

Manual Completo do Utilizador



NOKIA
6230

9310216
Edição 4

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RH-12 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 © 2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

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

Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

É PROIBIDO O USO DESTE PRODUTO DE MODO A CUMPRIR, DE QUALQUER FORMA QUE SEJA, A NORMA MPEG-4 VISUAL, EXCEPTUADO O USO DIRECTAMENTE RELACIONADO COM (A) DADOS OU INFORMAÇÕES (i) CRIADOS POR E OBTIDOS, SEM ENCARGOS, DE UM CONSUMIDOR NÃO LIGADO A NEGÓCIO OU EMPRESA QUE COM OS MESMOS APRESENTE RELAÇÃO E (ii) APENAS PARA USO PESSOAL; E (B) OUTROS USOS, ESPECIFICA E SEPARADAMENTE AUTORIZADOS PELA MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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.

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
Importar conteúdos e aplicações.....	17
Descrição geral das funções do telefone.....	18
Nokia PC Suite e Nokia Audio Manager.....	20
Memória partilhada	20
1. Como começar	22
Instalar o cartão SIM e a bateria.....	22
Carregar a bateria	23
Ligar e desligar o telefone	24
Posição normal de funcionamento	25
Substituir as tampas	25
Instalar um cartão multimédia	27
2. O seu telefone.....	28
Teclas e conectores.....	28
Modo de repouso.....	30
Papel de parede.....	31
Protector de ecrã	31

Economizar energia.....	31
Indicadores essenciais.....	32
Bloqueio do teclado (Protecção do teclado)	34
Serviço de definições de configuração	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	41
Activar ou desactivar a introdução assistida de texto	41
Utilizar a introdução assistida de texto.....	41
Escrever palavras compostas.....	42
Usar a introdução tradicional de texto.....	42
Sugestões para escrever texto.....	43
5. Utilizar o menu	45
Aceder a uma função de menu	45
Lista de funções de menu	47
6. Funções de menu	52
Mensagens	52
Mensagens de texto (SMS).....	52
Escrever e enviar mensagens.....	53
Opções para enviar uma mensagem	53
Escrever e enviar mensagens de e-mail SMS	54
Ler e responder a uma mensagem SMS ou a uma mensagem de e-mail SMS.....	55
Pastas Caixa de entrada e Itens enviados.....	56

Listas de distribuição	56
Modelos	57
Pastas Itens gravados e As minhas pastas.....	58
Apagar mensagens.....	58
Definições de mensagens de texto e de e-mail SMS	59
Mensagens multimédia (MMS).....	60
Escrever e enviar uma mensagem multimédia	61
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
Definições para mensagens multimédia.....	66
Mensagens de e-mail.....	68
Escrever e enviar uma mensagem de e-mail	68
Importar mensagens de e-mail da conta de correio electrónico.....	69
Ler e responder a uma mensagem de e-mail.....	70
Caixa de entrada e Outras pastas (Rascunhos, Arquivo, Caixa de saída e Itens enviados)	71
Apagar mensagens de e-mail.....	71
Definições para o correio electrónico	71
Mensagens instantâneas (MI).....	74
Aceder ao menu de mensagens instantâneas.....	76
Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas.....	77
Iniciar uma sessão de mensagens instantâneas.....	78
Aceitar ou rejeitar um convite de mensagens instantâneas	79
Ler uma mensagem instantânea.....	80
Participar numa conversa de mensagens instantâneas	80
Modificar as informações do utilizador.....	81
Contactos para mensagens instantâneas.....	81

Bloquear e desbloquear mensagens.....	82
Grupos	83
Mensagens de voz	83
Mensagens de informação	84
Comandos de serviço.....	84
Registo de chamadas	85
Listas das últimas chamadas.....	85
Contadores e temporizadores de chamadas, dados e mensagens.....	86
Informações de localização	87
Contactos	87
Seleccionar definições para os contactos.....	87
Guardar nomes e números de telefone (Juntar novo contacto)	88
Memorizar vários números ou itens de texto por nome.....	88
Juntar uma imagem a um nome ou a um número nos contactos	90
Procurar um contacto	90
Apagar contactos.....	91
Modificar ou apagar detalhes.....	91
Minha presença.....	92
Nomes subscritos.....	94
Juntar contactos aos nomes subscritos.....	94
Ver os nomes subscritos.....	95
Anular a subscrição de um contacto.....	96
Copiar contactos.....	96
Enviar e receber um cartão de visita.....	97
Marcações rápidas.....	97
Marcação por voz.....	98
Juntar e gerir etiquetas de voz.....	98
Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta de voz.....	99
Números de informação e números de serviço.....	99

Os meus números	100
Grupos.....	100
Definições.....	101
Perfis.....	101
Definições de tons.....	102
Definições do visor.....	102
Definições de data e hora	104
Atalhos pessoais.....	105
Tecla de selecção direita	105
Comandos de voz	105
Conectividade.....	106
Tecnologia sem fios Bluetooth	106
Ligação Bluetooth.....	107
Definições Bluetooth.....	108
Infravermelhos	108
(E)GPRS	109
Ligação (E)GPRS.....	110
Definições de modem (E)GPRS.....	111
Definições de chamadas	112
Definições do telefone	113
Definições de MI e de presença.....	115
Definições do acessório	116
Definições de segurança.....	117
Repor os valores de origem.....	118
Menu do operador	118
Galeria.....	118
Média.....	121
Câmara.....	122
Tirar uma fotografia	122

Gravar um vídeo-clip.....	123
Definições da câmara.....	123
Leitor de média.....	124
Definir o telefone para o serviço de transmissão de dados em sequência.....	125
Leitor de música.....	126
Reproduzir as faixas de música transferidas para o telefone.....	126
Definições para o leitor de música.....	127
Rádio.....	127
Sintonizar um canal de rádio.....	128
Utilizar o rádio.....	128
Gravador de voz.....	129
Gravar.....	130
Lista de gravações.....	130
Definir uma pasta para guardar ficheiros.....	130
Equalizador de média.....	130
Organizador.....	131
Relógio alarme.....	131
Quando chega a hora do alarme.....	132
Agenda.....	132
Criar uma nota de agenda.....	133
Quando o telefone emite um alarme para uma nota.....	134
Lista de afazeres.....	134
Notas.....	135
Carteira.....	136
Aceder ao menu Carteira.....	137
Guardar detalhes de cartões.....	137
Notas pessoais.....	138
Criar um perfil de carteira.....	138
Definições de carteira.....	139

Instruções gerais para pagar as compras com a carteira	140
Sincronização.....	141
Sincronizar a partir do telefone.....	141
Definições para a sincronização	142
Sincronizar a partir do PC.....	143
Aplicações	143
Jogos.....	144
Iniciar um jogo.....	144
Outras opções disponíveis num jogo ou conjunto de jogos.....	144
Importar jogos.....	144
Estado da memória de jogos.....	145
Definições dos jogos.....	145
Aplicações.....	145
Iniciar uma aplicação.....	145
Outras opções disponíveis para cada aplicação ou conjunto de aplicações.....	146
Importar uma aplicação.....	147
Estado da memória de aplicações	148
Calculadora.....	148
Temporizador	149
Cronómetro	149
Web.....	151
Instruções básicas de acesso e utilização de serviços	151
Definir o telefone para um serviço.....	151
Introduzir as definições de serviço manualmente.....	152
Estabelecer uma ligação a um serviço	152
Consultar as páginas de um serviço.....	153
Utilizar as teclas do telefone durante as consultas	154
Opções durante a consulta.....	154
Chamadas directas.....	155

Desligar de um serviço	155
Definições do aspecto do browser	155
Cookies.....	156
Fichas	156
Receber uma ficha	157
Importar.....	157
Cx.entrada serviço	158
Definições da caixa de entrada do serviço	158
A memória cache	159
Segurança do browser.....	159
Módulo de segurança.....	159
Certificados.....	160
Assinatura digital.....	161
Serviços SIM	162
7. Conectividade PC.....	163
PC Suite.....	163
(E)GPRS, HSCSD e CSD.....	164
Utilizar aplicações de comunicações de dados	165
8. Informações sobre a bateria.....	166
Carregar e descarregar	166
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	168
INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA.....	169

PARA SUA SEGURANÇA

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento das 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 realizadas detonações. Tenha em atenção as restrições e respeite 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.

**CRIAR CÓPIAS DE SEGURANÇA**

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

**RESISTÊNCIA À ÁGUA**

O telefone não é resistente à 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 está aprovado para utilização nas redes EGSM 900, GSM 1800 e GSM 1900.

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

Este telefone suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL) executados em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste telefone, tais como mensagens MMS ("Multimedia Messaging Service" – serviço de mensagens multimédia), consultas, correio electrónico, mensagens instantâneas, contactos melhorados com o serviço de presença, SynchML remoto e importação de conteúdos através do browser ou de mensagens MMS, requerem 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, 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.

Seguem-se algumas regras práticas relativas à 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 os acessórios instalados no veículo estão montados e a funcionar em condições.
- A instalação de acessórios complexos no veículo só deve ser executada 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 117. Se introduzir um código de segurança incorrecto cinco vezes, o telefone pode ignorar as introduções adicionais do código. Espere cinco minutos e introduza o código de novo.

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 117.
- O código PIN2 pode ser fornecido com o cartão SIM e é requerido para aceder a determinadas funções, tais como os contadores de chamadas.
- O PIN do módulo é necessário para aceder às informações contidas no módulo de segurança. Consulte Módulo de segurança na página 159. 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 161. O PIN de assinatura é fornecido com o cartão SIM se este tiver um módulo de segurança incorporado.

Se introduzir um código PIN incorrecto três vezes, o telefone pode apresentar o texto *PIN bloqueado* ou *Bloqueado o código PIN*, 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 117. 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 três vezes de seguida um código da carteira incorrecto, a aplicação de carteira é bloqueada durante cinco minutos. As três introduções seguintes de um código incorrecto duplicam o tempo de bloqueio. Para mais informações, consulte Carteira na página 136.

■ Importar conteúdos e aplicações

Pode importar conteúdos novos (por exemplo, imagens e vídeo–clips) e aplicações para o telefone (serviços de rede).

1. Seleccione a função de importação, por exemplo, nos menus *Recolha* e *Galeria*. Para aceder à função de importação, consulte as respectivas descrições de menu.

É apresentada uma lista de fichas. Seleccione *Mais fichas* se quiser ver as fichas disponíveis no menu *Web*.

2. Seleccione a ficha da página do browser à qual pretende aceder. Se a ligação falhar, altere o conjunto de definições de ligação activo no menu *Web* e tente estabelecer de novo a ligação. Siga as instruções fornecidas pelo serviço de Internet.

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.



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.

■ Descrição geral das funções do telefone

O telefone Nokia 6230 inclui várias funções extremamente práticas no quotidiano, tais como uma agenda, um relógio, um relógio alarme, um rádio, um leitor de música e uma câmara integrada. 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 122. Também está disponível uma gama de tampas de cor Nokia Xpress-on™ para o telefone. Para substituir as tampas, consulte Substituir as tampas na página 25.

O telefone também suporta:

- EDGE ("Enhanced Data rates for GSM Evolution" – velocidade de dados melhorada para GSM Evolution); consulte (E)GPRS na página 109.
- O serviço de mensagens multimédia (MMS – "Multimedia Messaging Service") que permite 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 (MMS) na página 60.

- O browser xHTML que permite obter, em servidores da Internet, e visualizar conteúdos com cores e gráficos mais ricos. Consulte Web na página 151.
- Funções de correio electrónico para receber, ler e enviar mensagens de e-mail. Consulte Mensagens de e-mail na página 68.
- Contactos melhorados com o serviço de 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 92.
- Mensagens instantâneas, que é uma forma de enviar mensagens de texto curtas, as quais são imediatamente entregues aos utilizadores online. Consulte Mensagens instantâneas (MI) 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 128 instrumentos, mas só pode reproduzir até 24 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™, incluindo algumas aplicações e jogos Java de concepção especial para telemóveis. Também pode importar aplicações e jogos novos para o telefone; consulte Aplicações na página 143.
- A tecnologia Bluetooth, que permite estabelecer ligações sem fios entre dispositivos electrónicos que se encontrem a uma distância máxima de 10 metros. A ligação entre dispositivos através da tecnologia Bluetooth é gratuita. As ligações Bluetooth podem ser utilizadas para enviar cartões de visita, notas de agenda, gráficos, imagens, clips de vídeo ou tons de toque. Utilize o telefone como modem para estabelecer ligações de dados por marcação ou ligações sem fios a acessórios Bluetooth.

Em alguns países, podem existir restrições à utilização de dispositivos Bluetooth. Contacte o Agente Autorizado e as autoridades locais.

Consulte também Tecnologia sem fios Bluetooth na página 106.

- Cartões multimédia para expandir a capacidade de memória do telefone para guardar imagens e vídeo-clips, por exemplo.

Nokia PC Suite e Nokia Audio Manager

O CD-ROM fornecido com o telefone inclui a aplicação Nokia PC Suite que contém um vasto conjunto de aplicações diferentes.

Com estas aplicações pode, por exemplo, criar tons de toque novos, gerir fotografias e vídeo-clips captados com a câmara do telefone e instalar aplicações Java™ novas no telefone.

Com a aplicação Nokia Audio Manager pode transferir ficheiros de música AAC ou MP3 de um PC compatível para o telefone, através do cabo USB (DKU-2). Também pode criar listas de reprodução dos ficheiros de música e guardar ficheiros áudio de CD no formato AAC e transferi-los para o telefone. Em seguida, pode reproduzir os ficheiros de música através do menu *Leitor de música* do telefone.

O Nokia PC Suite também está disponível na página da Internet da Nokia www.nokia.com.

Para obter mais informações, consulte os documentos e os ficheiros de ajuda que acompanham o Nokia PC Suite e o Nokia Audio Manager.

Memória partilhada

As seguintes funções deste telefone utilizam memória partilhada: contactos, texto, mensagens instantâneas e multimédia, e-mails, etiquetas de voz e listas de distribuição SMS, agenda, notas de afazeres e aplicações e jogos Java, bem como a 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 muitas 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.

Note que os ficheiros da galeria partilham uma memória diferente; para mais informações, consulte Galeria na página 118.

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.

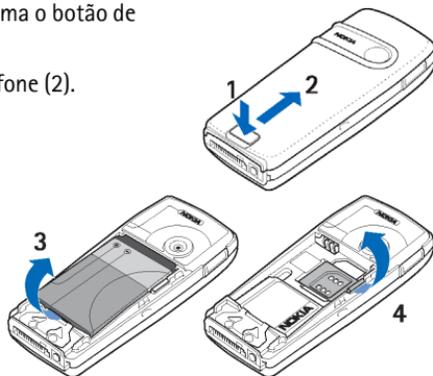
1. Para remover a tampa posterior do telefone:

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

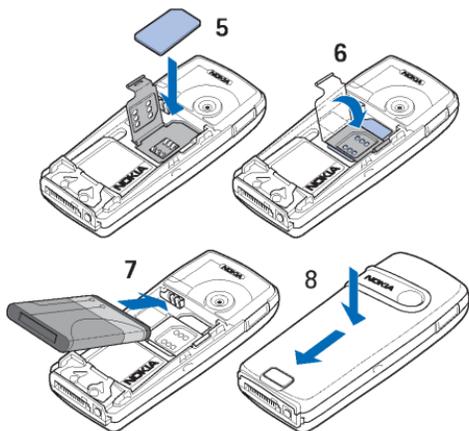
2. Faça deslizar a tampa posterior para a retirar do telefone (2).

3. Retire a bateria, puxando-a para cima, conforme apresentado (3).

4. Para soltar o suporte do cartão SIM, puxe cuidadosamente a patilha de bloqueio do suporte do cartão e abra-o (4).



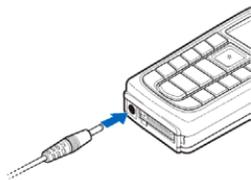
5. Insira o cartão SIM no respectivo suporte (5). Certifique-se de que o cartão SIM ficou bem inserido e de que os contactos dourados ficam voltados para baixo.
6. Feche o suporte do cartão SIM (6) e prima-o até encaixar com um estalido.
7. Volte a instalar a bateria (7).
8. Faça deslizar a tampa posterior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



■ Carregar a bateria

1. Ligue o fio do carregador ao conector localizado na parte inferior do telefone.
2. 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 BL-5C com um carregador ACP-12 demora cerca de 1 hora e 30 minutos, estando o telefone no modo de repouso.

