levantando-o (5).



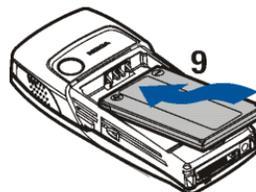
4. Insira o cartão SIM no respectivo suporte (6).
Certifique-se de que o cartão SIM ficou bem inserido e de que os contactos dourados ficam voltados para baixo.



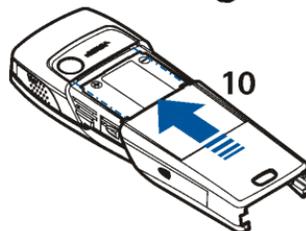
5. Feche o suporte do cartão SIM (7) e faça-o deslizar para a frente para o bloquear (8).



6. Substitua a bateria (9).



7. Faça deslizar a tampa posterior para a encaixar no lugar (10).



■ Substituir as tampas

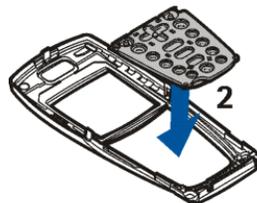
Antes de substituir a tampa, desligue sempre a alimentação e desconecte o telefone do carregador ou de qualquer outro dispositivo. Evite tocar nos componentes electrónicos durante a substituição das tampas. Guarde e utilize sempre o telefone com as tampas instaladas.

1. Remova a tampa posterior do telefone. Consulte o passo 1 da secção [Instalar o cartão SIM e a bateria](#), na página 21.

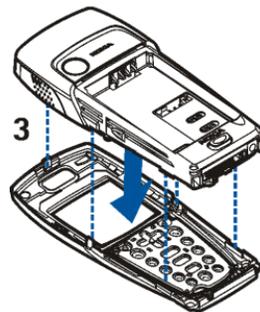
2. Retire suavemente o telefone da tampa frontal, começando por o levantar pela parte inferior (1).



3. Coloque a cobertura das teclas na nova tampa frontal (2).



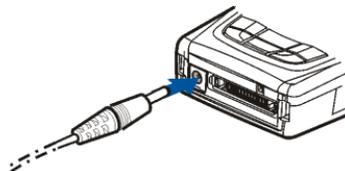
- Para voltar a colocar a tampa frontal, introduza as patilhas da tampa nos orifícios correspondentes, existentes no telefone (3) e, em seguida, prima a tampa, suavemente, para ela encaixar.



- Volte a colocar a tampa posterior do telefone. Consulte o passo 7 da seção [Instalar o cartão SIM e a bateria](#), na página 21.

■ Carregar a bateria

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



Se o telefone estiver ligado, é apresentado por instantes o texto *Em carga*. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode demorar alguns minutos até o indicador de carregamento ser apresentado no visor ou até ser possível efectuar quaisquer chamadas.



O telefone pode ser utilizado enquanto o carregador está ligado.

O tempo de carregamento varia consoante o carregador e a bateria utilizados. Por exemplo, carregar uma bateria BLD-3 com um carregador ACP-12 demora aproximadamente uma hora e 30 minutos, estando o telefone em modo de repouso.

■ Ligar e desligar o telefone



Aviso: Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Prima, sem soltar, a tecla de alimentação .

Note que se o telefone apresentar a mensagem *Inserir cartão SIM*, apesar de o cartão SIM ter ficado bem inserido, ou *Cartão SIM não suportado*, deve contactar o operador de rede ou o fornecedor de serviços. O telefone não suporta cartões SIM de 5 volts e pode ser necessário substituir o cartão.



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

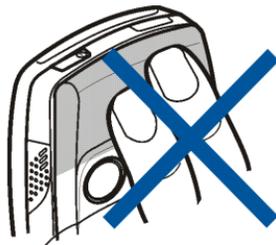
Consulte também *Pedido do código PIN* em [Definições de segurança](#) na página 125 e [Códigos de acesso](#) na página 16.

- Se o telefone pedir o código de segurança, introduza-o (apresentado, por exemplo, como ****) e prima **OK**.

Consulte também [Códigos de acesso](#) na página 16.



SUGESTÕES PARA UM FUNCIONAMENTO EFICAZ: O telefone tem uma antena incorporada. Tal como acontece com outros dispositivos transmissores de rádio, não toque desnecessariamente na antena quando o telefone está ligado. O contacto com a antena afecta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o telefone funcione a um nível de consumo de alimentação superior ao normalmente necessário. O facto de não tocar na área da antena durante uma chamada optimiza o funcionamento da antena e o tempo de conversação do telefone.



2. O seu telefone

■ Teclas e conectores

1. Tecla de alimentação ①

Liga e desliga o telefone.

Quando o teclado está bloqueado e se carrega brevemente na tecla de alimentação, a iluminação do visor acende-se durante cerca de 15 segundos.

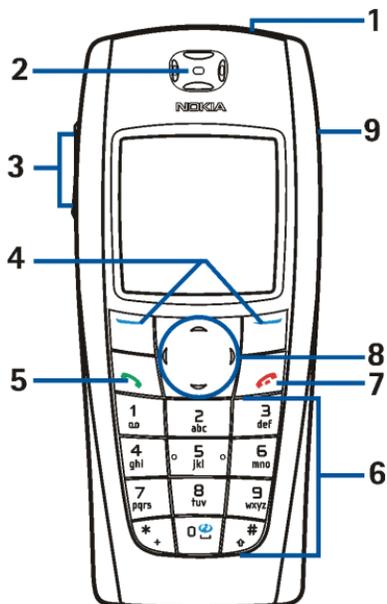
2. Auscultador

3. Teclas de volume

Ajustam o volume do auscultador, do altifalante ou dos auriculares quando estes estão ligados ao telefone.

4. Teclas de selecção e

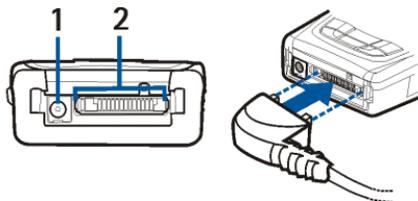
A função destas teclas varia consoante os textos de orientação apresentados acima delas. Consulte [Modo de repouso](#) na página 30.



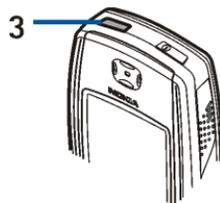
5.  marca um número de telefone e atende uma chamada. No modo de repouso, mostra a lista dos últimos números marcados.
6.  -  permite introduzir números e caracteres.
As teclas  e  são utilizadas para vários fins nas diferentes funções.
7.  termina uma chamada activa. Sai de qualquer função.
8. Teclas de deslocamento em 4 sentidos , ,  e 
- Permitem, por exemplo, consultar contactos, menus ou definições e a agenda ou deslocar o cursor durante a introdução de texto.

9. Altifalante

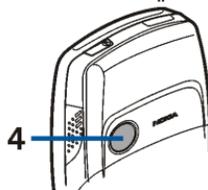
1. Conector do carregador
2. Conector Pop-Port™ utilizado, por exemplo, para auriculares e para o cabo de dados. Ligue um acessório ao conector Pop-Port conforme mostrado na imagem.



3. Porta de infravermelhos (IV)



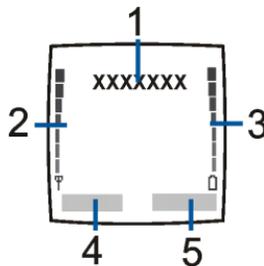
4. Lente da câmara fotográfica na tampa posterior do telefone.



■ Modo de repouso

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

1. Apresenta o nome da rede ou o logotipo do operador para indicar a rede celular na qual o telefone está a ser utilizado actualmente.
2. Indica a intensidade do sinal da rede celular, no lugar onde se encontra. Quanto maior for a barra, maior é a intensidade do sinal.
3. Indica o nível de carga da bateria. Quanto maior for a barra, maior é a carga da bateria.



4. No modo de repouso, a tecla de selecção esquerda é **Menu**.
5. A tecla de selecção direita, no modo de repouso, é **Contact**, ou **Ir para** ou tem outro nome específico atribuído pelo operador. Se premir a tecla de selecção direita quando esta é:
 - **Contact**, pode aceder ao menu *Contactos*;
 - a tecla específica do operador, o utilizador pode aceder à página inicial deste;
 - **Ir para**, permite ir até à função específica e seleccioná-la. Para definir as funções para o seu atalho pessoal, consulte [Atalhos pessoais](#) na página 113. As funções também podem ser seleccionadas, se especificar o menu *Ir para*; consulte [Ir para \(Menu 12\)](#) na página 174.

Papel de parede

Pode definir o telefone para mostrar uma imagem de fundo, como um papel de parede, quando o telefone se encontra no modo de repouso. Consulte [Definições do visor](#) na página 110.

Protector de ecrã

O telefone activa automaticamente o protector de ecrã, um relógio digital, para economizar energia no modo de repouso. Consulte [Definições do visor](#) na página 110.



Indicadores essenciais no modo de repouso

-  O utilizador recebeu uma ou mais mensagens de texto ou de imagens. Consulte [Ler e responder a uma mensagem SMS ou a uma mensagem de e-mail](#) na página 56.
-  O utilizador recebeu uma ou mais mensagens multimédia. Consulte [Ler e responder a uma mensagem multimédia](#) na página 64.
-  ou  O telefone está ligado ao serviço de chat e o estado de disponibilidade é online ou offline, respectivamente. Consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat](#) na página 77.
-  O utilizador recebeu uma ou várias mensagens de chat e está ligado ao serviço de chat. Consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat](#) na página 77.
-  O teclado do telefone está bloqueado. Consulte [Bloqueio do teclado \(Protecção do teclado\)](#) na página 34.
-  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](#) e [Tom de alerta de mensagem](#) estiver definida como [Silencioso](#). Consulte [Definições de tons](#) na página 109.
-  O alarme está definido como [Ligado](#). Consulte [Alarme](#) na página 137.
-  O temporizador está activo. Consulte [Temporizador](#) na página 150.



-  O cronómetro está activo em segundo plano. Consulte [Cronómetro](#) na página 151.
-  Quando está seleccionado o modo de ligação (E)GPRS *Sempre em linha* e o serviço (E)GPRS está disponível, o indicador é apresentado no canto superior esquerdo do visor. Consulte [Ligação \(E\)GPRS](#) na página 117.
-  Se estiver estabelecida uma ligação (E)GPRS, o indicador é apresentado no canto superior esquerdo do visor. Consulte [Ligação \(E\)GPRS](#) na página 117 e [Consultar as páginas de um serviço](#) na página 164.
-  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. O indicador é apresentado no canto superior direito do visor.
-  Indicador de ligação por infravermelhos; consulte [Infravermelhos](#) na página 115.
-  As chamadas são todas desviadas para outro número, *Desviar todas as chamadas de voz*. Se tiver duas linhas telefónicas, o indicador de desvio da primeira linha é  e o da segunda é . Consulte [Definições de chamadas](#) na página 119.
- 1** ou **2** Se tiver duas linhas telefónicas, o indicador mostra a que está seleccionada. Consulte [Definições de chamadas](#) na página 119.
-  O altifalante foi activado, consulte [Opções durante uma chamada](#) na página 39.



 As chamadas estão limitadas a um grupo de utilizadores restrito. Consulte [Definições de segurança](#) na página 125.

 O perfil temporário está seleccionado. Consulte [Perfis](#) na página 108.



Indicam que um acessório (auriculares, mãos livres, enlace ou estante de música) está ligado ao telefone.

Hora e data

Consulte [Definições de data e hora](#) na página 112.

■ Bloqueio do teclado (Protecção do teclado)

Pode bloquear o teclado para impedir que as teclas sejam premidas involuntariamente, por exemplo, quando tiver o telefone na mala.

- Bloquear o teclado

No modo de repouso, prima **Menu** e, em seguida,  dentro de 1,5 segundos.

- Desbloquear o teclado

Prima **Desbloq.** e, em seguida,  no intervalo de 1,5 segundos ou, se a opção *Protecção segurança do teclado* estiver definida como *Activar*, prima **Desbloq.** e introduza o código de segurança.

Para atender uma chamada quando a protecção do teclado estiver activa, prima

 . Durante uma chamada, o telefone pode ser utilizado normalmente.



Quando terminar ou rejeitar uma chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Para informações sobre o bloqueio automático do teclado, consulte [Definições do telefone](#) na página 121.

Para bloquear o teclado durante uma chamada, consulte [Opções durante uma chamada](#) na página 39.



Nota: Quando o teclado está bloqueado, é possível efectuar chamadas para o número de emergência programado no telefone (por exemplo, para o 112, 911 ou outro número de emergência oficial). Introduza o número de emergência e prima



. O número só é apresentado depois de ser introduzido o último dígito.

■ Serviço de definições OTA (Over The Air)

Para poder utilizar MMS, (E)GPRS e outros serviços sem fios, o telefone tem de ter as definições de ligação adequadas. Estas definições podem ser recebidas, directamente, como uma mensagem OTA (através do ar) e o utilizador tem de as guardar no telefone. Para mais informações acerca da disponibilidade das definições, contacte o seu operador de rede, fornecedor de serviços ou agente autorizado da Nokia mais próximo.

Pode receber as definições de ligação para (E)GPRS, mensagens multimédia, sincronização, chat e presença, bem como para o browser de modos múltiplos.

Quando o utilizador recebe as definições de ligação como uma mensagem através do ar (OTA) e as definições não são guardadas e activadas automaticamente, é apresentado o texto *Recebidas as definições de ligação*.



- Para guardar as definições recebidas, prima **Opções** e seleccione **Gravar**. Se o telefone pedir *Introduzir PIN das definições*, introduza o código PIN para as definições e prima **OK**. Para obter mais informações sobre a disponibilidade do código PIN, contacte o fornecedor de serviços que disponibiliza as definições. Se ainda não houver definições guardadas, estas definições são guardadas no primeiro conjunto de ligação livre.
 - Para ver primeiro as definições recebidas, prima **Opções** e seleccione **Ver**. Para gravar as definições, prima **Gravar**.
 - Para rejeitar as definições recebidas, prima **Opções** e seleccione **Rejeitar**.
- Para activar as definições, consulte, por exemplo, [Estabelecer uma ligação a um serviço](#) na página 163.



3. Funções de chamada

■ Efectuar uma chamada

1. Introduza o número de telefone, incluindo o indicativo de área. Se introduzir um carácter incorrecto, prima **Limpar** para o apagar.

Para fazer chamadas para o estrangeiro, prima duas vezes para obter o prefixo de marcação internacional (o carácter + substitui o código de acesso internacional) e, em seguida, introduza o indicativo do país, o indicativo da área sem o zero à esquerda e o número do telefone.

2. Prima para efectuar uma chamada para o número.
3. Prima para terminar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada.

Consulte também [Opções durante uma chamada](#) na página 39.

Efectuar uma chamada utilizando os contactos

- Para procurar um nome ou número de telefone guardado em **Contactos**, consulte [Procurar um contacto](#) na página 96. Prima para efectuar uma chamada para o número.

Ligar para a caixa de correio de voz

- No modo de repouso, prima, sem soltar, a tecla ou prima e . Se o telefone lhe solicitar o número da caixa de correio de voz, introduza-o e prima **OK**. Consulte também [Mensagens de voz](#) na página 84.



Marcação rápida de um número de telefone

Antes de poder utilizar a marcação rápida, atribua um número de telefone a uma das teclas de marcação rápida, de  a ; consulte [Marcações rápidas](#) na página 104. Efectue a chamada numa das seguintes maneiras:

- Prima a tecla de marcação rápida pretendida e, em seguida, prima .
- Se a opção *Marcação rápida* estiver definida como activa, prima, sem soltar, a tecla de marcação rápida até a chamada ser iniciada. Consulte [Definições de chamadas](#) na página 119.

■ Atender ou rejeitar uma chamada

Prima  para atender uma chamada e prima  para a terminar.

Prima  para rejeitar uma chamada.

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

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



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 [Definições de chamadas](#) na página 119.

Note que quando alguém lhe liga, o telefone mostra o nome da pessoa que efectuou a chamada, o número de telefone ou o texto *Número privado* ou *Chamada*. Se os *Contactos* contiverem mais de um nome com os mesmos sete



últimos dígitos do número de telefone que ligou para o utilizador, só é apresentado o número de telefone, caso essa opção esteja disponível. O telefone pode apresentar um nome incorrecto, se o número da pessoa que efectuou a chamada para o utilizador não estiver guardado nos *Contactos*, mas existir outro nome guardado com os últimos sete dígitos do número de telefone iguais aos do número do telefone da pessoa que efectuou a chamada.

Chamada em espera

Durante uma chamada, prima  para atender a chamada em espera. A primeira chamada é colocada em espera. Para terminar a chamada activa, prima .

Para activar a função *Serviço de chamadas em espera*, consulte [Definições de chamadas](#) na página 119.

■ Opções durante uma chamada

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

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

- *Mudo* ou *Ligar microfone*, *Terminar chamada*, *Acabar todas*, *Contactos*, *Menu Reter* ou *Retomar*, *Nova chamada*, *Em privado*, *Atender* e *Rejeitar*.
- *Conferência* para efectuar uma chamada de conferência que permite a participação de um máximo de cinco pessoas. 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, seleccione *Conferência* para incluir o primeiro participante na chamada de conferência. Para manter uma conversa em privado com um dos participantes, seleccione *Em privado* e especifique o participante pretendido. Para regressar à chamada de conferência, prima *Conferência*.

- *Bloquear teclado* para activar o bloqueio do teclado.
- *Enviar DTMF* para enviar sequências de tons DTMF ("Dual Tone Multi-Frequency" - marcação por multi-frequência), por exemplo, palavras-passe ou números de conta bancária. O sistema DTMF é utilizado por todos os telefones de marcação por tons. Introduza a sequência DTMF ou seleccione-a nos *Contactos* e prima *OK*. Note que é possível introduzir o carácter de espera w e o carácter de pausa p premindo repetidamente a tecla .
- *Trocar* para alternar entre a chamada activa e a chamada em espera, *Transferir* para ligar uma chamada em espera a uma chamada activa e desligar de ambas as chamadas.
- *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/Telefone* ou prima *Altifalan./Telefone*. 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 uma unidade mãos livres compatível ou auriculares ao telefone, o texto *Telefone* da lista de opções é substituído por *Mãos livres* ou *Auricular* e a tecla de selecção **Telefone** por **M. livres** ou **Auricular**, respectivamente.

Para informações sobre a utilização do altifalante com o rádio, consulte [Utilizar o rádio](#) na página 134.



4. Escrever texto

Pode introduzir texto, por exemplo, ao escrever mensagens, utilizando a introdução tradicional ou assistida de texto.

Quando estiver a escrever texto, a introdução assistida de texto é indicada pelo símbolo  e a introdução tradicional de texto pelo símbolo  na parte superior esquerda do visor. O tipo de letra é indicado por ,  ou  junto do indicador de introdução de texto. Pode alterar o tipo de letra, premindo . O modo numérico é indicado por  e o utilizador pode alternar entre o modo de caracteres e o numérico premindo, sem soltar, .

■ Activar ou desactivar a introdução assistida de texto

Quando estiver a escrever texto, prima **Opções** e seleccione *Dicionário*.

- Para activar a introdução assistida de texto, seleccione um idioma na lista de opções de dicionário. A introdução assistida de texto só está disponível para os idiomas enumerados na lista.
- Para regressar ao método de introdução de texto tradicional, seleccione *Sem dicionário*.



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



■ Utilizar a introdução assistida de texto

Pode escrever qualquer letra premindo uma só vez a tecla. A introdução assistida de texto assenta num dicionário incorporado ao qual também podem ser acrescentadas palavras.

1. Comece a escrever a palavra utilizando as teclas **2 abc** a **9 wxyz**. Prima cada tecla uma única vez para cada letra. A palavra muda depois de cada tecla ser premeida.



Exemplo: Para escrever **Nokia** com o dicionário inglês seleccionado, prima **6 mno**, **6 mno**, **5 jkl**, **4 ghi** e **2 abc**.

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

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

2. Quando acabar de escrever a palavra e esta estiver correcta, confirme-a escrevendo um espaço com a tecla **0** ou premindo qualquer uma das teclas de deslocamento. As teclas de deslocamento também movem o cursor.

Se a palavra não estiver correcta,

prima *** +** repetidamente ou prima **Opções** e seleccione **Corresponde**. Quando a palavra pretendida aparecer, confirme-a.

Se for apresentado o carácter ? a seguir à palavra, a palavra que pretendia escrever não consta do dicionário. Para acrescentar a palavra ao dicionário, prima **Letras**, escreva a palavra (é utilizada a introdução tradicional de texto) e



prima **Gravar**. Quando o dicionário estiver cheio, a nova palavra substitui a palavra acrescentada mais antiga.

3. Comece a escrever a palavra seguinte.

Escrever palavras compostas

Escreva a primeira parte da palavra e confirme-a, premindo . Escreva a última parte da palavra composta e confirme-a.

■ Usar a introdução tradicional de texto

Prima repetidamente uma das teclas numéricas,  a , até ser apresentado o carácter pretendido. Nem todos os caracteres disponíveis numa tecla estão inscritos na mesma. Os caracteres disponíveis dependem do idioma seleccionado no menu *Idioma do telefone*; consulte [Definições do telefone](#) na página 121.

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

- Se a letra seguinte se encontrar na mesma tecla que a actual, aguarde até que o cursor volte a aparecer ou prima qualquer uma das teclas de deslocamento e, em seguida, escreva-a.
- Os sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns estão disponíveis na tecla numérica .

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



■ Sugestões para escrever texto

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

- Para introduzir um espaço, prima .
- Para mover o cursor para a esquerda, para a direita, para baixo ou para cima, prima as teclas de deslocamento , ,  ou , respectivamente.
- Para eliminar um carácter à esquerda do cursor, prima **Limpar**. Prima, sem soltar, **Limpar** para eliminar mais rapidamente os caracteres.

Para eliminar todos os caracteres de uma vez ao escrever uma mensagem, prima **Opções** e seleccione **Limpar texto**.

- Para escrever uma palavra utilizando a introdução assistida de texto, prima **Opções** e seleccione **Inserir palavra**. Escreva a palavra usando o método tradicional e prima **Gravar**. A palavra também é acrescentada ao dicionário.
- Para escrever um carácter especial durante a introdução tradicional de texto, prima  ou quando utilizar a introdução assistida de texto, prima , sem soltar, ou prima **Opções** e seleccione **Inserir símbolo**.

Prima qualquer uma das teclas de deslocamento para escolher um carácter e prima **Utilizar** para o seleccionar.

Também pode escolher um carácter premindo , ,  ou  e seleccioná-lo premindo .

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



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



5. Utilizar o menu

O telefone proporciona um elevado número de funções agrupadas em menus. A maior parte das funções de menu inclui um breve texto de ajuda. Para ver o texto de ajuda, seleccione a função de menu pretendida e aguarde 15 segundos. Para sair do texto de ajuda, prima **P/ trás**. Consulte [Definições do telefone](#) na página 121.

