

# NOKIA 6020

você faz o movimento



Manual do Usuário

Imagem meramente ilustrativa.

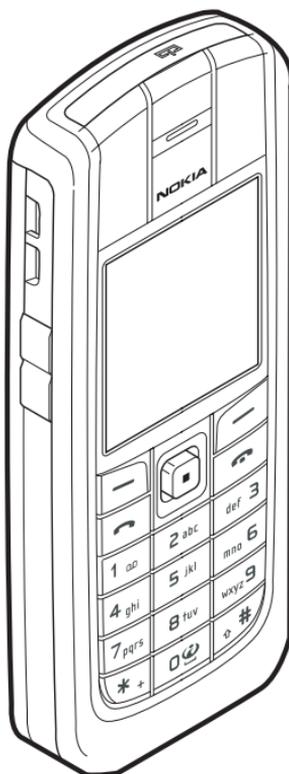
# NOKIA

CONNECTING PEOPLE

[www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br)

# Nokia 6020 Manual do Usuário

---



9236947  
Edição n° 1

## INFORMAÇÕES LEGAIS

O telefone celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes digitais EGSM de 900 MHz e GSM de 1800 e 1900 MHz.

Parte nº 9236947 / Edição nº 1

Impresso no Brasil 01/2005

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar parte ou toda a informação contida neste manual, em qualquer forma, sem a autorização prévia e por escrito da Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on e Pop-Port são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Os demais produtos e nomes de empresas aqui mencionados podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Nokia Tune é marca registrada da Nokia Corporation.

Patente dos E.U.A. nº 5818437 e outras patentes pendentes. Software T9 para previsão de textos Copyright © 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.



Incorpora Software RSA BSAFE, da RSA Security, para protocolos criptográficos ou de segurança.



Java é marca registrada da Sun Microsystems, Inc.

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

Este produto é licenciado sob uma Licença de Portfólio para Patentes Visuais da MPEG-4 (i) para uso pessoal e não comercial relacionado a informações codificadas de acordo com o Padrão Visual MPEG-4, para um consumidor envolvido em atividades pessoais e não comerciais e (ii) para uso relacionado a vídeos MPEG-4, contanto que estes sejam fornecidos por um provedor de vídeo licenciado. Nenhuma licença será oferecida ou inferida com relação a qualquer outro uso. Informações adicionais, incluindo as relacionadas a usos promocionais, comerciais e internos, poderão ser obtidas da MPEG L.L.C. Visite o site em inglês, <http://www.mpegla.com>.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos neste documento sem prévio aviso. Em nenhum caso, a Nokia será responsável por perda de dados, rendimentos, ou por qualquer outro dano extraordinário, incidental, consequente ou indireto, não obstante a causa.

O conteúdo deste documento é oferecido "no estado". A não ser em casos em que a lei em vigor o exija, nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo, porém não limitada, às garantias de negociabilidade ou aptidão para um propósito determinado, é oferecida em relação à precisão, confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio. A disponibilidade de certos produtos pode variar com a região. Consulte o revendedor Nokia mais próximo.

#### **Controles de Exportação**

Este produto contém artigos, tecnologia ou software sujeitos às leis de exportação dos Estados Unidos da América e outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.



[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

#### **ANATEL**

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n° 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução n° 303/2002.

## ■ Termos do Certificado de Garantia

Nota: O texto abaixo é uma transcrição dos Termos do Certificado de Garantia, incluso na caixa de seu telefone e não o substitui. Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia.

### CONDIÇÕES DA GARANTIA LEGAL E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA

Para exercício dos direitos conferidos pela garantia legal é indispensável a apresentação à Nokia do Brasil Tecnologia Ltda. (Nokia) ou aos seus postos de serviços autorizados (Postos Autorizados) da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto (aparelho celular, bateria e carregador de bateria) no Brasil, acompanhada do presente Certificado de Garantia, que deverá ser preenchido no momento de aquisição do produto. A manutenção da garantia legal também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual do Usuário, e/ou outras instruções que acompanham o produto, cuja leitura e expressamente recomendada.

#### I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA LEGAL

1. Conforme legislação vigente, a garantia legal deste produto é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal original de aquisição do produto no Brasil, garantindo, desta forma, o produto contra eventuais vícios de fabricação.
2. Verificado o eventual vício de fabricação no prazo da garantia legal, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.
3. No prazo da garantia legal, a troca de partes, peças e acessórios eventualmente viciados será gratuita, assim como os serviços de mão de obra necessários, observando-se o disposto no item 4 abaixo.
4. As partes, peças e acessórios serão substituídos no prazo de garantia, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos do item 5. A constatação do defeito será feita pela Nokia ou por seus Postos Autorizados. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão retidos pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

#### II. LIMITE DA GARANTIA LEGAL

5. Exclui-se da garantia legal o conserto de produtos danificados em decorrência:
  - (i) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado;

- (ii) do desgaste natural do produto;
- (iii) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto;
- (iv) do uso inadequado do produto;
- (v) da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia do produto;
- (vi) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela Nokia;
- (vii) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a flutuações excessivas, ou diferente do recomendado no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso;
- (viii) de acidentes; quedas; exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza; ou imersão do produto em meios líquidos; ou
- (ix) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da Nokia.

5.1 Não são objetos desta garantia:

- (i) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;
- (ii) o produto cujo número de série que o identifica (ESN) e que consta também deste certificado de garantia estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e
- (iii) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

5.2 No caso de envio do produto para conserto à Nokia ou ao Posto Autorizado, sendo constatado que o vício ou dano no produto não está coberto pela garantia legal, a Nokia ou o Posto Autorizado comunicará o orçamento para o conserto do Produto, sendo facultado ao consumidor a aprovação ou não da execução do serviço.

6. Caso não haja Posto Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (0xx11) 5681-3333. O consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas e segurança da volta do produto ao consumidor.

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.

TEL.: (0XX11) 5681-3333

(de 2ª à Sábado, das 8:00 às 22:00 horas)

# Conteúdo

---

<b>Termos do Certificado de Garantia .....</b>	<b>4</b>	<b>3. Funções da chamada.....</b>	<b>26</b>
<b>PARA SUA PROTEÇÃO.....</b>	<b>8</b>	Fazer uma chamada .....	26
<b>Informações gerais .....</b>	<b>10</b>	Discagem rápida de números.....	26
Sobre este dispositivo .....	10	Atender ou recusar uma chamada... ..	27
Resumo das funções do telefone... ..	10	Espera de chamadas .....	27
Memória compartilhada .....	11	Opções durante a chamada .....	27
Nokia PC Suite .....	11	Escrever texto .....	27
Códigos de acesso.....	11	Ativar e desativar a previsão de texto .....	28
Código de segurança (5 a 10 dígitos).....	11	Método de texto previsto.....	28
Códigos PIN e PIN2 (4 a 8 dígitos), PIN do módulo e PIN de assinatura .....	12	Método tradicional .....	29
Códigos PUK e PUK2 (8 dígitos) ..	12	Dicas para escrever texto.....	29
Senha de restrição (4 dígitos).....	12	<b>4. Utilizar o menu .....</b>	<b>31</b>
Senha da carteira (4 a 10 dígitos).....	12	Acessar uma função do menu.....	31
Serviços de rede .....	13	Lista de funções do menu.....	32
Serviço de definições de configuração.....	13	<b>5. Funções do menu .....</b>	<b>36</b>
Download de conteúdo e aplicativos.....	14	Mensagens.....	36
Termos Comuns .....	15	Mensagens de texto (SMS).....	36
Atendimento Nokia .....	16	Mensagens multimídia (MMS) ....	39
Suporte Nokia na Web .....	16	Mensagens flash .....	42
<b>1. Antes de iniciar .....</b>	<b>17</b>	Mensagens instantâneas (MI).....	43
Instalar cartão SIM e bateria.....	17	Aplicativo de e-mail .....	48
Carregar a bateria.....	18	Mensagens de voz .....	50
Ligar e desligar o telefone.....	19	Mensagens de informação.....	51
Posição normal de operação.....	20	Comandos de serviço.....	51
Colocar a tira.....	20	Excluir todas as mensagens de uma pasta .....	51
<b>2. O telefone .....</b>	<b>21</b>	Configurações de mensagem .....	51
Teclas e conectores.....	21	Contador de mensagens .....	54
Modo de espera .....	22	Registro de chamadas .....	54
Papel de parede.....	23	Listas de chamadas recentes.....	55
Descanso de tela.....	23	Contadores de chamada, dados e mensagens .....	55
Economia de energia .....	23	Informação de posição.....	56
Indicadores essenciais.....	23	Contatos.....	56
Travamento do teclado (Proteção)...	25	Selecionar configurações para contatos.....	56
		Salvar nomes e números de telefone (Adic. contato).....	57

Salvar vários números e itens por nome .....	57	Adicionar contatos privativos.....	84
Adicionar uma figura ao nome ou número em Contatos .....	58	Criar e configurar grupos.....	85
Procurar um contato .....	58	Configurações do serviço PTT .....	86
Editar ou excluir detalhes.....	59	Organizador.....	87
Minha presença .....	59	Despertador .....	87
Nomes registrados .....	61	Calendário.....	88
Copiar contatos .....	63	Lista de atividades .....	89
Enviar e receber um cartão de visita.....	63	Notas .....	89
Discagem rápida .....	63	Carteira .....	89
Discagem por voz.....	64	Sincronização.....	92
Números de serviço .....	65	Aplicativos .....	94
Meus números .....	65	Jogos e aplicativos.....	94
Grupos de chamada.....	65	Calculadora.....	95
Configurações .....	66	Contador regressivo .....	96
Perfis.....	66	Cronômetro.....	96
Temas.....	66	Web .....	97
Configurações de toques .....	67	Passos básicos para acessar e utilizar serviços .....	98
Atalhos pessoais .....	67	Configurar o telefone para um serviço.....	98
Configurações de tela .....	68	Conectar-se com um serviço .....	98
Configurações de data e hora .....	69	Percorrer as páginas do serviço ...	99
Configurações de chamada.....	69	Desconectar-se de um serviço ..	100
Configurações do telefone .....	70	Configurações de apresentação do browser .....	100
Conectividade.....	71	Cookies.....	101
Configurações de acessório.....	73	Marcadores .....	101
Definições de configuração.....	74	Fazer download .....	102
Configurações de segurança.....	75	Caixa de serviços.....	102
Restaurar configurações originais .....	76	Memória cache.....	103
Menu da operadora.....	76	Segurança do Browser.....	103
Galeria .....	76	Serviços SIM .....	106
Mídia .....	77	<b>6. Conectividade do PC .....</b>	<b>107</b>
Câmera .....	77	PC Suite .....	107
Gravador de voz.....	79	(E)GPRS, HSCSD e CSD .....	108
PTT .....	80	Usar aplicativos para comunicação de dados .....	109
Menu PTT.....	81	<b>7. Dados sobre a bateria .....</b>	<b>110</b>
Conectar-se e desconectar-se do serviço PTT.....	81	Carregar e descarregar.....	110
Solicitações de retorno.....	82	<b>CUIDADO E MANUTENÇÃO .....</b>	<b>111</b>
Fazer e receber uma chamada PTT.....	83	<b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA .....</b>	<b>112</b>

# PARA SUA PROTEÇÃO

---

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Leia o manual por completo para mais informações.



#### PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.



#### SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

Siga as leis aplicáveis. Mantenha sempre as mãos desocupadas para operar o veículo enquanto estiver dirigindo. Segurança ao volante deve ser sempre a sua primeira preocupação enquanto estiver dirigindo.



#### INTERFERÊNCIA

Telefones sem fios podem estar sujeitos a interferências que podem afetar sua operação.



#### DESLIGUE O TELEFONE EM HOSPITAIS

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o telefone nas proximidades de equipamento médico.



#### DESLIGUE O TELEFONE EM AERONAVES

Siga as restrições aplicáveis. Dispositivos sem fios podem causar interferências a bordo de aeronaves.



#### DESLIGUE AO REABASTECER

Não use o telefone em áreas de reabastecimento. Não use o telefone nas proximidades de combustíveis ou produtos químicos.



#### DESLIGUE O TELEFONE NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

Siga as restrições aplicáveis. Não use o telefone se uma detonação estiver em curso.



#### USE O BOM SENSO

Use o telefone apenas na posição normal, como explicado no manual do usuário. Evite contato desnecessário com a antena.



#### SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



#### ACESSÓRIOS E BATERIAS

Utilize apenas acessórios e baterias originais Nokia. Não conecte produtos não compatíveis.



#### EVITE CONTATO COM ÁGUA

Este aparelho celular não é à prova d'água. Mantenha-o seco.



#### CÓPIAS DE SEGURANÇA

Lembre-se de fazer cópias de segurança (backup) ou manter um registro por escrito de todos os dados importantes armazenados no telefone.



#### CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

Antes de conectar qualquer dispositivo, leia o manual do mesmo para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos não compatíveis.



#### CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço.

Pressione  quantas vezes for necessário para limpar o visor e voltar à tela principal. Digite o número de emergência e pressione . Indique sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.