■ Ligar e desligar o telefone



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

Prima a tecla de alimentação, sem soltar.

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 117 e Códigos de acesso na página 16.

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

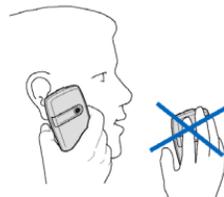
Consulte também Códigos de acesso na página 16.

■ Posição normal de funcionamento

Utilize o telefone apenas na posição normal de funcionamento.

O telefone possui uma antena interna. 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.

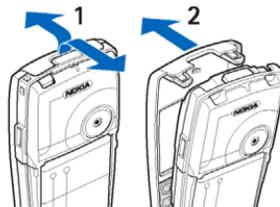
O facto de não tocar na antena durante uma chamada optimiza o funcionamento da antena e o tempo de conversação do telefone.



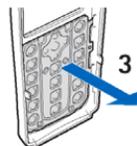
■ Substituir as tampas

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

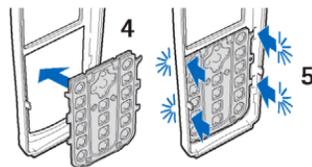
1. Remova a tampa posterior do telefone. Consulte o passo 1 da secção Instalar o cartão SIM e a bateria na página 22.
2. Remova, com cuidado, a tampa frontal do telefone. Para esse efeito, puxe a tampa frontal, com cuidado, para fora do telefone, começando pela parte superior (1) e solte a tampa frontal (2).



3. Retire a cobertura das teclas da tampa frontal, premindo-a para fora, com cuidado (3).



4. Coloque a cobertura das teclas na nova tampa frontal (4).
5. Prima a cobertura das teclas, com cuidado (5).



6. Reinstale a tampa frontal, premindo-a contra o telefone, com cuidado, começando na parte inferior (6).



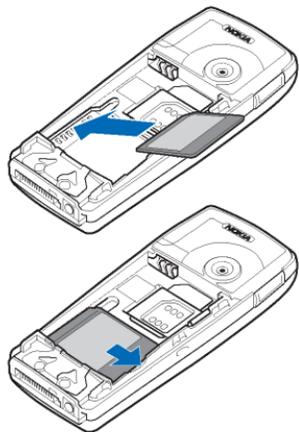
7. Volte a colocar a tampa posterior do telefone. Consulte o passo 8 da seção Instalar o cartão SIM e a bateria na página 22.

■ Instalar um cartão multimédia

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

1. Remova a tampa posterior e a bateria do telefone. Consulte os passos 1 e 2 da secção Instalar o cartão SIM e a bateria na página 22.
2. Instale o cartão multimédia no suporte do cartão. Certifique-se de que o cartão multimédia ficou bem instalado e de que os contactos dourados estão voltados para baixo.
3. Volte a colocar a bateria e a tampa posterior do telefone. Consulte os passos 7 e 8 da secção Instalar o cartão SIM e a bateria na página 22.

O cartão multimédia pode ser utilizado no menu *Galeria* como uma pasta separada. Consulte também as opções da *Galeria*; consulte *Galeria* na página 118.



2. O seu telefone

■ Teclas e conectores

1. Tecla de alimentação

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

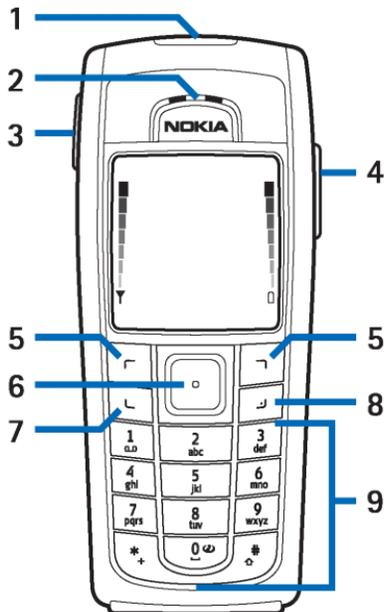
3. Teclas de volume

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

4. Altifalante

5. Teclas de selecção e , tecla de selecção central

A função destas teclas varia consoante os textos de orientação apresentados acima delas. Consulte Modo de repouso na página 30. Quando se prime, brevemente, o centro da tecla do meio, selecciona-se o item de menu ou confirma-se a selecção.



6. Tecla de navegação em 4 sentidos



Permite consultar nomes, números de telefone, menus ou definições. As teclas de navegação em 4 sentidos e de selecção também são utilizadas para mover o cursor para cima e para baixo, assim como para a direita e para a esquerda, durante a escrita de texto e na utilização da agenda, bem como em algumas aplicações de jogos.

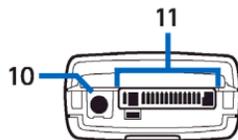


7. marca um número de telefone e atende uma chamada. No modo de repouso, mostra a lista dos últimos números marcados.
8. termina uma chamada activa. Sai de qualquer função.
9. - permitem introduzir números e caracteres.

As teclas e são utilizadas para vários fins, nas diferentes funções.

10. Conector do carregador

11. O conector Pop-Port™ é utilizado, por exemplo, para auriculares e para o cabo de dados. Ligue um acessório ao conector Pop-Port conforme mostrado na imagem.



12. Porta de infravermelhos (IV)



13. Lente da câmara na tampa posterior do telefone.

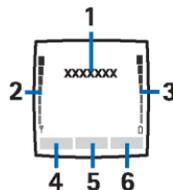


O seu telefone

■ Modo de repouso

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

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 **Ir para**.



Prima **Ir para** para ver as funções da lista de atalhos pessoais. Selecione uma função para a activar.

Prima **Opções** e selecione:

- **Opções selecção** para ver a lista de funções disponíveis que pode acrescentar.

Especifique a função pretendida e prima **Sim** para a acrescentar à lista de atalhos. Para remover uma função da lista, prima **Não**.

- **Organizar** para reorganizar as funções da lista de atalhos pessoais. Seleccione a função pretendida e prima **Mover** e, em seguida, especifique para onde pretende mover a função. Se, por qualquer motivo, tiver apagado o conteúdo do menu **Ir para**, prima **Juntar** para acrescentar uma função.
5. No modo de repouso, a tecla de selecção do meio é **Menu**.
 6. No modo de repouso, a tecla de selecção direita é **Contact.**, para aceder ao menu **Contactos**, ou outro atalho para uma função que o utilizador tenha seleccionado. Consulte Atalhos pessoais na página 105. Ou tem um nome específico do operador para aceder a uma página da Internet específica do operador.

Consulte também Indicadores essenciais na página 32.

Papel de parede

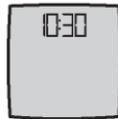
Pode definir o telefone para mostrar uma imagem de fundo, como um papel de parede, quando o telefone se encontra no modo de repouso. Consulte Definições do visor na página 102.

Protector de ecrã

Pode definir o telefone para mostrar um protector de ecrã, quando o telefone se encontra no modo de repouso. Consulte Definições do visor na página 102.

Economizar energia

Para economizar energia, o visor apresenta um relógio digital quando nenhuma função do telefone tiver sido utilizada durante um determinado período de tempo. Para desactivar o protector de ecrã, prima qualquer tecla.



Se não tiver acertado a hora, aparece 00:00. Para acertar a hora, consulte Definições de data e hora na página 104.

Além disso, pode definir um protector de ecrã da *Galeria*. Consulte Definições do visor na página 102.

Indicadores essenciais

-  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 SMS na página 55.
-  O utilizador recebeu uma ou mais mensagens multimédia. Consulte Ler e responder a uma mensagem multimédia na página 64.
-  O telefone registou uma chamada não atendida. Consulte Registo de chamadas na página 85.
-  ou 
O telefone está ligado ao serviço de mensagens instantâneas e o estado de disponibilidade é online ou offline, respectivamente. Consulte Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas na página 77.
-  O utilizador recebeu uma ou várias mensagens instantâneas e está ligado ao serviço de mensagens instantâneas. Consulte Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas 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 quando a opção *Alerta de chamada a chegar* foi especificada como *Sem toque* e a opção *Tom de alerta de mensagem* está definida como *Silencioso*. Consulte Definições de tons na página 102.

-  O alarme está definido como *Ligado*. Consulte Relógio alarme na página 131.
-  O temporizador está activo. Consulte Temporizador na página 149.
-  O cronómetro está activo em segundo plano. Consulte Cronómetro na página 149.
-  Quando está seleccionado o modo de ligação (E)GPRS *Sempre em linha* e o serviço EGPRS está disponível, o indicador é apresentado no canto superior esquerdo do visor. Consulte Ligação (E)GPRS na página 110.
-  Se estiver estabelecida uma ligação (E)GPRS, o indicador é apresentado no canto superior esquerdo do visor. Consulte Ligação (E)GPRS na página 110 e Consultar as páginas de um serviço na página 153.
-  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 108.
-  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 112.
- 1 ou 2** Se tiver duas linhas telefónicas, o indicador mostra a que está seleccionada. Consulte Definições de chamadas na página 112.
-  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 117.

 O perfil temporário está seleccionado. Consulte Perfis na página 101.



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

 Indicador de ligação Bluetooth. Consulte Tecnologia sem fios Bluetooth na página 106.

Para activar o telefone de forma a apresentar a hora e a data em modo de repouso, consulte Definições de data e hora na página 104.

■ 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 **L**. Durante uma chamada, o telefone pode ser utilizado normalmente. Quando terminar ou rejeitar uma chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Para mais informações sobre o **Bloqueio automático de teclas** e a **Protecção segurança do teclado**, consulte Definições do telefone na página 113.

Para mais informações sobre o código de segurança, consulte Código de segurança (5 a 10 dígitos) na página 16.

Para bloquear o teclado durante uma chamada, consulte Opções durante uma chamada na página 39.



Nota: Quando a função Bloqueio do Teclado está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência programado no telefone (por exemplo, 112, 911 ou outro número de emergência oficial). Introduza o número de emergência e prima . O número só é apresentado depois de ter sido introduzido o último dígito.

■ Serviço de definições de configuração

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 mensagem de configuração e precisam de ser guardadas no seu 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, e-mail, mensagens instantâneas e presença, bem como para o browser.

Quando o utilizador recebe as definições de ligação como uma mensagem de configuração 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 152.

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 90. Prima **↵** para efectuar uma chamada para o número.

Remarcar o último número

No modo de repouso, prima **↵**, uma vez, para aceder à lista dos 20 últimos números para os quais telefonou ou tentou telefonar. Seleccione o número ou o nome que pretende e prima **↵** para efectuar a chamada para o número.

Ligar para a caixa de correio de voz

No modo de repouso, prima a tecla **100**, sem soltar, ou prima **100** 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 83.

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 **2abc** a **9wxyz**; consulte *Marcações rápidas* na página 97. Efectue a chamada numa das seguintes maneiras:

- Prima a tecla de marcação rápida pretendida e, em seguida, prima **L**.
- Se a opção *Marcação rápida* estiver definida como activa, prima a tecla de marcação rápida, sem soltar, até a chamada ser iniciada. Consulte *Definições de chamadas* na página 112.

■ Atender ou rejeitar uma chamada

Prima **L** para atender uma chamada e prima **R** para a terminar.

Prima **R** 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 112.

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 **L** para atender a chamada em espera. A primeira chamada é colocada em espera. Para terminar a chamada activa, prima **ك**.

Para activar a função *Serviço de chamadas em espera*, consulte Definições de chamadas na página 112.

■ Opções durante uma chamada

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

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*, *Chamada privada*, *Gravar*, *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 *Chamada privada* 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 *DTMF*. Note que é possível introduzir o carácter de espera "w" e o carácter de pausa "p" premindo a tecla *+, repetidamente.

- *Trocar* para alternar entre a chamada activa e a chamada em espera, *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 *Altifal.* / *Normal*. O altifalante é desactivado automaticamente quando se termina a chamada ou tentativa de chamada, ou quando se liga uma unidade mãos-livres ou auriculares ao telefone.

Se tiver ligado 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 *Normal* por *M. livres* ou *Auricul.*, respectivamente.

Para mais informações sobre a utilização do altifalante com o rádio ou o leitor de música, consulte Utilizar o rádio na página 128 ou Leitor de música na página 126.

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 **abc**, **abc** ou **ABC** junto do indicador de introdução de texto. Pode alterar o tipo de letra, premindo **#** . O modo numérico é indicado por **123** 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 **Opções**, sem soltar.

■ 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 **2abc** a **9wxyz**. Prima cada tecla uma única vez para cada letra. A palavra muda depois de cada tecla ser premida.



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

Para obter mais instruções sobre como escrever texto, consulte Sugestões para escrever texto na página 43.

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

Se a palavra não estiver correcta, prima a tecla ***+**, 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.

- 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 uma das teclas numéricas **1abc** a **9wxyz**, repetidamente, 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 113.

- 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 **1** .

Para obter mais instruções sobre como escrever texto, consulte Sugestões para escrever texto na página 43.

■ Sugestões para escrever texto

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

- Para introduzir um espaço, prima **0** .
- Para mover o cursor para a esquerda, para a direita, para baixo ou para cima, prima as teclas de deslocamento **<** , **>** , **↓**  ou **↑** , respectivamente.
- Para inserir um número, no modo de caracteres, prima a tecla numérica pretendida, sem soltar.
- Para eliminar um carácter à esquerda do cursor, prima **Limpar**. Prima **Limpar**, sem soltar, para eliminar mais rapidamente os caracteres.

Para eliminar todos os caracteres de uma só 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, utilizando a introdução tradicional de texto 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 **2abc**, **4ghi**, **6mno** ou **8tuv** e seleccioná-lo, premindo **5jkl**.

- Para inserir um risonho durante a introdução tradicional de texto, prima ***+**, duas vezes, ou durante a introdução assistida de texto, prima ***+**, sem soltar, e prima ***+**, de novo, ou prima **Opções** e seleccione **Inserir risonho**.

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

Também pode escolher um risonho, premindo **2abc**, **4ghi**, **6mno** ou **8tuv** e seleccioná-lo, premindo **5jkl**.

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 113.

■ 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 102.
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 e as opções são numerados para que possa aceder rapidamente a uma opção premindo as teclas. Os números são apresentados no canto superior direito do visor e mostram a sua localização no menu.

Selecione **Menu** e, no intervalo de 1,5 segundos, comece a introduzir o número da função de menu à qual pretende aceder.

Se o atalho que pretende utilizar tiver números de menu inferiores a 10, não se esqueça de introduzir um zero à frente dos números.

Por exemplo, para personalizar o perfil Silêncio:

Para aceder ao menu, prima **Menu**.

No intervalo de 1,5 segundos comece a introduzir os números 04 01 02 02.

■ Lista de funções de menu

- Mensagens



1. Msgs. de texto
 1. Criar mensagem
 2. Caixa de entrada
 3. Criar e-mail SMS
 4. Itens enviados
 5. Msgs. texto grav.
 6. Modelos
 7. As minhas pastas
 8. Listas distribuição
 9. Apagar msgs.
2. Msgs. multimédia
 1. Criar mensagem
 2. Caixa de entrada
 3. Caixa de saída
 4. Itens enviados
 5. Itens gravados
 6. Apagar msgs.
3. E-mail
 1. Criar e-mail
 2. Importar
 3. Cx. de entrada
 4. Outras pastas
 5. Outras opções

4. Msgs. instantân.¹
 1. Iniciar sessão
 2. Conversa gravada
 3. Definições ligação
5. Mensagens de voz
 1. Ouvir mensagens de voz
 2. Número da caixa de correio de voz
6. Mensagens info
 1. Serviço de informação
 2. Temas
 3. Idioma
 4. Temas informação gravados no SIM
 5. Ler²
7. Definições msgs.
 1. Msgs. de texto
 2. Msgs. multimédia
 3. Msgs. de e-mail
 4. Outras definições
8. Comandos serviço

- Registo de ch.



1. Chamadas não atendidas
2. Chamadas atendidas
3. Números marcados

1. Para mais informações sobre a disponibilidade, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.
 2. Este menu só é apresentado se forem recebidas mensagens de informação.