■ Aceder a uma função de menu

Por pesquisa

1. Para aceder ao menu, prima **Menu**.
2. Percorra o menu com as teclas  ou  (ou com qualquer uma das teclas de deslocamento, se estiver seleccionada a vista de menus em grelha) e especifique, por exemplo, *Definições* premindo **Escolher**. Para mudar a vista de menu, consulte *Vista de menu* em [Definições do visor](#) na página 110.
3. Se o menu contiver submenus, seleccione o que pretende, por exemplo, *Definições das chamadas*.
4. Se o submenu seleccionado contiver mais submenus, repita o passo 3. Seleccione o submenu seguinte, por exemplo, *Qualquer tecla para atender*.
5. Seleccione a definição pretendida.
6. Prima **P/ trás** para regressar ao nível de menus anterior e **Sair** para sair do menu.



Por atalho

Os menus, submenus e as opções de definição estão numerados e é possível aceder a alguns deles através dos respectivos números de atalho.

Para aceder ao menu, prima **Menu**. Introduza rapidamente, dentro de dois segundos, o número de índice da função de menu à qual pretende aceder. Note que para aceder às funções de menu do menu 1 tem de premir **Menu** e introduzir  e . Em seguida, introduza o resto do número do atalho pretendido.

Prima **P/ trás** para regressar ao nível de menus anterior e **Sair** para sair do menu.



■ Lista de funções de menu

1. Mensagens

1. Msgs. de texto
2. Msgs. multimédia
3. E-mail
4. Chat
5. Mensagens de voz
6. Mensagens info
7. Definições msgs.
8. Comandos serviço



2. Registo de ch.

1. Chamadas não atendidas
2. Chamadas atendidas
3. Números marcados
4. Apagar listas das últimas chamadas
5. Duração das chamadas
6. Contador de dados GPRS
7. Medidor do tempo de ligação GPRS



3. Contactos

1. Procurar
2. Juntar contacto
3. Apagar
4. Minha presença
5. Nomes subscritos
6. Copiar



- 7. Definições
 - 8. Marcações rápidas
 - 9. Etiquetas de voz
 - 10.N.ºs de informação¹
 - 11.Números serviços¹
 - 12.Meus números²
 - 13.Grupos²
- 4. Definições**
- 1. Perfis
 - 2. Definições de tons
 - 3. Definições do visor
 - 4. Definições de hora e data
 - 5. Atalhos pessoais
 - 6. Conectividade
 - 7. Definições das chamadas
 - 8. Definições do telefone
 - 9. Definições de chat e minha presença
 - 10.Definições do acessório
 - 11.Definições de segurança
 - 12.Repor os valores de origem



-
- 1. Só é mostrado se for suportado pelo cartão SIM. Para informações de disponibilidade, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.
 - 2. Se os serviços Números de informação e Números de serviço ou ambos não forem suportados, o número deste item de menu é alterado de modo correspondente.



5. Galeria

1. Ver pastas
2. Juntar pasta
3. Apagar pasta
4. Mudar nome pasta
5. Lista direitos uso
6. Import. da Galeria



6. Mídia

1. Camera
2. Rádio
3. Gravador de voz



7. Organizador

1. Relógio alarme
2. Agenda
3. Lista de afazeres
4. Notas



8. Jogos

1. Escolher jogo
2. Importar jogos
3. Memória
4. Definições



9. Aplicações

1. Escolher aplicação
2. Importar aplicaçs.



3. Memória

10.Extras

1. Calculadora
2. Temporizador
3. Cronómetro
4. Carteira
5. Sincronizar



11.Serviços

1. Página inicial
2. Fichas
3. Cx.entrada serviço
4. Importar ligações
5. Definições
6. Ir p/ endereço
7. Limpar a cache



12.Ir para



13.Serviços SIM¹



1. Só é mostrado se for suportado pelo cartão SIM. O nome e o conteúdo deste menu varia em função do cartão SIM.



6. Funções de menu

■ Mensagens (Menu 1)

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



Para poder receber ou enviar quaisquer mensagens de texto, de imagens ou de e-mail, precisa de memorizar o seu número do centro de mensagens; consulte [Definições de mensagens](#) na página 85.

Mensagens de texto (SMS)

Utilizando o serviço SMS (Short Message Service), o telefone pode enviar e receber mensagens concatenadas, formadas por várias mensagens de texto normais (serviço de rede). A facturação baseia-se no número de mensagens normais necessário para construir uma mensagem concatenada.

Também pode enviar e receber mensagens de texto com imagens.

A função de mensagens de texto utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.



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



Escrever e enviar mensagens

O número de caracteres disponíveis e o número de componentes actuais de uma mensagem concatenada são apresentados no canto superior direito do visor, por exemplo, 120/2.

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens*, *Msgs. de texto* e *Criar mensagem*.



Sugestão: Para começar a escrever mensagens rapidamente, prima  no modo de repouso.

2. Escreva uma mensagem. Consulte [Escrever texto](#) na página 42. Para introduzir modelos de texto ou uma imagem na mensagem, consulte [Modelos](#) na página 59. Cada mensagem de imagem é composta por várias mensagens de texto. Assim, o envio de uma mensagem de imagens pode custar mais do que o envio de uma mensagem de texto.
3. Para enviar a mensagem, prima **Opções** e seleccione *Enviar*.
4. Introduza o número de telefone do destinatário ou procure-o nos *Contactos*.

Prima **OK** para enviar a mensagem.



Nota: Quando enviar mensagens através do serviço de rede SMS, o telefone pode apresentar a indicação *Enviada a mensagem*. Isto significa que a mensagem foi enviada pelo seu telefone para o número do centro de mensagens programado no seu telefone. Mas não significa que a mensagem tenha sido recebida pelo destinatário. Para mais informações sobre serviços SMS, contacte o seu operador de rede.

Opções para enviar uma mensagem

Depois de ter escrito uma mensagem, prima **Opções** e seleccione *Opções de envio*.



- Para enviar uma mensagem a vários destinatários, seleccione *Enviar a vários*. Depois de a mensagem ter sido enviada para todos os destinatários pretendidos, prima **Feito**.
- Para enviar uma mensagem utilizando uma lista de distribuição, seleccione *Enviar para lista*.
Para criar uma lista de distribuição, consulte [Listas de distribuição](#) na página 58.
- Para enviar uma mensagem utilizando um perfil de mensagem, seleccione *Perfil de envio* e, em seguida, o perfil de mensagem que pretende utilizar.
Para definir um perfil de mensagem, consulte [Definições de mensagens](#) na página 85.

Escrever e enviar mensagens de e-mail através de SMS

Para poder enviar mensagens de e-mail através de SMS, tem de guardar as definições de envio de e-mail; consulte [Definições de mensagens](#) na página 85. Para mais informações sobre a disponibilidade do serviço de e-mail e para o subscrever, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Para mais informações sobre como guardar um endereço de e-mail nos *Contactos*, consulte [Memorizar vários números ou itens de texto por nome](#) na página 94.

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. de texto* e *Criar e-mail SMS*.
2. Introduza o endereço de e-mail do destinatário ou procure-o nos *Contactos* e prima **OK**.
3. Se desejar, pode introduzir o assunto do e-mail e premir **OK**.



4. Introduza a mensagem de e-mail. Consulte [Escrever texto](#) na página 42. O número total de caracteres introduzidos é apresentado na parte superior direita do visor. O endereço de e-mail e o assunto estão incluídos no número total de caracteres.

Consulte também [Modelos](#) na página 59. Não podem ser introduzidas imagens.

5. Para enviar o e-mail, prima [Opções](#) e seleccione [Enviar e-mail](#). Se não tiver guardado as definições de envio de e-mails, o telefone pede o número do servidor de e-mail.

Prima [OK](#) para enviar o e-mail.



Nota: Quando enviar mensagens de e-mail através do serviço de rede SMS, o telefone pode apresentar a indicação [Enviada a mensagem](#). Isto significa que o e-mail foi enviado pelo seu telefone para o servidor de e-mail. Mas não significa que o e-mail tenha sido recebido pelo destinatário. Para mais informações acerca do serviço de e-mail, contacte o seu operador de rede.

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

Quando se recebe uma mensagem ou uma mensagem de e-mail, são apresentados o indicador  e o número de mensagens novas seguido do texto [mensagens recebidas](#).

Quando o ícone  fica a piscar no visor, significa que a memória de mensagens está cheia. Para poder receber novas mensagens, elimine algumas das mensagens antigas na pasta [Caixa de entrada](#).

1. Prima [Mostrar](#) para ver a mensagem nova ou prima [Sair](#) para a ver mais tarde.



Para ler a mensagem mais tarde:

Prima **Menu** e seleccione *Mensagens*, *Msgs. de texto* e *Caixa de entrada*.

2. Se tiver recebido mais de uma mensagem, seleccione a que pretende ler. Uma mensagem não lida é indicada pelo ícone  colocado à frente.
3. Enquanto estiver a ler ou a ver a mensagem, prima **Opções**.

Pode seleccionar uma opção, por exemplo, apagar, reenviar ou modificar a mensagem como mensagem de texto ou como e-mail, ou mudar o nome da mensagem que está a ler ou movê-la para outra pasta.

Seleccione *Copiar p/agenda* para copiar texto do início da mensagem para a agenda do telefone como lembrete do dia.

Seleccione *Detalhes da msg.* para ver, se disponível, o nome e o número de telefone do remetente, o centro de mensagens utilizado, bem como a data e hora da recepção.

Seleccione *Usar detalhes* para extrair números, endereços de e-mail e endereços de páginas de web da mensagem actual.

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

4. Seleccione *Responder* para responder a uma mensagem. Seleccione *Texto original* para incluir a mensagem original na resposta, ou seleccione uma resposta padrão para inclusão na resposta, ou seleccione *Ecrã vazio*.

Quando responder a uma mensagem de e-mail, confirme ou modifique o endereço de e-mail e o assunto da mensagem. Depois escreva a mensagem de resposta.



5. Prima **Opções**, seleccione **Enviar**, e prima **OK** para enviar a mensagem para o número apresentado.

Pastas Caixa de entrada e Itens enviados

O telefone guarda mensagens de texto recebidas na pasta **Caixa de entrada** e as mensagens enviadas na pasta **Itens enviados** do submenu **Msgs. de texto**.

As mensagens de texto que pretende enviar mais tarde podem ser guardadas na pasta **Arquivo**, **As minhas pastas** ou **Modelos**.

Listas de distribuição

Se precisa de enviar frequentemente mensagens a um grupo de destinatários fixo, pode definir uma lista de distribuição para esse efeito. Pode guardar estas listas de distribuição na memória do telefone. Note que o telefone envia a mensagem, em separado, para cada um dos destinatários da lista. Assim, o envio de uma mensagem utilizando uma lista de distribuição pode custar mais do que enviar uma mensagem a um único destinatário.

Certifique-se de que os contactos que pretende acrescentar às listas de distribuição são guardados na memória de contactos interna do telefone.

As listas de distribuição utilizam memória partilhada; consulte **Memória partilhada** na página 19.

Prima **Menu** e seleccione **Mensagens**, **Msgs. de texto** e **Listas distribuição**. Os nomes das listas de distribuição disponíveis são apresentados.

- Se não tiver guardado quaisquer listas, prima **Juntar** para criar uma.
Introduza o nome da lista e prima **OK**. Prima **Opções** e seleccione **Ver lista**.
Prima **Juntar** e seleccione um contacto da memória de contactos do telefone.



Para acrescentar mais contactos para criar uma lista, prima **Opções**, seleccione *Juntar contacto* e especifique um contacto novo.

- Caso contrário, especifique uma lista, prima **Opções** e pode seleccionar:
 - *Ver lista* para ver os contactos na lista seleccionada. Prima **Opções** para também poder apagar ou ver detalhes de um contacto seleccionado ou acrescentar um contacto novo.
 - *Juntar lista* para criar uma lista de distribuição.
 - *Mudar nome lista* para alterar o nome da lista seleccionada.
 - *Limpar lista* para apagar todos os nomes e números de telefone da lista seleccionada.
 - *Apagar lista* para apagar a lista de distribuição seleccionada.

Se a mensagem não puder ser enviada a determinados destinatários da lista de distribuição, seleccione *Não entregue*. Prima **Opções** e seleccione:

- *Reenviar p/ lista* para voltar a enviar a mensagem aos destinatários incluídos na lista *Não entregue*.
- *Ver lista* para ver a lista dos destinatários para os quais o envio da última mensagem falhou.
- *Apagar lista* para eliminar a lista *Não entregue*.
- *Ver mensagem* para ver a mensagem falhada.

Modelos

O telefone inclui modelos de texto, indicados por  e modelos de imagens, indicados por .



Para aceder à lista de modelos, prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. de texto* e *Modelos*.

- Para introduzir um modelo de texto numa mensagem ou numa mensagem de e-mail que o utilizador está a escrever, ou à qual está a dar resposta, prima **Opções**. Seleccione *Usar modelo* e escolha o modelo que pretende inserir.
- Para introduzir uma imagem numa mensagem de texto que o utilizador está a escrever, ou à qual está a dar resposta, prima **Opções**. Seleccione *Inserir imagem* e escolha uma imagem para a visualizar. Prima **Inserir** para inserir a imagem na mensagem. O indicador  no cabeçalho da mensagem indica que foi anexada uma imagem. 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 imagem, prima **Opções** e seleccione *Antever*.

Pastas Arquivo e Minhas Pastas

Para organizar as mensagens, pode mover algumas para a pasta *Arquivo* ou acrescentar pastas novas para as mensagens.

Quando estiver a ler uma mensagem, prima **Opções**. Seleccione *Mover*, marque a pasta para onde pretender mover a mensagem e prima **Escolher**.

Para acrescentar ou eliminar uma pasta, prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. de texto* e *As minhas pastas*.

- Para adicionar uma pasta, prima **Opções** e seleccione *Juntar pasta*.
- Para eliminar uma pasta, seleccione a que pretende eliminar, prima **Opções** e seleccione *Apagar pasta*.



Mensagens multimédia



Nota: Esta função só pode ser utilizada se for suportada pelo operador de rede ou fornecedor de serviços. As mensagens multimédia só podem ser recebidas e visualizadas por telefones que disponham de funções de mensagens multimédia compatíveis.

Uma mensagem multimédia pode conter texto, som e uma imagem ou um vídeo-clip. O telefone suporta mensagens multimédia com um máximo de 100 kb de tamanho. Se for ultrapassado o tamanho máximo, o telefone pode não conseguir receber a mensagem. Dependendo da rede, poderá receber uma mensagem de texto que inclua um endereço de Internet onde seja possível visualizar a mensagem multimédia.

Se a mensagem contiver um imagem, o telefone efectua uma redução à escala, de forma a que ela caiba na área de visualização.

A função de mensagens multimédia utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página.19.



Nota: Se a opção *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Sim* ou *Na rede assinada*, o operador ou o fornecedor de serviços pode cobrar as mensagens que o utilizador recebe.

As mensagens multimédia suportam os seguintes formatos:

- Imagem: JPEG, GIF, WBMP, BMP e PNG.
- Som: Tons de toque SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI), monofónicos e áudio-clips AMR.
- Vídeo-clips no formato H.263 com tamanho de imagem SubQCIF e áudio-clips AMR.



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

Note que não pode receber mensagens multimédia se estiver a ser efectuada uma chamada, se estiver a ser executado um jogo ou outra aplicação Java ou se estiver em curso uma sessão de consulta através de dados GSM (consulte [Introduzir as definições de serviço manualmente](#) na página 163). Uma vez que a entrega de mensagens multimédia pode falhar por variadíssimas razões, não deve basear-se unicamente nestas para comunicações essenciais.

Escrever e enviar uma mensagem multimédia

Para definir as definições para mensagens multimédia, consulte [Definições para mensagens multimédia](#) na página 87. Para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço de mensagens multimédia, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. multimédia* e *Criar mensagem*.
2. Escreva uma mensagem. Consulte [Escrever texto](#) na página 42.

Para inserir uma imagem ou um áudio-clip, prima **Opções** e seleccione *Inserir* e especifique *Imagem* ou *Clip de som*, respectivamente. É apresentada a lista de pastas disponíveis na *Galeria*. Abra uma pasta específica, seleccione a imagem ou o áudio-clip pretendido, prima **Opções** e seleccione *Inserir*. Caso exista uma imagem ou um clip de som anexado na mensagem, esse facto é indicado através do nome do ficheiro. Algumas imagens, tons de toque e outros



conteúdos podem estar protegidos por direitos de autor que impedem a sua cópia, modificação, transferência ou reenvio.

Em vez de uma imagem ou de um clip de som, o utilizador pode inserir um vídeo-clip. Prima **Opções** e seleccione *Inserir e Clip de vídeo*.

Para inserir um nome dos *Contactos*, prima **Opções**, seleccione *Mais opções e Inserir contacto*. Seleccione o nome pretendido, prima **Opções** e seleccione *Inserir contacto*.

Para inserir um número, prima **Opções**, seleccione *Mais opções e Inserir número*. Introduza o número ou procure-o nos *Contactos* e prima **OK**.

3. Para ver as mensagens antes de as guardar, prima **Opções** e seleccione *Antever*.
4. Para enviar a mensagem, prima **Opções** e seleccione *Enviar para nº* (ou *Enviar para e-mail*, ou *Enviar a vários*).
5. Introduza o número de telefone (ou o endereço de e-mail) do destinatário ou procure-o nos *Contactos*. Prima **OK** para a mensagem ser movida para a pasta *Caixa de saída*, 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, o indicador animado  é apresentado e podem ser utilizadas outras funções do telefone. Se houver alguma interrupção enquanto a mensagem está a ser enviada, o telefone tenta reenviá-la várias vezes. Se isto não funcionar, a mensagem fica na pasta *Caixa de saída* e pode tentar reenviá-la mais tarde.

A mensagem que enviou é guardada na pasta *Itens enviados* se a definição *Gravar mensagens enviadas* estiver definida como *Sim*. Consulte [Definições para mensagens multimédia](#) na página 87. Mas não significa que a mensagem tenha sido recebida pelo destinatário.



Ler e responder a uma mensagem multimédia

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

O ícone  a piscar no visor indica que a memória de mensagens multimédia está cheia; consulte [A memória das mensagens multimédia está cheia](#) na página 65.

1. Prima **Mostrar** para ver a mensagem ou prima **Sair** para a ver mais tarde.
Para ler a mensagem mais tarde: Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. multimédia* e *Caixa de entrada*.
2. Seleccione para ver a mensagem. Prima **Opções**; estão, por exemplo, disponíveis algumas das seguintes opções:
 - *Apagar mensagem* para eliminar uma mensagem guardada.
 - *Responder* ou *Respond. a todos* para responder à mensagem. Para enviar a resposta, prima **Opções** e seleccione *Enviar*.
 - *Reencam. para nº*, *Reenc. p/e-mail* ou *Reencam. p/vários* para reenviar a mensagem.
 - *Modificar* para modificar uma mensagem. Só pode modificar mensagens que tenham sido criadas por si. Consulte [Escrever e enviar uma mensagem multimédia](#) na página 62.
 - *Detalhes da msg.* para ver o assunto, o tamanho e o tipo da mensagem.
 - *Detalhes* para ver os detalhes da imagem ou do áudio-clip associado.
 - *Reproduzir apres.* para ver a apresentação anexada à mensagem.



- *Gravar imagem* para guardar a imagem na *Galeria*.
- *Gravar clip de som* para guardar o tom de toque na *Galeria*.
- *Gravar clipe vídeo* para guardar o vídeo-clip na *Galeria*.
- Consulte também as opções da *Galeria*; consulte *Galeria (Menu 5)* na página 127.

Pastas Caixa de entrada, Caixa de saída, Itens gravados e Itens enviados

O telefone guarda as mensagens multimédia que foram recebidas na pasta *Caixa de entrada* do submenu *Msgs. multimédia*.

As mensagens multimédia que ainda não foram enviadas são deslocadas para a pasta *Caixa de saída* do submenu *Msgs. multimédia*.

As mensagens multimédia que pretende enviar mais tarde podem ser guardadas na pasta *Itens gravados* do submenu *Msgs. multimédia*.

As mensagens multimédia que foram enviadas são guardadas na pasta *Itens enviados* do submenu *Msgs. multimédia* se a opção *Gravar mensagens enviadas* estiver definida como *Sim*. Consulte *Definições para mensagens multimédia* na página 87.

A memória das mensagens multimédia está cheia

Quando existe uma mensagem multimédia nova em espera e a memória das mensagens está cheia, o indicador  fica a piscar e é apresentada a mensagem *Mem. multim. cheia, ver msg. em espera*. Para ver a mensagem em espera, prima *Mostrar*. Para gravar a mensagem, prima *Opções*, seleccione *Gravar mensagem* e



apague as mensagens antigas seleccionando primeiro a pasta e depois a mensagem antiga que quer apagar.

Para rejeitar a mensagem em espera, prima **Sair** e **Sim**. Se premir **Não**, pode ver a mensagem.

Apagar mensagens

1. Para apagar mensagens de texto, prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. de texto* e *Apagar msgs.*.

Para eliminar todas as mensagens de todas as pastas, seleccione *Todas as msgs.* e quando for apresentado o texto *Apagar todas as mensagens de todas as pastas?*, prima **OK**. Se as pastas contiverem mensagens não lidas, o telefone pergunta se também as pretende eliminar.

Para apagar mensagens multimédia, prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Msgs. multimédia* e *Apagar msgs.*.

2. Para apagar todas as mensagens de uma pasta, seleccione a pasta da qual pretende eliminar as mensagens e prima **OK**. Se a pasta contiver mensagens não lidas, o telefone pergunta se também as pretende eliminar.

Mensagens de e-mail



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



Pode escrever, enviar e ler mensagens de e-mail com o telefone. A função de mensagens de e-mail do telefone pode ser utilizada para suportar outras aplicações de correio electrónico compatíveis, por exemplo, a aplicação de correio electrónico utilizada no escritório ou em casa. O telefone suporta servidores de correio electrónico POP3 e IMAP4.

As mensagens de e-mail utilizam memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

Antes de poder enviar e importar quaisquer mensagens de e-mail, pode ter de efectuar o seguinte:

- O utilizador precisa de uma conta de correio electrónico activa e de definições de serviço de e-mail. Para mais informações sobre a disponibilidade de uma conta de correio electrónico e das definições de e-mail, contacte o seu fornecedor de serviços. Para configurar as definições, prima **Menu**, seleccione *Serviços, Definições e Definições de ligação*. Consulte [Introduzir as definições de serviço manualmente](#) na página 163.
- Active as definições de serviço de correio electrónico obtidas através do seu operador de rede ou fornecedor de serviços de e-mail. Para activar as definições, prima **Menu**, seleccione *Mensagens, E-mail e Ligar por*. Consulte [Opções disponíveis para uma aplicação de correio electrónico](#) na página 73.
- Para configurar as definições de e-mail no telefone, prima **Menu**, seleccione *Mensagens, E-mail, Abrir e Definições*. Consulte [Definições de e-mail](#) na página 71.



Escrever e enviar uma mensagem de e-mail

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

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, E-mail, Abrir e Criar e-mail*.
2. Introduza o endereço de e-mail do destinatário, prima **Opções** e seleccione **OK**.
Ou:
Prima **Opções** e especifique *Procurar* para procurar o endereço de e-mail nos contactos e seleccione **OK**.
3. Se desejar, pode introduzir o assunto do e-mail e, em seguida, premir **Opções** e seleccionar **OK**.
4. Introduza 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, prima **Opções** e seleccione *Enviar e-mail*.
Seleccione:
 - *Enviar agora* para enviar o e-mail imediatamente. Se ainda não tiver estabelecido a ligação à conta de correio electrónico, o telefone estabelece a ligação primeiro e, em seguida, envia a mensagem de e-mail.
 - *Enviar mais tarde* para enviar a mensagem de e-mail mais tarde, sendo esta guardada na pasta *Caixa de saída*. Se pretender alterar ou continuar a escrever a mensagem de e-mail mais tarde, pode guardá-la na pasta *Rascunhos*, seleccionando *Gravar rascunho*.