## Informações gerais

---

### ■ Sobre este dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual foi aprovado para uso em redes EGSM de 900 MHz, bem como redes GSM de 1800 e 1900 MHz. Consulte a sua operadora para mais informações sobre redes.

Ao utilizar as funções deste dispositivo, siga todas as leis e respeite a privacidade e direitos de outras pessoas.



**Atenção:** Para utilizar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o telefone deverá estar ligado. Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fios for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Este dispositivo e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-as fora do alcance de crianças.

Para detalhes sobre a disponibilidade de acessórios, consulte o revendedor autorizado. Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.

### ■ Resumo das funções do telefone

O telefone Nokia 6020 possui muitas funções práticas, tais como calendário, relógio, despertador e câmera embutida. Seu telefone suporta:

- Mensagens multimídia. Veja Mensagens multimídia (MMS), página 39.
- Mensagens instantâneas. Veja Mensagens instantâneas (MI), página 43.
- Som polifônico (MIDI), que consiste de vários componentes sonoros tocados ao mesmo tempo. O formato utilizado é o SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI/MIDI Polifônico em Escala).
- E-mail. Veja Aplicativo de e-mail, página 48.
- *Alertas sonoros* para verificar o status da bateria e da rede via sinais acústicos. Veja Comandos de voz, página 68.
- Contatos de presença aprimorados. Veja Minha presença, página 59.

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution/Taxas de Dados Aprimorados para Evolução de GSM). Veja (E)GPRS, página 72.
- PTT. Veja PTT, página 80.
- Java 2 Micro Edition, J2ME™. Veja Aplicativos, página 94.
- Browser XHTML. Veja Web, página 97.

## **Memória compartilhada**

As seguintes funções deste dispositivo podem utilizar a memória compartilhada: contatos, mensagens de texto, mensagens instantâneas e e-mail SMS (Short Message Service/Serviço de Mensagens Curtas), marcas vocais, calendário e notas. Ao utilizar tais funções, pode-se reduzir a memória disponível para as outras funções que compartilham a memória. Por exemplo, ao salvar vários e-mails SMS, toda a memória poderá ser utilizada. Quando você tentar utilizar uma função que compartilha a memória, o dispositivo poderá mostrar um aviso indicando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua algumas informações ou entradas armazenadas nas funções de memória compartilhada antes de prosseguir. Algumas funções, tais como contatos, mensagens de texto, mensagens instantâneas e e-mail SMS, podem possuir também espaço determinado na memória especialmente designado para o seu uso, além da memória compartilhada com outras funções.

## **■ Nokia PC Suite**

Com o Nokia PC Suite você pode, por exemplo, administrar as fotos capturadas com a câmera do telefone e manusear toques musicais e papéis de parede. O Nokia PC Suite está disponível no site da Nokia, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## **■ Códigos de acesso**

### **Código de segurança (5 a 10 dígitos)**

O código de segurança protege o telefone contra uso não autorizado. O código original é 12345. Altere o código e mantenha o novo código confidencial e num local seguro, separado de seu telefone. Para alterar o código, e para configurar o telefone para que o solicite, veja Configurações de segurança, página 75.

Se digitar o código de segurança incorretamente cinco vezes em seguida, o telefone ignorará as próximas entradas do código. Aguarde cinco minutos e digite o código novamente.

### **Códigos PIN e PIN2 (4 a 8 dígitos), PIN do módulo e PIN de assinatura**

- O código PIN (Personal Identification Number/Número de Identificação Pessoal), fornecido com o cartão SIM, protege o seu cartão SIM (Subscriber Identity Module/Módulo de Identidade do Assinante) contra uso não autorizado. Veja Configurações de segurança, página 75.
- O código PIN2 pode ser fornecido com o cartão SIM e é necessário para acessar algumas funções, tais como os contadores de chamada.
- O PIN do módulo é solicitado para acessar informações do módulo segurança. Veja Módulo de segurança, página 103.
- O PIN de assinatura é exigido para a assinatura digital. Veja Assinatura digital, página 105.

### **Códigos PUK e PUK2 (8 dígitos)**

O código PUK (Personal Unblocking Key/Código Pessoal para Desbloqueio) é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 é necessário para alterar um código PIN2 bloqueado.

### **Senha de restrição (4 dígitos)**

A senha de restrição é exigida quando se utiliza o *Serviço de restrição de chamadas*. Veja Configurações de segurança, página 75.

### **Senha da carteira (4 a 10 dígitos)**

A senha da carteira é necessária para acessar os serviços da carteira. Para mais detalhes, veja Carteira, página 89.



**Nota:** Se os códigos ou senhas não forem fornecidos com o cartão SIM, consulte o seu provedor de serviços.

## ■ Serviços de rede

Para utilizar o aparelho, você deve possuir o serviço de uma operadora de serviços celulares. Várias funções deste aparelho dependem dos recursos da rede. Tais Serviços de Rede poderão não estar disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário cadastrar-se com o seu provedor de serviços antes de poder utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais para o seu uso, bem como explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam a utilização dos Serviços de Rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar certos recursos ou os caracteres especiais de vários idiomas.

A operadora poderá solicitar que a rede não ative, ou desative, certos recursos no seu aparelho. Nesse caso, alguns menus poderão não aparecer no dispositivo. O seu aparelho pode também ter sido configurado especialmente para uso com a sua operadora. Esta configuração poderá incluir alterações no nome dos menus, bem como na ordem dos menus e ícones. Consulte a operadora para mais informações.

Este dispositivo suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP - Hyper Text Transfer Protocol/Protocolo de Transferência de Hipertexto, e SSL - Secure Sockets Layer/Canal de Comunicação Seguro), que operam com os protocolos TCP/IP (Transmission Control Protocol/Protocolo de Controle de Transmissão - Internet Protocol/Protocolo da Internet). Algumas funções deste dispositivo, tais como mensagens multimídia, aplicativo de e-mail, mensagens instantâneas, serviço de presença, jogos e aplicativos Java e serviços da Internet, exigem suporte por parte da rede.

### Serviço de definições de configuração

Para utilizar alguns serviços de rede, tais como serviços de Internet móvel, MMS (Multimedia Messaging Service/Serviço de Mensagens Multimídia), mensagens instantâneas, aplicativo de e-mail ou sincronização, o telefone necessita das definições de configuração corretas. Você poderá receber as definições diretamente como uma mensagem de configuração e terá de salvá-las no seu telefone. A operadora poderá fornecer um PIN necessário para salvar as configurações. Para mais informações sobre disponibilidade das configurações, contate a operadora celular, o provedor de serviços ou o revendedor autorizado Nokia mais próximo, ou visite a área de suporte da Nokia, no site em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Ao receber uma mensagem de configuração o aviso *Definições de configuração recebidas* é exibido. Para ver as configurações recebidas, pressione **Mostrar**.

- Para salvar as configurações recebidas, pressione **Salvar**. Se o telefone solicitar que você *Digite as configurações do PIN*, digite o código PIN para as configurações e dê **OK**. Você pode definir as configurações como padrão ou não. Para disponibilidade do código PIN, consulte a operadora celular que fornece as configurações.
- Para descartar as configurações recebidas, pressione **Descartar**.

Para ver e editar as configurações veja *Definições de configuração*, página 74.

## ■ Download de conteúdo e aplicativos

Você poderá fazer download de conteúdo novo (por exemplo, imagens e vídeos) e aplicativos no telefone (serviço de rede).

1. Selecione a função download, por exemplo, nos menus *Coleção e Galeria*. Para acessar a função download, consulte a descrição do respectivo menu.

Uma lista de marcadores aparece. Selecione *Mais marcadores* se desejar visualizar os marcadores disponíveis no menu *Web*.

2. Selecione o marcador da página do browser que deseja acessar. Se a conexão falhar, altere o conjunto de configurações ativo no menu *Web* e tente restabelecer a conexão. Siga as instruções fornecidas pelo serviço.

Para informações sobre disponibilidade, custo e tarifas dos vários serviços, consulte a sua operadora e/ou o provedor de serviços.

Seu aparelho pode ter alguns marcadores carregados de sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem apoia esses sites. Se quiser acessá-los, tome as mesmas precauções com segurança e conteúdo que tomaria com qualquer outro site.

## ■ Termos Comuns

Os seguintes termos são usados neste manual:

<b>APN</b>	Access Point Name/Nome do Ponto de Acesso
<b>CSD</b>	Circuit Switched Data/Dados Comutados por Circuito
<b>DRM</b>	Digital Rights Management/Gerenciamento de Direitos Digitais
<b>DTMF</b>	Digital Time Multi-Frequency/Multifrequência de Tempo Digital
<b>DUN</b>	Dial-up Networking Profile/Perfil da Rede de Discagem
<b>ECML</b>	Electronic Commerce Modeling Language/Idioma Padrão para Comércio Eletrônico
<b>EDGE</b>	Enhanced Data rates for GSM Evolution/Taxas de Dados Aprimorados para Evolução de GSM
<b>(E)GPRS</b>	Enhanced GPRS/Serviço Geral Aprimorado de Rádio em Pacotes
<b>EGSM</b>	Extended Global Systems for Mobile communications/Sistemas Globais Estendidos para comunicações Móveis
<b>GPRS</b>	General Packet Radio Service/Serviço Geral de Rádio em Pacotes
<b>GSM</b>	Global Systems for Mobile communications/Sistemas Globais para comunicações Móveis
<b>HSCSD</b>	High Speed Circuit Switched Data/Dados Comutados por Circuitos de Alta-velocidade
<b>HTML</b>	Hypertext Markup Language/Idioma de Marcação de Hipertexto
<b>HTTP</b>	Hyper Text Transfer Protocol/Protocolo de Transferência de Hipertexto
<b>IMAP4</b>	Internet Message Access Protocol/Protocolo de Acesso de Mensagens Internet
<b>IP</b>	Internet Provider/Provedor da Internet
<b>MMS</b>	Multimedia Messaging Service/Serviço de Mensagens Multimídia
<b>PC</b>	Personal Computer/Computador Pessoal
<b>PIN</b>	Personal Identification Number/Número de Identificação Pessoal
<b>POP3</b>	Post Office Protocol/Protocolo de Correio
<b>PTT</b>	Push to Talk/Pressione para Falar
<b>PUK</b>	Personal Unblocking Key/Código Pessoal para Desbloquear
<b>RF</b>	Radio Frequency/Frequência de Rádio
<b>RFID</b>	Radio Frequency Identification/Identificação da Frequência de Rádio
<b>SAR</b>	Specific Absorption Rate/Taxa de Absorção Específica
<b>SIM</b>	Subscriber Identity Module/Módulo de Identificação de Usuário

<b>SMS</b>	Short Message Service/Serviço de Mensagens Curtas
<b>SMTP</b>	Simple Mail Transfer Protocol/Protocolo de Transferência de Correio Simples
<b>SP-MIDI</b>	Scaleable Polyphonic MIDI/MIDI Polifônico em Escala
<b>TCP</b>	Transmission Control Protocol/Protocolo de Controle da Transmissão
<b>URL</b>	Uniform Resource Locator/Localizador de Recurso Uniforme
<b>USSD</b>	Unstructured Supplementary Service Data/Dados de Serviço Suplementar Sem Estrutura
<b>WAP</b>	Wireless Application Protocol/Protocolo de Aplicativos Sem Fio
<b>WML</b>	Wireless Markup Language/Idioma de Marcação Sem Fio
<b>xHTML</b>	eXtended Hypertext Markup Language/Idioma eXtensivo de Marcação de Hipertexto

## ■ Atendimento Nokia

Tenha em mãos o telefone ou acessório quando estiver pronto para chamar o número abaixo.

### **Nokia do Brasil Tecnologia Ltda.**

#### **Endereço para correspondência:**

Av. das Nações Unidas, 12.901, 11º andar Torre Norte  
Brooklin Novo - 04578-910 - São Paulo-SP

#### **Central de Atendimento Nokia:**

(0XX11) 5681-3333

**[www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br)**

## ■ Suporte Nokia na Web

Visite o site, em inglês, **[www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)** ou o site da Nokia local para obter a versão mais recente deste manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

# 1. Antes de iniciar

---

## ■ Instalar cartão SIM e bateria

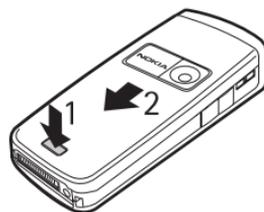
Mantenha todos os cartões SIM fora do alcance de crianças. Para detalhes sobre disponibilidade ou informações sobre a utilização de serviços SIM, consulte o revendedor do seu cartão SIM. Este poderá ser o seu provedor de serviços, a operadora da rede ou outro fornecedor.



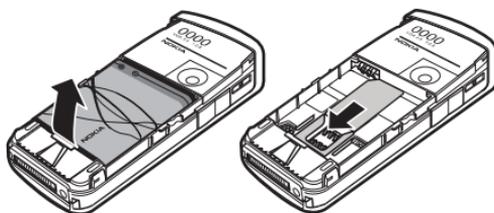
**Nota:** Antes de remover a frente e verso, sempre desligue o telefone e desconecte o carregador e qualquer outro dispositivo. Sempre guarde e utilize o telefone com a frente e verso instalados.