4. Apagar listas das últimas chamadas
 1. Todas
 2. Não atendidas
 3. Atendidas
 4. Marcadas
5. Duração das chamadas
 1. Duração da última
 2. Duração das chamadas recebidas
 3. Duração chamadas efectuadas
 4. Duração de todas as chamadas
 5. Limpar contadores
6. Contador de dados GPRS
 1. Dados enviados na última sessão
 2. Dados recebidos na última sessão
 3. Todos os dados enviados
 4. Todos os dados recebidos
 5. Limpar contadores
7. Medidor do tempo de ligação GPRS
 1. Duração da última sessão
 2. Duração de todas as sessões
 3. Limpar temporizadores
8. Contador de msgs.
 1. Mensagens enviadas
 2. Mensagens recebidas
 3. Limpar contadores
9. Posicionamento
- Contactos
 1. Procurar
 2. Juntar novo cont.
 3. Apagar
 4. Minha presença
 5. Nomes subscritos
 6. Copiar
 7. Definições
 1. Memória em utilização
 2. Vista Contactos
 3. Estado da memória
 8. Marcações rápidas
 9. Etiquetas de voz
 10. N.ºs de informação¹
 11. Números serviços¹
 12. Meus números²
 13. Grupos²

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

- Definições



1. Perfis

1. Normal
2. Silêncio
3. Reunião
4. Exterior
5. Pager

2. Definições de tons

1. Alerta de chamada a chegar
2. Tom de toque
3. Volume de toque
4. Alerta vibratório
5. Tom de alerta de mensagem
6. Tom de alerta de msg. instantânea
7. Tons do teclado
8. Tons de aviso
9. Alerta para

3. Definições do visor

1. Papel de parede
2. Esquemas de cores
3. Vista de menu
4. Logótipo do operador
5. Protector de ecrã

4. Definições de hora e data

1. Relógio
2. Data
3. Actualização automat. data e hora

5. Atalhos pessoais

1. Tecla de selecção da direita
2. Comandos de voz

6. Conectividade

1. Bluetooth
2. Infravermelhos
3. GPRS

7. Definições das chamadas

1. Desvio de chamadas
2. Qualquer tecla para atender
3. Remarcação automática
4. Marcação rápida
5. Serviço de chamadas em espera
6. Resumo após chamada
7. Enviar a minha identidade
8. Linha para chamadas a efectuar¹

8. Definições do telefone

1. Idioma do telefone
2. Estado da memória
3. Bloqueio automático de teclas
4. Protecção segurança do teclado
5. Ver informação da célula
6. Nota de boas vindas
7. Escolha de operador
8. Confirmar acções serviço SIM
9. Activar textos de ajuda
10. Tom inicial

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

9. Definições de MI e minha presença
 1. Definições actuais de MI e presença
 2. Editar defs. de MI e presença actuais

10. Definições do acessório¹

1. Auricular
2. Mãos livres
3. Adaptador audit.
4. Suporte de música
5. Telefone de texto
6. Carregador

11. Definições de segurança

1. Pedido do código PIN
2. Restrição de chamadas
3. Marcações permitidas
4. Grupo restrito
5. Nível de segurança
6. Códigos de acesso

12. Repor os valores de origem

- **Menu do operador²**

- **Galeria**

1. Cartão memória³
2. Imagens



3. Clips vídeo
4. Fichs.música
5. Gráficos
6. Tons
7. Gravações

- **Média**

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



- **Organizador**

1. Relógio alarme
 1. Hora de alarme
 2. Repetir o alarme
 3. Tom de alarme
2. Agenda
3. Lista de afazeres



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



4. Notas
5. Carteira
 1. Perfis carteira
 2. Cartões
 3. Bilhetes
 4. Recibos
 5. Notas pessoais
 6. Definições
6. Sincronização
 1. Sincronizar
 2. Definições
- Aplicações
 1. Jogos
 1. Escolher jogo
 2. Importar jogos
 3. Memória
 4. Definições aplicaç.
 2. Recolha
 1. Escolher aplicação
 2. Importar aplicaçs.
 3. Memória
 3. Extras
 1. Calculadora
 2. Temporizador
 3. Cronómetro



- Web
 1. Página inicial
 2. Fichas
 3. Ligaçs. importação
 1. Importação tons
 2. Importaç. gráficos
 3. Importar jogos
 4. Importaç. vídeos
 5. Importar aplicaçs.
 4. Último end. web
 5. Cx.entrada serviço
 6. Definições
 1. Definições de ligação
 2. Definições do aspecto
 3. Definições de segurança
 4. Definições da cx. de entrada serviço
 7. Ir p / endereço
 8. Limpar a cache
- Serviços SIM¹



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

6. Funções de menu

■ Mensagens

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



Antes de poder enviar uma mensagem, precisa de guardar algumas definições de mensagens.

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*.

Mensagens de texto (SMS)

Utilizando o serviço SMS ("Short Message Service" – serviço de mensagens curtas), 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. Tal facto pode afectar a facturação da mensagem.

Também pode enviar e receber mensagens de texto com imagens. Uma mensagem de imagens é constituída por várias mensagens de texto.



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

A função de mensagens de texto utiliza memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

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**, 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 41. Para inserir modelos de texto ou uma imagem na mensagem, consulte Modelos na página 57. Cada mensagem de imagens é constituída 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 **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*". Isso significa que a mensagem foi enviada pelo telefone para o número do centro de mensagens programado no telefone. Não significa que a mensagem tenha sido recebida pelo respectivo 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 56.

- 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 Escrever e enviar mensagens de e-mail SMS na página 54.

Escrever e enviar mensagens de e-mail SMS

Antes de poder enviar mensagens de e-mail SMS, precisa de guardar as definições de envio de mensagens de e-mail SMS; consulte Escrever e enviar mensagens de e-mail SMS na página 54. Para mais informações sobre a disponibilidade do serviço de e-mail SMS e para o subscrever, contacte o seu 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 88.

1. Prima **Menu**, 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 SMS e premir **OK**.
4. Introduza a mensagem de e-mail. Consulte Escrever texto na página 41. 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 57. Não podem ser introduzidas imagens.
5. Para enviar a mensagem de e-mail SMS, prima **Enviar**. Se não tiver guardado as definições de envio de e-mails SMS, 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. Não significa que a mensagem de e-mail tenha sido recebida pelo respectivo destinatário. Para mais informações acerca dos serviços de e-mail, contacte o seu operador de rede.

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

Quando se recebe uma mensagem ou uma mensagem de e-mail SMS, são apresentados o indicador  e o número de mensagens novas seguidos do texto *Recebidas mensagens*.

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

1. Prima *Mostrar* para ver a mensagem nova ou prima *Sair* para a ver mais tarde.

Para ler a mensagem mais tarde:

Prima *Menu*, 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 desta.
3. Durante a leitura ou a visualização da mensagem, prima *Opções*.

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

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

Selecione *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.

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

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

4. Selecione *Responder* para responder a uma mensagem. Selecione *Texto original* para incluir a mensagem original na resposta, ou especifique uma resposta padrão para inclusão na resposta, ou selecione *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. Para enviar a mensagem, prima *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 *Msgs. texto grav.*, *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 20.

Prima *Menu*, selecione *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 **Ver** e, em seguida, **Juntar** e seleccione um contacto da memória de contactos do telefone. Prima **Juntar**, de novo, para acrescentar mais contactos à lista criada.
- Caso contrário, especifique uma lista. Prima **Ver** para ver os contactos na lista seleccionada. Prima **Opções** para ver os detalhes e apagar o contacto seleccionado. Prima **Juntar** para acrescentar contactos à lista.
- Para visualizar as outras opções das listas de distribuição, prima **Opções** e pode seleccionar:
 - **Juntar lista** para criar uma lista de distribuição nova.
 - **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, é apresentada a pasta **Não entregue**. Seleccione **Não entregue** e prima **Ver** para ver a lista dos destinatários para os quais o envio da última mensagem falhou. Prima **Opções** e seleccione:

- **Reenviar p/ lista** para voltar a enviar a mensagem aos destinatários incluídos na lista **Não entregue**.
- **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 SMS que o utilizador esteja a escrever, ou à qual esteja 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 esteja a escrever, ou à qual esteja a dar resposta, prima **Opções**. Selecciona *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 Itens gravados e As minhas pastas

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

Quando estiver a ler uma mensagem, prima **Opções**. Selecciona *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 acrescentar uma pasta, caso não tenha guardado nenhuma, prima **Juntar**. Caso contrário, prima **Opções** e seleccione *Juntar pasta*.
- Para eliminar uma pasta, seleccione a que pretende eliminar, prima **Opções** e especifique *Apagar pasta*.

Apagar mensagens

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

- Para apagar todas as mensagens de uma pasta, seleccione a pasta da qual pretende eliminar as mensagens e prima **OK**.

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

Definições de mensagens de texto e de e-mail SMS

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

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.
 - Seleccione *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.
 - Especifique *Mensagem enviada como* para seleccionar o tipo de mensagem *Texto, E-mail* ou *Pager*.
 - Especifique *Validade da mensagem* para seleccionar durante quanto tempo a rede deve tentar entregar a mensagem.
 - Nas mensagens de tipo *Texto*, seleccione *Nº destinatário predefinido* para gravar um número padrão para envio de mensagens para este perfil.
Nas mensagens do tipo *E-mail*, seleccione *Servidor de e-mail* para guardar o número do servidor de e-mail.
 - Seleccione *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 110.
- 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 selecione *Mensagens*, *Definições msgs.*, *Msgs. de texto* e *Substituições em Itens enviados* ou *Substituições na Caixa de entrada*. Selecione *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.

Mensagens multimédia (MMS)



Nota: Esta função só pode ser utilizada se for suportada pelo operador de rede ou fornecedor de serviços. Apenas os telefones que ofereçam funções de mensagens multimédia podem receber e apresentar mensagens multimédia.

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 20.



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

As mensagens multimédia suportam os seguintes formatos:

- Imagem: JPEG, GIF, WBMP, BMP e PNG.
- Som: Tons de toque SP-MIDI ("Scalable Polyphonic MIDI"), monofónicos e áudio-clips AMR.
- Vídeo-clips no formato 3gp com 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 152). 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 66. Para obter informações sobre a disponibilidade e a subscrição do serviço de mensagens multimédia, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

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

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

2. Escreva uma mensagem. Consulte Escrever texto na página 41.

- Para introduzir um ficheiro na mensagem, prima **Opções**, seleccione **Inserir** e especifique a opção pretendida. Não pode seleccionar uma opção se esta estiver desactivada. É apresentada a lista de pastas disponíveis na **Galeria**. Abra a pasta específica, seleccione o ficheiro pretendido, prima **Opções** e seleccione **Inserir**. Um ficheiro anexo é indicado na mensagem pelo nome do ficheiro.
- Também pode inserir um **Novo clip de som** directa a partir do gravador de voz. Prima **Opções**, seleccione **Inserir** e **Novo clip de som**. O gravador é iniciado automaticamente e pode começar a efectuar a gravação. O novo clip de som é acrescentado automaticamente, quando terminar a gravação.
- O telefone suporta o envio e a recepção de mensagens multimédia com várias páginas (slides). Para introduzir um slide na mensagem, prima **Opções** e seleccione **Inserir** e **Slide**. Cada slide pode incluir texto, uma imagem e um áudio-clip.
- Se a mensagem contiver vários slides, pode abrir o pretendido, premindo **Opções** e seleccionando **Slide anterior**, **Slide seguinte** ou **Lista de slides**.
Para definir o intervalo entre slides, prima **Opções** e seleccione **Tempo para slides**.
Para deslocar a componente de texto para a parte superior ou inferior da mensagem, prima **Opções** e seleccione **Texto no princípio** ou **Texto no fim**.
- Para introduzir um nome da lista de contactos, prima **Opções** e seleccione **Mais opções**, **Inserir contacto**, bem como o nome pretendido.

Para inserir um número da lista de contactos, prima **Opções** e seleccione *Mais opções* e *Inserir número*.

- Para inserir uma nota de agenda, prima **Opções** e seleccione *Inserir* e *Nota calend*.
- Para inserir um cartão de visita, prima **Opções**, seleccione *Inserir* e *Cartão visita*.
- Para apagar uma imagem, um slide ou um clip de som de uma mensagem, prima **Opções**, seleccione *Apagar* e a função pretendida.
- Para guardar a mensagem na pasta *Itens gravados*, prima **Opções** e seleccione *Gravar mensagem*.
- Para acrescentar um assunto a uma mensagem, prima **Opções** e seleccione *Mais opções* e *Modificar assunto*.
- Para ver, por exemplo, o tamanho de uma mensagem ou o destinatário, prima **Opções**, seleccione *Mais opções* e *Detalhes da msg*. Durante a escrita de uma mensagem multimédia, o espaço livre restante é apresentado no visor.

3. Para ver a mensagem ou o diaporama antes de o enviar, prima **Opções** e seleccione *Antever*.
4. Para enviar a mensagem, prima **Enviar** e seleccione *Número telefone*, *Endereço de e-mail* ou *Muitos*. Dependendo do operador, podem estar disponíveis mais opções.
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, é apresentado o indicador animado  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 66. 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**, seleccione *Mensagens*, *Msgs. multimédia* e *Caixa de entrada*

2. Seleccione para ver a mensagem. Prima **Opções**; podem, por exemplo, estar disponíveis as seguintes opções:
 - *Reproduzir apres.* para ver a apresentação anexada à mensagem.
 - *Ver texto* para ver apenas o texto incluído na mensagem.
 - *Abrir imagem*, *Abrir clip de som* ou *Abrir clip de vídeo* para abrir o ficheiro correspondente.
 - *Gravar imagem*, *Gravar clip de som* ou *Gravar clipe vídeo* para guardar o ficheiro correspondente na *Galeria*.
 - *Detalhes* para ver os pormenores do ficheiro anexo.
 - *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 61.
- *Detalhes da msg.* para ver o assunto, o tamanho e o tipo da mensagem.
- Consulte também as opções da *Galeria*; consulte Galeria na página 118.

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 66.

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 apresentado o texto *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 pretende apagar.

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

Apagar mensagens

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

Definições para mensagens multimédia

Pode receber as definições de ligação multimédia como uma mensagem de configuração enviada pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para receber as definições como mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.

Introduzir as definições manualmente

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

- *Gravar mensagens enviadas.* Seleccione *Sim* para definir o telefone de forma a guardar as mensagens 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.
- *Tempo predefinido para os slides* para especificar o tempo predefinido para os slides compostos para mensagens multimédia.
- *Permitir recepção multimédia.* Seleccione *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.* Seleccione *Obter* para permitir a recepção automática de mensagens multimédia, *Obter manualm.* para permitir a recepção de mensagens multimédia apenas depois de lhe ser perguntado ou especifique *Rejeitar*. 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. Seleccione primeiro as *Definições multimédia activas* e active o conjunto no qual pretende guardar as definições de ligação. Seleccione *Modif. definições multimédia activas* e altere as definições activas.

Seleccione 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 **1º** para um ponto e prima **OK**.
- *Proxies.* Seleccione *Activar* ou *Desactivar*.
- Se tiver activado os proxies, pode seleccionar *Proxy principal* e *Proxy secundário* e modificá-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**.
 - *Senha.* Introduza a palavra-passe e prima **OK**.

- *Permitir anúncios* para especificar se autoriza a recepção de mensagens definidas como publicidade. Esta definição não é apresentada, se a opção *Permitir recepção multimédia* estiver definida como *Não*.

Mensagens de e-mail

A aplicação de e-mail permite-lhe aceder à sua conta de correio electrónico através do telefone. O sistema de correio electrónico compatível utilizado no escritório ou em casa pode ser suportado pela função de e-mail do telefone. Pode escrever, enviar e ler mensagens de e-mail com o telefone. O telefone suporta servidores de correio electrónico POP3 e IMAP4.

A função de e-mail utiliza memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

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

- Adquira uma nova conta de correio electrónico ou utilize a actual. Para mais informações sobre a disponibilidade da conta de e-mail, contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
- Para obter as definições necessárias para o e-mail, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços de correio electrónico. Para receber as definições de e-mail como uma mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.
- Para configurar as definições de correio electrónico no telefone, prima **Menu**, seleccione *Mensagens, Definições msgs. e Msgs. de e-mail*. Consulte Definições para o correio electrónico na página 71.