Enviar a mensagem de e-mail mais tarde: Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, E-mail* e *Enviar agora* ou *Enviar e importar*.

Importar mensagens de e-mail da conta de correio electrónico

A função de mensagens de e-mail utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página.19.

1. Prima **Menu**, seleccione *Mensagens, E-mail, Abrir* e *Importar* para importar as mensagens de e-mail que foram enviadas para a sua conta de correio electrónico.

Ou:

Prima **Menu**, seleccione *Mensagens, E-mail, Abrir* e *Enviar e importar* para importar mensagens de e-mail novas e para enviar mensagens de e-mail guardadas na pasta *Caixa de saída*.

Se a memória das mensagens estiver cheia, apague algumas das mensagens mais antigas antes de iniciar a importação de mensagens novas.

2. O telefone estabelece uma ligação ao serviço de correio electrónico. É apresentada uma barra de estado enquanto o telefone está a importar mensagens de e-mail para o telefone.
3. Prima **Escolher**, para ver a mensagem nova na *Caixa de entrada*, ou prima **P/** **trás** para a ver mais tarde.

Ler a mensagem de e-mail mais tarde: Prima **Menu**, seleccione *Mensagens, E-mail, Abrir* e *Caixa de entrada*.

4. Se tiver recebido mais de uma mensagem, seleccione a que pretende ler. Uma mensagem de texto não lida é indicada por .



Responder a uma mensagem de e-mail

1. Enquanto estiver a ler ou a ver a mensagem, prima **Opções**.
Pode, por exemplo, apagar, responder, responder a todas, reencaminhar ou arquivar a mensagem que está a ler.
2. Selecione **Responder** para responder a uma mensagem de e-mail. Selecione **Texto original**, para incluir a mensagem original na resposta, ou selecione **Ecrã vazio**.
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 resposta.
3. Prima **Opções**, selecione **Enviar e-mail** e **Enviar agora** para enviar a mensagem.

Pastas Caixa de entrada, Caixa de Saída, Itens apagados, Rascunhos e Arquivo

O telefone tem as pastas seguintes no menu **E-mail**:

- **Caixa de entrada** para guardar as mensagens de e-mail importadas da conta de correio eletrónico.
- **Caixa de saída** para guardar as mensagens de correio eletrónico que não foram enviadas, se o utilizador tiver seleccionado **Enviar mais tarde**; consulte **Escrever e enviar uma mensagem de e-mail** na página 68.
- **Itens apagados** para mensagens de e-mail que foram apagadas.
- **Itens enviados** para guardar mensagens de e-mail que foram enviadas.



- *Rascunhos* para guardar mensagens de e-mail não terminadas.
- *Arquivo* para organizar e guardar as mensagens de e-mail.

Definições de e-mail

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, E-mail, Abrir e Definições*.
2. Seleccione *Cx. correio em uso* para ver uma lista de caixas de correio e, em seguida, especifique a que pretende modificar e seleccione-a.
Tem cinco caixas de correio que pode utilizar para as definições de e-mail do telefone, bem como para guardar e importar mensagens de e-mail.
3. Seleccione *Editar cx.cor.activa* e especifique cada uma das definições, uma a uma. Introduza todas as definições necessárias, de acordo com as informações enviadas pelo seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
 - *Nome da caixa de correio*. Introduza o nome que pretende utilizar para a caixa de correio.
 - *Endereço de e-mail*. Introduza o seu endereço de e-mail.
 - *Meu nome*. Introduza o seu nome ou nick, se pretender que o destinatário o veja.
 - *Servidor (SMTP) de saída*. Introduza o endereço do servidor de correio electrónico.
 - *Porta (SMTP) de saída*. Introduza o número da porta do servidor de correio electrónico para as mensagens de e-mail que vão ser enviadas. O valor predefinido mais comum é 25.



- *Utilizar autorização SMTP.* Se o seu fornecedor de serviços de correio electrónico exigir uma autenticação para o envio de mensagens de e-mail, configure a definição como activada. Também precisa de definir o seu *Nome de utilizador SMTP* e a sua *Senha SMTP*.
- *Nome de utilizador SMTP.* Introduza o nome de utilizador para as mensagens de e-mail a enviar disponibilizado pelo seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
- *Senha SMTP.* Introduza a palavra-passe para as mensagens de e-mail a enviar. Se não tiver definido uma palavra-passe, pode ser-lhe pedido que defina uma quando o telefone estabelecer a ligação à conta de correio electrónico.
- *Incluir assinatura.* Confirme a sua escolha, se pretender juntar uma assinatura predefinida ao seu correio electrónico.
- *Servidor (POP3/IMAP) de chegada.* Introduza o endereço do servidor de correio electrónico para as mensagens de e-mail recebidas (*POP3* ou *IMAP4*).
- *Porta (POP3/IMAP) de chegada.* Introduza o número da porta facultado pelo seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
- *Nome de utilizador POP3/IMAP.* Introduza o nome de utilizador para aceder à caixa de correio. Se não tiver definido o seu *Nome de utilizador SMTP*, o servidor de correio electrónico utiliza este nome de utilizador em sua substituição.



- *Senha POP3/IMAP.* Introduza a palavra-passe para aceder à caixa de correio. Se não tiver definido a sua *Senha SMTP*, o servidor de correio electrónico utiliza a *Senha POP3/IMAP* em sua substituição.
- *Endereço de resposta.* Introduza o endereço de e-mail para onde pretende que sejam enviadas as respostas, se este for diferente do seu endereço de e-mail.
- *Tipo de servidor de chegada.* Selecione *POP3* ou *IMAP4*. Se forem suportados os dois tipos, selecione *IMAP4*. A modificação do tipo de servidor também altera o número da porta de chegada.
- *Início de sessão seguro APOP.* Selecione *Sim* se a ligação exigir um acesso codificado, caso contrário, deixe *Não*. Se tiver dúvidas, contacte o seu fornecedor de serviços. Esta opção só é apresentada, se tiver seleccionado *POP3* como tipo de caixa de correio. A utilização de um acesso codificado, permite aumentar a segurança dos nomes de utilizador e das palavras-passe. Não aumenta a segurança da ligação.
- *Importar mensagens.* Introduza o número de mensagens de e-mail que pretende importar de cada vez.

Opções disponíveis para uma aplicação de correio electrónico

Prima **Menu** e selecione *Mensagens* e *E-mail*. Selecione:

- *Ligar por* para activar as definições de ligação de rede para a função de correio electrónico. Selecione *Aplicação* para activar as definições que são utilizadas para a aplicação de correio electrónico ou selecione *Predefinidas* para confirmar que a função de correio electrónico utiliza as mesmas definições do



browser WAP do utilizador; consulte [Introduzir as definições de serviço manualmente](#) na página 163. Se tiver dúvidas, contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico.

- *Detalhes* para dar informações adicionais sobre a aplicação.

Chat



Nota: Esta função só pode ser utilizada se for suportada pelo operador de rede ou fornecedor de serviços. As mensagens de chat só podem ser recebidas e visualizadas por telefones que disponham de funções de chat compatíveis.

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

Para configurar as definições necessárias para o serviço de chat, consulte [Definições de chat e de presença](#) na página 123.

Durante a ligação ao serviço de chat, pode utilizar as outras funções do telefone, permanecendo a sessão de chat activa em segundo plano.



O chat utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

Passos básicos do chat

1. Para aceder ao menu de chat (offline), consulte [Aceder ao menu de chat](#) na página 76.
2. Para ligar ao serviço de chat (online), consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat](#) na página 77.
3. Para iniciar uma sessão de chat com um contacto, consulte [Contactos de chat](#) em [Iniciar uma sessão de chat](#) na página 77.
Para criar listas de contactos de chat, consulte [Contactos para sessões de chat](#) na página 81.
4. Para se juntar a uma sessão pública de chat, consulte [Grupos](#) em [Iniciar uma sessão de chat](#) na página 77.
Para reunir um grupo de chat através de uma mensagem de convite, consulte [Aceitar ou rejeitar um convite de chat](#) na página 79.
Para criar os seus próprios grupos de chat ou para acrescentar ou eliminar um grupo público, consulte [Grupos](#) na página 83.
5. Para modificar as suas informações, consulte [Modificar as informações do utilizador](#) na página 81.
6. Para procurar utilizadores e grupos, consulte [Procurar](#) em [Iniciar uma sessão de chat](#) na página 77.
7. Para ler a mensagem para um novo chat, consulte [Ler e receber mensagens de chat](#) na página 79.



8. Para escrever e enviar mensagens durante uma sessão de chat activa, consulte [Participar numa sessão de chat](#) na página 80.
9. Para ver, modificar o nome ou apagar conversas de chat, seleccione [Conversa gravada](#) depois de aceder ao menu [Chat](#).
10. Para bloquear e desbloquear contactos, consulte [Bloquear e desbloquear mensagens](#) na página 82.
11. Para sair do serviço de chat, consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat](#) na página 77.

Aceder ao menu de chat

Para aceder ao menu [Chat](#), que corresponde ao chat offline, prima [Menu](#), seleccione [Mensagens](#) e [Chat](#). Pode seleccionar:

- [Iniciar sessão](#) para estabelecer a ligação ao serviço de chat.
Para definir o telefone para estabelecer automaticamente a ligação ao serviço de chat quando aceder ao menu [Chat](#), consulte [Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat](#) na página 77.
- [Conversa gravada](#) para ver, apagar ou modificar o nome das conversas de chat gravadas durante uma sessão de chat. Também pode seleccionar [Conversa gravada](#) quando tiver estabelecido uma ligação ao serviço de chat.
- [Definições ligação](#) para modificar as definições necessárias para as mensagens de chat e para a ligação Presença. Consulte [Definições de chat e de presença](#) na página 123. Também pode seleccionar [Definições ligação](#) quando tiver estabelecido uma ligação ao serviço de chat.



Iniciar e terminar a ligação ao serviço de chat

Para estabelecer uma ligação ao serviço de chat, aceda ao menu *Chat* e seleccione *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 chat quando o utilizador acede ao menu *Chat*, ligue para o serviço de chat, seleccione *Minha informação*, *Início sessão aut.* e *No início do Chat*.

Para sair do serviço de chat, seleccione *Terminar sessão*.

Iniciar uma sessão de chat

Aceda ao menu *Chat* e estabeleça a ligação ao serviço de chat. Pode seleccionar:

- *Conversações* para ver a lista de chats novos ou lidos ou os convites para chats durante a sessão de chat em curso. Seleccione a mensagem pretendida e prima *Opções*. Seleccione *Ler convite* para ler o convite ou *Abrir* para ler a mensagem.

 indica a mensagem de chat nova e  a mensagem de chat lida.

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

 indica os convites.

- *Contactos de chat* inclui os contactos acrescentados a partir da memória de contactos do telefone. Seleccione o contacto com o qual pretende conversar, prima *Opções* e especifique *Chat*.

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



 indica os contactos online e  os offline existentes na memória de contactos do telefone.

 indica um contacto bloqueado; consulte [Bloquear e desbloquear mensagens](#) na página 82.

Para acrescentar contactos à lista, consulte [Contactos para sessões de chat](#) na página 81.

- **Grupos e Grupos públicos.** É apresentada a lista de fichas para grupos públicos fornecida pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para iniciar uma sessão de chat, especifique um grupo, prima **Opções** e seleccione **Entrar no grupo**. Introduza o pseudónimo que pretende utilizar como nick na conversa. Depois de ter sido introduzido, com êxito, na conversa de grupo, o telefone apresenta o texto **Entrou no grupo** e o nome do grupo, podendo o utilizador iniciar a sessão de chat em grupo. Para criar um grupo privado, consulte [Grupos](#) na página 83.
- **Procurar** e seleccione **Utilizadores** ou **Grupos** para procurar outros utilizadores de chat ou grupos públicos na rede.
 - Se seleccionar **Utilizadores**, pode procurar um utilizador pelo número de telefone, pseudónimo, endereço de e-mail ou nome.
 - Se seleccionar **Grupos**, pode procurar um grupo por um membro do grupo ou pelo nome do grupo, tópico ou ID.

Para iniciar a sessão de chat depois de ter encontrado o utilizador ou o grupo pretendido, prima **Opções** e seleccione **Chat** ou **Entrar no grupo**.

- Para iniciar uma sessão de chat a partir dos contactos, consulte [Ver os contactos subscritos](#) na página 102.



Aceitar ou rejeitar um convite de chat

No modo de repouso, depois de ter estabelecido a ligação ao serviço de chat, se receber um novo convite de chat é apresentado o texto *Recebido novo convite*. Prima **Ler** para proceder à sua leitura.

Se for recebido mais de um convite, é apresentado o número de mensagens seguido do texto *Recebidos novos convites*. Prima **Ler**, especifique o convite pretendido, prima **Opções** e seleccione *Ler convite*. Prima **Opções** e seleccione:

- *Aceitar* para se juntar à conversa do grupo privado. Introduza o pseudónimo que pretende utilizar como nick na sessão de chat. Depois de se ter associado, com êxito, à conversa, o telefone apresenta o texto *Entrou no grupo* e o nome do grupo.
- *Rejeitar* e pode introduzir o motivo da sua rejeição.
- *Apagar* para eliminar o convite.

Ler e receber mensagens de chat

No modo de repouso, depois de ter estabelecido a ligação ao serviço de chat, se receber uma mensagem de chat nova que não pertença à sessão de chat em curso, é apresentado o texto *Nova mensagem instantânea*. Prima **Ler** para proceder à sua leitura.

- Se for recebida mais de uma mensagem, é apresentado o número de mensagens seguido do texto *novas mensagens instantâneas*. Prima **Ler**, especifique a mensagem pretendida, prima **Opções** e seleccione *Abrir*.



As mensagens novas, recebidas durante uma sessão de chat em curso, estão nas **Conversações** do menu **Chat**. Se tiver recebido uma mensagem de chat de uma pessoa cujas informações de contacto não estão na sua lista de **Contactos de chat**, é apresentado o ID do remetente. Se as informações de contacto estiverem na memória de contactos do telefone e este reconhecer o contacto, é apresentado o nome da pessoa. Para guardar um contacto novo que não está incluído na memória de contactos do telefone, prima **Opções** e seleccione

- **Gravar contacto** e introduza o nome da pessoa. O contacto é guardado na memória do telefone.
- **Juntar a contacto**, seleccione, na memória de contactos do telefone, o contacto ao qual pretende acrescentar o novo detalhe e prima **Juntar**.

Participar numa sessão de chat

Junte-se ou inicie uma sessão de chat (conversa) e pode começar por escrever directamente a mensagem (ou prima **Opções** e seleccione **Escrever msg.** para escrever a mensagem).



Sugestão: Se receber uma mensagem nova, durante uma sessão de chat, enviada por uma pessoa que não está a participar na sessão de chat, é apresentado o indicador (☰) na parte superior do visor.

Introduza a mensagem e prima **Opções** para que fiquem disponíveis as seguintes opções:

- **Enviar** para enviar a mensagem para a rede. O seu pseudónimo é acrescentado à mensagem.





Sugestão: Para enviar a mensagem rapidamente, prima  depois de ter terminado a mensagem.

- **Ver conversa** para ver a conversa em curso. Para gravar a sessão de chat, prima **Gravar** e introduza o nome para a conversa.
- **Gravar contacto**; consulte [Ler e receber mensagens de chat](#) na página 79.
- **Juntar a contacto**; consulte [Ler e receber mensagens de chat](#) na página 79.
- **Membros do grupo** para ver os membros do grupo privado seleccionado, criado pelo utilizador.
- **Fechar conversa** para terminar a conversa em curso.
- **Dicionário**; consulte [Activar ou desactivar a introdução assistida de texto](#) na página 42.

Modificar as informações do utilizador

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

Contactos para sessões de chat

Pode juntar contactos da memória de contactos do telefone à lista de contactos de chat.



Estabeleça a ligação ao serviço de chat, seleccione *Contactos de chat* e

- para acrescentar um contacto, prima *Opções* e seleccione *Juntar contacto* ou, se não tiver quaisquer contactos adicionados, prima *Juntar*. Seleccione, entre os contactos, o nome que pretende juntar à lista de contactos de chat. Depois de o contacto ter sido acrescentado, o telefone apresenta o texto *Juntado a contactos de Chat* e o nome do contacto.

Selecione um contacto, prima *Opções* e especifique

- *Chat* para iniciar uma sessão de chat.
- *Info do contacto* para ver os detalhes do contacto seleccionado. Se pretender modificar os detalhes, consulte *Modificar ou apagar detalhes dos contactos* na página 97.
- *Bloquear contacto* (ou *Desbloq. contacto*) para bloquear (ou desbloquear) as mensagens do contacto seleccionado.
- *Juntar contacto* para acrescentar um contacto novo da memória de contactos do telefone.
- *Remover contacto* para remover um contacto da lista de contactos de chat.

Bloquear e desbloquear mensagens

Estabeleça a ligação ao serviço de chat e seleccione *Conversações* ou *Contactos de chat*. Seleccione, na lista de contactos, o contacto cujas mensagens recebidas pretende bloquear. Prima *Opções*, seleccione *Bloquear contacto* e prima *OK* para confirmar.



Para desbloquear as mensagens, ligue para o serviço de chat e seleccione *Lista bloqueados*. Seleccione o contacto, cujas mensagens recebidas pretende desbloquear, e prima *Desbloq..*

Também pode desbloquear as mensagens da lista de contactos; consulte *Contactos para sessões de chat* na página 81.

Grupos

Pode criar os seus próprios grupos privados para uma sessão de chat ou utilizar os grupos públicos, se disponibilizados pelo fornecedor de serviços. Os grupos privados só existem durante uma sessão de chat. Pode juntar a um grupo privado apenas os contactos online existentes na sua lista de contactos e, deste modo, na memória de contactos do telefone; consulte *Guardar nomes e números de telefone (Juntar contacto)* na página 94.

Grupos públicos

Pode guardar fichas de grupos públicos mantidas pelo seu fornecedor de serviços. Estabeleça a ligação ao serviço de chat, seleccione *Grupos e Grupos públicos*. Prima *Opções* e seleccione:

- *Entrar no grupo* e, se não estiver no grupo, introduza o seu pseudónimo.
- *Apagar grupo* para apagar um grupo da lista de grupos.
- *Procurar grupos* para procurar um grupo por membro do grupo ou por nome do grupo, tópico ou ID.

Criar um grupo privado

Estabeleça a ligação ao serviço de chat, seleccione *Grupos e Criar grupo*. Introduza o nome do grupo e, em seguida, o pseudónimo que pretende utilizar como nick



neste grupo. Pode utilizar outro pseudónimo num grupo diferente. Prima **Juntar** para ser apresentada a lista de contactos. Seleccione um nome da lista de contactos para o acrescentar à lista de grupos privados. Para acrescentar mais nomes à lista, prima **Opções**, seleccione **Juntar membro** e especifique um nome novo.

Para retirar um nome de uma lista de grupos privados, seleccione-o, prima **Opções** e especifique **Remover membro**.

Precisa de enviar um convite aos membros novos que acrescentou ao grupo, para isso prima **Opções** e seleccione **Enviar convite**. Quando o telefone apresenta a indicação **Convide**, introduza o texto do convite.

Só pode seleccionar contactos online, indicados pelo símbolo  da memória de contactos do telefone. Os contactos offline são indicados pelo símbolo .

Mensagens de voz

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

Prima **Menu** e seleccione **Mensagens** e **Mensagens de voz**. Seleccione:

- **Ouvir mensagens de voz** para ligar para a caixa de correio de voz para o número memorizado no menu **Número da caixa de correio de voz**.

Se tiver duas linhas telefónicas disponíveis (serviço de rede), cada uma das linhas telefónicas pode ter o seu próprio número de caixa de correio de voz. Consulte **Definições de chamadas** na página 119.



- *Número da caixa de correio de voz* para introduzir, procurar ou modificar o número da caixa de correio de voz e prima **OK** para o guardar.

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



Sugestão: Premir a tecla , sem soltar, liga para a caixa de correio de voz.

Mensagens de informação

O serviço de rede de mensagens de informação permite-lhe receber mensagens, sobre vários temas, enviadas pelo seu fornecedor de serviços. Estas mensagens podem incluir, por exemplo, previsões meteorológicas ou condições do trânsito. Para saber quais os temas e os respectivos números dos temas, contacte o operador de rede.

Definições de mensagens

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

Definições de mensagens de texto e de e-mail

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Definições msgs., Msgs. de texto e Perfil de envio*.
2. Se o cartão SIM suportar mais de um conjunto de perfis de mensagens, seleccione o conjunto que pretende alterar.



- Selecione *Número do centro de mensagens* para guardar o número de telefone do centro de mensagens necessário para enviar mensagens de texto. Para obter este número, contacte o seu operador de rede.
- Selecione *Mensagem enviada como* para seleccionar o tipo de mensagem *Texto, E-mail, Pager* ou *Fax*.
- Selecione *Validade da mensagem* para seleccionar durante quanto tempo a rede deve tentar entregar a mensagem.
- Nas mensagens de tipo *Texto*, selecione *Nº destinatário predefinido* para gravar um número padrão para envio de mensagens para este perfil. Nas mensagens do tipo *E-mail*, selecione *Servidor de e-mail* para guardar o número do servidor de e-mail.
- Selecione *Relatórios de entrega* para solicitar que a rede lhe devolva relatórios de entrega das mensagens que enviar (serviço da rede).
- Selecione *Usar GPRS* e especifique *Sim* para definir o GPRS como portadora de SMS preferida. Além disso, defina a *Ligação GPRS* como *Sempre em linha*; consulte *Ligação (E)GPRS* na página 117.
- Selecione *Resposta via mesmo centro* para permitir que o destinatário da mensagem envie uma resposta através do centro de mensagens do remetente (serviço de rede)
- Selecione *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.



Substituir definições

Quando a memória de mensagens de texto está cheia, o telefone não pode receber nem enviar mensagens novas. No entanto, pode definir o telefone para substituir automaticamente mensagens de texto antigas, que se encontrem nas pastas *Caixa de entrada* e *Itens enviados*, por mensagens novas.

Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Definições msgs., Msgs. de texto e Substituições em itens enviados* ou *Substituições na caixa de entrada*. Seleccione *Permitido* para definir o telefone de forma a substituir as mensagens de texto antigas por mensagens novas na pasta *Itens enviados* ou na pasta *Caixa de entrada*, respectivamente.

Definições para mensagens multimédia

Pode receber as definições de ligação multimédia como mensagens através do ar (OTA) enviadas pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para receber as definições através do ar, consulte [Serviço de definições OTA \(Over The Air\)](#) na página 35.