### 1. Remover o verso do telefone:

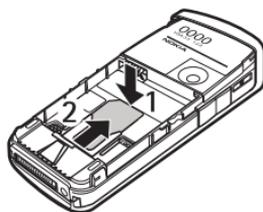
Aperte a trava de segurança no verso do telefone (1) e empurre o verso do telefone em direção à base do telefone (2). Assim que o verso soltar, retire-o do telefone.



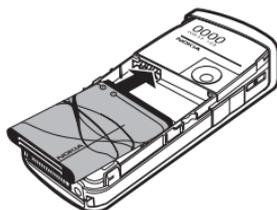
2. Remova a bateria erguendo-a, conforme ilustrado. Insira o cartão SIM na armação até encaixá-lo no lugar. Confira se o cartão SIM foi instalado corretamente e se os contatos dourados estão voltados para baixo.



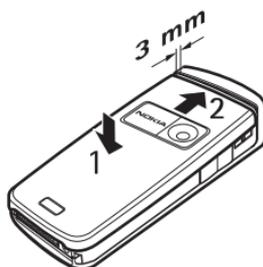
3. Para remover o cartão, pressione a trava (1) e deslize o cartão SIM em direção à parte superior do telefone (2).



4. Alinhe os contatos da bateria com os contatos dourados do telefone. Coloque a bateria no compartimento.



5. Alinhe o verso à parte de trás do telefone (1), deixando um espaço de aproximadamente 3 mm acima da parte superior do verso. Deslize o verso em direção à parte superior do telefone para encaixá-lo (2).



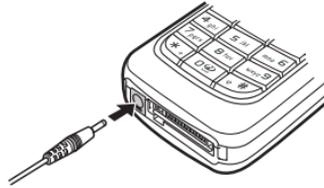
## ■ Carregar a bateria



**Atenção:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios Nokia, aprovados para uso com este modelo em particular. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao aparelho, e poderá ser perigoso.

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este aparelho. Este aparelho só deverá ser utilizado com os carregadores ACP-12 e LCH-9.

1. Conecte o cabo do carregador ao plugue na base do telefone.
2. Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada. Se a bateria estiver completamente descarregada, aguarde alguns momentos para que o indicador apareça no visor, ou para fazer chamadas.



O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria em uso. Por exemplo, o tempo de carregamento da bateria com o carregador ACP-12 leva aproximadamente uma hora e 20 minutos, enquanto o telefone está em modo de espera.



**Nota:** Verifique no site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br) a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

## ■ Ligar e desligar o telefone



**Atenção:** Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Pressione e segure o botão Liga/Desliga  conforme ilustrado.

Se o aviso *Inserir o cartão SIM* aparecer e o cartão estiver corretamente inserido, ou se o aviso *Cartão SIM não suportado aparecer*, consulte a operadora ou provedor de serviços. O aparelho não aceita cartões SIM de 5 Volts e este talvez necessite ser trocado.



Se um código PIN ou de segurança for solicitado, digite o código fornecido com o cartão SIM (exibido como \*\*\*\*), e dê **OK**.

Veja também Códigos de acesso, página 11.

## ■ Posição normal de operação

Este aparelho possui uma antena interna. Use o aparelho apenas na posição normal de operação.

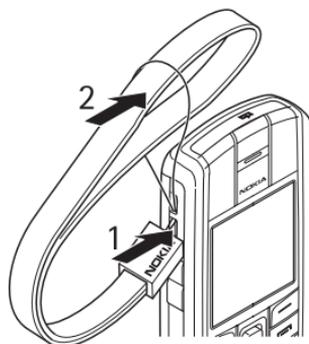
**Nota:** Quando este ou qualquer outro dispositivo de rádio estiver ligado, não toque na antena desnecessariamente. Esse contato pode afetar a qualidade da chamada e causar o descarregamento mais rápido da bateria. Para otimizar a performance da antena e a vida útil da bateria, não toque na área da antena.



## ■ Colocar a tira

O canto superior esquerdo do telefone contém um orifício para a tira.

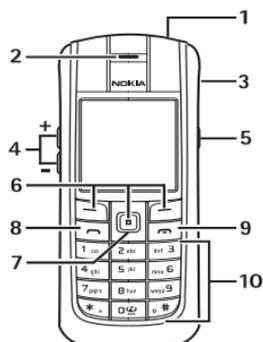
Coloque a tira conforme a ilustração e amarre-a.



## 2. O telefone

### ■ Teclas e conectores

1. Botão Liga/Desliga 
  2. Fone
  3. Alto-falante
  4. Teclas de volume
  5. Tecla PTT (Push to talk/Pressione para falar)
- Para ativar a função PTT (se disponível) ou o gravador de voz. Veja PTT, página 80, e Gravador de voz, página 79.



6. Tecla de seleção esquerda e direita  e , tecla de seleção central 

A função dessas teclas depende do texto explicativo exibido no visor acima das teclas. Veja Modo de espera, página 22.

7. Joystick em 5 direções 

Permite percorrer os nomes, números de telefone, menus ou configurações.

O joystick em 5 direções também move o cursor para cima e para baixo, para a direita e esquerda ao escrever textos, utilizar o calendário, e em alguns aplicativos de jogos. O pressionamento do joystick opera da mesma forma que a tecla de seleção central, e seu pressionamento breve seleciona a função exibida no visor acima do joystick.

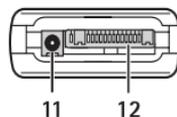
No modo de espera, o joystick opera como um atalho. Mova o joystick para a direita para acessar a função PTT (se disponível) ou o calendário, para a esquerda para começar a escrever uma mensagem SMS, para cima para ativar a câmera e para baixo para acessar a lista de contatos.

8.  disca o número de telefone e atende chamadas. No modo de espera, exibe a lista dos últimos números discados.
9.  encerra uma chamada ativa. **Sai de qualquer função.**

10.  - wxyz  digitam números e caracteres. \*, + e  # são utilizados em várias ocasiões em funções diferentes.

11. **Conector para o carregador**

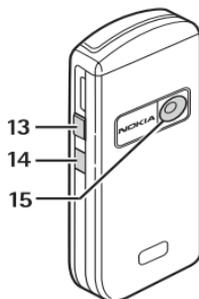
12. **Conector Pop-Port™** utilizado, por exemplo, para fones de ouvido e cabos de dados.



13. **Tecla PTT** para fazer uma chamada PTT (somente se disponível) ou ativar o gravador de voz.

14. **Porta Infravermelho (IV)**

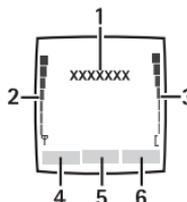
15. **Lente da câmera**



## ■ Modo de espera

Quando o aparelho estiver pronto para uso, e você não tiver digitado nenhum caractere, o aparelho está no modo de espera.

1. Exibe o nome da rede ou o logo da operadora.
2. Indica a intensidade do sinal da rede celular no lugar em que você se encontra.
3. Mostra o nível de carga da bateria.
4. A tecla de seleção esquerda no modo de espera é **Ir para**.



Pressione **Ir para** a fim de ver as funções que podem ser adicionadas à sua lista de atalhos pessoais. Selecione uma função para ativá-la. Pressione **Opções** e selecione *Selecionar opções de 'Ir para'* para ver a lista de funções disponíveis. Escolha a função desejada e pressione **Incluir** para adicioná-la à sua lista de atalhos. Para remover a função da lista, pressione **Excluir**. Selecione *Organizar opções de 'Ir para'* para reorganizar as funções em sua lista de atalhos pessoais. Selecione a função desejada e pressione **Mover**, e então selecione para onde quer mover a função. Veja também Opções de Ir para, página 67.

5. A tecla de seleção central no modo de espera corresponde ao **Menu**.

6. A tecla de seleção direita no modo de espera é **Nomes** e é utilizada para acessar o menu *Contatos* ou outro atalho para uma função escolhida. Veja Atalhos pessoais, página 67. Ou a tecla possui um nome específico da operadora para acessar um site específico da operadora.

### Papel de parede

Configure o telefone para definir uma figura como papel de parede quando estiver em modo de espera. Veja Configurações de tela, página 68.

### Descanso de tela

Você pode configurar o telefone de modo que exiba um papel de parede, quando estiver no modo de espera. Veja Configurações de tela, página 68.

### Economia de energia

Para economizar a energia, um relógio digital é exibido no visor quando nenhuma função do aparelho for utilizada por um certo tempo. Pressione qualquer tecla para desativar o descanso de tela. Se a hora não estiver configurada, 00:00 é exibido.



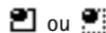
### Indicadores essenciais



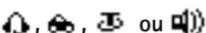
Você recebeu uma ou mais mensagens de texto ou gráfica. Veja Ler e responder a uma mensagem SMS ou e-mail SMS, página 37 ou Ler e responder a uma mensagem multimídia, página 41.



O aparelho registrou uma chamada não atendida. Veja Registro de chamadas, página 54.



O seu telefone está conectado ao serviço de MI e o seu status está definido como on-line ou off-line, respectivamente. Veja Conectar e desconectar de um serviço de mensagem instantânea, página 45.

-  Você recebeu uma ou mais mensagens instantâneas e está conectado ao serviço de MI. Veja Conectar e desconectar de um serviço de mensagem instantânea, página 45.
-  O teclado está travado. Veja Travamento do teclado (Proteção), página 25.
-  O telefone não toca nem emite um bipe ao receber uma chamada ou uma mensagem de texto porque as *Opções de toque* foram *Desativadas* e o *Sinal de alerta de mensagem* foi configurado *Inativo*. Veja Configurações de toques, página 67.
-  O despertador foi programado em *Ativo*. Veja Despertador, página 87.
-  Quando o modo de conexão (E)GPRS *Sempre on-line* estiver selecionado e o serviço (E)GPRS estiver disponível, o indicador é exibido na parte superior esquerda do visor. Veja Conexão (E)GPRS, página 73.
-  Quando uma conexão (E)GPRS (Enhanced GPRS/GPRS Aprimorado) for estabelecida, este indicador é exibido no canto superior esquerdo do visor. Veja Conexão (E)GPRS, página 73 e Percorrer as páginas do serviço, página 99.
-  A conexão (E)GPRS será suspensa (retida) quando, por exemplo, houver uma chamada sendo recebida ou feita durante uma conexão de discagem (E)GPRS.
-  O alto-falante foi ativado. Veja Opções durante a chamada, página 27.
-  As chamadas estão limitadas a um grupo fechado de usuários. Veja Configurações de segurança, página 75.
-  Um fone de ouvido, viva-voz, extensão indutiva ou suporte para execução de música está conectado ao telefone.
-  A conexão PTT está ativa ou suspensa.

## ■ Travamento do teclado (Proteção)

Você pode travar o teclado para evitar o pressionamento acidental das teclas.

Pressione **Menu** ou **Liberar** e então \* + por 1.5 segundos para travar ou liberar o teclado. Para atender uma chamada com o teclado bloqueado, pressione . Durante a chamada, o aparelho opera normalmente. Quando você encerra ou recusa uma chamada, o teclado trava automaticamente. Para *Proteção de teclado automática*, veja Configurações do telefone, página 70.

Quando o teclado está travado, talvez seja possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no telefone.

## 3. Funções da chamada

---

### ■ Fazer uma chamada

1. No modo de espera, digite o número de telefone, incluindo o código de área. Se você digitar um caractere incorreto, pressione **Limpar** para excluí-lo.

Para fazer chamadas internacionais, pressione \* + duas vezes para obter o prefixo internacional (o caractere + substitui o código de acesso internacional) e então digite o código do país, o código de área e o número de telefone.

2. Pressione  para discar.

3. Pressione  para encerrar a chamada (ou cancelar a tentativa).

### Fazer uma chamada utilizando Contatos

Para buscar um nome ou número de telefone salvo em *Contatos*.

Veja Procurar um contato, página 58. Pressione  para discar.

### Rediscar o último número

No modo de espera, pressione  uma vez para acessar a lista dos últimos 20 números que você chamou ou tentou chamar. Procure o número ou nome desejado e pressione  para chamar.

### Chamar o correio de voz

No modo de espera, pressione e segure 1 ac, ou pressione 1 ac e .

Se o telefone pedir o número do correio de voz, digite-o e pressione **OK**.

Veja também Mensagens de voz, página 50.

### Discagem rápida de números

Associe um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida, de  a . Veja Discagem rápida, página 63. Chame o número das seguintes maneiras:

- Pressione a tecla de discagem rápida desejada e em seguida pressione .
- Se a *Discagem rápida* estiver ativada, segure uma das teclas de discagem rápida até iniciar a chamada. Veja Configurações de chamada, página 69.

## ■ Atender ou recusar uma chamada

Pressione  para atender a chamada recebida e  para encerrá-la.

Pressione  para recusar uma chamada. Se pressionar **Silenciar**, somente o toque será silenciado. Atenda ou recuse a chamada.