Escrever e enviar uma mensagem de e-mail

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

1. Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, E-mail* e *Criar e-mail*. É apresentada a nota de espera.

2. Introduza o endereço de e-mail do destinatário e prima **OK** ou prima **Modificar**, introduza o endereço de e-mail e prima **OK**.

Para procurar o endereço de e-mail nos **Contactos**, prima **Opções** e seleccione **Procurar**.

3. Se desejar, pode introduzir o assunto da mensagem de e-mail e premir **OK**.

Se premir **Opções**, pode seleccionar uma das seguintes: o editor de mensagens, acrescentar um destinatário novo, um destinatário com cópia ou com cópia cega.

4. Introduza a mensagem de e-mail; consulte Escrever texto na página 41. 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 **Enviar**. 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, Outras opções** e **Enviar agora** ou **Obter e enviar**.



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. Não significa que a mensagem de e-mail tenha sido recebida pelo respectivo destinatário. Para mais informações acerca dos serviços de e-mail, contacte o seu operador de rede.

Importar mensagens de e-mail da conta de correio electrónico

1. Prima **Menu** e seleccione **Mensagens, E-mail** e **Importar** para importar mensagens de e-mail que tenham sido enviadas para a sua conta de correio electrónico. Ou:

Prima **Menu** e seleccione *Mensagens, E-mail, Outras opções* e *Obter e enviar* para importar mensagens de e-mail novas e para enviar mensagens de e-mail que tenham sido 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 *Cx. de entrada*, ou prima **P / trás**, para a ver mais tarde.

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

Ler e responder a uma mensagem de e-mail

1. Prima **Menu**, seleccione *Mensagens, E-mail* e *Cx. de entrada*.
2. Quando estiver a ler a mensagem, prima **Opções**.

Pode, por exemplo, ver os detalhes da mensagem seleccionada, marcar a mensagem como não lida, apagá-la, responder-lhe, responder a todos, reencaminhá-la ou mover a mensagem para outra pasta.

3. Para responder a uma mensagem de e-mail, prima **Responder**. Seleccione *Texto original*, para incluir a mensagem original na resposta, ou seleccione *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.

4. Para enviar a mensagem, prima **Enviar** e seleccione *Enviar agora*.

Caixa de entrada e Outras pastas (Rascunhos, Arquivo, Caixa de saída e Itens enviados)

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

- *Cx. de entrada* para guardar as mensagens de e-mail importadas da conta de correio electrónico.
- *Outras pastas* contém as seguintes pastas: *Rascunhos* para guardar mensagens de e-mail não terminadas, *Arquivo* para organizar e guardar as mensagens de e-mail, *Caixa de saída* para guardar as mensagens de e-mail que não foram enviadas, se tiver seleccionado *Enviar mais tarde*; consulte Escrever e enviar uma mensagem de e-mail na página 68 e *Itens enviados* para guardar mensagens de e-mail que tenham sido enviadas.

Apagar mensagens de e-mail

- Para apagar mensagens de e-mail, prima *Menu* e seleccione *Mensagens, E-mail Outras opções* e *Apagar msgs.*

Para apagar todas as mensagens de uma pasta, seleccione a pasta da qual pretende eliminar as mensagens e prima *Sim*. Para eliminar todas as mensagens de todas as pastas, seleccione *Todas as msgs.* e prima *Sim*.

Note que quando elimina uma mensagem de e-mail do telefone isso não significa que esta foi eliminada do servidor de correio electrónico.

Definições para o correio electrónico

Pode receber as definições de correio electrónico como uma mensagem de configuração enviada pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para receber as definições como mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.

Introduzir as definições manualmente

Prima *Menu* e seleccione *Mensagens, Definições msgs.* e *Msgs. de e-mail*.

- Selecione primeiro as *Definições activas de e-mail* e active o conjunto no qual pretende guardar as definições. Selecione *Editar definições activas de e-mail* e altere as definições activas. Selecione as definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias. Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços de correio electrónico para obter as definições.
- *Nome da caixa de correio*. Introduza o nome que pretende utilizar para a caixa de correio. Pode utilizar um nome qualquer.
- *Endereço de e-mail*. Introduza o seu endereço de e-mail.
- *Meu nome*. Introduza o seu nome ou nick. O seu nome e endereço de e-mail serão apresentados.
- *Servidor (SMTP) de saída*. Introduza o endereço do servidor.
- *Tipo de servidor de chegada*. Selecione *POP3* ou *IMAP4*, dependendo do tipo de sistema de correio electrónico que estiver a utilizar. Se forem suportados os dois tipos, selecione *IMAP4*. A modificação do tipo de servidor também altera o número da porta de chegada.
- Se tiver seleccionado *POP3* como tipo de servidor, são apresentados *Servidor (POP3) de chegada*, *Nome do utilizador POP3* e *Senha POP3*. Se tiver seleccionado *IMAP4* como tipo de servidor, são apresentados *Servidor (IMAP4) de chegada*, *Nome do utilizador IMAP4* e *Senha IMAP4*. Introduza o endereço do servidor de correio electrónico para as mensagens de e-mail recebidas e, em seguida, introduza o nome de utilizador e a palavra-passe para aceder à conta de correio electrónico. Se não tiver definido um *Nome do utilizador SMTP* ou uma *Senha SMTP* o servidor de correio electrónico utiliza, em seu lugar, o nome de utilizador e a senha POP3 / IMAP4.
- *Outras definições* e selecione:
 - *Incluir assinatura*. Pode definir uma assinatura que é acrescentada automaticamente no final da mensagem de e-mail depois de esta ser escrita.
 - *Utilizar autorização SMTP*. Se o seu fornecedor de serviços de correio electrónico exigir uma autenticação para o envio de mensagens de e-mail, selecione *Sim*. Neste caso, também precisa de definir o *Nome do utilizador SMTP* e a *Senha SMTP*.

- **Nome do 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 senha que pretende utilizar para as mensagens de e-mail a ser enviadas.
- **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.

Se tiver seleccionado **POP3** como tipo de servidor, são apresentadas as seguintes opções:

- **Porta (POP3) de chegada.** Introduza o número da porta facultado pelo seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
- **Endereço de resposta.** Introduza o endereço de e-mail para o qual pretende que sejam enviadas as respostas.
- **Início de sessão seguro.** Selecciona **Activado início de sessão seguro**, se a ligação exigir um acesso codificado, caso contrário, deixe **Desactivado início de sessão seguro**. Se tiver dúvidas, contacte o seu fornecedor de serviços. A utilização de um acesso codificado, permite aumentar a segurança dos nomes de utilizador e das palavras-passe. Não aumenta a segurança da ligação.
- **Obter e-mails.** Introduza o número máximo de mensagens de e-mail que pretende importar de cada vez.
- **Definições da ligação SMTP** para especificar as definições de ligação necessárias para o envio de mensagens de e-mail.
- **Definições da ligação POP3** para especificar as definições de ligação para as mensagens de e-mail recebidas. Consulte **Introduzir as definições de serviço** manualmente na página 152. Selecciona as definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias. Contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico para obter as definições.

Se tiver seleccionado *IMAP4* como tipo de servidor, são apresentadas as seguintes opções:

- *Porta (IMAP4) de chegada*. Introduza o número da porta facultado pelo seu fornecedor de serviços de correio electrónico.
- *Endereço de resposta*. Introduza o endereço de e-mail para o qual pretende que sejam enviadas as respostas.
- *Obter e-mails*. Introduza o número de mensagens de e-mail que pretende importar de cada vez.
- *Método de obtenção*. Selecciona *Última*, se quiser importar todas as novas mensagens de e-mail recebidas ou seleccione *Última não lida*, se quiser importar apenas as mensagens de e-mail que ainda não tiver lido.
- *Definições da ligação SMTP* para especificar as definições de ligação necessárias para o envio de mensagens de e-mail.
- *Definições da ligação IMAP4* para especificar as definições de ligação necessárias para a recepção de correio. Consulte Introduzir as definições de serviço manualmente na página 152.

Selecione as definições, uma a uma, e introduza todas as definições necessárias. Contacte o seu fornecedor de serviços de correio electrónico para obter as definições.

Mensagens instantâneas (MI)



Nota: Esta função só pode ser utilizada se for suportada pelo operador de rede ou fornecedor de serviços. Apenas os telefones que ofereçam funções de mensagens instantâneas compatíveis podem receber e apresentar mensagens instantâneas. Dependendo do fornecedor de serviços, os textos apresentados no visor podem ser diferentes.

As mensagens instantâneas são uma forma de enviar mensagens de texto curtas que são entregues, a utilizadores online, através de protocolos TCP/IP (serviço de rede). A lista de contactos mostra ao utilizador se os contactos da lista estão online e disponíveis para participar numa conversa de mensagens instantâneas. 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 mensagens instantâneas, é necessário subscrever este serviço. Para obter mais informações sobre a disponibilidade, o tarifário e a subscrição deste serviço, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços, para que lhe sejam enviados um ID único e uma palavra-passe, bem como as definições para o serviço de mensagens instantâneas. Para configurar as definições necessárias para o serviço de mensagens instantâneas, consulte Definições de MI e de presença na página 115.

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

Pode utilizar outras funções do telefone, mantendo uma sessão de mensagens instantâneas activa em segundo plano. Dependendo da rede, a sessão de mensagens instantâneas activa pode consumir mais rapidamente a bateria do telefone e pode ser necessário ligar o telefone a um carregador.

As mensagens instantâneas utilizam memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

Passos básicos para as mensagens instantâneas

- Para aceder ao menu de mensagens instantâneas (offline), consulte *Aceder ao menu de mensagens instantâneas* na página 76.
- Para ligar ao serviço de mensagens instantâneas (online), consulte *Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas* na página 77.
- Para iniciar uma sessão de mensagens instantâneas com um contacto, consulte *Contactos de MI em Iniciar uma sessão de mensagens instantâneas* na página 78.

Para criar listas de contactos de mensagens instantâneas, consulte Contactos para mensagens instantâneas na página 81.

- Para se juntar a uma sessão pública de mensagens instantâneas, consulte [Grupos](#) em Iniciar uma sessão de mensagens instantâneas na página 78.

Para se juntar a uma sessão de mensagens instantâneas em grupo através de uma mensagem de convite, consulte Aceitar ou rejeitar um convite de mensagens instantâneas na página 79.

Para criar os seus próprios grupos de mensagens instantâneas ou para aderir a um grupo público, ou para o eliminar, consulte Grupos na página 83.

- Para modificar as suas informações, consulte Modificar as informações do utilizador na página 81.
- Para procurar utilizadores e grupos, consulte [Procurar](#) em Iniciar uma sessão de mensagens instantâneas na página 78.
- Para ler uma mensagem para uma sessão de mensagens instantâneas nova, consulte Ler uma mensagem instantânea na página 80.
- Para escrever e enviar mensagens durante uma sessão de mensagens instantâneas activa, consulte Participar numa conversa de mensagens instantâneas na página 80.
- Para ver, modificar o nome ou apagar conversas gravadas, seleccione [Conversa gravada](#) depois de aceder ao menu [Msgs. instantân.](#).
- Para bloquear e desbloquear contactos, consulte Bloquear e desbloquear mensagens na página 82.
- Para sair do serviço de mensagens instantâneas, consulte Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas na página 77.

Aceder ao menu de mensagens instantâneas

Para aceder ao menu [Msgs. instantân.](#) ainda offline, prima [Menu](#) e seleccione [Mensagens](#) e [Msgs. instantân.](#) Se estiver disponível mais de um conjunto de definições de ligação para serviços de

mensagens instantâneas, seleccione o conjunto do serviço de mensagens instantâneas pretendido. Se existir apenas um conjunto definido, este é seleccionado automaticamente. Em seguida, são apresentadas as seguintes opções:

- **Iniciar sessão** para estabelecer a ligação ao serviço de mensagens instantâneas.
Para definir o telefone para estabelecer automaticamente a ligação ao serviço de mensagens instantâneas quando aceder ao menu *Msgs. instantân.*, consulte Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas na página 77.
- **Conversa gravada** para ver, apagar ou modificar o nome das conversas de mensagens instantâneas gravadas durante uma sessão de mensagens instantâneas. Também pode seleccionar **Conversa gravada** quando tiver estabelecido uma ligação ao serviço de mensagens instantâneas.
- **Definições ligação** para modificar as definições necessárias para as mensagens instantâneas e para a ligação de presença. Consulte Definições de MI e de presença na página 115. Também pode seleccionar **Definições ligação** quando tiver estabelecido uma ligação ao serviço de mensagens instantâneas.

Iniciar e terminar a ligação ao serviço de mensagens instantâneas

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



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

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

Iniciar uma sessão de mensagens instantâneas

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

- **Conversações** para ver a lista de mensagens instantâneas novas ou lidas ou os convites para mensagens instantâneas durante a sessão de mensagens instantâneas activa. Seleccione a mensagem ou o convite pretendido e prima **Abrir** para ler a mensagem.
 -  indica a mensagem nova e  as mensagens instantâneas lidas.
 -  indica as mensagens de grupo novas e  as mensagens de grupo lidas.
 -  indica os convites.
- **Contactos de MI** onde estão incluídos os contactos acrescentados pelo utilizador. Seleccione o contacto com o qual pretende conversar e prima **Chat** ou prima **Abrir**, se o novo contacto for apresentado na lista. Para acrescentar contactos, consulte Contactos para mensagens instantâneas na página 81.

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 mensagens instantâneas 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 mensagens instantâneas com um grupo, seleccione um grupo e prima **Aderir**. Introduza o pseudónimo que pretende utilizar na conversa. Depois de se ter associado, com êxito, à conversa de grupo, o telefone apresenta o texto *Entrou no grupo:* e o nome do grupo. Para criar um grupo privado, consulte Grupos na página 83.

- **Procurar** e seleccione **Utilizadores** ou **Grupos** para procurar outros utilizadores de mensagens instantâneas 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, pelo nome do grupo, tema ou ID.

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

- Para iniciar uma sessão de mensagens instantâneas a partir dos **Contactos**, consulte Ver os nomes subscritos na página 95.

Aceitar ou rejeitar um convite de mensagens instantâneas

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

Se receber mais de um convite, é apresentado o número de mensagens seguido do texto **Recebidos novos convites**. Prima **Ler**, especifique o convite pretendido e prima **Abrir**.

- Para se juntar à conversa do grupo privado, prima **Aceitar**. Introduza o pseudónimo que pretende utilizar como nick. Depois de se ter associado, com êxito, ao grupo, o telefone apresenta o texto **Entrou no grupo**: e o nome do grupo.
- Para rejeitar ou apagar o convite, prima **Opções** e seleccione **Rejeitar** ou **Apagar**.

Ler uma mensagem instantânea

No modo de repouso, depois de ter estabelecido a ligação ao serviço de mensagens instantâneas, se receber uma mensagem de uma pessoa que não esteja a participar na conversa, é apresentado o texto *Nova mensagem instantânea*. Prima **Ler** para proceder à sua leitura.

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

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

- **Gravar contacto** e introduza o nome da pessoa.
- **Juntar a contacto** e seleccione o contacto ao qual pretende acrescentar o detalhe e prima **Juntar**.

Participar numa conversa de mensagens instantâneas

Junte-se ou inicie uma sessão de mensagens instantâneas, premindo **Escrever**.



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

Escreva a mensagem e prima **Enviar** ou **↵** para a enviar. Se premir **Opções**, estão disponíveis algumas das seguintes opções:

- **Ver conversa** para ver a conversa de mensagens instantâneas em curso. Para gravar a conversa de mensagens instantâneas, prima **Gravar** e introduza um nome para a conversa.

- **Gravar contacto**; consulte Ler uma mensagem instantânea na página 80.
- **Juntar a contacto**; consulte Ler uma mensagem instantânea na página 80.
- **Membros do grupo** para ver os membros do grupo privado seleccionado. A opção só é apresentada, se tiver criado o grupo.
- **Fechar conversa** para terminar a conversa em curso.
- **Dicionário**; consulte Activar ou desactivar a introdução assistida de texto na página 41.