Introduzir as definições manualmente

Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, Definições msgs. e Msgs. multimédia*. Seleccione:

- *Gravar mensagens enviadas*. Seleccione *Sim* para definir o telefone de forma a guardar mensagens de multimédia enviadas na pasta *Itens enviados*. Se seleccionar *Não*, as mensagens enviadas não são guardadas.
- *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.
- *Permitir recepção multimédia*. Selecciona *Não*, *Sim* ou *Na rede assinada* para utilizar o serviço multimédia. Se seleccionar *Na rede assinada*, não pode receber mensagens multimédia quando estiver fora da sua rede. A definição padrão é *Na rede assinada*.
- *Mensagens multimédia a chegar*. Selecciona *Obter* para definir o telefone de forma a ir buscar automaticamente mensagens multimédia acabadas de receber, ou selecciona *Rejeitar* se não quiser receber mensagens multimédia. Esta definição não é apresentada se a opção *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Não*.
- *Definições de ligação* para especificar as definições de ligação para importar mensagens multimédia. Selecciona primeiro as *Definições multimédia activas* e active o conjunto no qual pretende guardar as definições de ligação. Selecciona *Modif. definições multimédia activas* e altere as definições activas. Selecciona as definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias. Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços para obter as definições.
 - *Nome das definições*. Introduza o novo nome do conjunto de ligação e prima **OK**.
 - *Página inicial*. Introduza o endereço da página inicial do fornecedor de serviços que pretende utilizar, prima para um ponto e prima **OK**.
 - *Proxies*. Selecciona *Activar* ou *Desactivar*.



- Se tiver activado os proxies, pode seleccionar *Proxy principal* e *Proxy secundário*, bem como editá-los.
- *Portadora de dados*. Seleccione *GPRS*.
- *Definições da portadora* para especificar as definições para a portadora seleccionada.
 - *Ponto de acesso GPRS*. Introduza o nome do ponto de acesso para estabelecer a ligação a uma rede GPRS e prima **OK**.
 - *Tipo de autenticação*. Seleccione *Segura* ou *Normal*.
 - *Nome do utilizador*. Introduza o nome do utilizador e prima **OK**.
 - *Password*. Introduza a palavra-passe e prima **OK**.
- *Permitir anúncios*. Pode receber ou rejeitar publicidade. Esta definição não é apresentada se a opção *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Não*.

Definição do tamanho das letras

Para seleccionar o tamanho das letras com que vai ler e escrever mensagens, prima **Menu** e seleccione *Mensagens*, *Definições msgs.*, *Outras definições* e *Tamanho das letras*.



Comandos de serviço

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

■ Registo de chamadas (Menu 2)

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 não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções, se o telefone estiver ligado e se se encontrar dentro da área de cobertura da rede.

Quando o utilizador prime **Opções** nos menus *Chamadas não atendidas*, *Chamadas atendidas* e *Números marcados* pode, por exemplo, ver a data e a hora da chamada, modificar ou apagar o número de telefone da lista, guardar o número nos *Contactos* ou enviar uma mensagem para o número.

Listas das últimas chamadas

Prima **Menu**, seleccione *Registo de ch.* e, em seguida, seleccione

- *Chamadas não atendidas* para ver a lista dos últimos 20 números de telefone a partir dos quais alguém tentou telefonar-lhe (serviço de rede). O número que se encontra à frente do número de telefone (ou do nome) indica o número de tentativas feitas por essa pessoa.





Sugestão: Enquanto estiver a ser apresentada uma nota relativa a chamadas não atendidas, prima **Lista** para aceder à lista dos números de telefone. Selecciona o número para o qual pretende efectuar a chamada e prima .

- **Chamadas atendidas** para ver a lista dos últimos 20 números de telefone a partir dos quais aceitou, mais recentemente, uma chamada (serviço da rede).
- **Números marcados** para ver a lista dos últimos 20 números de telefone para os quais efectuou ou tentou efectuar uma chamada.



Sugestão: No modo de repouso, prima  uma vez para aceder à lista dos números marcados. Selecciona o número ou o nome que pretende e prima  para efectuar a chamada para o número.

- **Apagar listas das últimas chamadas** para apagar as listas das últimas chamadas. Selecciona se pretende apagar todos os números de telefone nas listas das últimas chamadas ou apenas os números que constam nas listas de chamadas não atendidas, recebidas ou efectuadas. Não é possível anular esta operação.

Contadores de chamadas e temporizadores de chamadas



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.

Prima **Menu**, selecciona **Registo de ch.** e, em seguida, selecciona



- Selecione *Duração das chamadas* para ver a duração aproximada das chamadas efectuadas e recebidas, em horas, minutos e segundos. Para limpar os contadores de duração, é necessário o código de segurança.

Se tiver duas linhas telefónicas disponíveis (serviço de rede), cada uma das linhas telefónicas tem os seus próprios temporizadores de chamadas. Os temporizadores apresentados são os da linha actualmente seleccionada. Consulte [Definições de chamadas](#) na página 119.

- *Contador de dados GPRS*. Selecione esta opção para verificar a quantidade dos dados enviados ou recebidos na última sessão, ou o total de dados enviados e recebidos e para limpar os contadores. A unidade do contador é um byte. Para limpar os contadores, é necessário o código de segurança.
- *Medidor do tempo de ligação GPRS*. Selecione para verificar a duração da última ligação GPRS ou o tempo de ligação GPRS total. Também pode limpar os contadores. Para limpar os contadores de duração, é necessário o código de segurança.

■ Contactos (Menu 3)

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



- A memória do telefone permite guardar até 500 nomes com números e notas de texto sobre cada um dos nomes. Também pode guardar uma imagem para um determinado número de nomes. O número de nomes que pode ser guardado depende do comprimento dos nomes e da quantidade e comprimento dos números de telefone e dos itens de texto.



Os contactos utilizam memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

- O telefone suporta cartões SIM com capacidade para 250 nomes e números de telefone. Os nomes e os números guardados na memória do cartão SIM são indicados por .

Nos contactos dinâmicos (Presença), pode anunciar o seu estado de disponibilidade actual, para que seja comunicado a qualquer pessoa que tenha acesso a este serviço e que esteja a pedir esta informação. Pode ver o estado de disponibilidade, de qualquer um dos contactos que tenha subscrito, no menu [Nomes subscritos](#) e na vista detalhada de um nome nos [Contactos](#).

Seleccionar definições para os contactos

Prima [Menu](#) e seleccione [Contactos](#) e [Definições](#). Seleccione:

- [Memória em utilização](#) para seleccionar a memória que pretende utilizar para os contactos. Para seleccionar nomes e números em ambas as memórias dos contactos, especifique [Telefone e SIM](#). Nesse caso, os nomes e os números são guardados na memória do telefone.
- [Vista Contactos](#) para seleccionar a forma como os nomes, os números e as imagens são apresentados nos contactos.
- [Estado da memória](#) para ver a quantidade de memória disponível na memória seleccionada para os contactos.



Guardar nomes e números de telefone (Juntar contacto)

Os nomes e os números são guardados na memória utilizada, consulte [Seleccionar definições para os contactos](#) acima.

1. Prima **Menu** e seleccione *Contactos* e *Juntar contacto*.
2. Introduza o nome e prima **OK**. Consulte [Usar a introdução tradicional de texto](#) na página 44.
3. Introduza o número de telefone e prima **OK**. Para introduzir números, consulte [Efectuar uma chamada](#) na página 37.
4. Quando o nome e o número tiverem sido guardados, prima **Feito**.



Sugestão: Memorização rápida No modo de repouso, introduza o número de telefone. Prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Introduza o nome e prima **OK** e **Feito**.

Memorizar vários números ou itens de texto por nome

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

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 se 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*. Consulte [Seleccionar definições para os contactos](#) na página 93.



2. Para aceder à lista de nomes e de números de telefone, prima  no modo de repouso.
3. Selecciono o nome guardado na memória interna do telefone para os contactos ao qual pretende acrescentar um número ou um item de texto novo e prima **Detalhes**.
4. Prima **Opções** e seleccione *Juntar número* ou *Juntar detalhe*.
5. Para acrescentar um número ou um detalhe, seleccione um dos tipos de número ou de texto, respectivamente.
 - Se seleccionar o tipo de texto *ID de utilizador*:
Especifique *Procurar* para procurar um ID por um número de telemóvel ou um endereço de e-mail no servidor do operador ou do fornecedor de serviços, se tiver estabelecido uma ligação ao serviço de presença. Consulte *Minha presença* na página 98. Se for encontrado apenas um ID, este é gravado automaticamente. Caso contrário, para guardar o ID, prima **Opções** e seleccione *Gravar*.
Para introduzir o ID, seleccione *Introduzir ID man..* Introduza o ID e prima **OK** para o guardar.
Para alterar o tipo de número ou de texto, seleccione *Mudar tipo* na lista de opções. Note que não pode alterar o tipo de um ID quando este faz parte dos *Contactos de chat* ou da lista de *Nomes subscritos*.
Para definir o número seleccionado como número predefinido, seleccione *Fica como predef..*
6. Introduza o número ou o item de texto e prima **OK** para o guardar.
7. Prima **P/ trás** e, em seguida, **Sair** para regressar ao modo de repouso.



Juntar uma imagem a um nome ou a um número nos contactos

Pode acrescentar uma imagem, num formato suportado, a um nome ou a um número guardado na memória interna do telefone.

Prima  no modo de repouso, seleccione o contacto ao qual pretende acrescentar uma imagem e prima **Detalhes**. Prima **Opções** e seleccione **Juntar imagem**. O telefone abre a lista de pastas da **Galeria**. Seleccione a imagem pretendida, prima **Opções** e seleccione **Gravar em contcts..** É acrescentada um cópia da imagem ao contacto.

Procurar um contacto

1. Prima **Menu**, seleccione **Contactos** e **Procurar** ou, para encontrar rapidamente o nome de um contacto, prima  no modo de repouso.
2. Pode introduzir os primeiros caracteres do nome que procura na janela emergente.
Prima  e  para percorrer os nomes da lista e  e  para mover o cursor na janela emergente.
3. Seleccione o nome do contacto pretendido e prima **Detalhes**. Seleccione para ver os detalhes do contacto seleccionado.

Dependendo da selecção da **Vista Contactos**, em **Seleccionar definições para os contactos** na página 93, os contactos subscritos são apresentados de forma diferente. É apresentado apenas o indicador de disponibilidade ou, então, o indicador de disponibilidade, o logotipo pessoal e a mensagem de estado. Prima **Detalhes** e são apresentadas todas as informações dinâmicas.





Sugestão: Ver um contacto. Para ver rapidamente um nome específico e o número de telefone padrão, enquanto estiver a percorrer os nomes dos contactos, prima **[* #]**, sem soltar, quando chegar ao nome.

Para ver a mensagem de estado completa, prima **Detalhes**, enquanto estiver a percorrer os nomes dos contactos, e prima **[* #]**, sem soltar, quando chegar ao contacto dinâmico.

Apagar contactos

Prima **Menu**, seleccione **Contactos** e **Apagar** para apagar os contactos e todos os detalhes anexados.

- Para eliminar os contactos, um a um, seleccione **Um a um** e escolha o nome que pretende apagar. Prima **Apagar** e prima **OK** para confirmar.

Se o contacto tiver um ID na lista de **Contactos de chat** ou de **Nomes subscritos**, é apresentada a nota **A informação de presença será apagada** antes de o contacto ser eliminado.

- Para eliminar todos os contactos de uma só vez, seleccione **Apagar tudo** e, em seguida, especifique uma das memórias **Telefone** ou **Cartão SIM** e prima **Apagar**. Prima **OK** e confirme com o código de segurança.

Modificar ou apagar detalhes dos contactos

Procure o contacto que pretende modificar ou apagar e prima **Detalhes**. Seleccione o nome, o número, o item de texto ou a imagem que pretende modificar ou apagar e prima **Opções**.



- Para modificar um nome, um número, um item de texto ou alterar uma imagem, seleccione *Modificar nome*, *Modificar número*, *Modificar detalhe* ou *Mudar imagem*, respectivamente.
Note que não pode modificar ou apagar um ID quando este faz parte dos *Contactos de chat* ou da lista de *Nomes subscritos*.
- Para apagar um número ou um item de texto, seleccione *Apagar número* ou *Apagar detalhe*, respectivamente.
- Para apagar uma imagem anexada ao contacto, seleccione *Apagar imagem*.
Quando elimina uma imagem dos contactos, esta não é eliminada da *Galeria*.

Minha presença

O serviço de presença (serviço de rede) fornece-lhe serviços de comunicação melhorados que pode partilhar, por exemplo, com a sua família, amigos e colegas. Pode anunciar o seu estado de presença actual a outras pessoas que tenham acesso a este serviço e que estejam a pedir esta informação. A informação pedida é apresentada nos *Nomes subscritos* no menu *Contactos* das pessoas que pediram a informação. Pode controlar a informação que pretende partilhar com outros e personalizar esta informação, bem como controlar a lista de pessoas que estão a ver a sua informação de presença.

Para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço de presença, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Precisa de aceder ao serviço de presença, antes de poder partilhar a sua informação de presença com outras pessoas. As pessoas que pretendam ver a informação de presença do



utilizador, precisam de aceder ao serviço de presença e ter um telefone compatível.

Prima **Menu** e seleccione **Contactos** e **Minha presença..** Seleccione:

- **Ligar** (ou **Desligar**) para activar (ou desactivar) a ligação ao serviço.
- **Minha presença actual** para alterar o seu estado de presença. Seleccione:
 - **Ver presença actual** e seleccione **Presença privada** ou **Presença pública** para ver o seu estado privado ou público actual.
 - **Minha disponibilidade** para definir o seu estado de disponibilidade como **Disponível**, indicado por , ou para **Ocupado**, indicado por , ou para **Não disponível**, indicado por .
 - **Mensagem de minha presença** e introduza o texto que pretende mostrar a outras pessoas ou prima **Opções** e especifique **Msgs. anteriores** e seleccione uma mensagem antiga como mensagem de estado.
 - **Logótipo de minha presença** para seleccionar o logótipo predefinido do estado de disponibilidade ou personalizar um da pasta **Gráficos** na galeria.
 - **Mostrar a** para seleccionar os grupos com quem pretende partilhar ou não a sua informação de estado de presença. Seleccione **Privados e públic.**, **Observ. privados** ou **Ninguém.**
- **Observadores actuais** e seleccione:
 - **Observad. actuais** para ver todas as pessoas que subscreveram a sua informação de presença.



- *Lista de privados* para ver a lista de pessoas a quem é permitido ver a sua informação de presença personalizada.
- *Lista bloqueados* para ver todas as pessoas que estão impedidas de ver a sua informação de presença (bloqueadas).
- *Definições* e seleccione:
 - *Em repouso, mostrar presen. actual* para mostrar o indicador de estado actual no modo de repouso.
 - *Sincronizar com perfis* para seleccionar se pretende actualizar a sua *Mensagem de minha presença* e a sua *Minha disponibilidade* manual ou automaticamente, ligando essas opções ao perfil activado actualmente. Consulte também [Perfis](#) na página 108. Note que não pode ligar um logotipo de estado personalizado a um perfil.
 - *Tipo de ligação* para especificar se o telefone estabelece a ligação ao serviço automaticamente quando é ligado.
- *Definições ligação*; consulte [Definições de chat e de presença](#) na página 123.

Contactos subscritos

Pode criar uma lista de contactos dos quais pretende conhecer a informação de estado de presença. Pode ver a informação, se os contactos o permitirem e se a visualização não for impedida pelo contacto ou pela rede. Pode ver estes contactos subscritos, seleccionando-os nos contactos ou através do menu *Nomes subscritos*.



Assegure-se de que a memória a ser utilizada é *Telefone* ou *Telefone e SIM*. Consulte [Seleccionar definições para os contactos](#) na página 93.

Para estabelecer a ligação ao serviço de presença, prima **Menu** e seleccione *Contactos*, *Minha presen.* e *Ligar*. Se não estiver ligado ao serviço de presença, pode ver os contactos subscritos, mas não pode ver a informação de estado de presença relativa ao contacto.

Juntar contactos aos contactos subscritos

1. Prima **Menu** e seleccione *Contactos* e *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, prima **Juntar**. Caso contrário, prima **Opções** e seleccione *Subscrever novo*. É apresentada a lista de contactos.
3. Seleccione um contacto da lista e, se o contacto tiver um ID gravado, o contacto é acrescentado à lista de contactos 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*, prima  no modo de repouso e seleccione o contacto que pretende subscrever. Prima **Detalhes** e prima **Opções**. Para subscrever, seleccione *Pedir presença* e especifique *Como subscrição*.

Se pretender apenas ver a informação de presença, mas não quiser subscrever o contacto, seleccione *Pedir presença* e *Só uma vez*.



Ver os contactos subscritos

Consulte também [Procurar um contacto](#), na página 96, para ver a informação de presença.

1. Prima **Menu** e seleccione *Contactos* e *Nomes subscritos*.

É apresentada a informação de estado do primeiro contacto da lista de contactos dinâmicos. A informação que a pessoa pretende dar aos outros pode incluir texto e alguns dos ícones seguintes:

,  ou  indicam que a pessoa está disponível, reservada ou não disponível.

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

2. Prima **Opções** e seleccione:

- *Subscrever novo* para acrescentar um contacto novo à lista dos contactos subscritos.
- *Ver detalhes* para ver os detalhes do contacto seleccionado.
- *Chat* para iniciar uma sessão de chat.
- *Enviar mensagem* para enviar uma mensagem de texto para um contacto seleccionado.
- *Enviar e-mail* para enviar uma mensagem de e-mail para um contacto seleccionado.
- *Enviar cartão* para enviar um cartão de visita para um contacto seleccionado.
- *Anular subscrição* para retirar o contacto seleccionado da lista de contactos subscritos.



Anular a subscrição de um contacto

- Para anular a subscrição de um contacto da lista de *Contactos*, prima  no modo de repouso e seleccione o contacto cuja subscrição pretende anular. Prima *Detalhes* e seleccione o ID e prima *Opções*. Para anular a subscrição, seleccione *Anular subscrição* e prima *OK* para confirmar.
- Para anular a subscrição através do menu *Nomes subscritos*, consulte *Ver os contactos subscritos* na página 102.

Copiar contactos

Pode copiar nomes e números de telefone da memória do telefone para a do cartão SIM e vice-versa. Note que quaisquer itens de texto guardados na memória interna do telefone, tais como, endereços de e-mail, não são copiados para o cartão SIM.

1. Prima *Menu* e seleccione *Contactos* e *Copiar*.
2. Seleccione a direcção da cópia *Do telefone para o cartão SIM* ou *Do cartão SIM para o telefone*.
3. Seleccione *Um a um*, *Todos* ou *Nºs predefinidos*.
 - Se seleccionar *Um a um*, evidencie o nome que pretende copiar e prima *Copiar*.
Se copiar do telefone para o cartão SIM é apresentado o texto *Nºs predefinidos*. São copiados os números padrão.
4. Para especificar se pretende manter ou eliminar os nomes e números originais, seleccione *Manter original* ou *Deslocar original*.
 - Se seleccionar *Todos* ou *Nºs predefinidos*, prima *OK* quando for apresentado *Iniciar cópia?* ou *Iniciar deslocação?*.



Enviar e receber um cartão 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 receber um cartão de visita, prima **Mostrar** e **Gravar** para guardar o cartão de visita na memória do telefone. Para rejeitar o cartão de visita, prima **Sair** e seleccione **OK**.

Para enviar um cartão de visita, procure nos contactos o nome e o número de telefone que pretende enviar, prima **Detalhes** e **Opções** e seleccione **Enviar cartão**.

- Para enviar o cartão de visita através de infravermelhos, seleccione **Por infravermelh..** Consulte **Infravermelhos** na página 115.
- Para enviar o cartão de visita como uma mensagem OTA ("Over The Air"), se o serviço for suportado pela rede, seleccione **Por SMS**.

Marcações rápidas

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

Prima **Atribuir** ou, se já tiver sido atribuído um número à tecla, prima **Opções** e seleccione **Alterar**. Prima **Procurar** 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 **Definições de chamadas** na página 119.

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



Marcação por voz

Pode fazer uma chamada dizendo uma etiqueta vocal que tenha sido associada a um número de telefone. Qualquer palavra dita como, por exemplo, o nome de uma pessoa, pode ser uma etiqueta vocal. Pode acrescentar até dez etiquetas vocais.

Antes de utilizar a marcação por voz, note que:

- As etiquetas vocais não dependem do idioma. Dependem da voz da pessoa que as diz.
- As etiquetas vocais são sensíveis ao ruído de fundo. Grave-as e faça as chamadas num ambiente silencioso.
- Ao gravar uma etiqueta vocal ou ao efectuar uma chamada dizendo uma etiqueta vocal, segure o telefone na posição normal, junto do ouvido.
- Não são aceites nomes muito curtos. Utilize nomes longos e evite usar nomes parecidos para números diferentes.



Nota: Tem de dizer o nome exactamente como quando o gravou. Isto pode ser difícil, por exemplo, num ambiente com muito ruído ou numa situação de emergência, pelo que não deve depender unicamente da marcação por voz em todas as circunstâncias.

Juntar e gerir etiquetas vocais

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

As etiquetas vocais utilizam memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.



1. No modo de repouso, prima .
2. Selecciona o contacto ao qual pretende associar uma etiqueta vocal e prima **Detalhes**. Selecciona o número de telefone pretendido e prima **Opções**.
3. Selecciona **Juntar etiq. de voz**.
4. Prima **Iniciar** e diga, claramente, a(s) palavra(s) que pretende gravar como uma etiqueta vocal. Após a gravação, o telefone reproduz a etiqueta vocal gravada. Uma vez guardada a etiqueta vocal, aparece a mensagem **Etiqueta de voz guardada**, é emitido um sinal sonoro e é apresentado o símbolo  depois do número de telefone com uma etiqueta vocal.

Para verificar as etiquetas vocais, prima **Menu** e selecciona **Contactos e Etiquetas de voz**. Selecciona o contacto com a etiqueta vocal pretendida, prima **Opções** e especifica se pretende ouvir, apagar ou modificar a etiqueta vocal gravada.

Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta vocal

Se o telefone tiver uma aplicação que esteja a utilizar uma ligação GPRS para o envio ou a recepção de dados, encerre primeiro a aplicação para efectuar uma chamada através de marcação por voz.

1. No modo de repouso, prima a tecla que serve para baixar o volume, sem a soltar, ou prima **Contact.**, sem soltar, (ou **Ir para**). É emitido um sinal sonoro curto e é apresentado o texto **Diga agora**.
2. Diga a etiqueta vocal com clareza. O telefone reproduz a etiqueta vocal reconhecida e, em seguida, marca o número que lhe está associado passados 1,5 segundos.



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

Números de informação e números de serviço

O fornecedor de serviços pode ter incluído números de informação ou números de serviços no seu cartão SIM.

Prima **Menu** e seleccione *Contactos* e *Nºs de informação* ou *Números serviços*.
Selecione um número de informação numa categoria, ou um número de serviço e prima  para o chamar.

Os meus números

Os números de telefone atribuídos ao cartão SIM são guardados em *Meus números* se o cartão o permitir. Para ver os números, prima **Menu** e seleccione *Contactos* e *Meus números*. Seleccione o nome ou número pretendido e prima **Ver**.

Grupos

Pode formar grupos com os nomes e os números guardados nos *Contactos*. Pode definir o telefone para emitir um toque específico e mostrar um ícone no visor para cada grupo quando for recebida uma chamada de um número de telefone do grupo; consulte em baixo. Para definir o telefone para tocar apenas quando forem recebidas chamadas de números de telefone pertencentes a um grupo seleccionado, consulte *Alerta para* em *Definições de tons* na página 109.