## Espera de chamadas

Durante uma chamada, pressione  para atender a nova chamada. A primeira chamada fica retida. Pressione  para encerrar a chamada ativa. Para ativar a função *Espera de chamadas*, veja Configurações de chamada, página 69.

## ■ Opções durante a chamada

Muitas opções durante a chamada são recursos de rede. Para mais detalhes, consulte a operadora ou provedor de serviços.

Pressione **Opções** durante uma chamada para obter as seguintes opções:

*Mudo* ou *Falar*, *Contatos*, *Menu*, *Gravar*, *Proteger teclado*, *Ativar vol. autom.* ou *Desat. vol. autom.*, *Alto-falante* ou *Fone* e os serviços de rede *Atender e Recusar*, *Reter* ou *Liberar*, *Nova chamada*, *Enviar DTMF* (para enviar seqüência de tons), *Alternar* (para alternar entre uma chamada ativa e a chamada retida), *Transferir cham.* (para conectar uma chamada retida com uma chamada ativa e desconectar-se), *Conferência* (para definir uma conferência telefônica), *Cham. particular* (para falar em particular numa conferência telefônica), *Encerrar chamada* e *Encerrar todas*.



**Atenção:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

## ■ Escrever texto

Você pode digitar um texto utilizando o método tradicional ou o método de previsão de texto.

Ao escrever o texto, o método de previsão de texto é indicado por um , e o método tradicional por um , no canto superior esquerdo do visor. Letras maiúsculas ou minúsculas são indicadas por **Abc**,

**abc**, ou **ABC**. Você pode alterar entre letras maiúsculas e minúsculas pressionando **↵ #**. O modo numérico é indicado por **123**, e alterna-se entre este e o modo alfabético pressionando e segurando **↵ #**.

## Ativar e desativar a previsão de texto

Ao escrever texto, pressione **Opções** e selecione *Dicionário ativado*.

- Para ativar a previsão de texto, selecione um dos idiomas indicados na lista. A previsão de texto só está disponível para os idiomas constantes da lista.
- Para retornar ao método tradicional, selecione *Dicicion. desativado*.

## Método de texto previsto

Qualquer letra pode ser digitada com apenas um pressionamento de tecla. Esse método utiliza um dicionário incorporado no aparelho, ao qual se pode adicionar novas palavras.

1. Comece a escrever uma palavra utilizando as teclas de **2 abc** a **wxyz 9**. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. A palavra muda com cada pressionamento.

Exemplo: Para escrever Nokia quando o dicionário de português estiver ativado, pressione **mno 6**, **mno 6**, **5 jkl**, **4 ghi** e **2 abc**.

Para mais informações sobre como escrever texto, veja Dicas para escrever texto, na página 29.

2. Ao terminar de escrever a palavra correta, confirme adicionando um espaço com **□** ou movendo o joystick para cima, para baixo, para esquerda ou direita. Mover o joystick também move o cursor.

Se a palavra não estiver correta, pressione **\* +** repetidamente ou pressione **Opções** e selecione *Combinações*. Quando a palavra desejada aparecer, confirme.

Se **?** aparecer após a palavra que você escreveu, significa que a mesma não se encontra no dicionário. Para adicionar a palavra ao dicionário, pressione **Soletrar**, digite-a (usando o método tradicional) e pressione **Salvar**. Quando já não houver espaço no dicionário, a palavra nova tomará o lugar da mais antiga, adicionada pelo usuário.

3. Escreva a palavra seguinte.

## Escrever palavras compostas

Digite a primeira letra da palavra e mova o joystick para a direita, e então escreva a última parte da palavra.

## Método tradicional

Pressione uma tecla numérica de **2** abc a **9** wxyz, repetidamente, até o caractere desejado aparecer. Nem todos os caracteres disponíveis na tecla numérica estão impressos na sua face. Os caracteres disponíveis dependem do idioma selecionado no menu *Idioma do telefone*. Veja Configurações do telefone, página 70.

- Se a letra seguinte estiver na mesma tecla que a letra recém digitada, aguarde o aparecimento do cursor, ou mova o joystick para cima, para baixo, para esquerda ou direita e então digite a letra.
- Os sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns encontram-se na tecla \* +.

Para mais informações sobre como escrever texto, veja Dicas para escrever texto, a seguir.

## Dicas para escrever texto

As seguintes funções também podem estar disponíveis para escrever texto:

- Para inserir um espaço, pressione **☐** .
- Para mover o cursor para a esquerda, direita, para cima ou para baixo, utilize o joystick.
- Para inserir um número no modo alfabético, pressione e segure a tecla numérica desejada.
- Para apagar o caractere à esquerda do cursor, pressione **Limpar**. Pressione e segure **Limpar** para apagar os caracteres com mais rapidez. Para excluir todos os caracteres simultaneamente ao escrever uma mensagem, pressione **Opções** e selecione *Apagar texto*.
- Para ativar ou desativar rapidamente o método de previsão de texto ao escrever textos, pressione e segure **Opções**.
- Para inserir uma palavra enquanto estiver utilizando o método de previsão de texto, pressione **Opções** e selecione *Inserir palavra*. Escreva a palavra pelo método tradicional e pressione **Salvar**. A palavra será também incluída no dicionário.

## Funções da chamada

- Para inserir um caractere especial pelo método tradicional, pressione \* + ou, se estiver utilizando a previsão de texto, pressione e segure \* +. Ou ainda, pressione **Opções** e marque *Inserir símbolo*. Selecione o caractere e pressione **Utilizar**.
- Para inserir uma carinha pelo método tradicional, pressione \* + duas vezes ou, se estiver utilizando a previsão de texto, pressione e segure \* + e pressione \* + novamente. Ou pressione **Opções** e marque *Inserir carinha*. Selecione uma carinha e pressione **Utilizar**.

As seguintes opções estão disponíveis ao escrever mensagens de texto:

- Para inserir um número em modo alfabético, pressione **Opções** e selecione *Inserir número*. Digite o número de telefone ou procure-o em *Contatos* e dê **OK**.
- Para inserir um nome de *Contatos*, pressione **Opções** e selecione *Inserir contato*. Para inserir um número de telefone ou uma anotação anexada ao nome, pressione **Opções** e selecione *Ver detalhes*.

## 4. Utilizar o menu

---

Este aparelho disponibiliza várias funções, agrupadas em menus.

### ■ Acessar uma função do menu

1. Para acessar um menu, pressione **Menu**.
2. Use o joystick para percorrer o menu e selecione, por exemplo, *Configurações* pressionando **Selecion..** Para alterar o tipo de exibição de menu, veja *Visualização de menu* em Configurações de tela, página 68.
3. Se o menu contém submenus, selecione o desejado, por exemplo, *Configurações de chamada*.
4. Se o submenu contém outros submenus, repita o passo 3. Selecione o submenu seguinte, por exemplo, *Atender com qualquer tecla*.
5. Selecione a configuração desejada.
6. Pressione **Voltar** para retornar ao nível anterior, e **Sair** para sair do menu.

## ■ Lista de funções do menu

- **Mensagens** 
  1. Criar mensagem
    1. Mensagem texto
    2. Mens. multimídia
    3. Mensagem flash
  2. Caixa de entrada
  3. Caixa de saída
  4. Itens enviados
  5. Itens salvos
    1. Mensagem texto
    2. Mens. multimídia
  6. Mens. instantânea
    1. Fazer login
    2. Conversas salvas
    3. Configs. conexão
  7. E-mail<sup>1</sup>
    1. Criar e-mail
    2. Recuperar
    3. Desconectar
    4. Caixa de entrada
    5. Outras pastas
  8. Mensagens de voz
    1. Ouvir mensagens de voz
    2. Número do correio de voz
  9. Mensagens de info.
    1. Serviço de informações
    2. Tópicos
    3. Idioma
    4. Tópicos de inform. salvos cartão SIM
    5. Ler<sup>2</sup>
  10. Coms. de serviço
  11. Excluir mensagens
  12. Config. mensagem
    1. Mensagem texto
    2. Mens. multimídia
    3. Mensag. de e-mail
    4. Outras configs.
  13. Contador mensag.
- **Reg. chamadas** 
  1. Chamadas não atendidas
  2. Chamadas recebidas
  3. Números discados
  4. Excluir listas chamadas recentes
    1. Todas
    2. Não atendidas
    3. Recebidas
    4. Discadas
  5. Contadores de chamadas
    1. Duração da última chamada
    2. Duração das chamadas recebidas
    3. Duração das chamadas discadas
    4. Duração de todas as chamadas
    5. Zerar contadores
  6. Contador de dados GPRS
    1. Dados enviados na última sessão
    2. Dados recebidos na última sessão
    3. Total de dados enviados
    4. Total de dados recebidos
    5. Zerar contadores

1. Essa função pode não estar disponível em alguns países.

2. Esse menu só é exibido se alguma mensagem de informação for recebida.

7. Contador da conexão GPRS
  1. Duração da última sessão
  2. Duração de todas as sessões
  3. Zerar contadores
8. Posição
- **Contatos** 
  1. Localizar
  2. Adicionar contato
  3. Excluir
  4. Minha presença
  5. Nomes registr.
  6. Copiar
  7. Configurações
    1. Memória em uso
    2. Visualização de Contatos
    3. Status da memória
  8. Discagem rápida
  9. Marcas vocais
  10. Nos. de serviço<sup>1</sup>
  11. Meus números<sup>2</sup>
  12. Grupos chamada<sup>2</sup>
- **Menu da Operadora**<sup>3</sup>
- **Configurações** 
  1. Perfis
    1. Geral
    2. Silencioso
    3. Reunião
    4. Externo
    5. Meu perfil 1
    6. Meu perfil 2
2. Temas
  1. Selecionar tema
  2. Downloads temas
3. Configurações de toques
  1. Alerta de chamada recebida
  2. Toque musical
  3. Volume do toque musical
  4. Alerta vibratório
  5. Sinal de alerta de mensagem
  6. Sinal alerta mensag. instantânea
  7. Sons do teclado
  8. Sinais de aviso
  9. Alerta para
  10. Configurações PTT
4. Atalhos pessoais
  1. Tecla de seleção direita
  2. Selecionar opções de 'Ir para'
  3. Organizar opções de 'Ir para'
  4. Comandos de voz
5. Configurações de tela
  1. Papel de parede
  2. Esquemas de cores
  3. Visualização de menu
  4. Logo da operadora
  5. Descanso de tela
6. Configurações de data e hora
  1. Relógio
  2. Data
  3. Atualiz. automática de data e hora

- 
1. Só aparecem se suportados pelo cartão SIM. Para mais detalhes, consulte a operadora ou provedor de serviços.
  2. Se números de informação, números de serviço ou ambos não forem suportados, os números deste item de menu mudam.
  3. Se este menu não for exibido, conseqüentemente os números dos menus seguintes mudam. O nome depende da operadora da rede.

7. Configurações de chamada
    1. Controle automat. de volume
    2. Desvio de chamada
    3. Atender com qualquer tecla
    4. Rediscagem automática
    5. Discagem rápida
    6. Espera de chamadas
    7. Resumo após chamada
    8. Enviar minha ID de chamada
    9. Linha para chamadas discadas<sup>1</sup>
  8. Configurações do telefone
    1. Idioma do telefone
    2. Status da memória
    3. Proteção teclado automática
    4. Exibição de inform. da célula
    5. Nota de abertura
    6. Escolha de operadora
    7. Confirmar ações de serviço do SIM
    8. Ativação de textos de ajuda
    9. Sinal inicial
  9. Conectividade
    1. Infravermelho
    2. GPRS
  10. Configurações de acessório<sup>2</sup>
    1. Fone de ouvido
  11. Definições de configuração
    1. Configurações padrão
  12. Configurações de segurança
    1. Solicitação de código PIN
    2. Restrições de chamadas
    3. Discagem fixa
    4. Grupo fechado de usuários
    5. Nível de segurança
    6. Códigos de acesso
    7. Código em uso
  13. Restaurar configurações originais
- **Galeria** 
    1. Imagens
    2. Videoclipes
    3. Temas
    4. Desenhos
    5. Toques
    6. Gravações
  - **Mídia** 
    1. Câmera
    2. Gravador de voz
  - **PTT**<sup>1</sup> 
    1. Ativar PTT
    2. Solicit. retornos
    3. Lista do grupo
    4. Lista de contatos
    5. Adicionar grupo
    6. Configurações PTT

1. Para mais detalhes, consulte a operadora ou provedor de serviços.

2. Este menu aparece apenas se o telefone estiver ou já tiver sido conectado a um acessório compatível disponível para o aparelho.