Modificar as informações do utilizador

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

Contactos para mensagens instantâneas

Para acrescentar contactos à lista de contactos de mensagens instantâneas, estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas e selecione **Contactos de MI.**

Se a lista de contactos estiver vazia, o telefone apresenta o texto **Lista de contactos vazia. Copiar contactos do servidor?** para obter contactos disponíveis do servidor.

Em alternativa, prima **Opções** e selecione **Juntar contacto** ou, se não tiver adicionado quaisquer contactos, prima **Juntar**. Selecione:

- **Introduzir ID man.** para introduzir o ID manualmente.

- *Procurar do serv.* para procurar um contacto do servidor.
- *De contactos* para procurar um nome dos *Contactos*.
- *Copiar do servidor* para copiar um nome de uma lista de contactos do servidor.

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

Selecione um contacto e prima **Chat** para iniciar a sessão de chat ou prima **Opções** e selecione:

- *Info do contacto* para ver os detalhes do contacto seleccionado. Se pretender modificar os detalhes, consulte Modificar ou apagar detalhes no menu *Contactos* (menu 3) na página 91.
- *Modificar nome* para modificar o nome do contacto.
- *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 mensagens instantâneas.
- *Copiar p /servidor* para copiar um nome para uma lista de contactos do servidor.
- *Alertas disponibil.* para identificar os contactos dos quais pretende receber alertas de presença.

Bloquear e desbloquear mensagens

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

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

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

Grupos

Pode criar os seus próprios grupos privados para uma sessão de mensagens instantâneas ou utilizar os grupos públicos disponibilizados pelo fornecedor de serviços. Os grupos privados só existem durante uma sessão de mensagens instantâneas activa. Pode juntar, a um grupo privado, apenas os contactos existentes na sua lista de contactos e, deste modo, na memória de contactos do telefone; consulte Guardar nomes e números de telefone (Juntar novo contacto) na página 88. Se o servidor no qual está registado não suportar serviços de grupo, todos os menus relacionados com grupos estão desactivados.

Grupos públicos

Pode guardar fichas de grupos públicos mantidas pelo seu fornecedor de serviços. Estabeleça a ligação ao serviço de mensagens instantâneas, seleccione *Grupos* e *Grupos públicos*. Seleccione um grupo com o qual pretende conversar e prima *Aderir*. Se não faz parte do grupo, introduza o seu pseudónimo como nick para o grupo. Se premir *Opções*, pode seleccionar *Apagar grupo* para eliminar um grupo da lista de grupos.

Criar um grupo privado

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

Mensagens de voz

A caixa de correio de voz é um serviço de rede e pode ser necessário subscrevê-lo primeiro. Para mais informações e para saber qual o número da sua caixa de correio de voz, contacte o 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 112.

- **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: Se premir **1^{oo}**, sem soltar, efectua uma chamada para a caixa de correio de voz, se tiver definido o número.

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.

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

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 se prime **Opções** nos menus *Chamadas não atendidas*, *Chamadas atendidas* e *Números marcados*, é possível, por exemplo, ver a data e a hora da chamada, modificar o número de telefone ou eliminá-lo da lista, guardar o número nos *Contactos*, ou enviar uma mensagem para o número.

Listas das últimas chamadas

Prima **Menu**, especifique *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. Seleccione o número para o qual pretende efectuar a chamada e prima **L**.

- *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 **L** uma vez para aceder à lista dos números marcados. Seleccione o número ou o nome que pretende e prima **L** para efectuar a chamada para o número.

- **Apagar listas das últimas chamadas** para apagar as listas das últimas chamadas. Selecione 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 e temporizadores de chamadas, dados e mensagens



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

Prima **Menu**, especifique **Registo de ch.** e, em seguida, selecione:

- **Duração das chamadas.** Selecione 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 112.
- **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.
- **Mecedor 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.
- **Contador de msgs..** Selecione para verificar a quantidade de mensagens de texto que foram enviadas ou recebidas e para limpar os contadores.

Informações de localização

Algumas rede permitem o pedido da localização do telefone (serviço de rede). Este menu permite-lhe ver os pedidos de localização recebidos pelo operador de rede. Contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços para subscrever e acordar as condições de fornecimento de informações de localização.

■ Contactos

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 1000 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 20.

- O telefone suporta cartões SIM com capacidade para 254 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, do cartão SIM ou do telefone, 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 novo 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 novo cont.**
2. Introduza o nome e prima **OK**. Consulte Usar a introdução tradicional de texto na página 42.
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 87.
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 o contacto 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 do 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 92. 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 MI* 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 87, os nomes 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 MI** 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 **Da memória do tel.** ou **Do cartão SIM** e prima **Apagar**. Prima **OK** e confirme com o código de segurança.

Modificar ou apagar detalhes

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 MI** 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

Com o serviço de presença (serviço de rede), pode partilhar o seu estado de presença com outros utilizadores, por exemplo, a família, os amigos e os colegas, que tenham dispositivos compatíveis e acesso ao serviço. O estado de presença inclui a sua disponibilidade, a mensagem de estado e o logotipo pessoal. Os outros utilizadores, que tenham acesso ao serviço e que peçam as informações, podem ver o estado do utilizador. As informações pedidas são apresentadas nos *Nomes subscritos* no menu *Contactos* dos observadores. Pode personalizar as informações que pretende partilhar com os outros e controlar quem pode ver o seu estado.

Antes de poder utilizar a função de presença, é necessário subscrever este serviço. Para obter mais informações sobre a disponibilidade, o tarifário e a subscrição deste serviço, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços, para que lhe sejam enviados um ID único e uma palavra-passe, bem como as definições para o serviço. Para configurar as definições necessárias para o serviço de presença, consulte Definições de MI e de presença na página 115. Durante a ligação ao serviço de presença, pode utilizar as outras funções do telefone, permanecendo o serviço de presença activo em segundo plano.

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

- *Ligar ao serviço 'Minha presença'* (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 especifique *Presen. privada* ou *Presen. pública* para ver o seu estado privado ou público actual.

- *Minha disponibilidade* para definir o seu estado de disponibilidade como *Disponível*, 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 especificar o seu logotipo pessoal na pasta *Gráficos* da galeria. Se seleccionar *Predefinido*, o logotipo não é mostrado.
- *Mostrar a* para seleccionar os grupos aos quais pretende mostrar ou não o seu estado de presença.

Selecione *Privados e público*. para que os contactos da lista privada possam ver todas as suas informações de presença: disponibilidade, mensagem de estado e logotipo. Os outros contactos só podem ver a sua disponibilidade.

Selecione *Observ. privados* e os contactos da lista privada podem ver todas as suas informações de presença (disponibilidade, mensagem de estado e logotipo). Os outros utilizadores não vêem quaisquer informações.

Se seleccionar *Ninguém*, as suas informações de presença não podem ser vistas por ninguém.

- *Observadores* e seleccione:
 - *Observ. actuais* para ver todas as pessoas que subscreveram as suas informações de presença.
 - *Lista privados* é uma lista das pessoas autorizadas a ver todas as suas informações de presença, incluindo a disponibilidade, a mensagem de estado e o logotipo. Pode gerir a sua própria lista privada. As pessoas que não estiverem na lista privada só podem ver a sua disponibilidade.
 - *Lista bloquead.* para ver todas as pessoas que estão impedidas de ver as suas informações 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, manual ou automaticamente, a sua **Mensagem de minha presença** e a opção **Minha disponibilidade**, ligando essas opções ao perfil activado actualmente. Consulte também Perfis na página 101. Note que não pode ligar um logotipo de estado personalizado a um perfil.
 - **Tipo de ligação** para especificar se o telefone estabelece automaticamente a ligação ao serviço, quando é ligado.
- **Definições ligação**; consulte Definições de MI e de presença na página 115.

Nomes subscritos

Pode criar uma lista de contactos dos quais pretende conhecer as informações de estado de presença. Pode ver as informações, se os contactos o permitirem e se a visualização não for impedida pelo contacto ou pela rede. Pode ver estes nomes 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 87.

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

Juntar contactos aos nomes 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 de utilizador gravado, o contacto é acrescentado à lista de nomes subscritos. Se existir mais de um ID, seleccione um deles. Depois de ter subscrito o contacto, é apresentado o texto **Subscrição activada**.



Sugestão: Para subscrever um contacto da lista **Contactos**, 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 as informações de presença, mas não quiser subscrever o contacto, seleccione **Pedir presença** e **Só uma vez**.

Ver os nomes subscritos

Consulte também Procurar um contacto, na página 90, para ver a informação de presença.

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

São apresentadas as informações de estado do primeiro contacto da lista de nomes subscritos. As informações 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 **Detalhes**, para ver os detalhes do contacto seleccionado, ou prima "Opções" e seleccione:
 - **Subscrever novo** para acrescentar um contacto novo à lista dos nomes subscritos.
 - **Chat** para iniciar uma conversa de mensagens instantâneas.
 - **Enviar mensagem** para enviar uma mensagem de texto ou uma mensagem multimédia para um contacto seleccionado.

- *Enviar e-mail SMS* para enviar uma mensagem de e-mail ao contacto seleccionado.
- *Enviar cartão vis.* para enviar um cartão de visita do contacto seleccionado.
- *Anular subscrição* para retirar o contacto seleccionado da lista de nomes subscritos.

Anular a subscrição de um contacto

- Para anular a subscrição de um contacto da lista 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 nomes subscritos na página 95.

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*.A opção *Nºs predefinidos* é apresentada, se pretender efectuar uma cópia do telefone para o cartão SIM. Só são copiados os números predefinidos.
4. Para especificar se pretende manter ou eliminar os nomes e números originais, seleccione *Manter original* ou *Mover original*.
 - Se seleccionar *Todos* ou *Nºs predefinidos*, prima *OK* quando for apresentado *Copiar contactos?* ou *Mover contactos?*

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 vis.*

- Para enviar o cartão de visita através de infravermelhos, seleccione *Por infravermelh.* Consulte Infravermelhos na página 108.
- Para enviar o cartão de visita como uma mensagem de texto, se o serviço for suportado pela rede, seleccione *Por SMS.*
- Para enviar o cartão de visita como uma mensagem multimédia, se o serviço for suportado pela rede, seleccione *Por multimédia.*
- Para enviar o cartão de visita com a tecnologia sem fios Bluetooth, seleccione *Por Bluetooth.*

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 112.

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 de voz que tenha sido associada a um número de telefone. Qualquer palavra dita como, por exemplo, o nome de uma pessoa, pode ser uma etiqueta de voz. Pode acrescentar até 25 etiquetas de voz.

Antes de utilizar a marcação por voz, tenha em mente que:

- As etiquetas de voz não são dependentes do idioma. Dependem da voz do utilizador.
- As etiquetas de voz são sensíveis ao ruído de fundo. Grave-as e efectue as chamadas num ambiente silencioso.
- Ao gravar uma etiqueta de voz ou ao efectuar uma chamada dizendo uma etiqueta de voz, segure o telefone normalmente, junto ao ouvido.
- Não são aceites nomes muito curtos. Utilize nomes longos e evite nomes semelhantes para números diferentes.



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

Juntar e gerir etiquetas de voz

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

As etiquetas de voz utilizam memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

1. No modo de repouso, prima .
2. Selecciono o contacto ao qual pretende associar uma etiqueta de voz e prima [Detalhes](#). Selecciono o número de telefone pretendido e prima [Opções](#).
3. Selecciono [Juntar etiq. de voz](#)

4. Prima **Iniciar** e diga, claramente, a(s) palavra(s) que pretende gravar como etiqueta de voz. Após a gravação, o telefone reproduz a etiqueta de voz gravada.

Uma vez guardada a etiqueta de voz, 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 de voz.

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

Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta de voz

Se o telefone tiver uma aplicação 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 soltar. É emitido um sinal sonoro curto e é apresentado o texto *Diga agora*.
2. Diga a etiqueta de voz com clareza. O telefone reproduz a etiqueta de voz reconhecida e, em seguida, marca o número que lhe está associado passados 1,5 segundos.

Se estiver a utilizar um auricular compatível com 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 *N.ºs de informação* ou *Números serviços*. Seleccione um número de informação numa categoria, ou um número de serviço e prima  para o chamar.

Os meus números

Os números de telefone associados ao cartão SIM são guardados na pasta *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 102.

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 perfil 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

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 do perfil. 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 102.

Para dar um novo nome ao perfil, seleccione *Nome do perfil*. Não é possível mudar o nome do perfil *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 92. Seleccione *Minha disponibilidade* para alterar o 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**, seleccione **Definições** e, em seguida, **Definições de tons**. Pode encontrar as mesmas definições no menu **Perfis**, consulte **Perfis** na página 101. Note que as definições especificadas alteram as definições do perfil activo.

Seleccione **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**.

Seleccione o **Tom de toque** para as chamadas de voz recebidas. Para seleccionar tons de toque da **Galeria**, especifique **Abrir Galeria** a partir da lista de tons de toque.



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

Seleccione **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.

Seleccione **Tom de alerta de mensagem** para definir o tipo de toque para as mensagens recebidas ou **Tom de alerta de msg. instantânea** para especificar o tipo de toque para as mensagens instantâneas.

Seleccione **Tons do teclado** ou **Tons de aviso** para definir o telefone para emitir sinais sonoros, por exemplo, quando a bateria está a ficar descarregada.

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

Definições do visor

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

- Seleccione **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. Selecione a imagem que pretende utilizar como papel de parede, prima *Opções* e selecione *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.

- Selecione *Esquemas de cores* para alterar as cores utilizadas em alguns dos componentes do visor como, por exemplo, os indicadores e as barras de sinal e de bateria.
- Selecione *Vista de menu* para definir a forma 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.
- Selecione *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 163.

- Selecione *Protector de ecrã* para definir o telefone para apresentar um protector de ecrã quando está no modo de repouso e nenhuma das funções do telefone tenha sido utilizada durante um determinado período de tempo.

Selecione *Sim* para activar o protector de ecrã ou *Não* para o desactivar.

Na opção *Tempo limite* especifique o intervalo de tempo após o qual o protector de ecrã é activado. Na opção *Outro* pode definir a duração do tempo de inactividade de 5 segundos a 10 minutos (minutos:segundos).

Com *Escolher prot. ecrã* pode especificar uma animação ou uma imagem fixa como protector de ecrã, a partir da *Galeria*.

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.

Independentemente das definições do protector de ecrã, é activada uma vista com um relógio digital, para poupar energia, quando nenhuma função do telefone tiver sido utilizada após um determinado período de tempo. Consulte Economizar energia na página 31.

Note que o protector de ecrã se sobrepõe a todos os gráficos e textos do visor, no modo de repouso.

Definições de data e hora

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

- Seleccione *Relógio* e *Mostrar relógio* (ou *Ocultar relógio*) para apresentar (ou ocultar) a hora no canto superior direito do visor, no modo de repouso. Seleccione *Acertar a hora* para acertar as horas no relógio, *Fuso horário* para definir o fuso horário e *Formato da hora* para especificar 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, 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.

- Selecione *Actualização automat. 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, selecione *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

Com os atalhos pessoais, obtém um acesso rápido às funções do telefone utilizadas com maior frequência.

Tecla de selecção direita

Pode atribuir uma função do telefone, de uma lista predefinida, à tecla de selecção direita. Consulte também Modo de repouso na página 30. Este menu não é apresentado em algumas variantes do operador de rede.

Prima **Menu**, selecione *Definições*, *Atalhos pessoais* e *Tecla de selecção da direita* Selecione uma função da lista. O nome da tecla de selecção direita muda, no modo de repouso, de acordo com a função.

Comandos de voz

O telefone inclui várias funções que podem ser activadas através de uma etiqueta de voz. É possível activar até 16 funções com uma etiqueta de voz.

Prima **Menu**, selecione *Definições*, *Atalhos pessoais* e *Comandos de voz* Selecione a pasta de funções pretendida, selecione a função à qual pretende associar uma etiqueta de voz e prima **Juntar**.

Se a função já possuir uma etiqueta de voz, é apresentado o indicador .

Para acrescentar um comando de voz, consulte Juntar e gerir etiquetas de voz na página 98.

Para activar um comando de voz, consulte Efectuar uma chamada utilizando uma etiqueta de voz na página 99.

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

Podem ligar o telefone a um dispositivo compatível através de uma ligação por infravermelhos ou Bluetooth. Também pode especificar as definições para as ligações por marcação (E)GPRS.