Prima **Menu** e seleccione *Contactos* e *Grupos* e seleccione o grupo de chamadores pretendido. Seleccione:



- *Nome do grupo*, introduza um nome novo para o grupo e prima **OK**.
- *Tom de toque do grupo* e seleccione o tom de toque pretendido para o grupo. O tom de toque seleccionado para o modo actual é o *Predefinido*.
- *Ícone do grupo* e seleccione *Sim* para definir o telefone para mostrar o ícone do grupo, *Não* para não o apresentar ou *Ver* para o visualizar.
- *Membros do grupo* para acrescentar um nome a um grupo. Se não existirem nomes no grupo, prima **Juntar**, caso contrário, prima **Opções** e seleccione *Juntar contacto*. Seleccione o nome que pretende acrescentar ao grupo e prima **Juntar**.
Para remover um nome de um grupo, seleccione o nome que pretende eliminar e prima **Opções** e seleccione *Retirar contacto*.

■ Definições (Menu 4)



Perfis

O telefone tem vários grupos de definições, perfis, para os quais é possível personalizar os tipos de toque para acontecimentos e ambientes diferentes. Primeiro personalize os perfis de acordo com as suas preferências e, em seguida, basta activar um perfil para o utilizar. Os perfis disponíveis são *Normal*, *Silêncio*, *Reunião*, *Exterior*, e *Pager*.

Prima **Menu** e seleccione *Definições* e *Perfis*. Seleccione o perfil pretendido e prima **Escolher**.

- Para activar o perfil escolhido, seleccione *Activar*.



- Para definir o perfil de modo a ficar activo durante um determinado período de tempo, até um máximo de 24 horas, seleccione *Temporário* e defina a hora de fim. Quando o tempo definido para o perfil chega ao fim, é activado o perfil anterior sem temporização.
- Para personalizar o perfil, seleccione *Personalizar*. Seleccione a definição que pretende alterar e efectue as alterações. As mesmas definições também podem ser alteradas no menu *Definições de tons*; consulte *Definições de tons* na página 109.

Para dar um novo nome ao perfil, seleccione *Nome do perfil*. Não é possível mudar o nome do modo *Normal*.

- Para alterar o seu estado de presença, seleccione *Minha presença*. Este menu está disponível, se tiver definido *Sincronizar com perfis como Sim*; consulte *Minha presença* na página 98. Seleccione *Minha disponibilidade* para alterar estado de disponibilidade e *Mensagem de minha presença* para modificar a mensagem de estado.



Sugestão: Para alterar o perfil rapidamente no modo de repouso, prima a tecla de alimentação **⓪**, seleccione o perfil que pretende activar e prima **Escolher**.

Definições de tons

Prima **Menu** e seleccione *Definições* e depois *Definições de tons*. Pode encontrar as mesmas definições no menu *Perfis*, consulte *Perfis* na página 108. Note que as definições especificadas alteram as definições do perfil activo.



Selecione *Alerta de chamada a chegar* para definir a forma como o telefone o notifica da recepção de uma chamada de voz. As opções são *Toque normal*, *Crescente*, *1 só toque*, *1 só bip* e *Sem toque*.

Selecione o *Tom de toque* para as chamadas de voz recebidas. Para seleccionar tons de toque que tenham sido guardados na *Galeria*, selecione *Abrir Galeria* da lista de tons de toque.



Sugestão: Se receber um tom de toque através de uma ligação por infravermelhos ou por importação, pode guardar o tom de toque na *Galeria*.

Selecione *Volume de toque* e *Alerta vibratório* para chamadas e mensagens recebidas. O alarme vibratório não funciona quando o telefone está ligado a um carregador, a um kit carregador de secretária ou a um kit para viatura.

Selecione *Tom de alerta de mensagem* para definir o tipo de toque para mensagens, *Tons do teclado* ou *Tons de aviso* para definir o telefone para emitir sons, por exemplo, quando a bateria está prestes a ficar sem carga.

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

Definições do visor

Prima *Menu* e selecione *Definições* e *Definições do visor*.

- Selecione *Papel de parede* para definir o telefone para mostrar uma imagem de fundo, a que se chama papel de parede, quando o telefone se encontra em



modo de repouso. Algumas imagens encontram-se pré-gravadas no menu *Galeria*. Também pode receber imagens, por exemplo, através de mensagens multimédia, ou transferi-las com o PC Suite do seu PC e, em seguida, guardá-las na *Galeria*. O telefone suporta os formatos JPEG, GIF, WBMP, BMP e PNG, mas não necessariamente todas as variantes destes formatos de ficheiro.

Para seleccionar o papel de parede, especifique *Escolher papel par.* e abra uma pasta de imagens. Selecciona a imagem que pretende utilizar como papel de parede, prima *Opções* e seleccione *Definir como papel*.

Para activar ou desactivar o papel de parede, prima *Activar/Desactivar*, respectivamente.

Note que o papel de parede não é apresentado quando o telefone activa a protecção de ecrã.

- Selecciona *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.
- Selecciona *Logótipo do operador* para definir o telefone para mostrar ou ocultar o logotipo do operador. Se não tiver guardado o logotipo do operador, o menu *Logótipo do operador* é desactivado. O logotipo do operador não é apresentado quando o telefone activa o protector de ecrã.

Para mais informações sobre a disponibilidade de um logotipo do operador, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Consulte também [PC Suite](#) na página 176.



- Selecione *Tempo limite do protector de ecrã* e o tempo de inactividade após o qual o relógio digital é activado. A duração do tempo de inactividade pode variar entre 5 segundos e 60 minutos.

É utilizado um protector de ecrã, sob a forma de relógio digital, para economizar energia no modo de repouso. É activado se nenhuma função do telefone tiver sido utilizada depois de decorrido um determinado período de tempo. Para desactivar o protector de ecrã, prima qualquer tecla. O protector de ecrã também é desactivado quando o telefone se encontra fora da área de cobertura da rede. O protector de ecrã sobrepõe-se aos gráficos e textos apresentados no visor, no modo de repouso.

Note que, se não tiver acertado a hora, aparece 00:00. Para acertar a hora, consulte [Definições de data e hora](#) na página 112.

- Especifique *Brilho do visor* e selecione com as teclas  e  para diminuir e aumentar o nível de brilho do visor do telefone e prima **OK** para o aceitar.
- Selecione *Vista de menu* para definir o modo como o telefone apresenta o menu principal. Selecione *Lista* para a vista da lista de menus e *Grelha* para a vista da grelha de menus.

Definições de data e hora

Prima **Menu** e selecione *Definições* e *Definições de hora e data*.

- Selecione *Relógio* e *Mostrar relógio* (ou *Ocultar relógio*) para apresentar (ou ocultar) a hora no canto superior direito do visor, no modo de repouso. Selecione *Acertar a hora*, para acertar a hora, de modo a ficar correcta, e *Formato hora* para seleccionar o formato de 12 ou 24 horas.



O relógio é utilizado com as funções *Mensagens*, *Registo de ch.*, *Relógio alarme*, *Perfis* temporizados, *Agenda*, *Notas* e protector de ecrã, por exemplo.

Se a bateria for removida do telefone ou permanecer descarregada por um longo período de tempo, pode ser necessário acertar novamente a hora.

- Seleccione *Data* e *Mostrar data* (ou *Ocultar data*) e a data é apresentada (ou ocultada) no visor quando o telefone está em modo de repouso. Seleccione *Definir a data* para definir a data. Também pode seleccionar o formato e o separador da data.
- Seleccione *Actualização automát. data e hora* (serviço de rede) e *Sim* para definir o telefone para que actualize automaticamente a hora e a data de acordo com o fuso horário actual. Para definir o telefone para pedir a confirmação antes de fazer a actualização, seleccione *Confirmar primeiro*.

A actualização automática da data e da hora não altera a hora definida para o relógio alarme, para a agenda ou para as notas com alarme. Encontram-se na hora local. A actualização pode fazer com que alguns alarmes já definidos fiquem fora do prazo.

Para mais informações sobre a disponibilidade deste serviço, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

Atalhos pessoais

Pode acrescentar algumas funções específicas à sua lista de atalhos pessoal e activá-las, premindo *Ir para* ou acedendo ao menu *Ir para*. Consulte *Ir para (Menu 12)* na página 174 e *Modo de repouso* na página 30.



O telefone também inclui várias funções que podem ser activadas através de uma etiqueta vocal. Podem ser acrescentadas até cinco etiquetas vocais para comandos de voz.

Prima **Menu** e seleccione *Definições* e *Atalhos pessoais*. Seleccione:

- *Tecla de selecção da direita* para especificar o nome para a tecla de selecção direita apresentada no modo de repouso. Seleccione um nome específico do operador, *Ir para* ou *Contact..*
- Para seleccionar as funções para a lista de atalhos pessoal, especifique *Escolher opções de Ir para* e é apresentada a lista de funções disponíveis. Seleccione uma função e prima **Sim** para a acrescentar à lista de atalhos. Para remover uma função da lista, prima **Não**.
- Para reordenar as funções na lista, seleccione *Organizar opções de Ir para* e a função. Prima **Mover** e especifique para onde pretende mover a função.
- *Comandos de voz* e seleccione a pasta de comandos pretendida, especifique o comando ao qual pretende associar uma etiqueta vocal. Prima **Opções** e seleccione *Adicionar comando*. Se o comando já possuir uma etiqueta vocal, é apresentado o indicador .

Para acrescentar um comando de voz, consulte [Juntar e gerir etiquetas vocais](#) na página 105.

Para activar um comando de voz, consulte [Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta vocal](#) na página 106.



Durante uma chamada ou quando uma aplicação que estiver a utilizar uma ligação (E)GPRS estiver a enviar ou a receber dados, o utilizador não pode activar ou acrescentar um comando de voz.

Conectividade

Infravermelhos

Pode definir o telefone para 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 como cartões de visita e notas de calendário 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 do raio de IV (infravermelhos) na direcção dos olhos nem o deixe interferir com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto Laser Classe 1.



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Enviar e receber dados através de IV

- Assegure-se de que as portas de IV dos dispositivos transmissor e receptor estão voltadas uma para a outra e de que não existem entre eles objectos que possam impedir a comunicação. Numa comunicação por infravermelhos, a distância máxima entre os dois dispositivos é de um metro.
- Para activar a porta de IV do telefone e receber dados através de IV, prima **Menu** e seleccione *Definições, Conectividade e Infravermelhos*.



- O utilizador do telefone transmissor selecciona a função de IV pretendida para iniciar a transferência de dados.

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

Indicador de ligação IV

- Quando o símbolo  aparece continuamente, 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

A tecnologia GPRS (General Packet Radio Service) 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), também conhecido como EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution) é semelhante ao GPRS, mas a ligação é mais rápida. 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 as mensagens MMS e SMS ("Short Message Service" – serviço de mensagens curtas SMS), o chat, as sessões de consulta, o correio electrónico, a importação de aplicações Java e a marcação no PC (por exemplo, Internet e e-mail).

Antes de poder utilizar a tecnologia (E)GPRS:



- Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços, para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço (E)GPRS.
- Memorize as definições de (E)GPRS de cada uma das aplicações utilizadas através de (E)GPRS.

Para mais informações sobre o tarifário, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

Note que, quanto 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

Prima **Menu** e seleccione *Definições, Conectividade, GPRS e Ligação GPRS*.

- Seleccione *Sempre em linha* para definir o telefone para se registar automaticamente numa rede (E)GPRS quando for ligado. Quando o serviço (E)GPRS está disponível, é apresentado o indicador  no canto superior esquerdo do visor.

Quando inicia uma aplicação utilizando o (E)GPRS, a ligação entre o telefone e a rede é estabelecida e é apresentado o indicador , sendo possível transferir dados. Quando encerra uma aplicação, a ligação (E)GPRS é terminada, mas o registo na rede (E)GPRS mantém-se.

Se receber uma chamada ou uma mensagem de texto, ou 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).

Note que o GPRS e o EGPRS não são indicados em separado, os indicadores de GPRS e EGPRS são os mesmos.

- Selecione *Quando necessário*. e o registo e a ligação (E)GPRS são estabelecidos quando uma aplicação a utilizar (E)GPRS o necessita e terminados quando se encerra a aplicação.

Note que o telefone suporta três ligações (E)GPRS em simultâneo. Pode, por exemplo, consultar páginas xHTML, receber mensagens multimédia e manter, em simultâneo, uma ligação no PC.

Definições de modem (E)GPRS

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

Para configurar as definições para as ligações (E)GPRS a partir do PC, prima **Menu**, selecione *Definições, Conectividade, GPRS e Definições do modem GPRS*.

- Selecione *Ponto de acesso activo* e active o ponto de acesso que pretende utilizar.
- Selecione *Modificar ponto de acesso activo* para alterar as definições do ponto de acesso.
 - Selecione *Nome p/ ponto de acesso*. Introduza o nome que pretende dar ao ponto de acesso activado e prima **OK**.



- Selecione *Ponto de acesso GPRS*. Introduza o nome do ponto de acesso (APN - Access Point Name) para estabelecer a ligação a uma rede (E)GPRS da primeira **OK**. Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços para obter o nome do ponto de acesso (APN).

Também pode especificar as definições de marcação (E)GPRS ("Access Point Name") no seu PC, utilizando o software Nokia Modem Options; consulte [PC Suite](#) na página 176. Se tiver especificado as definições tanto no PC como no telefone, note que serão utilizadas as definições do PC.

Definições de chamadas

Prima **Menu** e selecione *Definições* e *Definições das chamadas*.

- Selecione *Desvio de chamadas* (serviço de rede). O serviço de reenvio de chamadas permite encaminhar as chamadas recebidas para outro número, por exemplo, para o número da caixa de correio de voz. Para mais informações, contacte o operador de rede. As opções de desvio que não sejam suportadas pelo cartão SIM ou pelo operador de rede podem não ser apresentadas. Selecione a opção de reenvio pretendida, especifique, por exemplo, *Desviar se ocupado* para reenviar as chamadas de voz quando o seu número estiver ocupado ou quando rejeitar uma chamada.

Para definir a função de desvio como activada, selecione *Activar* e, em seguida, especifique o tempo de espera após o qual a chamada é reenviada, se tal estiver disponível para a opção de desvio. Para desactivar a definição de desvio, selecione *Cancelar* ou especifique *Verificar o estado*, se tal estiver



disponível para a opção de desvio, para confirmar se o desvio de chamadas está activado ou não. Pode haver várias opções de desvio activas ao mesmo tempo.

Para ver os indicadores de desvio em modo de repouso, consulte [Modo de repouso](#) na página 30.

- Seleccione *Qualquer tecla para atender* e *Sim* e pode atender as chamadas premindo, por instantes, qualquer tecla, excepto **1**, bem como as teclas de selecção ,  e .
- Seleccione *Remarcação automática* e *Sim*, e o telefone passa a fazer um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito.
- Seleccione *Marcação rápida* e *Activada*, e os nomes e números de telefone associados às teclas de marcação rápida, de  a , podem ser marcados premindo, sem soltar, a tecla numérica correspondente.
- Seleccione *Serviço de chamadas em espera* e *Activar*, e a rede avisa-o de que tem uma chamada enquanto tiver uma chamada em curso (serviço de rede). Consulte [Chamada em espera](#) na página 39.
- Seleccione *Resumo após chamada* e *Sim*, e o telefone apresenta por instantes, após cada chamada, a duração e o custo (serviço de rede) da mesma.
- Seleccione *Enviar a minha identidade* e *Sim*, e o seu número de telefone é apresentado à pessoa chamada (serviço de rede). Seleccione *Definido pela rede* e é utilizada a definição acordada com o fornecedor do serviço.
- Seleccione *Linha para chamadas a efectuar* que é um serviço de rede que permite seleccionar a linha 1 ou 2, ou seja, o número de assinatura, para fazer



chamadas. Por exemplo, pode ter uma linha privada e uma de trabalho. Para mais informações sobre a disponibilidade deste serviço, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

Se seleccionar *Linha 2* e não tiver subscrito este serviço de rede, não poderá fazer chamadas. No entanto, podem ser atendidas chamadas em ambas as linhas, qualquer que seja a linha seleccionada.

Se o serviço for suportado pelo cartão SIM, pode impedir a selecção de linha, especificando a opção *Bloquear*.



Sugestão: No modo de repouso, pode alternar entre as duas linhas, premindo, sem soltar, a tecla .

Definições do telefone

Prima *Menu* e seleccione *Definições* e *Definições do telefone*.

- Seleccione *Idioma do telefone* e especifique o idioma dos textos apresentados no visor. Se a opção *Automática* estiver seleccionada, o telefone escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM.
- Seleccione *Estado da memória* e especifique para ver a memória livre, o total da memória utilizada e a memória utilizada para cada função da lista.

Também pode encontrar informações da memória no menu de algumas destas funções, por exemplo, na vista da pasta Galeria.

- Seleccione *Bloqueio automático de teclas* para definir o telefone para bloquear o teclado automaticamente, após um período de tempo determinado, quando o telefone está em modo de repouso e nenhuma função deste tiver sido



utilizada. Selecione *Activar* para definir o tempo de espera de 10 segundos até 60 minutos.

Consulte também [Bloqueio do teclado \(Protecção do teclado\)](#) na página 34.

- Selecione *Protecção segurança do teclado* e especifique *Activar* para definir o telefone para pedir o código de segurança quando desbloqueia a protecção do teclado.

Consulte também [Bloqueio do teclado \(Protecção do teclado\)](#) na página 34.



Nota: Quando o teclado está bloqueado, é possível efectuar chamadas para o número de emergência programado no telefone (por exemplo, para o 112, 911 ou outro número de emergência oficial). Introduza o número de emergência e prima . O número só é apresentado depois de ser introduzido o último dígito.

- Selecione *Ver informação da célula* e *Sim* para definir o telefone para indicar quando é que está a ser utilizado numa rede celular baseada na tecnologia MCN (Micro Cellular Network).
- Selecione *Nota de boas vindas* para introduzir a nota que pretende ver apresentada por instantes quando o telefone é ligado. Para guardar a nota, prima *Opções* e selecione *Gravar*.
- Selecione *Escolha de rede* e *Automática* e o telefone especifica automaticamente uma das redes celulares disponíveis na sua área.

Se seleccionar *Manual*, pode especificar uma rede que tenha celebrado um acordo de roaming com o seu operador de rede. Se aparecer *Sem acesso*, tem de seleccionar outra rede. O telefone permanece no modo manual até ser seleccionado o modo automático, ou até ser instalado outro cartão SIM.



- Selecione *Confirmar ações serviço SIM*. Consulte *Serviços SIM (Menu 13)* na página 175.
- Selecione *Activar textos de ajuda* para definir o telefone para apresentar ou não textos de ajuda. Consulte também *Utilizar o menu* na página 47.
- Selecione *Tom inicial* para definir o telefone para que emita ou não o tom inicial quando é ligado

Definições de chat e de presença

Para obter as definições necessárias para o serviço de chat e de presença, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Para receber as definições de chat e de presença através do ar, consulte *Serviço de definições OTA (Over The Air)* na página 35.

Introduzir as definições manualmente

1. Prima **Menu** e selecione *Definições, Definições de chat e minha presença e Definições activas chat e presença*.
2. Selecione o conjunto que deseja activar e prima **Activar**.
Precisa de activar o conjunto de ligação no qual pretende guardar as definições. Um conjunto de ligação é um grupo de definições necessárias para estabelecer uma ligação aos serviços de chat e de presença.
3. Selecione *Editar defs. activas chat e presença*.
Selecione cada uma das definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias de acordo com as informações que tiver recebido do seu operador de rede ou do fornecedor de serviços. Note que todas as definições de ligação se encontram no menu *Definições de ligação*.



Definições do acessório

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

Prima **Menu** e seleccione *Definições* e *Definições do acessório*. 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. Pode seleccionar outro perfil com o acessório ligado.
- *Atendimento automático* para definir o telefone para atender as chamadas automaticamente após cinco segundos. Se o *Alerta de chamada a chegar* estiver definido como *1 só bip* ou *Sem toque*, não é utilizado o atendimento automático.
- *Luzes* para definir as luzes permanentemente *Ligadas*. Seleccione *Automáticas* para que a iluminação permaneça activa durante 15 segundos depois de ter sido premida qualquer tecla.
- Quando o telefone está ligado a um kit para viatura completo, seleccione *Detector da ignição* e *Activar* para desligar automaticamente o telefone aproximadamente 20 segundos depois de o utilizador ter desligado a ignição do veículo.



- Para *Telefone de texto*, seleccione *Utilizar telefone de texto* e especifique *Sim* para utilizar as definições do telefone de texto em vez das definições do auricular ou do enlace.

Se o telefone de texto suportar o envio em código Baudot e CTM, seleccione Baudot. Utilize sempre os cabos originais fornecidos com o telefone de texto.

Definições de segurança



Nota: Quando são utilizadas funções de segurança que restringem as chamadas (restrição de chamadas, grupos de utilizadores restritos e marcações permitidas), é possível efectuar chamadas para determinados números de emergência, em algumas redes (por exemplo, para o 112, 911 ou outro número de emergência oficial).

Prima **Menu** e seleccione *Definições* e *Definições de segurança*. Seleccione:

- *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 a realização de chamadas e o envio de mensagens de texto aos números de telefone seleccionados, se esta função for suportada pelo cartão SIM. É necessário o código PIN2.

Quando a opção de marcações permitidas está activada, as ligações (E)GPRS não são possíveis com excepção do envio de mensagens de texto através de



ligações (E)GPRS. Neste caso, o número de telefone do destinatário e o número do centro de mensagens foram incluídos na lista de marcações permitidas.

- **Grupo restrito.** Grupo restrito é um serviço de rede que especifica o grupo de pessoas para quem pode efectuar chamadas e de quem pode receber chamadas. Para mais informações, contacte o operador de rede ou fornecedor de serviços.
- **Nível de segurança.** Seleccione **Telefone** para o telefone pedir o código de segurança sempre que for instalado um novo cartão SIM.

Seleccione **Memória** para que o telefone solicite o código de segurança quando a memória do cartão SIM está seleccionada e se tenta mudar a memória em utilização (consulte [Seleccionar definições para os contactos](#) na página 93) ou fazer uma cópia de uma memória para a outra ([Copiar contactos](#) na página 103).

- **Códigos de acesso** para alterar o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou o código de restrição. Os códigos só podem incluir números de 0 a 9.

Repor os valores de origem

Para repor os valores originais de algumas das definições dos menus, prima **Menu** e seleccione **Definições e Repor os valores de origem**. Introduza o código de segurança e prima **OK**. Note que os dados introduzidos ou importados, por exemplo, os nomes e números de telefone guardados nos contactos, não são apagados.



■ Galeria (Menu 5)



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Pode guardar imagens e tons de toque que tenham sido recebidos, por exemplo, em mensagens multimédia nas pastas da galeria. Consulte [Ler e responder a uma mensagem multimédia](#) na página 64.

O telefone suporta o sistema de direitos de utilização, para proteger os conteúdos adquiridos. Um item de conteúdo, por exemplo, tons de toque, pode ser protegido e associado a determinadas regras de utilização, por exemplo, número de vezes de utilização e um período de utilização definido. As regras são definidas nos direitos de utilização do conteúdo, podendo ser fornecidas em conjunto com o conteúdo ou em separado, dependendo do fornecedor de serviços. O utilizador pode ter a possibilidade de actualizar esses direitos. Verifique sempre os termos de entrega de quaisquer conteúdos e direitos de utilização antes de os adquirir, pois podem estar sujeitos a pagamento.