- 7. Def. configuração
- 8. Web
- **Organizador** 
  - 1. Despertador
    - 1. Hora do alarme
    - 2. Repetir alarme
    - 3. Som do alarme
  - 2. Calendário
  - 3. Lista atividades
  - 4. Notas
  - 5. Carteira
  - 6. Sincronização
- **Aplicativos** 
  - 1. Jogos
    - 1. Selecionar jogo
    - 2. Downloads jogos
    - 3. Memória
    - 4. Confs. aplicativos
  - 2. Coleção
    - 1. Selec. aplicativo
    - 2. Downloads aplicat.
    - 3. Memória
  - 3. Extras
    - 1. Calculadora
    - 2. Cont. regressivo
    - 3. Cronômetro
- **Web** 
  - 1. Homepage
  - 2. Marcadores
  - 3. Links download
    - 1. Downl. de toques
    - 2. Downl. de gráficos
    - 3. Downloads jogos
    - 4. Downloads vídeo
    - 5. Downloads temas
    - 6. Downloads aplicat.
  - 4. Último end. web
  - 5. Caixa serviços
  - 6. Configurações
    - 1. Definições de configuração
    - 2. Configurações de apresentação
    - 3. Configurações de segurança
    - 4. Confs. caixa de entrada de serviço
  - 7. Ir para endereço
  - 8. Limpar cache
- **Serviços SIM<sup>1</sup>** 

---

1. Só aparecem se suportados pelo cartão SIM. O nome e conteúdo variam, dependendo do cartão SIM.

## 5. Funções do menu

---

### ■ Mensagens



Os serviços de mensagem só podem ser utilizados se suportados pela rede ou pelo provedor de serviços.

Antes de utilizar o serviço de mensagens, você deverá fazer as configurações de conexão corretas.

Para selecionar o tamanho da fonte para ler e escrever mensagens, pressione **Menu**, e selecione *Mensagens*, *Config. mensagem*, *Outras configs.* e *Tamanho da fonte*.



**Nota:** Ao enviar mensagens SMS, o telefone talvez exiba o aviso *Mensagem enviada*. Isso indica que a mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no aparelho. Não significa, contudo, que a mensagem já foi recebida pelo destinatário. Para mais detalhes sobre serviços de mensagens, contate o provedor de serviços. Somente os aparelhos que dispõem de funções de mensagens SMS poderão receber e exibir tais mensagens. A aparência de uma mensagem poderá variar de acordo com o aparelho receptor.



**Importante:** Os objetos das mensagens multimídia podem conter vírus ou de outra forma danificar o seu celular ou PC. Não abra os anexos se não tiver certeza da confiabilidade do remetente.

### Mensagens de texto (SMS)

Ao utilizar o serviço de SMS (Short Message Service), seu aparelho pode enviar e receber mensagens concatenadas, as quais consistem de várias mensagens de texto comuns (serviço de rede). O faturamento se baseará no número de mensagens normais necessárias por mensagem concatenada.

Antes de enviar uma mensagem, serão necessárias algumas mensagens de configuração. Veja Configurações para mensagens de texto e de e-mail SMS, página 51.

Você também pode receber mensagens de texto que contenham figuras. Uma mensagem de texto também pode ser uma mensagem concatenada.



**Nota:** Somente os aparelhos que dispõem das funções de mensagens gráficas poderão receber e exibir tais mensagens.

As funções das mensagens de texto compartilham memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

## Escrever e enviar mensagens

Este dispositivo suporta o envio de mensagens curtas que ultrapassam o limite normal de caracteres. Se a mensagem exceder o limite, ela será enviada como uma série de duas ou mais mensagens. A operadora poderá aplicar taxas de acordo com o uso. Caracteres acentuados (como é, ã, á, ï) bem como caracteres como os do idioma chinês, ocupam mais espaço e poderão limitar o número a ser enviado por mensagem.

1. Pressione **Menu** e selecione *Mensagens, Criar mensagem e Mensagem texto*.
2. Escreva a mensagem. Veja Escrever texto, página 27. Use modelos para inserir texto ou desenhos na mensagem. Veja Modelos, página 38.
3. Para enviar a mensagem, pressione **Enviar** ou

As mensagens enviadas serão salvas na pasta *Itens enviados* se *Salvar mensagens enviadas* estiver configurado em *Sim*. Veja Configurações para mensagens de texto e de e-mail SMS, página 51. Mensagens de texto são indicadas por

4. Digite o número do telefone do destinatário ou procure o número de telefone em *Contatos*. Dê **OK** para enviar a mensagem.

## Opções para enviar mensagens

Após escrever a mensagem, pressione **Opções** e selecione *Opções de envio*. Com *Várias cópias* você pode enviar a mensagem para vários destinatários e, para enviar uma mensagem como e-mail SMS (serviço de rede), selecione *Enviar como e-mail*. Com *Perfil de envio* você pode utilizar o perfil da mensagem pré-definido para enviar a mensagem. Para definir perfis de mensagem, veja Configurações para mensagens de texto e de e-mail SMS, página 51.

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

Quando você recebe uma mensagem de texto ou e-mail SMS, o indicador e o número de novas mensagens seguido do aviso *mensagens recebidas* aparecem no visor.

O ícone  pisca se a memória de mensagens estiver cheia. Antes de receber novas mensagens, exclua algumas das suas mensagens antigas da pasta *Caixa de entrada*.

1. Pressione **Mostrar** para ver a mensagem nova, ou **Sair** para vê-la depois.

Se houver recebido mais de uma mensagem, selecione a que deseja ler. Uma mensagem de texto ou e-mail SMS é indicado por .

2. Ao ler uma mensagem, pressione **Opções** e selecione uma opção, por exemplo, para excluir, encaminhar ou editar a mensagem como mensagem de texto ou e-mail SMS, renomear a mensagem que estiver lendo ou movê-la para outra pasta. Selecione *Copiar p/calend.* para copiar o texto do início da mensagem para o seu calendário, como lembrete para a data atual. Selecione *Detalhes de mens.*, se disponível, para ver o nome e número de telefone do remetente, o centro de mensagens utilizado e a data e hora de recebimento. Selecione *Usar detalhes* para extrair números, endereços de e-mail e endereços da Internet da mensagem atual.

Ao ver uma mensagem gráfica, selecione *Salvar imagem* para salvar a figura na pasta *Modelos*.

3. Selecione **Respond.** e o tipo de mensagem para responder uma mensagem.

Ao responder um e-mail SMS, confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto em primeiro lugar. A seguir, escreva a resposta.

4. Para enviar a mensagem, pressione **Enviar** e dê **OK** para enviar a mensagem para o número exibido.

## Pastas Caixa de entrada e Itens enviados

O telefone salva as mensagens de texto e multimídia recebidas na pasta *Caixa de entrada*. As mensagens de texto enviadas são salvas na pasta *Itens enviados* se a opção salvar estiver ativada. Veja Configurações para mensagens de texto e de e-mail SMS, página 51.

## Modelos

O seu telefone possui modelos de texto, indicados por , e modelos de desenhos, indicados por .

Para acessar a lista de modelos, pressione **Menu**, e selecione *Mensagens*, *Itens salvos*, *Mensagem texto* e *Modelos*.

- Para inserir um modelo de texto numa mensagem ou num e-mail SMS que você está escrevendo ou respondendo, pressione **Opções**. Selecione *Usar modelo* e escolha o que deseja inserir.
- Para inserir um desenho numa mensagem de texto que você está escrevendo ou respondendo, pressione **Opções**. Selecione *Inserir figura* e escolha uma figura para ver. Pressione **Inserir** para incluir a figura na mensagem. O ícone  no cabeçalho da mensagem indica que uma figura foi anexada. O número de caracteres disponíveis para a mensagem dependerá do tamanho da figura.

Para ver o texto e a figura juntos antes de enviar a mensagem, pressione **Opções** e marque *Visualizar*.

### Pastas Itens salvos e Minhas pastas

Se quiser organizar as mensagens, coloque algumas na pasta *Itens salvos*, ou então adicione novas pastas. Ao ler a mensagem, pressione **Opções**. Selecione *Mover*, procure a pasta para a qual deseja mover a mensagem, e pressione **Selecion..**

Para adicionar ou excluir uma pasta, pressione **Menu**, e selecione *Mensagens*, *Itens salvos*, *Mensagem texto* e *Minhas pastas*. Para adicionar uma pasta se não tiver nenhuma pasta salva, pressione **Adicionar**. Ou então, pressione **Opções** e selecione *Adicionar pasta*. Para excluir uma pasta, procure a desejada, pressione **Opções** e selecione *Excluir pasta*.

### Mensagens multimídia (MMS)

Uma mensagem multimídia pode conter texto, som e uma figura ou videoclipe. O telefone suporta mensagens multimídia de até 100kb de tamanho. Se a mensagem incluir figuras, o telefone dimensionará as mesmas para que caibam na tela. A rede poderá limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a figura inserida exceder esse limite, o dispositivo poderá redimensioná-la a fim de fazer o envio via MMS.

As funções das mensagens de texto compartilham memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

Se *Permitir recebim. de multimídia* estiver configurado em *Sim* ou *No sistema local*, a operadora ou provedor de serviço poderá cobrar por todas as mensagens recebidas. A configuração padrão para receber mensagens multimídia é geralmente ativado. Veja *Configurações para mensagens multimídia*, página 52.

As mensagens multimídia suportam os seguintes formatos:

- Figuras: JPEG, GIF, WBMP, BMP e PNG.
- Som: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), áudio AMR e toques musicais monofônicos.
- Vídeos no formato 3gp com resolução SubQCIF e QCIF e áudio AMR.

O telefone não suporta necessariamente todas as variações de formato dos arquivos mencionados. Se uma mensagem recebida incorporar algum elemento não suportado, o mesmo poderá ser substituído pelo nome do arquivo e o aviso *Formato de objeto não aceito*.

Não será possível receber nenhuma mensagem multimídia se houver uma chamada em curso, um jogo ou outro aplicativo Java em uso. Não dependa unicamente de mensagens multimídia para receber comunicações essenciais, pois a sua entrega pode falhar por uma variedade de motivos.

### Escrever e enviar mensagens multimídia

Para configurar as definições necessárias para mensagens multimídia, veja *Configurações para mensagens multimídia*, página 52. Para verificar a disponibilidade e cadastrar-se com serviço de mensagens multimídia, entre em contato com a operadora ou com o provedor de serviços.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

1. Pressione **Menu**, selecione *Mensagens, Criar mensagem e Mens. multimídia*.
2. Escreva a mensagem. Veja *Escrever texto*, página 27.
  - Para inserir um arquivo na mensagem, pressione **Opções**, selecione *Inserir* e selecione a opção desejada da Galeria ou selecione *Nota de agenda* ou *Cartão*.

Para mover o texto para a parte superior ou inferior da mensagem, pressione **Opções** e selecione *Texto em primeiro* ou *Texto no final*.

- O seu telefone suporta o recebimento e envio de mensagens multimídia contendo várias páginas ('slides'). Para inserir um slide numa mensagem, pressione **Opções**, selecione *Inserir* e *Slide*. Cada slide contém texto, uma imagem e um clipe de som. Se a mensagem contiver vários slides, você pode abrir o slide desejado pressionando **Opções** e selecionando *Slide anterior*, *Próximo slide* ou *Lista de slides*. Para definir o intervalo entre os slides, selecione *Duração do slide*.
  - As seguintes opções podem estar disponíveis: *Excluir* para excluir uma figura, slide ou clipe de som de uma mensagem, *Visualizar* ou *Salvar mensagem*. Em *Mais opções* as seguintes opções podem estar disponíveis: *Inserir contato*, *Inserir número*, *Detalhes de mens.* e *Editar assunto*.
3. Para enviar a mensagem pressione **Enviar** e selecione *Número telefone*, *Endereço de e-mail* ou *Vários*.
  4. Digite o número de telefone do destinatário (ou endereço de e-mail) ou procure por ele em *Contatos*.  
Enquanto a mensagem multimídia estiver sendo enviada,  permanece no visor, e você pode utilizar outras funções do telefone. Se houver uma interrupção durante o envio da mensagem, o telefone procurará reenviá-la algumas vezes. Se falhar, a mensagem permanecerá na pasta *Caixa de saída* e você poderá enviá-la mais tarde. As mensagens enviadas serão salvas na pasta *Itens enviados* se *Salvar mensagens enviadas* estiver configurado em *Sim*. Veja Configurações para mensagens multimídia, página 52. Mensagens de texto são indicadas por .

### Ler e responder a uma mensagem multimídia

Enquanto o telefone estiver recebendo uma mensagem multimídia, o ícone animado  será exibido. Quando acabar de receber a mensagem, o ícone  e o aviso *Mensagem multimídia recebida* são exibidos.

1. Pressione **Mostrar** para ver a mensagem, ou **Sair** para vê-la depois. Se houver recebido mais de uma mensagem, selecione a que deseja ler. Uma mensagem de texto não lida é indicada por .

- Use o método de rolagem para ver a mensagem. Pressione **Opções** e algumas das seguintes opções podem estar disponíveis: *Reprod. apres., Exibir texto, Abrir imagem, Abrir clipe de som, Abrir videoclipe, Salvar imagem, Salvar clipe de som, Salvar videoclipe, Detalhes, Excluir mensagem, Responder, Respond. a todos, Encaminhar, Editar, Detalhes de mens.*

Veja também as opções na *Galeria*. Veja *Galeria*, página 76.