Tecnologia sem fios Bluetooth

O telefone suporta a tecnologia sem fios Bluetooth que permite estabelecer a ligação do telefone a um dispositivo Bluetooth compatível que se encontre até 10 metros de distância. A ligação Bluetooth pode estar sujeita a interferências causadas por obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

O telefone também suporta o perfil de acesso SIM Bluetooth. Este perfil Bluetooth permite a ligação a dispositivos compatíveis, tais como o telefone do kit para viatura Nokia 610 através da ligação Bluetooth. Quando o perfil de acesso SIM está activo é apresentado o texto *Modo remoto do SIM* no visor do telefone para indicar que o telefone está desligado da rede GSM e, deste modo, que todas as funções do telefone estão desactivadas.

Para obter mais informações sobre a compatibilidade entre o telefone e outro dispositivo com tecnologia Bluetooth, consulte a documentação do dispositivo e o seu agente Nokia. Em alguns países, podem existir restrições à utilização de dispositivos Bluetooth. Consulte as autoridades locais.



Nota: A utilização de tecnologia sem fios Bluetooth consome bateria, reduzindo a autonomia do telefone. Tenha atenção para não deixá-lo a funcionar em segundo plano quando realizar outras operações com o telefone.

Configurar uma ligação Bluetooth

1. Prima **Menu** e seleccione *Definições, Conectividade e Bluetooth*.
2. Para activar a função Bluetooth, seleccione *Bluetooth e Ligar*. A ligação Bluetooth activa é indicada pelo símbolo (📶) na parte superior do visor.
Se não utilizar a função Bluetooth durante algum tempo, pode desactivá-la para poupar energia.
3. Seleccione *Procurar acessórios áudio* para procurar dispositivos áudio Bluetooth compatíveis e seleccionar o dispositivo que pretende ligar ao telefone.
ou seleccione *Dispositivos emparelhados* para procurar qualquer dispositivo Bluetooth no perímetro de alcance e prima **Novo** para que seja apresentada uma lista de quaisquer dispositivos Bluetooth que se encontrem no perímetro de alcance. Seleccione um dispositivo e prima **Emparel.**
4. Introduza o código Bluetooth do dispositivo associado ("par"), ligue o dispositivo ao telefone e comece a utilizá-lo. Só precisa de introduzir este código quando liga o dispositivo pela primeira vez.

Ligação Bluetooth

Prima **Menu**, seleccione *Definições, Conectividade e Bluetooth* Seleccione:

- *Dispositivo activo* para verificar qual das ligações Bluetooth está actualmente activa. Se pretender desligar a ligação ao dispositivo seleccionado, prima **Desligar**.
- *Dispositivos emparelhados* para ver uma lista dos dispositivos Bluetooth actualmente emparelhados com o telefone. Seleccione o dispositivo pretendido. Se pretender eliminar o emparelhamento com o dispositivo, prima **Apagar**.

Prima **Ligar** para conectar o dispositivo seleccionado ou prima **Opções** para aceder a algumas das funções seguintes, dependendo do estado do dispositivo e da ligação Bluetooth. Selecciona:

- **Atribuir nome abreviado**, para dar um nome (visível apenas para o utilizador) ao dispositivo seleccionado.
- **Ligação automat. sem confirmação** e seleccione **Sim**, se pretender que o telefone estabeleça automaticamente uma ligação ao dispositivo seleccionado, ou especifique **Não**, se quiser que o telefone peça autorização primeiro.

Definições Bluetooth

Prima **Menu**, seleccione **Definições**, **Conectividade**, **Bluetooth** e **Definições Bluetooth** para definir a forma como o telefone é apresentado a outros dispositivos Bluetooth. Selecciona:

- **Visibilidade do meu telefone** e **Mostrado a todos** para mostrar o telefone a todos os outros dispositivos Bluetooth ou **Oculto** para mostrar o telefone apenas aos dispositivos emparelhados. Quando já se encontra ligado a um dispositivo, o telefone não é apresentado a outros dispositivos.
- **Nome do meu telefone** para alterar o nome do dispositivo Bluetooth do telefone que pode ser visto por outros utilizadores de dispositivos Bluetooth.

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 agenda para ou de um telefone ou dispositivo de dados compatível (por exemplo, um computador), através da porta de IV do telefone.

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

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 é cancelada e tem de ser reiniciada.

Indicador de ligação IV

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

(E)GPRS

O GPRS ("General Packet Radio Service" – serviço geral de rádio por pacotes) é um serviço de rede que permite utilizar telemóveis para enviar e receber dados através de redes baseadas em IP ("Internet Protocol" – protocolo de Internet). O GPRS é uma portadora de dados que permite o acesso sem fios a redes de dados, tais como a Internet.

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

As aplicações que podem utilizar (E)GPRS são: mensagens multimédia (MMS), transmissão de dados em sequência, sessões de consulta, mensagens de e-mail, SyncML remoto, 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, quando tiver seleccionado o GPRS como portadora de dados, o telefone utiliza o EGPRS em vez do GPRS, se este estiver disponível na rede. Não pode seleccionar entre EGPRS e GPRS, mas pode, para algumas aplicações, seleccionar GPRS ou *Dados GSM* (CSD, "Circuit Switched Data" – dados comutados por circuito).

Ligação (E)GPRS

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 se efectuar uma chamada durante uma ligação (E)GPRS, é apresentado o indicador  no canto superior direito do visor, para indicar que a ligação (E)GPRS foi suspensa (colocada em espera).

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

- Selecione *Quando necessário*, para o registo e a ligação (E)GPRS serem estabelecidos quando uma aplicação a utilizar (E)GPRS o necessite 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 com a tecnologia sem fios Bluetooth, por infravermelhos ou através 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 e prima **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" – nome do ponto de acesso) no seu PC, utilizando a aplicação Nokia Modem Options; consulte PC Suite na página 163. 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 seleccione *Definições* e *Definições das chamadas*. Seleccione:

- *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 seu fornecedor de serviços. 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, seleccione *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, seleccione *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.

- *Qualquer tecla para atender* e *Sim* para poder atender as chamadas recebidas premindo, por instantes, qualquer tecla, excepto **1**, bem como as teclas de selecção **←**, **→** e **↵**.
- *Remarcação automática* e *Sim* para o telefone passar a fazer um máximo de dez tentativas de ligação após uma tentativa de chamada sem êxito.
- *Marcação rápida* e *Activada* para que os nomes e números de telefone associados às teclas de marcação rápida, de **2abc** a **9wxyz**, poderem ser marcados premindo a tecla numérica correspondente, sem soltar.
- *Serviço de chamadas em espera* e *Activar* para a rede o avisar da recepção de uma chamada durante uma chamada em curso (serviço de rede). Consulte Chamada em espera na página 39.

- *Resumo após chamada* e *Sim* para o telefone apresentar, por instantes, após cada chamada, a duração e o custo da mesma (serviço de rede).
- *Enviar a minha identidade* e *Sim* para que o seu número de telefone seja apresentado à pessoa para quem está a ligar (serviço de rede). Selecciona *Definido pela rede* e é utilizada a definição acordada com o fornecedor do serviço.
- *Linha para chamadas a efectuar*, que é um serviços de rede, para especificar a linha 1 ou 2 do telefone, 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 a tecla **#** **↕**, sem soltar.

Definições do telefone

Prima **Menu** e selecciona *Definições*, *Definições do telefone*.

- Selecciona *Idioma do telefone* para definir o idioma de apresentação dos textos no telefone. Se seleccionar a opção *Automática*, o telefone escolhe o idioma de acordo com as informações do cartão SIM.
- Selecciona *Estado da memória* e escolha uma das seguintes opções:

- *Telefone* para ver a memória livre ou a memória utilizada do telefone.
- *Cartão memória* para ver a memória livre, a memória utilizada e o tamanho total do cartão de memória.

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

- Selecione *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 5 segundos até 60 minutos.

Consulte também Bloqueio do teclado (Protecção do teclado) na página 34.

- Selecione *Protecção segurança do teclado*, introduza o código de segurança 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 a função Bloqueio do Teclado está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência programado no telefone (por exemplo, 112, 911 ou outro número de emergência oficial). Introduza o número de emergência e prima . O número só é apresentado depois de ter sido introduzido o último dígito.

- Selecione *Ver informação da célula* e *Sim* para receber informações do operador de rede, dependendo da célula da rede utilizada (serviço de rede).
- Selecione *Nota de boas vindas* para introduzir a nota que pretende ver apresentada por instantes quando o telefone é ligado. Para gravar a nota, prima *Gravar*.
- Selecione *Escolha de operador* 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 acções serviço SIM* Consulte Serviços SIM na página 162.
- Selecione *Activar textos de ajuda* para definir o telefone para apresentar ou não textos de ajuda. Consulte também Utilizar o menu na página 45.
- Selecione *Tom inicial* para definir o telefone para que emita ou não o tom inicial quando é ligado

Definições de MI e de presença

Para obter as definições necessárias para os serviços de MI e de presença, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços. Para receber as definições dos serviços de MI e de presença como mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.

Introduzir as definições manualmente

1. Prima *Menu*, selecione *Definições, Definições de MI e minha presença e Definições actuais de MI 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 mensagens instantâneas e de presença.
3. Selecione *Editar defs. de MI e presença actuais*

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 como permanentemente *Ligadas*. Seleccione *Automáticas* para que as luzes permaneçam activas 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, 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 para os 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 87) ou fazer uma cópia de uma memória para a outra (Copiar contactos na página 96).

- **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.

■ Menu do operador

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

O operador pode actualizar este menu através de uma mensagem de serviço. Para mais informações, consulte Cx.entrada serviço na página 158.

■ Galeria

Neste menu, pode gerir gráficos, imagens, gravações e tons de toque que tiver guardado, por exemplo, a partir de mensagens multimédia. Estes ficheiros estão organizados em pastas.



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.

O telefone suporta um sistema DRM ("Digital Rights Management" – gestão de direitos digitais) 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 no código de activação do conteúdo, podendo ser fornecidas em conjunto com o conteúdo ou em separado, dependendo do fornecedor de serviços. O utilizador pode ter a possibilidade de actualizar esses códigos de activação. Verifique sempre os termos de entrega de quaisquer conteúdos e códigos de activação antes de os adquirir, pois podem estar sujeitos a pagamento.

Os ficheiros guardados na *Galeria* utilizam uma memória do telefone com uma capacidade de aprox. 8 Mbytes. Se o telefone apresentar uma mensagem a indicar que a memória está cheia, apague alguns dos ficheiros existentes na *Galeria* antes de continuar. Pode ser utilizado um cartão multimédia compatível, para expandir a capacidade de memória, a fim de guardar imagens, tons de toque, vídeo-clips e áudio-clips na galeria. Note que não é possível guardar jogos e aplicações Java no cartão multimédia.

1. Prima **Menu** e seleccione *Galeria*. É apresentada uma lista de pastas. *Imagens*, *Clips vídeo*, *Fichs.música*, *Gráficos*, *Tons* e *Gravações* são as pastas originais do telefone. Se for instalado um cartão multimédia no telefone, é apresentado o ícone do cartão multimédia.
2. Seleccione a pasta pretendida e prima **Abrir** para ver uma lista de ficheiros existentes na pasta ou prima **Opções**, podendo estar disponível uma das seguintes opções:
 - *Juntar pasta*, *Apagar pasta*, *Mover*, *Mudar nome pasta*, *Detalhes*, *Ordenar*, *Tipo de vista*, *Estado memória*, *Lista chaves activ.* e *Importações* Não é possível apagar, mudar de nome ou mover as pastas originais do telefone.

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

Se tiver sido definida uma palavra passe para o cartão multimédia (1 a 8 dígitos), o cartão também é bloqueado. O telefone tem uma lista que pode conter até cinco palavras-passe. Se o telefone conhecer a palavra-passe, as funções multimédia podem ser acedidas sem a introdução da palavra-passe. Se a palavra-passe não estiver na lista um cartão multimédia bloqueado é apresentado como bloqueado. Se a palavra-passe de um cartão multimédia for apagada, o cartão também é desbloqueado.



Aviso: A formatação do cartão multimédia apaga todos os ficheiros e pastas aí guardados.

- Seleccione *Importações* para importar mais imagens, tons de toque e vídeos. Seleccione *Importaç. gráficos*, *Importação tons* ou *Importaç. vídeos*. É apresentada a lista de fichas do browser disponíveis. Seleccione *Mais fichas* para aceder à lista de fichas no menu *Web*; consulte Fichas na página 156.

Seleccione a ficha apropriada para estabelecer a ligação à página pretendida. Se não for possível estabelecer a ligação, pode não ser possível aceder à página através do serviço cujas definições de ligação estão actualmente activas. Neste caso, aceda ao menu *Web* e active outro conjunto de definições de serviço; consulte Estabelecer uma ligação a um serviço na página 152. Tente de novo estabelecer a ligação à página.

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

3. Se tiver aberto uma pasta, seleccione o ficheiro que pretende ver e prima *Abrir*.

Ou: Prima *Opções* e utilize uma das seguintes funções que pode estar disponível para o ficheiro seleccionado:

- *Apagar*, *Enviar*, *Modificar imagem*, *Mover*, *Mudar o nome*, *Definir como papel*, *Definir como tom*, *Detalhes*, *Tipo de vista*, *Ordenar*, *Apagar todos*, *Abrir em sequência*, *Reproduzir*, *Zoom*, *Silenciar áudio* (*Ouvir áudio*), *Ajustar contraste*, *Juntar pasta*, *Estado memória*.

- *Enviar* para enviar o ficheiro seleccionado através de mensagens multimédia (MMS), de uma ligação por infravermelhos ou da tecnologia sem fios Bluetooth.
- *Apagar todos* para apagar todos os ficheiros e pastas da pasta seleccionada.
- *Modificar imagem* para introduzir texto, um contorno ou clip-art na imagem seleccionada, ou para cortar a imagem.
- *Abrir em sequência* para ver, um a um, os ficheiros de uma pasta.
- *Reproduzir* para ouvir um ficheiro de som ou para ver um ficheiro de imagens incluído na mensagem.
- *Zoom* para aumentar o tamanho da imagem que está contida na mensagem.
- *Silenciar áudio (Ouvir áudio)* para silenciar (ouvir) o ficheiro de som.
- *Ajustar contraste* para ajustar o nível de contraste da imagem.
- *Activar conteúdo* para actualizar o código de activação do ficheiro seleccionado. Esta opção só é apresentada se a actualização do código de activação for suportada pelo ficheiro.
- *Lista chaves activ.* para ver a lista de todos os códigos de activação disponíveis. Pode apagar os códigos de activação, por exemplo, os expirados.

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

■ Média



Nota: Para utilizar as funções do menu *Média* o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.

Câmara



Nota: Cumpra toda a legislação local que regulamenta 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 3GP.

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.

Tirar uma fotografia

1. Prima **Menu** e seleccione **Média, Câmara 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, para 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**, se estiver seleccionada a **Pasta predefinida**. Com **Outra pasta** pode seleccionar outra pasta. Consulte Definições da câmara na página 123.

Para definir o nome padrão da fotografia, consulte **Nome predefinido** em Definições da câmara na página 123.

4. Selecione **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 para que tire uma fotografia de cada vez. Prima **Menu** e selecione **Média, Câmara** e **Foto standard, Retrato** ou **Modo noite**. Prima **Opções** e selecione **Auto temporizador**. Prima **Iniciar** e, a seguir ao tempo limite, a câmara fotográfica tira a fotografia e guarda-a no menu **Galeria**. Durante o funcionamento do auto-temporizador ouve-se um sinal sonoro.

Gravar um vídeo-clip

1. Prima **Menu**, selecione **Média, Câmara** 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 **Contin.**
3. Para parar a gravação, prima **Parar**. O telefone guarda a gravação na pasta **Clips vídeo** do menu **Galeria**, se estiver seleccionada a **Pasta predefinida**. Com **Outra pasta** pode seleccionar outra pasta. Consulte Definições da câmara na página 123.
Prima **Opções** e selecione, 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**, selecione **Média, Câmara** e **Definições** Selecione:

- **Qualidade da imagem** para seleccionar o grau de compressão do ficheiro da fotografia quando a imagem é guardada. Selecione **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 aproximadamente 4 minutos, dependendo das condições. Só podem ser enviados, através de mensagens multimédia, vídeo-clips com a duração padrão ou mais curtos.
- *Sons da câmara* 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 ou um vídeo-clip. Se seleccionar *Automático*, é utilizado o nome predefinido ou, se especificar *O meu título* pode introduzir ou modificar um nome novo.
- *Armazenamento de imagens* para definir a pasta que irá ser utilizada para guardar fotografias ou vídeos. Seleccionar *Pasta predefinida* para utilizar a pasta predefinida ou seleccionar *Outra pasta* para definir uma pasta.