A galeria utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

1. Prima **Menu** e seleccione **Galeria**. É apresentada a lista de opções.
2. Seleccione **Ver pastas** para abrir a lista das pastas.

Outras opções disponíveis são:

- Prima **Juntar pasta** para adicionar uma pasta nova. Introduza um nome novo para a pasta e prima **OK**.



- Prima **Apagar pasta** para seleccionar a pasta que pretende apagar. Não é possível apagar as pastas originais do telefone.
- Prima **Mudar nome pasta** para seleccionar a pasta cujo nome pretende mudar. Não é possível mudar o nome das pastas originais do telefone.
- **Lista direitos uso** para ver a lista de todos os direitos de utilização disponíveis. Pode apagar os direitos, por exemplo, os direitos expirados.
- Selecciona **Import. da Galeria** para importar mais imagens e tons de toque. Selecciona **Importar gráficos** ou **Importar tons**. É apresentada a lista de fichas do browser disponíveis. Selecciona **Mais fichas** para aceder à lista de fichas no menu **Serviços**; consulte **Fichas** na página 167.

Selecione 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 **Serviços** e active outro conjunto de definições de serviço; consulte **Estabelecer uma ligação a um serviço** na página 163. Tente de novo estabelecer a ligação à página.

Para informações sobre a disponibilidade, os preços e as tarifas dos diferentes serviços, contacte o seu operador de rede e/ou o fornecedor de serviços. Importe os conteúdos apenas de origens da sua confiança.

3. Abra a pasta pretendida e é apresentada a lista dos ficheiros existentes na pasta. **Imagens**, **Clips vídeo**, **Gráficos**, **Tons** e **Gravações** são as pastas originais do telefone.

Prima **Opções** e selecione a opção pretendida da lista. Consulte **Opções para os ficheiros da galeria** na página 129.



4. Abra o ficheiro pretendido.

Prima **Opções** e seleccione a opção pretendida da lista. Consulte [Opções para os ficheiros da galeria](#) na página 129.

Opções para os ficheiros da galeria

Algumas destas opções estão disponíveis para os ficheiros da galeria.

- **Abrir** permite abrir o ficheiro seleccionado.
- **Apagar** para eliminar o ficheiro seleccionado.
- **Enviar** (ou prima ) para enviar o ficheiro seleccionado, por exemplo, através de mensagens MMS.
- **Mover** para mover um ficheiro para outra pasta.
- **Mudar o nome** para dar outro nome ao ficheiro.
- **Definir como papel** para definir o ficheiro de imagens seleccionado como papel de parede.
- **Definir como tom** para definir o ficheiro de som seleccionado como tom de toque.
- **Detalhes** para ver os pormenores do ficheiro, por exemplo, a data.
- **Ordenar** para ordenar os ficheiros e as pastas por data, tipo, nome ou tamanho.
- **Apagar todos** para apagar todos os ficheiros da pasta seleccionada.
- **Ver em sequência** para ver os ficheiros de uma pasta sequencialmente.



- **Reproduzir** para ouvir ou para ver ficheiros de som, de vídeo ou com animações.
- **Zoom** para aumentar o tamanho de uma imagem.
- **Silenciar áudio (Ouvir áudio)** para silenciar (ouvir) o ficheiro de vídeo.
- **Ajustar contraste** para ajustar o nível de contraste da imagem, do vídeo ou dos ficheiros com animações.
- **Modificar imagem** para modificar o ficheiro de imagens seleccionado.
- **Actualizar direitos** para actualizar os direitos de utilização de um ficheiro seleccionado. Esta opção só é apresentada se a actualização dos direitos for suportada pelo ficheiro.

Note que algumas imagens, tons de toque e outros conteúdos podem estar protegidos por direitos de autor que impedem a sua cópia, modificação, transferência ou reenvio.

■ Média (Menu 6)



Nota: Para utilizar as funções do menu **Média**, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Câmara



Nota: Cumpra todas as leis locais sobre a autorização para tirar fotografias. Não utilize esta função ilegalmente.



Pode tirar fotografias ou gravar vídeo-clips com a câmara incorporada no telefone. A lente da câmara está na parte de trás do telefone e o visor deste funciona como visor da câmara. A câmara produz imagens no formato JPEG e vídeo-clips no formato H.263 (SubQCIF).

Se não existir espaço suficiente na memória para tirar uma fotografia nova, precisa de libertar algum, eliminando fotografias antigas ou outros ficheiros existentes na galeria. Note que a câmara fotográfica utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

Para tirar uma fotografia

1. Prima **Menu** e seleccione *Média, Camera* e *Foto standard, Retrato* ou, se a luz for fraca para tirar fotografias, seleccione *Modo noite*. Se pretender acrescentar a fotografia a um nome ou a um número de telefone guardado nos contactos, seleccione *Retrato*.



Sugestão: Para abrir rapidamente o visor da câmara fotográfica com a vista de fotografia padrão, prima  no modo de repouso. Para mudar rapidamente de modo da câmara, por exemplo, vídeo, prima  ou , sem soltar.

2. A imagem animada é mostrada no visor do telefone e pode utilizá-lo como visor da câmara fotográfica.
3. Para tirar uma fotografia, prima **Capturar**. Quando se tira uma fotografia, ouve-se um som de obturador. O telefone guarda a fotografia na pasta *Imagens* do menu *Galeria*. A fotografia guardada é mostrada no visor.



Para definir o nome padrão da fotografia, consulte *Nome predefinido* em *Definições da câmara* na página 133.

4. Seleccione **P/ trás** para tirar outra fotografia ou prima **Opções** e especifique, por exemplo, uma opção para eliminar ou dar um nome novo à fotografia guardada, enviá-la como mensagem multimédia ou para a anexar a um nome ou a um número de telefone dos contactos ou para aceder à galeria.



Sugestão: Pode activar o auto-temporizador da câmara fotográfica para que tire uma fotografia de cada vez. Prima **Menu** e seleccione *Média*, *Camera*, *Auto temporizador* e *Foto standard*, *Retrato* ou *Modo noite*. Prima **Iniciar** e, a seguir ao tempo limite, a câmara fotográfica tira a fotografia e guarda-a no menu *Galeria*. Enquanto o auto-temporizador estiver a funcionar, ouve-se um sinal sonoro.

Gravar um vídeo-clip

1. Prima **Menu** e seleccione *Média*, *Camera* e *Vídeo*.
2. Para iniciar a gravação de um vídeo-clip, prima **Gravar**. Quando está a gravar um vídeo-clip, são apresentados o indicador  e o tempo de gravação restante, na parte superior do visor.

Para efectuar uma pausa durante a gravação, prima **Pausa** e para retomar a gravação, prima **Continuar**.

3. Para parar a gravação, prima **Parar**. O telefone guarda a gravação na pasta *Clips vídeo* do menu *Galeria*. Prima **Opções** e seleccione, por exemplo, uma opção para apagar ou mudar o nome do vídeo-clip gravado, enviá-lo como mensagem multimédia ou aceder à galeria.



Definições da câmara

Prima **Menu** e seleccione *Média, Camera* e *Definições*. Seleccione:

- *Qualidade da imagem* para seleccionar o grau de compressão do ficheiro da fotografia quando a imagem é guardada. Seleccione *Alta, Normal* ou *Baixa*. *Alta* faculta a melhor qualidade de imagem, mas ocupa mais memória.
- *Duração do clip de vídeo* para seleccionar o tempo de duração dos vídeo-clips gravados. A duração máxima de um vídeo-clip é de 94kb, ou seja, aproximadamente 10 a 15 segundos, dependendo das condições.
- *Som da camera* para definir se pretende *Activar* ou *Desactivar* o som do obturador e o do auto-temporizador.
- *Nome predefinido* para definir o nome utilizado para guardar uma fotografia. Se seleccionar *Automático*, é utilizado o nome predefinido ou, se especificar *O meu título* pode introduzir ou modificar um nome novo.

Rádio

Para ouvir rádio no telefone, ligue os auriculares compatíveis ao conector dos auriculares na parte inferior do telefone. O cabo dos auriculares funciona como a antena de rádio; portanto, deixe-o solto.

Note que a qualidade da emissão de rádio depende da cobertura da estação (ou canal) de rádio na área onde se encontra.

1. Para ligar o rádio, prima **Menu** e seleccione *Média* e *Rádio*. O visor apresenta
 - O número de localização e o nome do canal de rádio, se tiver guardado o canal.



- A frequência do canal de rádio.
2. Se já tiver memorizado canais de rádio, pode seleccionar o canal que pretende ouvir ou especificar uma localização de 1 a 9, premindo a tecla numérica correspondente.
Se estiver a utilizar auriculares compatíveis fornecidos com a tecla de auricular, prima a tecla para seleccionar o canal de rádio guardado pretendido.
 3. Quando o rádio está ligado, prima **Opções** e seleccione **Desligar** para desligar o rádio.



Sugestão: Para desligar rapidamente o rádio, prima , sem soltar.

Sintonizar um canal de rádio

Com o rádio ligado, prima  ou , sem soltar, para iniciar a procura de canais. A procura pára quando um canal é encontrado. Para guardar o canal, prima **Opções** e seleccione **Gravar canal**. Introduza o nome do canal e prima **OK**.
Seleccione a localização onde pretende memorizar o canal.



Sugestão: Para guardar rapidamente o canal numa localização de 1 a 9, prima, sem soltar, a tecla numérica correspondente, e em seguida introduza o nome do canal e prima **OK**.

Utilizar o rádio

Com o rádio ligado, prima **Opções** e seleccione:

- **Desligar** para desligar o rádio.



- **Gravar canal** para guardar o canal de rádio pretendido, consulte **Sintonizar um canal de rádio** acima. Podem ser memorizados até 20 canais de rádio.
- **Sintoniz. autom.** Prima por instantes a tecla  ou  para iniciar a procura do canal para cima ou para baixo. A procura pára quando é encontrado um canal, prima **OK**. Para guardar o canal, consulte **Gravar canal** acima.
- **Sintonizaç. manual.** Prima por instantes a tecla  ou , para conduzir a procura de canal 0.1 MHz para cima ou para baixo ou prima as teclas, sem soltar, para procurar um canal rapidamente para cima ou para baixo. Para guardar o canal, prima **OK** e consulte **Gravar canal** acima.



Sugestão: No menu **Rádio**, prima   para seleccionar rapidamente **Sintonizaç. manual**.

- **Definir frequência.** Se souber qual é a frequência de rádio do canal que pretende ouvir (entre 87.5 MHz e 108.0 MHz), introduza-a e prima **OK**. Para guardar o canal, consulte **Gravar canal** acima.



Sugestão: No menu **Rádio**, prima   para seleccionar rapidamente **Definir frequência**.

- **Apagar canal.** Para eliminar um canal guardado, seleccione-o e prima **Apagar** e **OK**.
- **Mudar o nome.** Introduza um nome novo para o canal guardado e prima **OK**.
- **Altifalante** (ou **Auricular**) para ouvir rádio através de alta-voz (ou dos auriculares). Mantenha os auriculares ligados ao telefone. O fio dos auriculares funciona como antena do rádio.
- **Som mono** (ou **Som estéreo**) para ouvir rádio em mono (ou estereofonia).



Pode efectuar e atender chamadas normalmente enquanto estiver a ouvir rádio. O volume do rádio é silenciado. Quando terminar a chamada, o volume do rádio é ligado de novo, automaticamente.

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 minuto. Esta função é útil para, por exemplo, gravar um nome e um número de telefone, para os escrever mais tarde.



Nota: Cumpra toda a legislação que regulamenta a gravação de chamadas. Não utilize esta função ilegalmente.

Gravar

1. Prima **Menu**, seleccione *Média* e *Gravador de voz*.
2. Para iniciar a gravação, prima *Gravar*. Para iniciar a gravação durante uma chamada, prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Enquanto está a gravar uma chamada, todos os participantes na chamada ouvem um sinal sonoro fraco, de cinco em cinco segundos.

Quando gravar uma chamada, mantenha o telefone na posição normal, junto do ouvido.

3. Para terminar a gravação, prima **Parar**. A gravação é guardada na pasta *Gravações* do menu *Galeria*.
4. Para ouvir a gravação mais recente, seleccione *Reproduzir última*.



Para enviar a gravação como uma mensagem multimédia, seleccione *Enviar*.

Lista de gravações

Prima *Menu* e seleccione *Média, Gravador de voz* e *Lista gravações*. É apresentada a lista de pastas disponíveis na *Galeria*. Abra as *Gravações*, prima *Opções* e pode seleccionar algumas opções para os ficheiros da *Galeria*. Consulte *Galeria (Menu 5)*, passo 4 na página 127.

■ Organizador (Menu 7)



Nota: Para utilizar as funções do menu *Organizador*, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Alarme

O alarme utiliza o formato de hora definido para o relógio. O alarme toca mesmo com o telefone desligado, se a bateria tiver carga suficiente.

Prima *Menu* e seleccione *Organizador* e *Relógio alarme*.

- Seleccione *Hora de alarme*, introduza a hora do alarme e prima **OK**.
Para alterar a hora do alarme, seleccione *Ligado*.
- Seleccione *Tom de alarme* e especifique o tom de alarme predefinido, personalize o tom de alarme, seleccionando um da lista de tons de toque ou da galeria, ou defina um canal de rádio como tom de alarme.



Se seleccionar o rádio como tom de alarme, ligue os auriculares ao telefone. O telefone utiliza, através do altifalante, a última estação ouvida, como aviso sonoro. Se os auriculares tiverem sido retirados, é utilizado o tom de alarme padrão em vez do rádio.

Quando chega a hora do alarme

O telefone emite um alarme e mostra o texto *Alarme!* a piscar, bem como a hora actual no visor.

Prima **Parar** para parar o alarme. Se deixar o telefone continuar a emitir o alarme durante um minuto ou se premir **Repetir**, o alarme pára durante cerca de dez minutos e recomeça.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o telefone estiver desligado, o telefone é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se premir **Parar**, o telefone pergunta se pretende activá-lo para chamadas: *Ligar o telefone?*. Prima **Não** para desligar o telefone ou **Sim** para efectuar e receber chamadas.



Nota: Não prima **Sim** quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Agenda

A agenda visa ajudá-lo a manter o controlo de lembretes, chamadas que tem de efectuar, reuniões e aniversários.

A agenda utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página.19.

Prima **Menu** e seleccione *Organizador* e *Agenda*.





Sugestão: Para abrir rapidamente o menu *Agenda*, prima **D** no modo de repouso.

Selecione o dia pretendido. O dia actual aparece contornado. Se houver notas definidas para o dia, este aparece em negrito. Para ver as notas do dia, prima **Opções** e seleccione *Notas do dia*. Para ver uma semana, seleccione *Vista da semana*.

- Para ver apenas uma nota, seleccione-a, prima **Opções** e seleccione *Ver*. A vista de nota permite ver os pormenores da nota seleccionada. Pode percorrer a nota.
- Também existem, por exemplo, opções para redigir uma nota, ou para enviar uma nota através de IV, ou para a enviar directamente para a agenda de outro telefone compatível, ou ainda para a enviar como uma mensagem de texto.

Existem opções para apagar, modificar, mover e repetir uma nota, bem como para copiar uma nota para outro dia.

Definições para definir a data, a hora, o formato da data ou da hora, ou o primeiro dia da semana. A opção *Apagar automático* permite definir o telefone para eliminar automaticamente notas antigas após um período de tempo especificado. No entanto, as notas recorrentes, por exemplo, notas de aniversário, não são apagadas.

Criar uma nota de agenda

Para introduzir letras e números, consulte [Escrever texto](#) na página 42.



Prima **Menu** e seleccione *Organizador* e *Agenda*. Seleccione a data pretendida, prima **Opções** e seleccione *Criar uma nota*. Seleccione um dos tipos de nota seguintes:

-  *Reunião* - Introduza a nota (ou prima **Opções** e procure o nome nos contactos). Prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Introduza a localização da reunião e prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Introduza a hora de início da reunião, prima **OK** e, em seguida, especifique a hora de fim e prima **OK**. Para definir o alarme da nota, seleccione *Com som* ou *Silencioso* (sem alarme) e, em seguida, defina a hora do alarme.
-  *Telefonar* - Introduza o número de telefone, prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Introduza o nome, prima **Opções** e seleccione *Gravar*. (Em vez de introduzir o número do telefone, prima **Opções** para procurar o nome e o número nos contactos.) Em seguida, introduza a hora da chamada e prima **OK**. Para definir o alarme da nota, seleccione *Com som* ou *Silencioso* (sem alarme) e, em seguida, defina a hora do alarme.
-  *Aniversário* - Introduza o nome da pessoa (ou prima **Opções** e procure-o nos contactos), prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Em seguida, introduza o ano de nascimento e prima **OK**. Para definir o alarme da nota, seleccione *Com som* ou *Silencioso* (sem alarme) e, em seguida, defina a hora do alarme.
-  *Memo* - Introduza a nota, prima **Opções** e seleccione *Gravar*. Introduza o dia de fim da nota e prima **OK**. Para definir o alarme da nota, seleccione *Com som* ou *Silencioso* (sem alarme) e, em seguida, defina a hora do alarme.



-  **Lembrete** - Introduza o assunto do lembrete, prima **Opções** e seleccione **Gravar**. Para definir o alarme da nota, seleccione **Com alarme** e especifique a hora do alarme.

Quando há um alarme definido, aparece o indicador  quando visualiza as notas.

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 .

- Para parar o alarme sem ver a nota, prima **Sair**.
- Para parar o alarme e ver a nota, prima **Ver**. Prima **Repetir** e o telefone regressa ao modo de repouso após dez minutos.

Lista de afazeres

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

A lista de afazeres utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página.19.

Prima **Menu** e seleccione **Organizador** e **Lista de afazeres**. É apresentada a lista de fichas de notas. Prima **Opções**, seleccione o nome pretendido e prima **Opções**.

- Para adicionar uma nota nova, seleccione **Adicionar**. Introduza o assunto da nota. Uma vez introduzido o número máximo de caracteres permitidos numa nota, não é possível escrever mais texto. Prima **Opções** e seleccione **Gravar**.



Selecione a prioridade para a nota, *Alta*, *Média*, ou *Baixa*. O telefone define automaticamente o prazo sem um alarme para a nota. Para alterar o prazo, ver a nota e seleccionar a opção para o prazo.

Dicionário; consulte [Activar ou desactivar a introdução assistida de texto](#) na página 42.

- Também pode, por exemplo, ver e 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 a outra pessoa, guardar uma nota como nota de agenda ou aceder à agenda.

Durante a consulta de uma nota também pode, por exemplo, seleccionar uma opção para modificar a nota seleccionada, modificar um prazo ou uma prioridade da nota ou marcar a nota como executada.

Notas

Pode utilizar a aplicação *Notas* para escrever e enviar notas para dispositivos compatíveis através de IV, mensagens SMS ou MMS.

A aplicação *Notas* utiliza memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

1. Para aceder às *Notas*, prima *Menu* e seleccione *Organizador* e *Notas*. O telefone pede-lhe que defina a data e a hora, caso não tenham sido já definidas quando começou a escrever a nota.
2. Prima *Opções* e seleccione *Criar uma nota*; consulte [Escrever texto](#) na página 42.



3. Introduza a nota e seleccione *Gravar*.

Pode introduzir a hora e a data actual na nota. Se não existir espaço suficiente para introduzi-las na nota, o telefone pede-lhe para apagar, da nota, o número de caracteres adequado.

Pode enviar a nota para um dispositivo compatível através de IV, mensagem MMS ou como mensagem de texto (SMS). 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.

As outras opções para as notas incluem as que permitem ver, apagar e modificar uma nota. Enquanto está a modificar uma nota, pode sair do editor de texto sem guardar as alterações.

■ Jogos (Menu 8)



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado.

Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Iniciar um jogo

1. Prima **Menu** e seleccione *Jogos* e *Escolher jogo*.
2. Seleccione o jogo ou conjunto de jogos (o nome depende do jogo).
3. Prima **Opções** e seleccione *Abrir* ou prima . Se a selecção for um único jogo, este é iniciado.



Caso contrário, aparece uma lista de jogos do conjunto seleccionado. Para iniciar um único jogo, seleccione o jogo pretendido, prima **Opções** e seleccione **Abrir** ou prima .

Note que a execução de alguns jogos pode consumir a bateria do telefone mais depressa (e pode ter de ligar o telefone a um carregador).

Outras opções disponíveis num jogo ou conjunto de jogos

Para as opções dos jogos, consulte [Outras opções disponíveis para cada aplicação ou conjunto de aplicações](#) na página 146.

Importar jogos

Prima **Menu** e seleccione **Jogos** e **Importar jogos**. É apresentada a lista de fichas disponíveis. Seleccione **Mais fichas** para aceder à lista de fichas no menu **Serviços**; consulte **Fichas** na página 167.

Selecione 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 **Serviços** e active outro conjunto de definições de serviço; consulte [Estabelecer uma ligação a um serviço](#) na página 163. Tente de novo estabelecer a ligação à página.

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



Para importar mais jogos, consulte também [Importar uma aplicação](#) na página 147.

Note que quando importar um jogo, também o pode guardar no menu *Aplicações* em vez de no menu *Jogos*.

Estado da memória de jogos

Para ver a capacidade de memória disponível para instalar jogos e aplicações, prima **Menu** e seleccione *Jogos* e *Memória*. Consulte também [Estado da memória de aplicações](#) na página 148.

Os jogos utilizam memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página 19.

Definições dos jogos

Prima **Menu** e seleccione *Jogos* e *Definições* para definir os sons, a iluminação e a vibração do jogo.

■ Aplicações (Menu 9)



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.



Iniciar uma aplicação

1. Prima **Menu** e seleccione *Aplicações e Escolher aplicação*.
2. Seleccione uma aplicação ou um conjunto de aplicações (o nome depende da aplicação).
3. Prima **Opções** e seleccione *Abrir* ou prima . Se a selecção for uma única aplicação, esta é iniciada.

Caso contrário, aparece uma lista das aplicações do conjunto seleccionado. Para iniciar uma única aplicação, seleccione-a, prima **Opções** e seleccione *Abrir* ou prima .

Note que a execução de algumas aplicações pode consumir a bateria do telefone mais depressa (e pode ter de ligar o telefone a um carregador).

Outras opções disponíveis para cada aplicação ou conjunto de aplicações

- *Apagar* para apagar a aplicação ou o conjunto de aplicações do telefone.
Note que se eliminar uma aplicação pré-instalada ou um conjunto de aplicações do telefone, pode importá-los de novo para o telefone do Nokia Software Market, www.softwamarket.nokia.com/.
- *Acesso à Web* para restringir o acesso da aplicação à rede. Seleccione *Perguntar antes* para o telefone solicitar o acesso à rede, *Permitido* para permitir o acesso à rede ou *Não permitido* para não permitir o acesso à rede.
- *Actualizar versão* para verificar se está disponível uma nova versão da aplicação para importação através dos serviços (serviço de rede).



- *Página Web* para facultar mais informações ou dados adicionais sobre a aplicação de uma página da Internet. Esta função precisa de ser suportada pela rede. Esta opção só é apresentada se tiver sido fornecido um endereço de Internet com a aplicação.
- *Ligar por* para algumas aplicações que necessitam de definições de serviço específicas. O telefone está configurado para utilizar definições de serviço padrão para o browser.
- *Detalhes* para dar informações adicionais sobre a aplicação.