### Caixa de entrada, Caixa de saída, Salvas e Itens enviados

O aparelho salva as mensagens multimídia recebidas na pasta *Caixa de entrada*. As mensagens multimídia que ainda não foram enviadas são movidas para a pasta *Caixa de saída*. As mensagens multimídia que você deseja enviar mais tarde podem ser salvas na pasta *Itens salvos*. As mensagens multimídia que foram enviadas são salvas na pasta *Itens enviados* do submenu *Mens. multimídia*, se a configuração *Salvar mensagens enviadas* estiver definida como *Sim*. Veja *Configurações* para mensagens multimídia, página 52.

### Mensagens multimídia: Memória cheia

Quando houver uma mensagem multimídia nova aguardando e a memória estiver cheia, o indicador  pisca e o aviso *Mem. multim. cheia, ver mensagem espera* é exibido. Para ver a mensagem em espera, pressione **Mostrar**. Para salvar a mensagem, pressione **Opções**, selecione *Salvar mensagem* e exclua mensagens antigas selecionando primeiramente a pasta e em seguida uma mensagem antiga a ser excluída. Para descartar a mensagem em espera, pressione **Sair** e **Sim**. Se você pressionar **Não**, poderá ver a mensagem.

### Mensagens flash

Mensagens flash são mensagens de texto exibidas instantaneamente.

### Escrever uma mensagem flash

Pressione **Menu** e selecione *Mensagens, Criar mensagem e Mensagem flash*. Escreva sua mensagem. O tamanho máximo de uma mensagem flash é de 70 caracteres. Para inserir um texto luminoso na mensagem, selecione *Inserir marca pisca* na lista de opções para definir um marcador. O texto atrás do marcador pisca até que um segundo marcador seja inserido.

## Receber uma mensagem flash



**Nota:** Somente os aparelhos que dispõem das funções de mensagem flash poderão receber e exibir tais mensagens.

Uma mensagem flash recebida não é salva automaticamente. Para ler a mensagem, pressione **Ler**. Selecione **Opções** e *Usar detalhes* para extrair números de telefone, endereços de e-mail e endereços da Internet da mensagem. Para salvar a mensagem, pressione **Salvar** e selecione a pasta em que deseja salvar a mensagem.

## Mensagens instantâneas (MI)

Mensagem instantânea é um serviço de rede. Consulte a operadora para saber da disponibilidade.

Mensagem Instantânea (bate-papo) é uma mensagem de texto curta que é enviada via protocolos TCP/IP para usuários on-line (serviço de rede). A sua lista de contatos mostra quando os seus contatos estão on-line e disponíveis para participar de um bate-papo.

Antes de utilizar o serviço de mensagem instantânea, é necessário fazer o cadastro. Para detalhes sobre disponibilidade, cobrança e cadastramento no serviço, consulte a operadora, de quem você também receberá sua identidade e senha únicas, bem como as configurações para mensagem instantânea. Para definir as configurações necessárias para o serviço de mensagem instantânea, veja Configurações de mensagem instantânea, página 48. Os ícones e textos exibidos podem variar dependendo do serviço de mensagem instantânea.

É possível utilizar outras funções do telefone enquanto a sessão ativa de mensagem instantânea permanece em segundo plano.

A função Mensagem instantânea compartilha memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

### Passos básicos para a mensagem instantânea

- Para entrar no menu mensagem instantânea (off-line), veja Acessar o menu de mensagem instantânea, página 44.
- Para conectar com o serviço de mensagem instantânea (on-line), veja Conectar e desconectar de um serviço de mensagem instantânea, página 45.

- Para iniciar uma conversa com um contato, veja *Contatos de MI* na sessão Iniciar uma conversa com mensagem instantânea, página 45.  
Para criar suas próprias listas de contatos, veja Contatos para mensagem instantânea, página 47.
- Para fazer parte de um grupo público, veja *Grupos* na sessão Iniciar uma conversa com mensagem instantânea, página 45.  
Para fazer parte de um grupo de mensagem instantânea através de um convite, veja Aceitar ou recusar um convite, página 46.  
Para criar seu próprio grupo, bem como para entrar num grupo público, ou para excluí-lo, veja Grupos, página 47.
- Para editar informações pessoais, veja Editar suas próprias configurações, página 47.
- Para buscar usuários e grupos, veja *Buscar*, na sessão Iniciar uma conversa com mensagem instantânea, página 45.
- Para ler uma mensagem, veja Ler uma mensagem instantânea, página 46.
- Para escrever e enviar mensagens durante uma sessão ativa, veja Participar de uma conversa, página 46.
- Para ver, renomear ou excluir conversas salvas, selecione *Conversas salvas* após entrar no menu *Mens. instantânea*.
- Para bloquear/desbloquear os contatos, veja Bloquear e desbloquear mensagens, página 47.
- Para desconectar-se do serviço, veja Conectar e desconectar de um serviço de mensagem instantânea, página 45.

### Acessar o menu de mensagem instantânea

Para acessar o menu *Mensag. instantânea* enquanto estiver off-line, pressione **Menu** e selecione *Mensagens* e *Mens. instantânea*. Ative um serviço e selecione *Fazer login* para conectar-se ao serviço; *Conversas salvas* para ver, apagar ou renomear as conversas que foram salvas durante uma sessão, ou *Config. conexão* para acessar as configurações necessárias para uma conexão.

## Conectar e desconectar de um serviço de mensagem instantânea

Para conectar-se a um serviço, entre no menu *Mens. instantânea*, ative um serviço e selecione *Fazer login*. Selecione um dos conjuntos disponíveis. Se necessário, digite a *ID do usuário*: e *Senha*: Quando a conexão completar, o aviso *Login concluído* aparece.



**Dica:** Se quiser configurar o telefone para conectar-se automaticamente ao serviço de mensagem instantânea quando você acessar o menu *Bate-papo*, conecte-se ao serviço, selecione *Minhas configurações*, *Login automático* e *Login autom. em MI*.

Para desconectar-se do serviço, selecione *Fazer logout*.

## Iniciar uma conversa com mensagem instantânea

Entre no menu *Mens. instantânea* e conecte-se ao serviço. Você pode selecionar:

- *Conversações* para ver uma lista de mensagens novas e lidas, ou convites para mensagem instantânea durante uma sessão ativa. Vá até a mensagem ou convite desejado e pressione **Abrir** para ler a mensagem.

indica as mensagens instantâneas novas e , as lidas.

indica mensagens de grupo novas e , as lidas.

indica convites.

- *Contatos de MI* inclui os contatos que você adicionou. Vá até o contato com quem deseja conversar e pressione **Bate-papo** ou pressione **Abrir** se houver uma nova mensagem na lista.

Se você recebeu uma nova mensagem de um contato, ela é indicada por .

indica os contatos on-line e os contatos off-line na memória de contatos do telefone. indica um contato bloqueado. Veja Bloquear e desbloquear mensagens, página 47.

- *Grupos e Grupos públicos*. A lista de marcadores para grupos públicos fornecida pelo provedor de serviços é exibida. Para iniciar uma conversa, vá até um grupo e pressione **Entrar**. Digite o apelido que deseja utilizar como apelido na conversa. Ao entrar na conversa de grupo com sucesso, o telefone exibe o aviso *Entrou no grupo*: e o nome do grupo. Para criar um grupo particular, veja Grupos, página 47.

- *Buscar* e selecione *Usuários* ou *Grupos* para buscar outros usuários de bate-papo ou grupos públicos na rede. Para iniciar a sessão após encontrar o usuário ou o grupo desejado, pressione **Opções** e selecione *Bate-papo* ou *Entrar no grupo*.

Para iniciar uma sessão a partir de Contatos, veja *Ver os nomes registrados*, página 62.

### Aceitar ou recusar um convite

Ao conectar-se ao serviço e receber um novo convite, o aviso *Novo convite foi recebido* é exibido. Pressione **Ler** para ler o convite. Se receber mais de um convite, o número de mensagens será exibido, seguido de *Novos convites foram recebidos*. Pressione **Ler**, vá até o convite desejado e pressione **Abrir**. Pressione **Aceitar** para entrar no grupo particular, ou pressione **Opções** e selecione *Recusar* ou *Excluir* para recusar ou excluir o convite.

### Ler uma mensagem instantânea

Quando estiver conectado com o serviço e receber uma nova mensagem de uma pessoa que não está fazendo parte da conversa, o aviso *Nova mensagem instantânea* será exibido. Pressione **Ler** para ler a mensagem. Se receber mais de uma mensagem, o número de mensagens será exibido, seguido de *novas mensagens instantâneas*. Pressione **Ler**, vá até a mensagem, e pressione **Abrir**.

As novas mensagens recebidas durante uma sessão ativa são guardadas em *Conversas salvas* no menu *Mensag. instantânea*. Se a mensagem for de uma pessoa cujas informações de contato não se encontram na lista do menu *Contatos de MI*, a identificação do remetente é exibida. Se a informação do contato for encontrada na memória do telefone e este a reconhecer, o nome do remetente será exibido. Para salvar um novo contato na memória do telefone, pressione **Opções** e selecione *Salv. em contatos* e digite o nome da pessoa, ou *Adic. ao contato*.

### Participar de uma conversa

Inicie ou participe de uma sessão pressionando **Escrever**. Escreva sua mensagem e pressione **Enviar** ou  para enviá-la. Se você pressionar **Opções**, algumas das opções a seguir poderão estar disponíveis: *Exibir conversa*, *Salv. em contatos*, *Adic. ao contato*, *Membros do grupo*, *Encerrar conversa*, *Dicionário*.

## Editar suas próprias configurações

Entre no menu *Mensag. instantânea* e conecte-se ao serviço. Selecione *Minhas configurações* para ver ou editar sua informação de disponibilidade ou apelido. Selecione *Disponibilidade e Disponível p/ todos* ou *Disp. p/ contatos* (ou *Aparecer off-line*) para que todos os usuários ou somente os da sua lista de contatos MI possam vê-lo quando você estiver conectado ao serviço. Quando você está conectado ao serviço,  indica que você está on-line e , que você não está visível para os outros.

## Contatos para mensagem instantânea

Para adicionar contatos à lista de contatos de mensagem instantânea, conecte-se ao serviço e selecione *Contatos MI*. Se a lista de contatos estiver vazia, o telefone exibe o aviso *Lista de contatos vazia. Copiar contatos do servidor?* para recuperar contatos disponíveis do servidor. Ou então, pressione **Opções** e selecione *Adicionar contato* ou, se não houver nenhum contato adicionado, pressione **Adicionar**. Selecione *Digitar ID manual*., *Buscar no servidor*, *De contatos* ou *Copiar do servidor* para adicionar um contato novo. Quando um contato é adicionado, o telefone exibe o aviso *Adicionado aos contatos de MI:* e o nome do contato.

Vá até um contato e pressione **Bate-papo** para iniciar uma sessão, ou pressione **Opções** e selecione *Inform. do contato*, *Editar nome*, *Bloquear contato* (ou *Desbloquear contato*), *Adicionar contato*, *Remover contato*, *Copiar p/ servidor*, ou *Alertas disponibil.*

## Bloquear e desbloquear mensagens

Conecte-se ao serviço, selecione *Conversações* ou *Contatos MI*. Marque na lista de contatos, o contato cujas mensagens você deseja bloquear. Pressione **Opções**, selecione *Bloquear contato* e dê **OK**.

Para desbloquear as mensagens, conecte-se ao serviço de bate-papo e selecione *Lista de bloqueios*. Vá até o contato cujas mensagens você deseja desbloquear e pressione **Desbloquear**.

## Grupos

Você pode criar seus próprios grupos particulares para uma sessão, ou utilizar os grupos públicos fornecidos pelo provedor de serviços. Os grupo particulares existem somente durante uma sessão ativa. Você só pode adicionar a um grupo particular os contatos da sua lista de contatos, ou

seja, os contidos na memória de contatos do telefone. Se estiver conectado a um servidor que não suporte serviços de grupos, todos os menus relacionados aos grupos serão ofuscados.

### Grupos públicos

Você pode criar um marcador para os grupos públicos que o seu provedor de serviços mantém. Conecte-se ao serviço de bate-papo, selecione *Grupos* e *Grupos públicos*. Vá até o grupo com o qual deseja conversar e pressione **Entrar**. Se não estiver no grupo, digite o seu apelido para o grupo. Se você pressionar **Opções**, você pode selecionar *Excluir grupo* e excluir um da sua lista de grupos.

### Criar um grupo particular

Conecte-se ao serviço, selecione *Grupos* e *Criar grupo*. Digite o nome do grupo e o apelido que deseja utilizar com esse grupo. Você pode usar outro apelido em outro grupo. Marque os membros do grupo particular na lista de contatos e mande um convite para os membros adicionados recentemente.

### Configurações de mensagem instantânea

Você poderá receber as configurações, em forma de mensagem de configuração, do provedor de serviços. Veja Serviço de definições de configuração, página 13. Para digitar as configurações, veja Definições de configuração, página 74. Para configurações de mensagem instantânea e de presença, consulte a operadora.