Leitor de média

Com o leitor de média pode ver, reproduzir e importar ficheiros, por exemplo, de imagens, som, vídeo e imagens animadas de várias origens.

Além disso, o leitor de média permite ao utilizador visualizar vídeos transmitidos em sequência a partir de um servidor de rede. A função de transmissão de dados em sequência depende do operador e exige que a rede a suporte. 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.

Prima *Menu* e seleccione *Média* e *Leitor média*. Seleccionar:

- *Abrir Galeria* para abrir a *Galeria*. Consulte Galeria na página 118.
- *Fichas* para abrir a *Fichas*. Consulte Fichas na página 156.

- *Ir p/ endereço* e introduza o endereço do serviço e prima **OK**.
- *Importaç. média* para importar mais gráficos, tons de toque ou vídeos para o telefone. Importe os conteúdos apenas de origens da sua confiança.

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

As definições da transmissão de dados em sequência podem ser-lhe facultadas como uma mensagem de configuração pelo operador de rede ou fornecedor de serviços cujo serviço pretende utilizar.

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 como mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.

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

Para introduzir as definições manualmente:

1. Prima **Menu**, seleccione *Média*, *Leitor média* e *Def. transf. seq.*
2. Seleccione *Definições da ligação activa*
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 *Editar definições da ligação activa*

Seleccione 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*.

Leitor de música

O telefone inclui um leitor de música que permite ouvir faixas de música, gravações ou outros ficheiros de som MP3 ou AAC que o utilizador tenha transferido para o telefone com a aplicação Nokia Audio Manager.

Os ficheiros de música guardados numa pasta da memória do telefone ou numa pasta do cartão multimédia são detectados automaticamente e acrescentados à lista de faixas predefinida.

Pode ouvir ficheiros de som através de um auricular compatível, tal como o HDS-3, ou do altifalante do telefone.

Prima **Menu** e seleccione *Média* e *Leitor de música*.

Para transferir faixas de música a partir de um PC compatível e gerir as faixas de música e as listas de faixas, consulte as instruções da aplicação Nokia Audio Manager incluída no Nokia PC Suite.

Pode efectuar ou atender uma chamada durante a utilização do leitor de música. Durante uma chamada, a reprodução é interrompida.

Reproduzir as faixas de música transferidas para o telefone

Quando abre o menu *Leitor de música* são apresentados os detalhes da primeira faixa da lista de faixas predefinida. Para reproduzir uma faixa, seleccione-a e prima **Reprod.** ou prima a tecla **>**.

- Para ajustar o volume de som, utilize as teclas de volume na parte lateral do telefone.
- Para parar a leitura, prima **Parar** ou prima a tecla **<**.
- Para saltar para o início da faixa seguinte, prima a tecla **⏮** para baixo. Para saltar para o início da faixa anterior, prima a tecla **⏭**, duas vezes.
- Para voltar atrás na faixa actual, prima a tecla **⏮**, sem soltar. Para avançar rapidamente na faixa actual, prima a tecla **⏭**, sem soltar. Liberte a tecla na posição pretendida.



Aviso! Oiça música com um volume moderado. A exposição contínua a volumes muito altos pode causar problemas de audição.

Definições para o leitor de música

Quando, no menu *Leitor de música* se prime **Opções**, obtém-se acesso às definições que se seguem.

- **Opções de leitura:** seleccione *Aleatoriamente* para reproduzir as faixas da lista de faixas segundo uma ordem aleatória. Seleccione *Repetir* para reproduzir, repetidamente, a faixa actual ou toda a lista de faixas.
- **Importar música:** pode estabelecer a ligação a um serviço do browser relacionado com a faixa actual. Esta função só está disponível, se o endereço do serviços estiver incluído na faixa. Para mais informações, consulte Importar conteúdos e aplicações na página 17.
- **Altifalante:** pode ouvir o leitor de música através do altifalante do telefone.
- **Auricular:** pode ouvir o leitor de música através de um auricular compatível ligado ao telefone.



Sugestão: Quando está a utilizar um auricular, pode saltar para a faixa seguinte, premindo brevemente a tecla do auricular. Para parar a leitura, prima a tecla do auricular, sem saltar.

- **Lista de pistas:** pode ver todas as faixas disponíveis na lista de faixas e reproduzir a faixa pretendida. Para reproduzir uma faixa, seleccione-a e prima **Reprod.** ou prima a tecla **➤**.

Se premir **Opções**, pode actualizar a lista de faixas (por exemplo, depois de ter acrescentado faixas novas à lista) e substituir a lista de faixas apresentada quando abre o menu *Leitor de música*, se estiverem disponíveis várias listas de faixas no telefone.

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 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 a tecla **↵** ou **↑**, por instantes, 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 a tecla ou , por instantes, para conduzir a procura de canal 0,05 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 monofonia (ou em 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 três minutos. 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**.
2. Para iniciar a gravação, prima **Gravar**. Para iniciar a gravação durante uma chamada, prima **Opções** e seleccione **Gravar**. Durante a gravação de 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 **Reprod. últ. grav.**
5. Para enviar a gravação mais recente, seleccione **Enviar últ. gravado**. A gravação pode ser enviada através de IV, da tecnologia sem fios Bluetooth ou de MMS.

Lista de gravações

Prima **Menu**, seleccione **Média**, **Gravador** e **Lista gravações**. É apresentada a lista de pastas disponíveis na **Galeria**. Abra **Gravações** para ver a lista das gravações. Prima **Opções** para seleccionar algumas das opções para os ficheiros da **Galeria**. Consulte Galeria na página 118.

Definir uma pasta para guardar ficheiros

Para seleccionar uma pasta diferente da pasta **Gravações** predefinida no menu **Galeria**, prima **Menu** e seleccione **Média**, **Gravador** e **Escolher memória**. Seleccione uma pasta da lista de pastas na **Galeria**.

Equalizador de média

Com o equalizador pode controlar a qualidade do som durante a utilização do leitor de música, amplificando ou atenuando as bandas de frequência.

Prima **Menu** e seleccione **Média** e **Equalizador média**.

Para activar um conjunto, defina um dos conjuntos do equalizador e prima **Activar**.

Para ver ou editar um conjunto seleccionado, prima **Opções** e especifique **Ver**, **Modificar** ou **Mudar o nome**. Nem todos os conjuntos permitem modificações ou alterações do nome.

■ Organizador



Nota: Para utilizar as funções do menu **Organizador** o telefone tem de estar ligado.

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

Relógio alarme

O relógio alarme utiliza o formato de hora definido para o relógio. O relógio 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**.
- Especifique **Repetir o alarme** para definir o telefone para o avisar em determinados dias da semana.
- 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 uma estação de rádio como tom de alarme.

Se seleccionar o rádio como tom de alarme, ligue os auriculares ao telefone. O telefone utiliza a última estação que o utilizador esteve a ouvir como tom de alarme, através do altifalante. Se os

auriculares tiverem sido retirados ou se o telefone estiver desligado, é utilizado o tom de alarme predefinido 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 tom 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 20.

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



Sugestão: Para abrir rapidamente o menu *Agenda*, prima **↵**, 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 **Ver**. Para ver uma semana, prima **Opções** e seleccione *Vista da semana*.

- Para ver apenas uma nota, seleccione-a e prima **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, da tecnologia sem fios Bluetooth ou para a enviar directamente para a agenda de outro telefone compatível, ou ainda para a enviar como uma mensagem de texto ou multimédia.

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

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

Definições para definir a data, a hora, o formato da data ou da hora, ou o primeiro dia da semana. A opção *Apagar automatic notas* permite definir o telefone para eliminar automaticamente notas antigas após um período de tempo especificado. 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 41.

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 **L**.

- 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 emite de novo um alarme 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 20.

Prima **Menu** e seleccione **Organizador** e **Lista de afazeres**.

Prima **Juntar** para criar uma nota. Introduza a nota e prima **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.

Ou, então, selecione uma nota e prima **Ver** ou **Opções**.

- Para adicionar uma nota nova, selecione **Adicionar**.
- 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 para outro telefone como mensagem de texto ou multimédia, 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, da tecnologia sem fios Bluetooth, de mensagens SMS ou MMS.

A aplicação "Notas" utiliza memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

1. Para aceder às **Notas**, prima **Menu** e selecione **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. Para acrescentar uma nota, prima **Junt. not.** ou **Opções** e selecione **Tomar nota**.
3. Introduza a nota e selecione **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.

Também pode enviar a nota para um dispositivo compatível através de IV, da tecnologia sem fios Bluetooth, de mensagens MMS ou 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.

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 e o serviço suporta a função de carteira. 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 da carteira. Para utilizar o conteúdo da carteira num serviço móvel, aceda à carteira através do browser; consulte Web na página 151.

Aceder ao menu Carteira

Para aceder ao menu da carteira, prima **Menu**, seleccione **Organizador** e **Carteira**. Introduza o código da carteira e prima **OK**; consulte Definições de carteira na página 139. 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 137.
- **Bilhetes** para guardar as informações dos bilhetes electrónicos comprados 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 pretenda manter protegidas pelo código PIN da carteira. Consulte Notas pessoais na página 138.
- **Definições**; consulte Definições de carteira na página 139.

Guardar detalhes de cartões

1. Aceda à carteira e seleccione **Cartões**.
2. Seleccione o tipo de cartão para guardar os detalhes:
 - **Cartões pagam.** para cartões de crédito e de débito.
 - **Cartões lealdad.** para cartões de membro.
 - **Cartões acesso** para nomes de utilizador e palavras-passe para serviços online.

- [Carts. info utiliz.](#) para preferências pessoais personalizadas para serviços online.
 - [Cartões morada](#) para informações de contactos, por exemplo, para endereços de entrega e de faturação.
3. Se não tiver sido acrescentado qualquer cartão, prima [Juntar](#), caso contrário, 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 no telefone informações de cartões como mensagem de configuração. Será notificado sobre a categoria a que o cartão pertence. Guarde ou rejeite o cartão recebido. Pode ver e mudar o nome de um cartão guardado, mas não o pode modificar. Para mais informações sobre a disponibilidade de recepção de informações de cartões como definições de configuração, contacte o emissor do cartão ou o fornecedor de serviços.

Notas pessoais

Pode guardar notas pessoais, 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 ou multimédia 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. Para criar um novo perfil de carteira, no caso de não ter sido acrescentado qualquer perfil, prima **Juntar**. Caso contrário, prima **Opções** e seleccione **Juntar nova**.
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.
 - **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, **Para nº telefone** ou **P/ endereço e-mail**.
 - **Nome do perfil da carteira**: introduza um nome para o perfil.

Definições de carteira

Aceda à carteira e seleccione **Definições**. Seleccione:

- **Mudar código** permite alterar o código da carteira.
- **RFID** para definir o ID de RFID com o **Código RFID** e **Tipo de RFID**. [RFID ("Radio Frequency Identification" – identificação de frequência de rádio) é uma tecnologia que permite a realização segura de transacções comerciais com o telefone].

Instruções gerais para pagar as compras com a carteira

- Para efectuar as suas compras, aceda ao site da Internet pretendido que suporta a função de carteira. O serviço precisa de suportar a norma ECML ("Electronic Commerce Modeling Language" – linguagem de modelação de comércio electrónico). Consulte Estabelecer uma ligação a um serviço na página 152.

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 íntegra 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.
- Selecione 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, selecione [Fechar carteira](#). Se não utilizar a carteira durante os 5 minutos seguintes, esta é fechada automaticamente.



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

Para esvaziar a memória cache, consulte A memória cache na página 159.

Sincronização

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

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 142.
- Especifique as definições de ligação de que necessita para a sincronização. Consulte Definir o telefone para um serviço na página 151.

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 151.
2. Prima **Menu**, seleccione *Organizador*, *Sincronização*, *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 142.

3. Prima **Menu**, seleccione *Organizador, Sincronização 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 de configuração enviada pelo operador de rede ou pelo fornecedor de serviços. Para receber as definições como mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.

Introduzir as definições manualmente

1. Prima **Menu**, seleccione *Organizador, Sincronização 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, Agenda e / ou Notas* e prima **Feito**.
 - *Endereços da base de dados*. Seleccione *Base de dados dos contactos, Base de dados da agenda e / ou Base de dados de notas* para a modificar. Introduza o nome da base de dados e prima **OK**.

- *Nome do utilizador*. Introduza o nome do utilizador e prima **OK**.
- *Senha*. 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 152.
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 do utilizador*. Introduza o nome do utilizador e prima **OK**.
- *Senha*. Introduza a palavra-passe e prima **OK**.

Sincronizar a partir do PC

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

■ Aplicações



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.

Jogos

As aplicações do telefone incluem alguns jogos especialmente concebidos para este telefone Nokia.

Iniciar um jogo

1. Prima **Menu**, seleccione *Aplicações, Jogos e Escolher jogo*
2. Seleccione o jogo ou conjunto de jogos (o nome depende do jogo).
3. 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 e 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**, seleccione *Aplicações, Jogos e Importar jogos* É apresentada a lista de fichas disponíveis. Seleccione *Mais fichas* para aceder à lista de fichas no menu **Web**; consulte Fichas na página 156.

Seleccione a ficha apropriada para estabelecer a ligação à página desejada. Se não for possível estabelecer a ligação, pode não ser possível aceder à página através do serviço cujas definições de ligação estão actualmente activas. Neste caso, aceda ao menu **Web** e active outro conjunto de definições de serviço; consulte Estabelecer uma ligação a um serviço na página 152. 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.

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](#), seleccione [Aplicações](#), [Jogos](#) e [Memória](#). Consulte também Estado da memória de aplicações na página 148.

Os jogos utilizam memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

Definições dos jogos

Prima [Menu](#), seleccione [Aplicações](#), [Jogos](#) e [Definições aplicaç.](#) para definir os sons, as luzes e as vibrações para o jogo.

Aplicações

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

Iniciar uma aplicação

1. Prima [Menu](#), seleccione [Aplicações](#), [Recolha](#) e [Escolher aplicação](#)
2. Seleccione uma aplicação ou um conjunto de aplicações (o nome depende da aplicação).
3. Prima [Abrir](#). 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 e prima [Abrir](#).

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 a partir da área de apoio da página da Nokia na Internet com o endereço www.nokia.com.

- **Detalhes** para obter informações adicionais sobre a aplicação.
- **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.
- **Acesso aplicação** para restringir o acesso da aplicação à rede para evitar que o utilizador tenha custos inesperados. São apresentadas categorias diferentes. Se disponível, seleccione em cada uma das categorias, uma das seguintes autorizações:
 - **Perguntar sempre** para o telefone passar a pedir sempre o acesso à rede.
 - **Pergunt. só 1ª vez** para o telefone pedir o acesso à rede na primeira tentativa.
 - **Sempre permitido** para permitir o acesso à rede.
 - **Não permitido** para não permitir o acesso à rede.
- **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.

Importar uma aplicação

O telefone suporta aplicações J2ME™ da Java. Certifique-se de que a aplicação é compatível com o telefone antes de a importar. Importe os conteúdos apenas de origens da sua confiança.

Pode importar aplicações Java novas de várias maneiras:

- Prima **Menu**, seleccione **Aplicações**, **Recolha** e **Importar aplicaçs.** e é apresentada uma lista das fichas disponíveis. Seleccione **Mais fichas** para aceder à lista de fichas no menu **Web**; consulte Fichas na página 156.

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 **Web** e active outro conjunto de definições de serviço; consulte Estabelecer uma ligação a um serviço na página 152. 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 **Web** e **Ligaçs. importação**. Seleccione para importar uma aplicação ou um jogo adequado. Consulte Importar na página 157.
- Para mais informações sobre a utilização da função 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**. Não é possível guardar jogos e aplicações Java no cartão multimédia.