Importar uma aplicação

O telefone suporta aplicações Java J2ME™. Certifique-se de que a aplicação é compatível com o telefone antes de a importar. Pode importar aplicações Java novas de várias maneiras:

- Prima **Menu** e seleccione *Aplicações e Importar aplicaçs.* e é apresentada uma lista das fichas disponíveis. Seleccione *Mais fichas* para aceder à lista de fichas no menu *Serviços*; consulte *Fichas* na página 167.

Selecione 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 *Serviços* e active outro conjunto de definições de serviço; consulte *Estabelecer uma ligação a um serviço* na página 163. Tente de novo estabelecer a ligação à página.

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



- Prima **Menu** e seleccione *Serviços* e *Importações*. Seleccione para importar uma aplicação ou um jogo adequado. Consulte [Importar](#) na página 168.
- Para mais informações sobre a utilização da funcionalidade de importação de jogos, consulte [Importar jogos](#) na página 144.
- Utilize o Nokia Application Installer do PC Suite para importar as aplicações para o telefone.



Note que a Nokia não garante as aplicações de sites não Nokia. Se optar por importar aplicações Java desses sites, deverá usar das mesmas precauções, no que diz respeito à segurança ou a conteúdos, que para qualquer outro site.

Note que quando importar uma aplicação a pode guardar no menu *Jogos* em vez de no menu *Aplicações*.

Estado da memória de aplicações

Para ver a capacidade de memória disponível para instalar jogos e aplicações, prima **Menu** e seleccione *Aplicações* e *Memória*.

As aplicações utilizam memória partilhada; consulte [Memória partilhada](#) na página.19.

■ Extras (Menu 10)



Nota: Para utilizar as funções do menu *Extras*, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.



Calculadora

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

Esta calculadora tem uma precisão limitada e podem ocorrer erros de arredondamento, especialmente em divisões extensas.

1. Prima **Menu** e seleccione *Extras* e *Calculadora*.
2. Quando aparecer "0" no visor, introduza o primeiro valor do cálculo, prima  para uma vírgula decimal.
3. Prima **Opções** e seleccione *Somar*, *Subtrair*, *Multiplicar*, *Dividir*, *Ao quadrado*, *Raiz quadrada* ou *Mudar sinal*.



Sugestão: Em alternativa, prima  uma vez para adicionar, duas vezes para subtrair, três vezes para multiplicar ou quatro vezes para dividir.

4. Introduza o segundo valor.
5. Para obter o total, prima **Opções** e seleccione *Igual a*. Repita os passos 3 a 5 as vezes que for necessário.
6. Para iniciar um novo cálculo, prima primeiro a tecla **Limpar**, sem soltar.

Efectuar uma conversão de moeda

1. Prima **Menu** e seleccione *Extras* e *Calculadora*.
2. Para guardar a taxa de câmbio, prima **Opções** e seleccione *Taxa de câmbio*. Seleccione uma das opções apresentadas. Introduza a taxa de câmbio, prima



 para introduzir uma vírgula decimal e prima **OK**. A taxa de câmbio permanece na memória até ser substituída por outra.

3. Para efectuar a conversão de moeda, introduza o montante a converter, prima **Opções** e seleccione *Para nacional* ou *Para estrangeira*.



Sugestão: Também pode efectuar conversões de moeda no modo de repouso. Introduza o montante a converter, prima **Opções** e seleccione *Para nacional* ou *Para estrangeira*.

Temporizador

Prima **Menu** e seleccione *Extras* e *Temporizador*. Introduza a hora do alarme em horas e minutos e prima **OK**. Se assim o desejar, escreva uma nota a ser apresentada quando o tempo definido se esgotar e prima **OK** para iniciar o temporizador.

- Para alterar o tempo, seleccione *Alterar tempo* ou seleccione *Parar temporiz.* para parar o temporizador.

Se a hora do alarme chegar e o telefone estiver no modo de repouso, o telefone emite um som e faz piscar a nota, se tiver sido definida 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, prima **OK**.



Cronómetro

Pode medir o tempo, medir tempos parciais ou tempos decorridos com o cronómetro. As outras funções do telefone podem ser utilizadas durante a cronometragem. Para especificar a continuação da cronometragem em segundo plano, prima duas vezes .

A utilização do cronómetro consome bateria, reduzindo a autonomia do telefone. Tenha cuidado para não deixá-lo a funcionar em segundo plano quando realizar outras operações com o telefone.

Contagem do tempo e tempos parciais

1. Prima **Menu** e seleccione *Extras, Cronómetro e Tempo parcial*. Pode seleccionar *Continuar* se tiver especificado a continuação da cronometragem em segundo plano.
2. Prima **Iniciar** para iniciar a contagem do tempo. Prima **Parciais** sempre que pretender medir tempos parciais. Os tempos parciais são apresentados no visor por baixo do tempo de cronometragem. Seleccione para ver os tempos.
3. Prima **Parar** para parar a contagem do tempo.
4. Prima **Opções** e seleccione:
 - Iniciar* para iniciar a contagem do tempo. O novo tempo é adicionado ao tempo anterior.
 - Gravar* para guardar o tempo. Introduza um nome para o tempo medido e prima **OK**. Se não for introduzido um nome, o tempo total é utilizado como nome.
 - Reiniciar* para repor o tempo sem o guardar.



Tempos decorridos

Prima **Menu** e seleccione *Extras*, *Cronómetro* e *Tempo total*. Prima **Iniciar** para iniciar a contagem do tempo e **Total** para medir o tempo decorrido. Prima **Parar** para parar a contagem do tempo decorrido. Prima **Opções** para poder guardar ou repor a contagem dos tempos decorridos. Consulte [Contagem do tempo e tempos parciais](#) na página 151.

Ver e apagar tempos

Prima **Menu** e seleccione *Extras* e *Cronómetro*.

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

Para eliminar os tempos guardados, seleccione *Apagar tempos*. Seleccione *Apagar tudo* e prima **OK**, ou seleccione *Um a um*, especifique os tempos que pretende eliminar, prima **Apagar** e prima **OK**.

Carteira

Na *Carteira* pode guardar informações pessoais como, por exemplo, números de cartões de crédito e endereços. Durante uma consulta, é fácil obter os dados guardados na carteira para preencher automaticamente os campos de dados, por exemplo, quando efectua compras. Também pode guardar códigos de acesso a serviços móveis que pedem o nome de utilizador e a palavra-passe.



Os dados existentes na carteira estão protegidos com um código da carteira que o utilizador pode definir quando acede à carteira pela primeira vez. Na opção **Criar código da carteira**: introduza o código e prima **OK** para o confirmar e na opção **Verificar código da carteira**: introduza o código de novo e prima **OK**. Consulte também **Código da carteira (4 a 10 dígitos)** na página 17.

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 **Códigos de acesso** na página 16.

Para adicionar conteúdos ao menu da carteira e para os modificar, aceda ao menu Carteira. Para utilizar o conteúdo da carteira num serviço móvel, aceda à carteira através do browser; consulte **Serviços (Menu 11)** na página 161.

Acéder ao menu Carteira

Para aceder ao menu da carteira, prima **Menu**, seleccione **Extras** e **Carteira**. Introduza o código da carteira e prima **OK**; consulte **Definições de carteira** na página 157. Seleccione:

- **Perfis carteira** para criar combinações de cartões, por exemplo, para serviços diferentes. Um perfil de carteira é útil, se o serviço pedir o preenchimento de muitos itens de dados. Pode seleccionar o perfil de carteira adequado, em vez de seleccionar vários cartões em separado.
- **Cartões** para guardar informações de cartões pessoais. Pode guardar informações de cartões de pagamento, de fidelização e de acesso, 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 154.

- *Bilhetes* para guardar as informações dos bilhetes electrónicos que comprou através de um serviço móvel. Para ver os bilhetes, prima **Opções** e seleccione **Ver**.
- *Recibos* para guardar os recibos das compras móveis.
- *Notas pessoais* para guardar todo o tipo de informações pessoais que pretende manter protegidas pelo código PIN da carteira. Consulte [Notas pessoais](#) na página 155.
- *Definições*; consulte [Definições de carteira](#) na página 157.

Guardar detalhes de cartões

1. Aceda à carteira e seleccione *Cartões*.
2. Seleccione o tipo de cartão para guardar os detalhes:
 - *Cartão de pagamento* para cartões de crédito e de débito.
 - *Cartão de lealdade* para cartões de membro.
 - *Cartão de acesso* para nomes de utilizador e palavras-passe para serviços online.
 - *Cartões de visita* para informações de contactos, por exemplo, para endereços de entrega e de facturação.
 - *Cartão de info do utilizador* para preferências pessoais personalizadas para serviços online.
3. Prima **Opções** e seleccione *Juntar nova*.
4. Preencha os campos dos detalhes e prima **Feito**.



Se for suportado pelo seu fornecedor de serviços, também pode receber, através do ar, informações de cartões no seu telefone. Será notificado sobre a categoria a que o cartão pertence. Guarde ou rejeite o cartão recebido. Pode ver e alterar o nome do cartão guardado, mas não o pode modificar. Para mais informações sobre a disponibilidade de recepção de informações de cartões através do ar, contacte o emissor do cartão ou o fornecedor de serviços.

Notas pessoais

Pode guardar notas pessoais, por exemplo, números de contas, palavras-passe, códigos e anotações.

Aceda à carteira e seleccione *Notas pessoais*. Prima *Opções* e pode ver, acrescentar, modificar uma nota seleccionada e organizar as notas por nome ou data, ou apagar notas. Quando estiver a ver uma nota, pode modificar ou apagar a nota seleccionada. A opção *Enviar como texto* serve para copiar a nota como uma mensagem de texto e a opção *Copiar p/agenda* serve para copiar a nota para a agenda, sob a forma de memorando. *Usar detalhes* serve para extrair números, endereços de e-mail e endereços da Internet, de uma 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. Prima *Opções* e seleccione *Juntar nova*. É aberto um perfil de carteira novo.



3. Preencha os campos seguintes e prima **Feito**. Alguns dos campos contêm dados seleccionados da carteira. Precisa de guardar esses dados antes de poder criar um perfil de carteira.
- *Nome do perfil da carteira*: introduza um nome para o perfil.
 - *A seguir escolha cartão de pagamento* - especifique um cartão da lista de cartões de pagamento.
 - *A seguir escolha cartão de lealdade* - especifique um cartão da lista de cartões de fidelização.
 - *A seguir escolha cartão de acesso* - especifique um cartão da lista de cartões de acesso.
 - *A seguir escolha cartão de info do utilizador* - especifique um cartão da lista de cartões de dados de utilizador.
 - *A seguir escolha morada de facturação* - especifique um endereço da lista de cartões de endereços.
 - *A seguir escolha morada de expedição* - especifique um endereço da lista de cartões de endereços.
 - *A seguir escolha morada de entrega de recibos* - especifique um endereço da lista de cartões de endereços.
 - *A seguir escolha método de entrega de recibos* - especifique o modo de entrega do recibo, *Recibo para o nº de telefone* ou *Recibo para endereço e-mail*.



Definições de carteira

Aceda à carteira e seleccione *Definições*. Seleccione:

- *Mudar código* permite alterar o código da carteira.
- *ID de telefone* permite definir o código RFID.

Instruções gerais para pagar as compras com a carteira

- Para efectuar as suas compras, aceda ao site do serviço pretendido que suporta a função de carteira. O serviço precisa de suportar a norma ECML (Electronic Commerce Modeling Language). Consulte [Estabelecer uma ligação a um serviço](#) na página 163.

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



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

- Para pagar os artigos que pretende comprar, o telefone pergunta se pretende utilizar ou não a carteira. O telefone também pede o código PIN da carteira.
- Seleccione o cartão com o qual pretende pagar da lista de cartões de pagamento. 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.



Nota: 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 [A memória cache](#) na página 170.

Sincronização

A sincronização permite guardar os dados da agenda e dos contactos num servidor de Internet remoto ou num PC compatível. Se tiver guardado dados num servidor de Internet remoto, pode sincronizar o telefone, iniciando a sincronização a partir do telefone. A sincronização com um servidor remoto é um serviço de rede. O utilizador também pode sincronizar os dados dos contactos existentes no telefone e na agenda de modo a corresponderem aos dados de um PC compatível, iniciando a sincronização a partir do PC. Os dados dos contactos do cartão SIM não são sincronizados.

Note que o atendimento de uma chamada durante a sincronização leva à sua conclusão e é necessário reiniciá-la de novo.

Sincronizar a partir do telefone

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

- Subscrever um serviço de sincronização. Para mais informações sobre a disponibilidade e as definições do serviço de sincronização, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.



- Importe as definições de sincronização do seu operador de rede ou do fornecedor de serviços; consulte [Definições para a sincronização](#) na página 159.
- Especifique as definições de ligação de que necessita para a sincronização. Consulte [Definir o telefone para um serviço](#) na página 162.

Para iniciar a sincronização a partir do telefone:

1. Active as definições de ligação de que necessita para a sincronização. Consulte [Definir o telefone para um serviço](#) na página 162.
2. Prima **Menu**, seleccione *Extras, Sincronizar, Definições e Definições sincron. Internet activas*. Seleccione o conjunto que pretende activar e prima **Activar**. Marque os dados que pretende sincronizar. Consulte [Dados a sincronizar em Definições para a sincronização](#) na página 159.
3. Prima **Menu** e seleccione *Extras, Sincronizar e Sincronizar*.
4. Os dados marcados do conjunto activo serão sincronizados depois da confirmação.

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

Definições para a sincronização

Pode receber as definições de sincronização como uma mensagem através do ar (OTA) enviada pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para receber



as definições através do ar, consulte [Serviço de definições OTA \(Over The Air\)](#) na página 35.

Introduzir as definições manualmente

1. Prima **Menu**, seleccione *Extras, Sincronizar* e *Definições*.

2. Seleccione *Definições sincron. Internet activas*.

3. Seleccione o conjunto que pretende activar e prima **Activar**.

Precisa de activar o conjunto no qual pretende guardar as definições de sincronização. Um conjunto é um grupo de definições necessárias para estabelecer uma ligação a um serviço.

4. Seleccione *Modif. defs. sincr. Internet activas*. Seleccione as definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias.

- *Nome das definições*. Introduza o nome do conjunto e prima **OK**.
- *Dados a sincronizar*. Marque os dados que pretende sincronizar, *Contactos* e/ou *Agenda* e prima **Feito**.
- *Endereços da base de dados*. Seleccione *Base de dados dos contactos* e/ou *Base de dados da agenda* para a modificar. Introduza o nome da base de dados e prima **OK**.
- *Nome de utilizador*. Introduza o nome do utilizador e prima **OK**.
- *Password*. Introduza a palavra-passe e prima **OK**.
- *Servidor de sincronização*. Introduza o nome do servidor e prima **OK**.



- *Definições de ligação* para configurar as definições de ligação necessárias para a sincronização. Consulte [Introduzir as definições de serviço manualmente](#) na página 163.

Selecione as definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias. Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços para obter as definições.

Selecione *Definições de sincronização com PC* para introduzir as definições para a sincronização accionada pelo servidor. Selecione:

- *Nome de utilizador*. Introduza o nome do utilizador e prima **OK**.
- *Password*. Introduza a palavra-passe e prima **OK**.

Sincronizar a partir do PC

Para sincronizar os contactos e a agenda a partir do PC, utilize uma ligação por IV ou um cabo de dados. Também necessita de ter o software PC Suite do telefone instalado no PC. Inicie a sincronização do PC utilizando o PC Suite

■ Serviços (Menu 11)



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Pode aceder a vários serviços com o browser de modos múltiplos do telefone. Estes serviços podem incluir, por exemplo, previsões meteorológicas, notícias ou horários de voos e informações financeiras.



Para se informar da disponibilidade, preços e tarifas destes serviços, consulte o seu operador de rede e/ou o fornecedor de serviços cujos serviços pretende utilizar. Os fornecedores de serviços também lhe darão instruções de utilização dos seus serviços.

Com o browser de modos múltiplos do telefone, pode ver os serviços que utilizam a norma WML (Wireless Mark-Up Language) ou XHTML (extensible HyperText Markup Language) nas suas páginas. Uma vez que o visor do telefone e a capacidade da memória têm um tamanho muito menor do que os de um computador, o conteúdo da Internet é apresentado de uma forma diferente no visor do telefone. Note que 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 a página [162](#).
2. Estabeleça a ligação ao serviço pretendido. Consulte a página [163](#).
3. Comece a consultar as páginas do serviço. Consulte a página [164](#).
4. Quando terminar a consulta, termine a ligação ao serviço. Consulte a página [166](#).

Definir o telefone para um serviço

As definições de serviço podem ser-lhe facultadas como uma mensagem através do ar (OTA) pelo operador de rede ou fornecedor de serviços cujo serviço pretende



utilizar. Também pode introduzir as definições manualmente ou adicionar e modificar as definições com o PC Suite.

Para obter mais informações e as definições adequadas, contacte o operador de rede ou fornecedor de serviços que disponibiliza o serviço pretendido.

Para receber as definições de serviço através do ar, consulte [Serviço de definições OTA \(Over The Air\)](#) na página 35.

Introduzir as definições de serviço manualmente

1. Prima **Menu** e seleccione *Serviços*, *Definições* e *Definições de ligação*.
2. Seleccione *Definições do serviço activas*.
3. Seleccione o conjunto de ligação que deseja activar e prima **Activar**.

Precisa de activar o conjunto de ligação no qual pretende guardar as definições de serviço. Um conjunto de ligação é um grupo de definições necessárias para estabelecer uma ligação a um serviço.

4. Seleccione *Modificar definiç. do serviço activas*.

Selecione cada uma das definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias de acordo com as informações que tiver recebido do seu operador de rede ou do fornecedor de serviços. Note que todas as definições relacionadas com a portadora se encontram no menu *Definições da portadora*.

Estabelecer uma ligação a um serviço

Em primeiro lugar, assegure-se de que as definições do serviço que pretende utilizar estão activadas. Para activar as definições:



- Prima **Menu** e seleccione *Serviços, Definições e Definições de ligação*. Seleccione *Definições do serviço activas*, especifique o conjunto de ligação que pretende activar e prima **Activar**.

Em seguida, estabeleça a ligação ao serviço. Existem três maneiras de estabelecer a ligação:

- Abra a página inicial, por exemplo, a página inicial do fornecedor de serviços: Prima **Menu** e seleccione *Serviços e Página inicial*, ou no modo de repouso prima, sem soltar, .
- Seleccione uma ficha do serviço: Prima **Menu** e seleccione *Serviços, Fichas* e seleccione uma ficha. Se a ficha não funcionar com as definições de serviços activas actualmente, active outro conjunto de definições de serviço e tente de novo.
- Introduza o endereço do serviço: Prima **Menu** e seleccione *Serviços* e depois *Ir p/endereço*. Introduza o endereço do serviço e prima **OK**.

Consultar as páginas de um serviço

Depois de estabelecida a ligação ao serviço, pode começar a consultar as respectivas páginas. As funções das teclas do telefone podem variar consoante os diferentes serviços. Siga as instruções apresentadas no visor. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Note que se GPRS for o portador de dados seleccionado, é apresentado o indicador  no canto superior esquerdo do visor durante a consulta. Se receber uma



chamada ou uma mensagem de texto, ou 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, por exemplo, o telefone tenta restabelecer a ligação (E)GPRS.

Utilizar as teclas do telefone enquanto navega

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

Opções durante a navegação

Prima **Opções**; podem estar disponíveis as opções que se seguem. O fornecedor do serviço também pode disponibilizar outras opções. Seleccione:

- **Atalhos** para abrir uma lista de opções nova que são, por exemplo, específicas da página.
- **Adicionar ficha** para guardar a página como uma ficha.
- **Fichas**. Consulte **Fichas** na página 167.
- **Importar ligações** para mostrar a lista de fichas para importar.
- **Outras opções** para mostrar uma lista de outras opções, por exemplo, opções para a carteira e algumas opções de segurança.
- **Recarregar** para recarregar e actualizar a página actual.
- **Sair**. Consulte **Desligar de um serviço** na página 166.





Nota: 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 [A memória cache](#) na página 170.

Chamadas directas

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

Desligar de um serviço

Para terminar a navegação e cortar a ligação, prima **Opções** e seleccione **Sair**.

Quando é apresentado o texto *Sair do browser?*, prima **Sim**.

Em alternativa, prima  duas vezes ou prima , sem soltar.

Definições do aspecto do browser de modos múltiplos

1. Enquanto navega, prima **Opções** e seleccione **Outras opções** e **Definiç. aspecto**, ou, no modo de repouso, prima **Menu** e seleccione **Serviços, Definições e Definições do aspecto**.
2. Seleccione **Translinear o texto**. Seleccione **Sim** e o texto continua na linha seguinte, se não puder ser apresentado numa única linha. Se seleccionar **Não**, o texto é abreviado se for demasiado longo para ser apresentado numa linha.



Selecione *Mostrar imagens*. Selecione *Não* e quaisquer imagens que sejam apresentadas na página não são mostradas. Isto pode tornar mais rápida a consulta das páginas que contêm muitas imagens.

Cookies

Cookies são dados que uma página guarda na memória cache do browser do telefone. Os dados podem ser, por exemplo, as suas informações de utilizadores ou as suas preferências de navegação. Os cookies são guardados até a memória cache ser limpa; consulte [A memória cache](#) na página 170.

1. Enquanto navega, prima **Opções** e selecione *Outras opções, Segurança e Cookies*,
ou, no modo de repouso, prima **Menu** e selecione *Serviços, Definições, Definições de segurança e Cookies*.
2. Selecione *Permitir* ou *Rejeitar* para permitir ou impedir o telefone de receber cookies.

Fichas

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

1. Enquanto navega, prima **Opções** e selecione *Fichas*,
ou, no modo de repouso, prima **Menu** e selecione *Serviços e Fichas*.
2. Selecione a ficha que pretende utilizar e prima **Opções**.
3. Selecione *Ir para* para estabelecer uma ligação à página associada à ficha. Também pode ver o nome e o endereço da ficha seleccionada, modificar ou



apagar a ficha seleccionada, ou enviá-la directamente para outro telefone como ficha ou como uma mensagem OTA, ou criar uma ficha nova.

Note que o telefone pode ter algumas fichas pré-configuradas 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 ter as mesmas precauções, no que diz respeito à segurança ou a conteúdos, que deve ter relativamente a qualquer site da Internet.

Receber uma ficha

Quando recebe uma ficha (enviada como ficha) é apresentado o texto *Recebida 1 ficha*. Prima **Ver**, em seguida prima **Opções** e seleccione **Ver** para ver a ficha, **Gravar** para a guardar ou **Rejeitar** para a rejeitar.

Importar

1. Para importar mais tons de toque, imagens, jogos ou aplicações para o telefone, prima **Menu** e seleccione *Serviços* e *Importar ligações*.
2. Seleccione *Importar tons*, *Importar gráficos*, *Importar jogos* ou *Importar aplicaçs.* para importar tons de toque, imagens, jogos ou aplicações, respectivamente.

Importe os conteúdos apenas de origens da sua confiança.

Cx.entrada serviço

O telefone pode receber mensagens do serviço (mensagens difundidas) enviadas pelo fornecedor de serviços. 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 à *Cx.entrada serviço* no modo de repouso, prima **Mostrar** depois de receber uma mensagem de serviço.