Para entrar no menu *Mensag. instantânea* enquanto off-line, pressione **Menu** e selecione *Mensagens* e *Mens. instantânea*. Ative um serviço e selecione *Configs. conexão*. Selecione *Configuração* e selecione a configuração que deseja ativar. Selecione *Conta* e escolha a conta que deseja utilizar. Selecione *ID do usuário* para ver ou editar a identidade do usuário. Selecione *Senha* para digitar a senha.

### Aplicativo de e-mail

O aplicativo de e-mail permite acesso a uma conta de e-mail compatível que você utilize em casa ou no escritório, através do telefone (serviço de rede). Você pode escrever, enviar e ler e-mails com o seu telefone. Este telefone suporta servidores de e-mail POP3 e IMAP4.

O aplicativo de e-mail utiliza memória compartilhada. Veja Memória compartilhada, página 11.

Antes de enviar e recuperar qualquer e-mail, faça o seguinte:

- Obtenha uma nova conta de e-mail ou utilize a conta atual. Para disponibilidade de sua conta de e-mail, consulte seu provedor de serviços de e-mail.
- Para informações sobre as configurações necessárias para o aplicativo de e-mail, consulte seu provedor de serviços. Para receber as configurações de e-mail em forma de mensagem de configuração, veja Serviço de definições de configuração, página 13.
- Para definir as configurações de e-mail do seu telefone, pressione **Menu** e selecione *Mensagens*, *Config. mensagem* e *Mensag. de e-mail*. Veja Configurações para aplicativo de e-mail, página 53.

### Escrever e enviar e-mail

1. Pressione **Menu** e selecione *Mensagens*, *E-mail* e *Criar e-mail*.
2. Digite o endereço de e-mail do destinatário, um assunto e a mensagem.
3. Pressione **Enviar** e selecione *Enviar agora*.

### Download de e-mails da conta de e-mail

1. Pressione **Menu** e selecione *Mensagens*, *E-mail* e *Recuperar* para fazer download de mensagens de e-mail que foram enviadas para sua conta de e-mail. -OU ENTÃO-

Pressione **Menu** e selecione *Mensagens* e *E-mail*, pressione **Opções** e selecione *Recuperar* e *enviar* para fazer download de novas mensagens de e-mail e para enviar e-mails salvos na pasta *Caixa de saída*.

2. O seu telefone faz uma conexão com o serviço de e-mail. Uma barra de status é exibida enquanto o telefone faz o download de mensagens de e-mail no seu telefone.
3. Pressione **Selecionar** para ver a nova mensagem na *Caixa de entrada*, ou pressione **Voltar** para ver depois. Uma mensagem de texto não lida é indicada por .

### Ler e responder a um e-mail

Pressione **Menu**, selecione *Mensagens*, *E-mail* e *Caixa de entrada*. Ao ler a mensagem, pressione **Opções** para ver as opções disponíveis para essa mensagem.

Para responder um e-mail, pressione **Responder** e selecione *Texto original* ou *Tela vazia*. Confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto, e escreva sua resposta. Para enviar a mensagem, pressione **Enviar** e selecione *Enviar agora*.

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

Seu telefone salva a mensagem de e-mail baixada de sua conta de e-mail na pasta *Caixa de entrada*. *Outras pastas* contém as pastas: *Rascunhos* para guardar e-mails inacabados, *Arquivo* para organizar e salvar suas mensagens de e-mail, *Caixa de saída* para salvar mensagens de e-mail não enviadas e *Itens enviados* para salvar mensagens de e-mail enviadas.

### Excluir e-mails

Para excluir e-mails, pressione **Menu** e selecione *Mensagens e E-mail*, pressione **Opções** e selecione *Excluir mensagens*. Para excluir todas as mensagens de uma pasta, selecione a pasta da qual deseja excluir as mensagens e pressione **Sim**. Para excluir todas as mensagens de todas as pastas, selecione *Todas as msg.* e pressione **Sim**. Note que ao excluir um e-mail de seu telefone, o mesmo não é excluído do servidor.

### Mensagens de voz

Correio de voz é um serviço de rede, e você talvez necessite fazer um cadastro primeiro para poder usá-lo. Para mais detalhes e para obter o número de telefone do correio de voz, consulte a operadora.

Pressione **Menu** e selecione *Mensagens e Mensagens de voz*. Para chamar o seu correio de voz, selecione *Ouvir mensagens de voz*. Para digitar, procurar ou editar o número do correio de voz, selecione *Número do correio de voz*.

Se o serviço for suportado pela rede, o ícone  indicará novas mensagens de voz. Pressione **Ouvir** para chamar o correio de voz.



**Dica:** Pressionar e segurar **1**  chama o correio de voz caso você tenha o número configurado.

## Mensagens de informação

Com este serviço de rede, você poderá receber mensagens de informação sobre vários tópicos. Para detalhes, consulte a operadora.

## Comandos de serviço

Pressione **Menu**, e selecione *Mensagens* e *Coms. de serviço*. Digite e envie à sua operadora as solicitações de serviço (também denominadas comandos USSD - Unstructured Supplementary Service Data/ Dados de Serviço Suplementar Sem Estrutura). Por exemplo, solicitações de ativação de serviços de rede.

## Excluir todas as mensagens de uma pasta

Para excluir todas as mensagens de uma pasta, pressione **Menu** e selecione *Mensagens* e *Excluir mensagens*. Selecione a pasta da qual deseja excluir as mensagens e pressione **Sim** para confirmar a solicitação.

Se as pastas contêm mensagens não lidas, o aparelho perguntará se você também deseja excluí-las.

## Configurações de mensagem

As configurações de mensagem afetam o envio, recebimento e visualização de mensagens.

### **Configurações para mensagens de texto e de e-mail SMS**

Pressione **Menu** e selecione *Mensagens*, *Config. mensagem* e *Mensagem texto*. Selecione *Perfil de envio*. Se o seu cartão SIM suportar mais de um conjunto de perfil para mensagens, selecione o que deseja alterar.

Cada conjunto possui as seguintes configurações: *Número do centro de mensagens* (fornecido pela operadora), *Mensagens enviadas como*, *Validade da mensagem*, *Número padrão do destinatário* (mensagens de texto), *Avisos de entrega*, *Usar GPRS*, *Responder pelo mesmo centro* (serviço de rede) e *Renomear perfil de envio*.

Selecione *Salvar mensagens enviadas*. Selecione *Sim* para configurar o telefone de modo que salve mensagens multimídia enviadas na pasta *Itens enviados*. Se você selecionar *Não*, as mensagens enviadas não serão salvas.

## Configurações para mensagens multimídia

Se *Permitir recebim. de multimídia* estiver configurado em *Sim* ou *No sistema local*, a operadora ou provedor de serviço poderá cobrar por todas as mensagens recebidas. A configuração padrão para receber mensagens multimídia é geralmente ativado.

Pressione **Menu**, selecione *Mensagens*, *Config. mensagem* e *Mens. multimídia*. Selecione:

- *Salvar mensagens enviadas*. Selecione *Sim* para configurar o telefone de modo que salve mensagens multimídia enviadas na pasta *Itens enviados*. Se você selecionar *Não*, as mensagens enviadas não serão salvas.
- *Avisos de entrega* para solicitar que a rede envie relatórios de entrega das mensagens (serviço de rede).
- *Escala da imagem baixa* para definir o tamanho da imagem ao inseri-la na mensagem multimídia.
- *Duração padrão do slide* para definir a duração padrão de slides em mensagens multimídia.
- *Permitir recebim. de multimídia*. Escolha *Não*, *Sim* ou *No sistema local* para utilizar o serviço de multimídia. Se *Permitir recebim. de multimídia* estiver configurado em *Sim* ou *No sistema local*, a operadora ou provedor de serviços poderá cobrar por todas as mensagens recebidas. A configuração padrão para receber mensagens multimídia é geralmente ativado.
- *Mensagens multimídia recebidas*. Selecione *Recuperar* para configurar o telefone de modo que automaticamente busque novas mensagens multimídia recebidas, *Recuperar manualmente* para configurar o telefone de modo que só receba novas mensagens multimídia se exibir um aviso, ou então selecione *Recusar*.
- *Definições de configuração*. Selecione *Configuração* e selecione o provedor de serviços padrão para recuperar mensagens multimídia. Selecione *Conta* para visualizar as contas fornecidas pelo provedor de serviços. Se houver mais de uma conta exibida, escolha aquela que deseja usar. Você poderá receber as configurações como mensagem de configuração da operadora. Veja *Serviço de definições de configuração*, página 13. Para digitar as configurações, veja *Definições de configuração*, página 74.

- *Permitir propagandas* para escolher se deseja receber mensagens de propaganda. Essa configuração não aparece se *Permitir recebim. de multimídia* estiver definido em *Não*.

### Configurações para aplicativo de e-mail

Você poderá receber as definições do aplicativo de e-mail, em forma de mensagem de configuração, do provedor de serviços. Veja Serviço de definições de configuração, página 13. Para digitar as configurações manualmente, veja Definições de configuração, página 74.

Selecione todas as configurações, uma por uma, e digite todas as definições exigidas. Consulte o provedor de serviços de e-mail para obter as configurações.

Pressione **Menu**, selecione *Mensagens*, *Config. mensagem* e *Mensag. de e-mail*. Selecione:

- *Configuração* e selecione a configuração que deseja ativar.
- *Conta* para visualizar as contas fornecidas pelo provedor de serviços. Se houver mais de uma conta exibida, escolha aquela que deseja usar.
- *Meu nome*. Digite seu nome ou apelido.
- *Endereço de e-mail*. Digite o seu endereço de e-mail.
- *Incluir assinatura*. Você pode definir uma assinatura que será automaticamente adicionada ao final do seu e-mail, ao escrever a mensagem.
- *Endereço para resposta*. Digite o endereço de e-mail ao qual deseja que a resposta seja enviada.
- *Nome do usuário SMTP*. Digite o nome que deseja utilizar para as mensagens enviadas.
- *Senha SMTP*. Digite a senha que deseja utilizar para as mensagens enviadas.
- *Exibir janela de terminal*. Selecione *Sim* para executar a autenticação manual do usuário para conexões de Intranet.
- *Tipo de servidor de entrada*. Selecione *POP3* ou *IMAP4*, dependendo do tipo de sistema de e-mail que estiver utilizando. Se ambos os tipos forem suportados, selecione *IMAP4*.

- *Configurações de entrada de e-mails*

Se você selecionou *POP3* como tipo de servidor de entrada: as seguintes opções são exibidas: *Recuperar e-mails*, *Nome de usuário POP3*, *Senha POP3* e *Exibir janela de terminal*.

Se você selecionou *IMAP4* como tipo de servidor de entrada: as seguintes opções são exibidas: *Recuperar e-mails*, *Método de recuperação*, *Nome de usuário IMAP4*, *Senha IMAP4* e *Exibir janela de terminal*.

## Configurações comuns

Pressione **Menu** e selecione *Mensagens*, *Config. mensagem*, *Outras configs.* e *Tamanho da fonte* para selecionar o tamanho da fonte para ler e escrever mensagens.

## Contador de mensagens

Para ver quantas mensagens você enviou e recebeu, pressione **Menu** e selecione *Mensagens*, *Contador msgag.* Selecione *Mensagens enviadas* ou *Mensagens recebidas*, ou selecione *Zerar contadores* para zerar os contadores.

## ■ Registro de chamadas

Este aparelho registra os números de telefone das chamadas não atendidas, recebidas e discadas, endereços de chamadas PTT, bem como a duração aproximada de suas chamadas.



O telefone registra esses dados apenas se a rede suportar essas funções e se o telefone estiver ligado e dentro da área de cobertura.

Ao pressionar **Opções** nos menus *Chamadas não atendidas*, *Chamadas recebidas* e *Números discados*, você pode, por exemplo, visualizar a data e hora da chamada, editar ou excluir o número de telefone da lista, salvar o número em *Contatos* ou enviar uma mensagem ao número. Selecione *Excluir listas de chamadas recentes* para excluir as listas de chamadas recentes.

## Listas de chamadas recentes

Pressione **Menu** e selecione *Reg. chamadas*, em seguida selecione:

- *Chamadas não atendidas* para visualizar até 20 números de telefone de pessoas que tentaram ligar para você (serviço de rede). O número em frente do (nome ou) número de telefone indica quantas vezes essa pessoa tentou ligar.



**Dica:** Quando um aviso sobre chamadas não atendidas aparecer, pressione **Listar** para acessar a lista de números de telefone. Procure o número que deseja chamar e pressione .

- *Chamadas recebidas* para visualizar até 20 números de telefone de pessoas de quem você aceitou ou recusou chamadas (serviço de rede).
- *Números discados* para visualizar até 20 números de telefone que você tenha chamado ou tentado chamar recentemente.



**Dica:** No modo de espera, pressione  uma vez para ver a lista de números discados. Procure o número ou nome desejado e pressione  para chamar.

- *Excluir listas chamadas recentes* para excluir as listas de chamadas recentes. Selecione entre apagar todos os números de telefone na lista de chamadas recentes, ou apenas os números contidos nas listas de chamadas não atendidas, recebidas ou números discados. Essa operação não pode ser desfeita.