Estado da memória de aplicações

Para ver a capacidade de memória disponível para instalar jogos e aplicações, prima **Menu**, seleccione **Aplicações**, **Recolha** e **Memória**. As aplicações utilizam memória partilhada; consulte Memória partilhada na página 20.

Calculadora

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

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

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

- Para alterar o tempo, seleccione **Alterar tempo** ou especifique **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 **Sair**.

Cronómetro

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

A utilização do cronómetro consome bateria, reduzindo a autonomia do telefone. Tenha atenção 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 *Aplicações, 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 obter um tempo parcial. 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. Para guardar os tempos cronometrados, prima **Gravar** e introduza um nome.

Ou prima **Opções** e seleccione *Iniciar* para começar, de novo, a contagem do tempo. O novo tempo é adicionado ao tempo anterior. Seleccione *Reiniciar* para repor o tempo a zero sem o guardar.

Tempos totais

Prima **Menu** e seleccione *Aplicações, Extras, Cronómetro* e *Tempo total*. Prima **Iniciar** para iniciar a contagem do tempo e **Total** para cronometrar o tempo decorrido. Prima **Parar** para parar a contagem do tempo decorrido. Para guardar os tempos cronometrados, prima **Gravar** e introduza um nome. Ou prima **Opções** para poder guardar ou repor a zero a contagem dos tempos totais. Consulte Contagem do tempo e tempos parciais na página 150.

Ver e apagar tempos

Prima **Menu**, seleccione *Aplicações, Extras* e *Cronómetro*

Se o cronómetro não tiver sido reposto 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**.

■ Web

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



Nota: Para utilizar esta função, o telefone tem de estar ligado. Não ligue o telefone quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.

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 do telefone, pode ver os serviços que utilizam a norma WML ("Wireless Mark-Up Language") ou XHTML ("extensible HyperText Markup Language") nas suas páginas. O aspecto pode variar devido ao tamanho do visor. 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 151.
2. Estabeleça a ligação ao serviço pretendido. Consulte a página 152.
3. Comece a consultar as páginas do serviço. Consulte a página 153.
4. Quando terminar a consulta, termine a ligação ao serviço. Consulte a página 155.

Definir o telefone para um serviço

As definições de serviço podem ser-lhe facultadas como uma mensagem de configuração 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 como mensagem de configuração, consulte Serviço de definições de configuração na página 35.

Introduzir as definições de serviço manualmente

1. Prima **Menu**, seleccione *Web*, *Definições* e *Definições de ligação*
2. Seleccione *Definições da web 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 *Editar definições da web 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**, seleccione *Web*, *Definições* e *Definições de ligação* Seleccione *Definições da web activas*, especifique o conjunto de ligação que pretende activar e prima **Activar**.

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

- Abra a página inicial, por exemplo, a página inicial do fornecedor de serviços:
Prima **Menu** e seleccione **Web** e **Página inicial** ou, no modo de repouso, prima **0** , sem soltar.
- Seleccione uma ficha do serviço:
Prima **Menu** e especifique **Web**, **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.
- Seleccione o último endereço web:
Prima **Menu** e seleccione **Web**, **Último end. web**.
- Introduza o endereço do serviço:
Prima **Menu**, seleccione **Web** e, em seguida, **lr 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 do telefone. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Note que se GPRS for a portadora de dados seleccionada, é apresentado o indicador  no canto superior esquerdo do visor durante a consulta. Se receber uma chamada ou uma mensagem de texto, ou se efectuar uma chamada durante uma ligação (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 durante as consultas

- Utilize qualquer uma das teclas de deslocamento para consultar a página.
- Para seleccionar um item evidenciado, prima **L** ou prima **Opções** para especificar a opção para abrir a hiperligação.
- Para escrever letras e números, prima as teclas **0**  - **9 wxyz** e para introduzir caracteres especiais, prima a tecla ***+**.

Opções durante a consulta

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

- **Página inicial** para regressar à página inicial.
- **Atalhos** para abrir uma nova lista de opções que são, por exemplo, específicas da página. Esta opção só está disponível, se a página contiver atalhos.
- **Adicionar ficha** para guardar a página como uma ficha.
- **Fichas**. Consulte Fichas na página 156.
- **Histórico** para obter uma lista dos últimos endereços web visitados.
- **Ligações. importação** 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 voltar a importar e actualizar a página actual.
- **Sair**. Consulte Desligar de um serviço na página 155.
- **Contactos** para acrescentar ou modificar contactos da lista telefónica.



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 159.

Chamadas directas

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

Para efectuar uma chamada telefónica durante uma sessão de consulta activa, prima **Opções**, seleccione **Outras opções** e **Contactos**. Seleccione o número para o qual pretende efectuar a chamada e prima **↵**. Para regressar à ligação à Internet, prima **P / trás**.

Desligar de um serviço

Para encerrar a consulta e terminar 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

Durante a consulta, prima **Opções** e seleccione **Outras opções** e **Definiç. aspecto** ou, no modo de repouso, prima **Menu** e seleccione **Web, Definições** e **Definições do aspecto**.

- Seleccione **Translinear o texto** Seleccione **Sim** para o texto continuar na linha seguinte. Se seleccionar **Não**, o texto é abreviado.
- Seleccione **Tamanho das letras** e especifique **Pequena, Normal** ou **Grande**.
- Seleccione **Mostrar imagens** Seleccione **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.

- Selecione *Alertas* e especifique *Alerta para ligação não segura* e *Sim* para definir o telefone para emitir um aviso quando uma ligação segura é mudada para uma não segura, durante uma consulta. Selecione *Alerta para itens não seguros* e *Sim* para definir o telefone para emitir um aviso quando uma página segura contém um item não seguro. Note que estes avisos não garantem uma ligação segura. Para mais informações, consulte Segurança do browser na página 159.
- Especifique *Codificação dos caracteres* para seleccionar o conjunto de caracteres que o telefone utiliza para apresentar as páginas do browser que não incluam essa informação ou para seleccionar a utilização permanente da codificação UTF-8 no envio de endereços da Internet para um telefone compatível.

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 utilizador ou as suas preferências de consulta. Os cookies são guardados até a memória cache ser limpa; consulte A memória cache na página 159.

1. Durante a consulta, prima *Opções* e selecione *Outras opções, Segurança e Definições cookies* ou, no modo de repouso, prima *Menu* e especifique *Web, Definições, Definições de segurança e Cookies*.
2. Selecione *Permitir* ou *Rejeitar* para permitir ou impedir o telefone de receber cookies.

Fichas

Durante uma consulta pode guardar endereços de páginas como fichas na memória do telefone; consulte Opções durante a consulta na página 154. Para utilizar fichas:

1. Durante a consulta, prima *Opções* e selecione *Fichas* ou, no modo de repouso, prima *Menu* e especifique *Web e Fichas*.

2. Selecciona a ficha que pretende utilizar e prima **Escolher** para estabelecer uma ligação à página associada à ficha.
3. Especifique **Opções** para 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 de texto, ou para criar uma ficha nova ou para a guardar numa pasta.

Note que o telefone pode ter algumas fichas pré-instaladas para páginas de Internet não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se optar por lhes aceder, deverá usar das mesmas precauções, no que diz respeito à segurança ou a conteúdos, que para qualquer outro site da Internet.

Receber uma ficha

Quando recebe uma ficha (enviada como ficha) é apresentado o texto *Recebida 1 ficha*. Prima **Mostrar** para ver a ficha. Para guardar a ficha, prima **Gravar** ou prima **Opções** e seleccione **Ver** para ver os detalhes ou **Apagar** para a rejeitar. Para rejeitar a ficha directamente depois de a ter recebido, prima **Sair** e **OK**.

Importar

1. Para importar mais tons de toque, imagens, jogos ou aplicações para o telefone (serviço de rede), prima **Menu** e seleccione **Web** e **Ligações. importação**.
 2. Selecciona **Importação tons**, **Importaç. gráficos**, **Importar jogos**, **Importaç. vídeos** ou **Importar aplicaçs.** para importar tons de toque, imagens, jogos, vídeos 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 (serviço de rede). As mensagens do serviço são, por exemplo, comunicações de títulos de notícias e podem conter uma mensagem de texto ou o endereço de um serviço.

Para aceder 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 **Web** e *Cx.entrada serviço*.

Para aceder à *Cx.entrada serviço* durante uma consulta, prima **Opções** e seleccione *Outras opções* e *Cx.entrada serviço*. Seleccione a mensagem pretendida e prima **Opções**. Seleccione **Obter**, para activar o browser 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**, seleccione **Web**, *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 *Filtro de mensagens* e *Sim* (ou *Não*) para definir o telefone para receber (ou para não receber) mensagens do serviço apenas de autores de conteúdos aprovados pelo fornecedor de serviços. Para ver a lista dos autores de conteúdos aprovados, seleccione *Canais confiança*.
- Seleccione *Ligação automática* Se tiver definido o telefone para receber mensagens do serviço e tiver seleccionado a opção **Activar**, o telefone activa automaticamente o browser, a partir do modo em repouso, ao receber uma mensagem do serviço.

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

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:

- durante a consulta, prima **Opções** e seleccione **Outras opções** e **Limpar a cache** ou,
- no modo de repouso, prima **Menu** e seleccione **Web** e **Limpar a cache**.

Segurança do browser

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

Módulo de segurança

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

Prima **Menu** e seleccione **Web**, **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 criar uma ligação com uma segurança melhorada ao servidor de conteúdos. 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 a ligação, se a transmissão de dados entre o telefone e o servidor de conteúdos for codificada.

- 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 para que seja possível beneficiar de uma 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 de o 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 efectuar assinaturas digitais com o telefone, se o cartão SIM tiver um módulo de segurança. A assinatura pode ser rastreada até ao utilizador através do código privado existente no módulo de segurança e do certificado de utilizador usado para efectuar a assinatura. A utilização da assinatura digital pode ser igual à assinatura do nome numa factura de papel, num contrato ou noutro documento.

Para efectuar uma assinatura digital, selecione 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 íntegra antes de assinar.

Seleccione o certificado de utilizador que pretende utilizar. Introduza o PIN 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.

■ Serviços SIM

Para além das funções disponíveis no telefone, o cartão SIM também pode facultar serviços adicionais aos quais o utilizador pode aceder no menu 15. O menu 15 só é apresentado se for suportado pelo cartão SIM. O nome e os conteúdos do menu dependem inteiramente do serviço disponível.



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 mensagens de texto ou a realização de uma chamada telefónica que poderá ser cobrada.

7. Conectividade PC

Permite enviar e receber mensagens de e-mail e aceder à Internet quando o telefone está ligado a um PC compatível através de uma ligação sem fios por IV, Bluetooth ou de uma ligação (USB) com um cabo de dados (DKU-2). Pode utilizar o telefone com vários tipos de ligação por PC e de aplicações de dados. Com o PC Suite pode, por exemplo, sincronizar contactos, a agenda, notas de afazeres e notas, entre o telefone e um PC compatível ou um servidor de Internet remoto (serviço de rede).

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

■ PC Suite

O PC Suite contém as seguintes aplicações:

- **Nokia Application Installer** para instalar no telefone, a partir de um PC compatível, aplicações J2ME Java, por exemplo, jogos e dicionários.
- **Nokia Audio Manager** para criar música para o 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 otimizar tons de toque polifónicos, em formatos suportados, de forma a que sejam compatíveis com o seu telefone e para os transferir para o telefone.
- **Nokia Content Copier** para efectuar cópias de segurança e para restaurar dados pessoais entre o telefone e um PC compatível. Também suporta a transferência de conteúdos para outros telefones Nokia compatíveis.

- **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, vídeos e mensagens multimédia num PC. A aplicação Nokia Multimedia Player permite ver mensagens multimédia recebidas no telefone ou através de mensagens de e-mail.
- **Nokia PC Sync** para sincronizar contactos, a agenda e as notas de afazeres entre o seu telefone e 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.
- Os controladores do modem de dados do **Nokia 6230** permitem-lhe utilizar o seu telefone como se fosse um modem.
- **Language Selection** para seleccionar o idioma utilizado durante uma instalação do PC Suite e na própria aplicação PC Suite.
- **HTML Help** para apoiar a utilização da aplicação.

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 EGPRS ("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.

Note 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 111.

■ 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.

Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas!

A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando se torne evidente que o tempo de conversação e standby é inferior ao normal, está na altura de adquirir uma bateria nova.

Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo. Desligue o carregador da tomada de corrente, 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, vai perdendo a carga ao longo do tempo.

As temperaturas extremas podem afectar a capacidade de carga da bateria.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica.

Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque curto-circuito na bateria. Pode 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 climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria entre os 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 da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não destrua as baterias queimando-as!

Destrua as baterias de acordo com a regulamentação local (por exemplo, reciclagem). Não as trate como 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 humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos.
- Não utilize ou guarde o telefone em locais com pó ou sujidade. Os componentes móveis podem ser danificados.
- Não guarde o telefone em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o telefone em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o telefone. O manuseamento não especializado pode danificá-lo.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir as placas do circuito interno.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o telefone. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes (tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade).
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.

Todas as sugestões acima referidas aplicam-se igualmente ao telefone, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo. 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 apoio; 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. 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 15 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Estas recomendações

estão em conformidade com a pesquisa independente e com as recomendações do Wireless Technology Research. Os portadores de pacemakers:

- devem manter sempre o dispositivo a uma distância superior a 15 cm (6 polegadas) do pacemaker, quando o dispositivo está ligado;
 - não devem transportar o dispositivo num bolso junto ao peito; e
 - devem utilizar o ouvido oposto ao lado do pacemaker, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Se tiver motivos para suspeitar que está a ocorrer uma interferência, desligue imediatamente o telefone.

Auxiliares de audição

Alguns telefones celulares digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição. Se ocorrerem interferências, contacte 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 frequências de rádio externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

Veículos

Os sinais de frequências de rádio podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Consulte o fabricante ou o representante do veículo. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

Afixação de informações

Desligue o dispositivo em instalações, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido.

■ Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte.

Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos.

As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios; instalações de transferência ou armazenamento de químicos; veículos que utilizem gás 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 deve ser reparado ou instalado num veículo apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa e causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo.

Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições.

Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios.

No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

A utilização do telefone a bordo de um avião é proibida. Desligue o telefone antes de embarcar num avião. A utilização de telefones celulares num avião pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e é 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: Os telefones celulares, incluindo este telefone, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

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 dispositivo 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, 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, forneça 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 DISPOSITIVO CUMPRE OS REQUISITOS INTERNACIONAIS RELATIVOS À EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição a frequências de rádio fixados pela regulamentação internacional (ICNIRP). Estes limites fazem parte de directrizes abrangentes e estabelecem níveis permitidos de energia de frequência de rádio para a população em geral. As directrizes foram desenvolvidas por organizações científicas independentes, através da avaliação periódica e cuidadosa de estudos científicos. As normas incluem uma margem de segurança substancial, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

A norma de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medição, designada por SAR (Specific Absorption Rate – Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado na regulamentação internacional é de 2,0 W/kg*. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento standard, com o dispositivo a transmitir ao seu mais elevado nível de potência certificada, em todas as bandas de frequência testadas. Embora a SAR seja determinada ao mais elevado nível de potência certificada, o nível de SAR real do dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isso deve-se ao facto de o dispositivo ter sido concebido para funcionar em múltiplos níveis de potência, a fim de utilizar apenas a potência necessária para alcançar a rede. Em geral, quanto mais próximo estiver de uma estação base, menor é a saída de potência do dispositivo.

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 dispositivo, para utilização junto ao ouvido, é de 0,59 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 dispositivo cumpre as normas de exposição a frequências de rádio, quando utilizado na posição normal de utilização, junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 1,5 cm do corpo. Quando uma bolsa de transporte, uma mola para cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o produto deverá ser colocado a uma distância de, pelo menos, 1,5 cm do corpo.

*O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido corporal. As directrizes incluem uma margem substancial de segurança, para proporcionar uma protecção adicional ao público e ter em conta quaisquer variações nas medições.

Os valores de SAR podem variar em função dos requisitos de registo nacionais e da banda da rede. Para obter informações sobre os valores de SAR noutras regiões, consulte as informações sobre produtos, no site www.nokia.com.