- Se premir **Sair** a mensagem é movida para a *Cx.entrada serviço*. Para aceder à *Cx.entrada serviço* mais tarde, prima **Menu** e seleccione *Serviços* e *Cx.entrada serviço*.

Para aceder à *Cx.entrada serviço* enquanto navega, prima **Opções** e seleccione *Outras opções* e *Cx.entrada serviço*. Seleccione a mensagem pretendida e prima **Opções**. Seleccione *Obter* para activar o browser de modos múltiplos e importar o conteúdo marcado, ou *Detalhes* para ver informações detalhadas sobre a notificação de serviço, ou seleccione *Apagar* para o eliminar.

Definições da caixa de entrada do serviço

Prima **Menu** e seleccione *Serviços*, *Definições* e *Definições da cx. de entrada serviço*.

- Seleccione *Mensagens do serviço* e *Sim* (ou *Não*) para definir o telefone para receber (ou para não receber) mensagens do serviço.
- Seleccione *Ligação automática*. Se tiver definido o telefone para receber mensagens do serviço e tiver seleccionado a opção *Activada ligação automática*, o telefone activa automaticamente o browser, a partir do modo em repouso, ao receber uma mensagem do serviço.



Se seleccionar a opção *Desactivada ligação automática*, o telefone só activa o browser depois de o utilizador ter seleccionado *Obter* quando o telefone tiver recebido uma mensagem do serviço.

A memória cache

As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache do telefone. Uma memória cache é uma memória tampão utilizada para guardar dados temporariamente. Para esvaziar a memória cache:

- enquanto navega, prima **Opções** e seleccione *Outras opções* e *Limpar a cache*, ou
- no modo de repouso, prima **Menu** e seleccione *Serviços* e *Limpar a cache*.

Segurança do browser

Para alguns serviços, tais como serviços bancários ou compras num site, são necessárias funções de segurança. Para este tipo de ligações são necessários certificados de segurança e, eventualmente, um módulo de segurança que pode estar disponível no cartão SIM. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

Módulo de segurança

O módulo de segurança é poder conter certificados, bem como códigos privados e públicos. O objectivo do módulo de segurança destina-se a melhorar os serviços de segurança para aplicações que exijam a ligação do browser e permite a



utilização de uma assinatura digital. Os certificados são guardados num módulo de segurança pelo fornecedor de serviços.

Prima **Menu** e seleccione *Serviços, Definições, Definições de segurança e Definições do módulo de segurança*. Seleccione:

- *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 utiliza serviços fornecidos com módulo de segurança. Introduza o código e seleccione *Sim*. Para desactivar o pedido do PIN do módulo, seleccione *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*. Seleccione 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 16.

Certificados

Existem três tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autorização e certificados de utilizador.

- O telefone utiliza um certificado de servidor para melhorar a segurança da ligação entre o telefone e a porta. O fornecedor de serviços envia o certificado de servidor para o telefone antes de a ligação ser estabelecida e a sua validade



é verificada com os certificados de autorização guardados no telefone. Os certificados de servidor não são guardados.

O indicador de segurança  é apresentado durante uma ligação, se a transmissão de dados entre o telefone e a porta (identificada pelo *Endereço IP* em *Modificar definiç. do serviço activas*) for codificada.

No entanto, o indicador de segurança não indica que a transmissão de dados entre a porta de ligação e o servidor de conteúdo (local onde o recurso pedido está armazenado) é segura. Cabe ao fornecedor do serviço tornar segura a transmissão de dados entre a porta de ligação e o servidor de conteúdo.

- Os certificados de autorização são utilizados por alguns serviços, tais como serviços bancários, bem como para verificar a validade de outros certificados. Os certificados de autorização podem ser guardados no módulo de segurança pelo fornecedor de serviços ou, então, podem ser importados da rede, se o serviço suportar a utilização de certificados de autorização.
- Os certificados de utilizador são emitidos por uma Autoridade de Certificação. Os certificados de utilizador são necessários, por exemplo, para fazer uma assinatura digital e associam o utilizador a um código privado específico existente num módulo de segurança.





Importante: No entanto, note que, mesmo que a utilização de certificados reduza consideravelmente os riscos envolvidos nas ligações remotas e na instalação de software, estes têm de ser utilizados de forma correcta a fim de poderem beneficiar da segurança acrescida. A existência de um certificado não oferece, por si só, qualquer protecção; o gestor de certificados tem de conter certificados correctos, autênticos ou certificados fiáveis para que seja possível disponibilizar uma maior segurança.

Importante: Os certificados possuem uma vida útil restrita. Se for apresentado o texto "Certificado expirado" ou "Certificado ainda sem validade", apesar do certificado ainda dever ser válido, verifique se a data e a hora actual estão correctas no seu telefone.

Importante: Antes de alterar estas definições, certifique-se de que pode realmente confiar no proprietário do certificado e de que o certificado pertence realmente ao proprietário registado na lista.

Assinatura digital

Pode fazer assinaturas digitais com o telefone. A assinatura pode ser rastreada até ao utilizador através do código privado existente no módulo de segurança e do certificado de utilizador utilizado para efectuar a assinatura. A utilização da assinatura digital pode ser igual à assinatura do nome numa factura de papel, num contrato ou noutro documento.

Para efectuar uma assinatura digital, seleccione uma hiperligação numa página, por exemplo, o título de um livro que pretenda comprar e o respectivo preço. O



texto a ser assinado (incluindo possivelmente o montante, a data, etc.) é apresentado.

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



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

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



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

Selecione o certificado de utilizador que pretende utilizar. Introduza o pino de assinatura (consulte [Informações gerais](#) na página 16) e prima **OK**. O ícone da assinatura digital desaparece e o serviço pode apresentar uma confirmação da compra.

■ Ir para (Menu 12)

Para aceder rapidamente a algumas funções específicas, prima **Menu**, especifique **Ir para** e selecione a função da lista.



Se não existirem funções na lista, prima **Juntar**, especifique a função que pretende acrescentar à lista e prima **Sim**.

Para remover funções da lista ou acrescentar mais funções, consulte [Atalhos pessoais](#) na página 113.



■ Serviços SIM (Menu 13)



O cartão SIM pode incluir funções, para além das disponíveis no telefone, às quais pode aceder através do menu 13. O menu 13 só é apresentado se for suportado pelo cartão SIM. O nome e o conteúdo deste menu dependem inteiramente 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 a opção *Sim* no menu *Confirmar acções serviço SIM* em *Definições do telefone*.

Note que o acesso a estes serviços pode requerer o envio de uma mensagem de texto (SMS) ou a realização de uma chamada telefónica que poderá ser cobrada.



7. Conectividade PC

Permite enviar e receber e-mails, e aceder à Internet quando o telefone está ligado a um PC compatível através de uma ligação IV ou um cabo de dados. Pode utilizar o telefone com várias aplicações de comunicações de conectividade com PCs e dados. Com o PC Suite pode, por exemplo, sincronizar contactos, bem como notas de agenda e de afazeres, entre o telefone e um PC compatível.

Pode encontrar mais informações e ficheiros importáveis na página da Nokia na Internet, www.nokia.com/support/phones/6220.

■ PC Suite

O PC Suite contém as seguintes aplicações:

- **Nokia Application Installer** para instalar aplicações Java de um PC compatível no telefone.
- **Nokia Image Converter** para tornar as imagens com formatos suportados em imagens que possam ser utilizadas em mensagens multimédia ou como papel de parede e para as transferir para o seu telefone.
- **Nokia Sound Converter** para editar tons de toque polifónicos, em formatos suportados, de forma a que sejam compatíveis com o seu telefone e para, depois, os transferir para o telefone.
- **Nokia Content Copier** para copiar dados ou dados de informações de cópias de segurança do telefone para um PC ou para outro telefone Nokia compatível.



- **Nokia Settings Manager** para modificar e enviar as suas fichas do browser ou para actualizar os conjuntos de ligação do seu telefone. Também pode procurar estações de rádio, apagar, modificar ou alterar as estações de rádio actuais do telefone.
- **Nokia Phone Editor** para enviar mensagens de texto e modificar os contactos do telefone.
- **Nokia Phone Browser** para ver o conteúdo da pasta Galeria do telefone num PC compatível. Pode consultar ficheiros de imagens e de som, bem como modificar ficheiros na memória do telefone e transferir ficheiros entre o telefone e o PC.
- **Nokia Multimedia Player** para reproduzir sons, imagens e vídeo-clips num PC compatível.
- **Nokia PC Sync** para sincronizar contactos, a agenda e as notas de afazeres do seu telefone com um PC compatível.
- **Nokia Modem Options** contém definições para ligações HSCSD e GPRS.
- **Nokia Connection Manager** para seleccionar o tipo de ligação entre o PC e o telefone.

Algumas imagens, tons de toque e outros conteúdos podem estar protegidos por direitos de autor que impedem a sua cópia, modificação, transferência ou reenvio.



(E)GPRS, HSCSD e CSD

Com este telefone pode utilizar serviços de dados (E)GPRS (Enhanced GPRS), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 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.

De notar que 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 118.

■ Utilizar aplicações de comunicações de dados

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

Note que não é aconselhável efectuar ou atender chamadas telefónicas durante uma ligação de PC, porque 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 telefone é alimentado por uma bateria recarregável.

Note que 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 torna evidente que a autonomia (tempo de conversação e tempo de repouso) é inferior ao normal, está na altura de adquirir uma bateria nova.

Utilize apenas baterias aprovadas pelo fabricante do telefone e recarregue-as apenas utilizando os carregadores aprovados pelo fabricante. Desligue o carregador quando não estiver a ser utilizado. Não deixe a bateria ligada a um carregador por um período superior a uma semana, uma vez que as sobrecargas podem diminuir a respectiva duração. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, esta descarrega-se ao longo do tempo.

As temperaturas extremas podem afectar o processo de carga da bateria.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica.

Não utilize o carregador ou a bateria se estes estiverem danificados.

Não provoque curto-circuito na bateria. Pode originar acidentalmente um curto-circuito se, por exemplo, tiver uma bateria sobressalente no mesmo bolso ou saco em que um objecto metálico (moeda, clip ou caneta) cause a ligação directa dos terminais + e - (filamentos metálicos da bateria). O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.



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

Não destrua as baterias queimando-as!

Descarte as baterias de acordo com os regulamentos locais (por ex., reciclagem). Não as coloque em contentores de lixo doméstico.



CUIDADOS E MANUTENÇÃO

O seu telefone é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As recomendações que se seguem ajudá-lo-ão a cumprir todas as obrigações inerentes à garantia e a desfrutar da utilização deste produto por muitos anos.

- Mantenha o telefone, bem como todos os seus componentes e acessórios, fora do alcance das crianças.
- Mantenha o telefone seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos.
- Não utilize ou guarde o telefone em lugares com pó ou sujidade. Os respectivos componentes móveis podem ser danificados.
- Não guarde o telefone em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o telefone em locais frios. Quando este aquece (atinge a temperatura normal), pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o telefone. O manuseamento não especializado pode danificá-lo.
- Não abane, não bata nem deixe cair o telefone. Um manuseamento indevido pode partir as placas do circuito interno.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o telefone.
- Não pinte o telefone. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.



- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o telefone e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.

Todas as sugestões acima referidas aplicam-se ao telefone, à bateria, ao carregador e a qualquer acessório. Se algum destes itens não funcionar correctamente, leve-o ao ponto de assistência qualificada mais próximo. O pessoal de atendimento dar-lhe-á todo o apoio e, se necessário, providenciará assistência técnica.



INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

■ Segurança no trânsito

Não utilize um telefone portátil enquanto conduzir um veículo. Coloque sempre o telefone no respectivo suporte; nunca deixe o telefone no assento do passageiro ou em local onde possa ser projectado, numa colisão ou travagem brusca.

Lembre-se de que a segurança na estrada está sempre em primeiro lugar!

■ Ambiente de funcionamento

Lembre-se de seguir todos os regulamentos especiais aplicados a qualquer área e desligue o seu telefone quando a utilização do mesmo for proibida ou quando constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Utilize o telefone apenas na posição normal de funcionamento.

Os componentes do telefone são magnéticos. O telefone poderá atrair objectos metálicos; assim, os portadores de auxiliares de audição não devem utilizar o telefone junto do ouvido que tem o auxiliar de audição colocado. Coloque sempre o telefone no respectivo apoio, uma vez que o auscultador pode atrair objectos metálicos. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos de armazenamento junto do telefone, uma vez que as informações guardadas nestes suportes podem ser eliminadas.

■ Dispositivos electrónicos

A maior parte dos equipamentos electrónicos modernos está protegida contra sinais de frequência de rádio (RF). Contudo, alguns equipamentos electrónicos poderão não estar protegidos contra os sinais de frequência de rádio emitidos pelo seu telefone celular.



Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 20 cm entre um telefone portátil 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. Portadores de pacemakers:

- Deverão manter sempre o telefone a uma distância superior a 20 cm (6 polegadas) do pacemaker, quando o telefone está ligado.
- Não deverão transportar o telefone num bolso junto ao peito.
- Deverão utilizar o ouvido oposto ao lado do pacemaker, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Se tiver motivos para suspeitar da ocorrência de interferências, desligue imediatamente o telefone.

Auxiliares de audição

Alguns telefones portáteis digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição. No caso de se verificar uma interferência deste tipo, poderá ter interesse em contactar o seu operador de rede.

Outros 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 frequência de rádio externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o telefone em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequência de rádio externa.



Veículos

Os sinais de frequência de rádio podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou indevidamente protegidos em veículos motorizados (por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controlo de velocidade e de air bag). Consulte o fabricante ou o representante do veículo. Deverá consultar igualmente o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido acrescentado ao seu veículo.

Afixação de informações

Desligue o telefone em instalações onde estejam afixadas informações com indicações nesse sentido.

■ Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o telefone quando se encontrar em áreas caracterizadas por ambientes potencialmente explosivos e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. O facto de se provocarem faíscas nessas áreas pode representar perigo de explosão ou de incêndio, resultando em lesões pessoais ou morte, inclusivamente.

Os utilizadores são aconselhados a desligar o telefone quando abastecerem o veículo com combustível (estação de serviço). Os utilizadores são advertidos no sentido de observar as restrições de utilização de equipamento de rádio em depósitos de combustível (áreas de 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 quase sempre claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios; instalações de transferência ou armazenamento de químicos; veículos que utilizem gás líquido (como o propano ou butano); áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas, e quaisquer outras áreas em que normalmente seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo.



■ Veículos

O telefone só deve ser instalado num veículo ou reparado por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa e causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis à unidade.

Verifique regularmente se todo o equipamento do telefone 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 telefone e respectivos componentes ou acessórios.

No caso de veículos equipados com air bag, lembre-se de que um air bag é accionado com grande impacte. Não coloque objectos, incluindo equipamento do telefone celular fixo ou portátil, na área sobre o air bag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento de telefone celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de air bag for accionado.

É proibido utilizar o telefone num avião. Desligue o seu telefone antes de embarcar num avião. A utilização de um telefone celular num avião pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e ilegal.

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

■ Chamadas de emergência



Importante: Este telefone, como qualquer outro telefone celular, funciona utilizando sinais de rádio, redes celulares e terrestres, bem como funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Assim, nunca deverá basear-se exclusivamente num telefone celular para as comunicações essenciais (por exemplo, emergências médicas).



As chamadas de emergência podem não ser possíveis em todas as redes de telefones celulares ou quando determinados serviços da rede e/ou funções do telefone estão em utilização. Consulte o operador de rede local.

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o telefone estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada. Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no telefone um cartão SIM válido.
2. Prima  as vezes que for necessário (por exemplo, para terminar uma chamada, sair de um menu, etc.) para limpar o visor e preparar o telefone para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência local (por exemplo, para o 112, 911 ou outro número de emergência oficial). Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima a tecla .

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Consulte este manual e o operador de rede local.

Quando efectuar uma chamada de emergência, lembre-se de facultar todas as informações necessárias com a maior precisão possível. Lembre-se de que o seu telefone celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente - não desligue o telefone até ter permissão para o fazer.

■ Informações de certificação (SAR)

ESTE MODELO DE TELEFONE CUMPRE OS REQUISITOS DA UE RELATIVOS À EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.



O seu telefone móvel é um transmissor/receptor de rádio. Foi concebido e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição à energia de frequência de rádio recomendados pelo Conselho da União Europeia. Estes limites fazem parte de uma regulamentação abrangente e estabelecem níveis permitidos de energia de frequência de rádio para a população em geral. A regulamentação foi desenvolvida por organizações científicas independentes, através da avaliação periódica e cuidadosa de estudos científicos. Os limites 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 telefones móveis utiliza uma unidade de medição, designada por SAR (Specific Absorption Rate - Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR recomendado pelo Conselho da União Europeia é de 2,0 W/kg.* Os testes de SAR foram realizados utilizando posições de funcionamento standard, com o telefone 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 telefone, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isso deve-se ao facto de o telefone 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 antena de estação base, menor é a saída de potência.

Antes de um modelo de telefone estar disponível para venda ao público, tem de ser comprovada a conformidade com a directiva europeia R&TTE. Esta directiva inclui como requisito essencial a protecção da saúde e a segurança do utilizador e de quaisquer outras pessoas. O valor de SAR mais elevado para este modelo de telefone, quando testado no que se refere à utilização junto do ouvido foi de 0,66 W/kg. Embora possam existir diferenças entre os níveis de SAR de diversos telefones e em diversas posições, todos eles cumprem os requisitos da UE relativamente à exposição a frequências de rádio.

Este produto cumpre as normas de exposição a frequências de rádio quando utilizado na posição normal de utilização, junto ao ouvido, ou quando estiver posicionado a uma



distância de, pelo menos, 2,2 cm do corpo. Quando uma bolsa de transporte, uma mola para cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e devem manter o produto a uma distância de, pelo menos, 2,2 cm do corpo.

*O limite de SAR para telefones móveis utilizados pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido. O limite inclui uma margem substancial de segurança, para proporcionar uma protecção adicional ao público e ter em conta quaisquer variações nas medições. Os valores 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.



GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE

PARTE DA EUROPA E DA ÁFRICA

Esta garantia limitada aplica-se a parte da Região da Europa e da África da Nokia Mobile Phones, excepto se existir uma garantia local. A Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones (a "Nokia") garante que este produto da Nokia (o "Produto") não tem defeitos quanto aos materiais, concepção e fabrico na data da sua compra original, sujeito aos seguintes termos e condições:

1. Esta garantia limitada é dada ao comprador final do Produto (o "Cliente"). Não excluirá nem restringirá i) quaisquer direitos do Cliente obrigatoriamente decorrentes da lei ou ii) qualquer direito do Cliente face ao vendedor/revendedor do Produto.
2. O período de garantia é de doze (12) meses a contar da data em que o primeiro Cliente comprou o Produto. No caso duma compra subsequente ou de qualquer outra modificação quanto à pessoa do proprietário/utilizador, este período de garantia manter-se-á durante a parte remanescente do período de doze (12) meses e permanecerá inalterado quanto aos outros aspectos. Esta garantia limitada só é válida e passível de accionamento nos seguintes países: Bósnia, Bulgária, Chipre, Croácia, Eslovénia, Hungria, Islândia, Israel, Líbano, Macedónia, Malta, Noruega, Polónia, República Checa, República Eslovaca, Roménia, Suíça, Turquia e qualquer Estado membro da União Europeia.
3. Durante o período de garantia, a Nokia ou a sua empresa autorizada de assistência repararão ou substituirão, conforme o que a Nokia exclusivamente decidir, o Produto defeituoso. A Nokia devolverá o Produto reparado ou outro Produto ao Cliente em boas condições de funcionamento. Todas as peças e outros equipamentos que forem objecto de substituição tornar-se-ão propriedade da Nokia.
4. A garantia do Produto não será objecto de prorrogação nem renovação no caso do Produto ser reparado ou substituído.
5. Esta garantia limitada não cobre tampas pintadas nem outras peças personalizadas semelhantes. Em todos os casos que obriguem a desbloquear ou bloquear o código SIM dum operador, a Nokia informará o Cliente de que se deve dirigir primeiro a esse operador para desbloquear ou bloquear o código SIM do operador antes de arranjar ou substituir o Produto.
6. Esta garantia limitada não se aplica ao desgaste que resulte do uso normal. Adicionalmente, esta garantia limitada não se aplica nos casos em que:
 - i) o defeito seja causado pelo facto do Produto ter sido sujeito a: uso em contravenção das disposições do manual do proprietário/utilizador, manuseamento descuidado, exposição a humidade, ambientes húmidos, condições térmicas ou ambientais extremas ou a mudanças bruscas nestas condições, corrosão, oxidação, modificações ou ligações não autorizadas, abertura ou reparação não autorizadas, reparação utilizando peças não autorizadas, mau uso, instalação errada, acidente, forças da natureza, derramamento de comida ou líquidos, influência de produtos químicos ou outros actos fora do controlo razoável da Nokia (incluindo, entre outros, deficiências nas partes consumíveis, tais como as baterias

que têm todas uma vida limitada por natureza, e quebra ou danificação das antenas), salvo se o defeito for directamente causado por defeitos nos materiais, concepção ou fabrico;

- ii) a Nokia ou a sua empresa autorizada de assistência não tenham sido avisadas pelo Cliente do defeito dentro de trinta (30) dias a contar do seu aparecimento dentro do período de garantia;

- iii) o Produto não seja entregue à Nokia ou à sua empresa autorizada de assistência dentro de trinta (30) dias após o aparecimento do defeito dentro do período de garantia;

- iv) o número de série, código acessório de data ou número IMEI do Produto sejam retirados, apagados, adulterados ou alterados ou estejam ilegíveis;

- v) o defeito seja causado pelo funcionamento defeituoso da rede celular;

- vi) o defeito seja causado pelo facto do Produto ter sido utilizado em conjunto ou ligado a um acessório não fabricado e produzido pela Nokia ou utilizado para fins que não sejam os fins a que se destina;

- vii) o defeito seja causado pelo facto da bateria ter entrado em curto-circuito ou os selos do compartimento da bateria ou das células terem sido partidos ou terem sinais de terem sido mexidos ou da bateria ter sido utilizada num equipamento que não era aquele para que estava especificada; ou

- viii) o programa informático do Produto necessite de ser atualizado devido a modificações nos parâmetros da rede celular.

7. Para accionar esta garantia limitada o Cliente deverá apresentar: i) um cartão original de garantia legível e sem alterações que indique claramente o nome e morada do vendedor, a data e local de compra, o tipo de produto e o código IMEI ou outro número de série ou, em alternativa, ii) um recibo original de compra legível e sem alterações que contenha a mesma informação, no caso desse recibo de compra ser apresentado ao vendedor/revendedor do Produto.

8. Esta garantia limitada é o único e exclusivo direito do Cliente face à Nokia e a única e exclusiva responsabilidade da Nokia face ao Cliente em relação a defeitos ou funcionamento defeituoso do Produto. Esta garantia limitada substitui todas as outras garantias e responsabilidades, quer sejam orais, escritas, decorrentes da lei (não obrigatórias), contratuais, extra-contratuais ou outras. A Nokia não será em nenhum caso responsável por quaisquer danos directos, consequentes ou indirectos, nem por custos ou despesas. A Nokia também não será em nenhum caso responsável por quaisquer danos directos, custos ou despesas se o Cliente for uma pessoa jurídica.

9. As modificações ou emendas a esta garantia limitada estão sujeitas ao prévio consentimento escrito da Nokia.