## Contadores de chamada, dados e mensagens



**Nota:** A fatura da operadora, cobrindo chamadas feitas e serviços prestados pode variar, dependendo dos recursos de rede, aproximação de números, impostos, etc.

Pressione **Menu** e selecione *Reg. chamadas* e em seguida selecione *Contadores de chamadas*, *Contador de dados GPRS* ou *Contador da conexão GPRS* para saber informações aproximadas sobre suas comunicações mais recentes.

## Informação de posição

Algumas redes permitem solicitações de posição (serviço de rede). *Posição* permite visualizar as solicitações de posição recebidas da operadora celular. Consulte a operadora ou provedor de serviços para fazer um cadastro e aprovar o envio de informações de posição do seu telefone.

Pressione **Menu**, e selecione *Reg. chamadas* e *Posição* e então selecione *Log de posição* para visualizar uma lista das solicitações de posição recebidas.

## ■ Contatos

Você pode salvar nomes e números de telefone (contatos) tanto na memória do telefone quanto na memória do cartão SIM.



- A memória do telefone pode salvar nomes com números e notas de texto para cada nome. Você também pode salvar uma imagem para um certo número de nomes. Contatos utiliza a memória compartilhada. Veja *Memória compartilhada*, página 11.
- Os nomes e números salvos na memória do cartão SIM são indicados por um .

Nos contatos dinâmicos, você pode publicar o seu status de disponibilidade atual para todos que tenham acesso a esse serviço e que pedem essa informação. Veja *Minha presença*, página 59.

## Selecionar configurações para contatos

Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Configurações*. Selecione:

- *Memória em uso* para selecionar a memória que deseja usar para os contatos, a memória do cartão SIM ou a do telefone. Para recuperar nomes e números de ambas as memórias de contatos, selecione *Telefone* e *SIM*. Nesse caso, os nomes e números serão salvos na memória do telefone.
- *Visualização de Contatos* para selecionar como os nomes, números e imagens nos contatos são exibidos.
- *Status da memória* para visualizar a quantidade de memória disponível na memória selecionada para contatos.

## Salvar nomes e números de telefone (Adic. contato)

Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Adicionar contato*. Digite o nome e o número de telefone. Quando o nome e número estiverem salvos, pressione **Concl.**



**Dica:** Armazenamento rápido: No modo de espera, digite o número de telefone e pressione **Salvar**. Digite o nome, pressione **OK** e **Concl.**

## Salvar vários números e itens por nome

Você pode salvar tipos diferentes de números de telefone e anotações breves para cada nome na memória interna de contatos do telefone.

O primeiro número salvo é automaticamente definido como número padrão e é indicado por um quadro em volta do indicador de tipo de número, por exemplo . Ao selecionar um nome de Contatos, por exemplo, para fazer uma chamada, o número padrão é utilizado a não ser que você selecione outro número.

1. A memória em uso deve ser *Telefone* ou *Telefone e SIM*.
2. Procure o nome salvo na memória interna de contatos do telefone, ao qual você deseja adicionar um novo número ou texto, e pressione **Detalhar**.
3. Pressione **Opções** e selecione *Adicionar número*, *Adicionar detalhes* ou *Adicionar imagem*.
4. Para adicionar um número ou detalhe, selecione um dos tipos de número ou de texto, respectivamente, ou selecione uma imagem da *Galeria*.

Se você estiver conectado ao serviço de presença e selecionar *ID do usuário*: como tipo de texto, selecione *Buscar* para procurar uma identificação pelo número do celular ou endereço de e-mail no servidor da operadora ou provedor de serviços. Veja *Minha presença*, página 59. Se somente uma identificação for encontrada, esta será salva automaticamente. Para salvá-la, pressione **Opções** e selecione *Salvar*. Para digitar a identidade, selecione *Inserir ID manual*. Digite-a e pressione **OK** para salvá-la.

Para mudar o tipo de número ou de texto, selecione *Alterar tipo* na lista de opções. Note que você não pode alterar o tipo de uma identificação quando esta se encontrar na lista *Contatos MI* ou em *Nomes registr.*

Para definir o número selecionado como padrão, selecione

*Def. como padrão.*

5. Digite o tipo de número ou texto e dê **OK** para salvá-lo.

6. Pressione **Voltar** e então **Sair** para retornar ao modo de espera.

### Adicionar uma figura ao nome ou número em Contatos

Você pode adicionar uma figura no formato suportado a um nome ou número salvo na memória interna do telefone.

Mova o joystick para baixo em modo de espera, vá até o contato ao qual deseja adicionar uma figura e pressione **Detalhar**. Pressione **Opções** e selecione *Adicionar imagem*. O telefone exibe uma lista de pastas na *Galeria*. Vá até a figura desejada, pressione **Opções** e selecione *Salv. em contatos*. Uma cópia da imagem será adicionada ao contato.

### Procurar um contato

Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Localizar* ou, para rapidamente encontrar um contato, mova o joystick para baixo no modo de espera.

Você pode digitar os primeiros caracteres do nome que está procurando na janela pop-up.

Além disso, as seguintes opções podem estar disponíveis no menu *Contatos*:

- *Adicionar contato* e *Excluir*.
- *Copiar* para copiar nomes e números de telefone de Contatos para a memória do cartão SIM, ou vice-versa.
- *Configurações* para selecionar como os nomes e números em Contatos são exibidos. Selecione *Status da memória* para visualizar a capacidade de memória livre ou utilizada.
- *Discagem rápida* para atribuir um número à tecla de discagem rápida. Para ativar a discagem rápida, veja Configurações de chamada, página 69.
- *Nos. de serviço* para chamar os números de serviço de seu provedor, se os mesmos estiverem incluídos no seu cartão SIM (serviço de rede).
- *Meus números* para visualizar os números atribuídos ao seu cartão SIM. Só aparece se os números estiverem incluídos em seu cartão SIM.

- *Grupos chamada* para organizar os nomes e números de telefone salvos na memória em grupos de chamada com diferentes toques musicais.

## Editar ou excluir detalhes

Busque o contato que deseja editar ou excluir e pressione **Detalhar**. Vá até o nome, número, item de texto ou imagem que deseja editar ou excluir e pressione **Opções**.

- Para editar um nome, número ou item de texto ou para alterar uma imagem, selecione *Editar nome*, *Editar número*, *Editar detalhes* ou *Alterar imagem*, respectivamente.

Observe que não é possível editar ou excluir uma identificação quando ela se encontra em *Contatos MI* ou na lista *Nomes registrados*.

- Para excluir um número ou item de texto, selecione *Excluir número* ou *Excluir detalhe*.
- Para excluir uma figura que estiver anexada ao contato, selecione *Excluir imagem*. A exclusão de uma figura de Contatos não a exclui da *Galeria*.

## Minha presença

Presença é um serviço de rede. Consulte a operadora para saber sobre disponibilidade.

Com o serviço de presença (serviço de rede), é possível compartilhar o status de presença com outros usuários, por exemplo, família, amigos e colegas que possuem dispositivos compatíveis e acesso ao serviço. O seu status de presença inclui sua disponibilidade, mensagem de status e logo pessoal. Outros usuários, que têm acesso ao serviço e estão solicitando suas informações, podem ver seu status. As informações solicitadas aparecem em *Nomes registr.*, no menu *Contatos* do usuário. É possível personalizar as informações que você deseja compartilhar com os outros e controlar quem pode ver o seu status.

Antes de utilizar este menu, é necessário cadastrar-se no serviço. Para verificar a disponibilidade, custos e cadastramento, consulte sua operadora, de quem você também recebe sua identificação, senha e configurações para o serviço. Para configurar as definições necessárias para o serviço

de presença, veja Configurações de mensagem instantânea, página 48. Enquanto conectado ao serviço de presença, você pode utilizar outras funções do telefone, e o serviço de presença permanece ativo em segundo plano.

Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Minha presença*. Selecione:

- *Conectado serviço 'minha presença'* (ou *Desconectar*).
- *Minha presença atual* para alterar seu status atual. Selecione:
  - *Ver presença atual* e selecione *Presença partic.* ou *Presen. pública*.
  - *Minha disponibilidade* para definir seu status de disponibilidade como *Disponível*, indicado por , *Ocupado*, indicado por , ou *Não disponível*, indicado por .
  - *Minha mensagem de presença* e digite o texto a ser exibido para outras pessoas ou pressione **Opções**, selecione *Mensagens anteriores* e selecione uma mensagem antiga como mensagem de status.
  - *Meu logo de presença* para selecionar seu logo pessoal da pasta *Desenhos* na Galeria. Se escolher *Padrão*, o logo não será publicado.
  - *Mostrar para* e selecione os grupos com quem deseja compartilhar ou não as informações de status de presença.

Selecione *Particular e público* e os contatos de sua lista particular poderão ver todas as informações de presença: disponibilidade, mensagem de status e logo. Outros contatos podem ver somente sua disponibilidade.

Selecione *Usuários particul.* e os contatos de sua lista particular poderão ver todas as informações de presença (disponibilidade, mensagem de status e logo). Outros usuários não poderão ver nenhuma informação.

Se selecionar *Ninguém*, ninguém poderá ver suas informações de presença.

- *Usuários* e selecione:
  - *Usuários atuais* para ver todas as pessoas que se cadastraram em suas informações de presença.

- *Lista particular* é a lista de pessoas que você não deseja que vejam suas informações de presença, incluindo disponibilidade, mensagem de status e logo. Você pode gerenciar sua própria lista particular. Os usuários que não estiverem na sua lista particular poderão apenas ver sua disponibilidade.
- *Lista bloquead.* para visualizar todas as pessoas que foram bloqueadas e não podem ver suas informações de presença.
- *Configurações* e selecione:
  - *Mostrar presença atual qdo. inativo* para exibir o indicador do status atual em modo de espera.
  - *Sincronizar com perfis* para selecionar se você deseja conectar *Minha mensagem de presença* e *Minha disponibilidade manual* ou automaticamente ao perfil ativo no momento. Veja *Perfis*, página 66. Note que você não pode conectar um logo de status personalizado a um Perfil.
  - *Tipo de conexão* para escolher a conexão automática do telefone ao serviço quando o telefone for ligado.
  - *Configurações MI e minha presença*, veja *Configurações de mensagem instantânea*, página 48.

## Nomes registrados

Você pode criar uma lista de contatos cujo status de presença você deseja saber. Você pode ver as informações, se os contatos permitirem que você as veja, e se isso não for impedido pela rede. Você pode ver os contatos registrados percorrendo a lista ou por meio do menu *Nomes registr.*

A memória em uso deve ser *Telefone* ou *Telefone e SIM*.

Para conectar ao Serviço de presença, pressione **Menu** e selecione *Contatos*, *Minha presença* e *Conectado serviço 'minha presença'*.

## Adicionar contatos aos nomes registrados

1. Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Nomes registr.* Se não estiver conectado ao Serviço de presença, o telefone pergunta se deseja conectar-se agora.
2. Se você não tiver contatos em sua lista, pressione **Adicionar**. Ou então, pressione **Opções** e selecione *Registrar novo*. A lista de contatos aparece.

3. Selecione um contato da lista e, se ele possuir uma ID de usuário salva, ele será adicionado à lista de nomes registrados. Se houver mais de uma ID, selecione uma. Depois do contato ser registrado, *Registro ativado* aparece.

## Ver os nomes registrados

Consulte também Procurar um contato, página 58, para ver as informações de presença.

1. Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Nomes registr.*

O status do primeiro contato da lista de nomes registrados será exibido. A informação que a pessoa deseja dar aos outros pode incluir texto e alguns dos seguintes ícones:

,  ou  indicam que a pessoa está disponível, ocupada ou indisponível.

 indica que as informações de presença não estão disponíveis.

2. Pressione **Detalhar** para ver os detalhes do contato selecionado ou, pressione **Opções** e selecione

- *Registrar novo* para adicionar um contato novo à lista de nomes registrados.
- *Bate-papo* para iniciar uma conversa de bate-papo.
- *Enviar mensagem* para enviar uma mensagem de texto para o contato selecionado.
- *Enviar e-mail SMS* para enviar um e-mail para o contato selecionado.
- *Enviar cartão* para enviar um cartão de visita ao contato selecionado.
- *Cancelar registro* para remover o contato selecionado da lista de nomes registrados.

## Cancelar o registro de um contato

- Para cancelar o registro de um contato da lista *Contatos*, mova o joystick para baixo, em modo de espera, e vá até o contato que deseja cancelar. Pressione **Detalhar** e **Opções**, e então **Excluir** e **Selecion.** Confirme pressionando **Sim**.
- Para cancelar o registro via menu *Nomes registr.*, veja *Ver os nomes registrados*, página 62.

## Copiar contatos

Copie os nomes e números da memória do telefone para a memória do cartão SIM e vice-versa. Note que todos os textos salvos na memória interna do telefone, como por exemplo os endereços de e-mail, não serão copiados para o cartão SIM.

Pressione **Menu** e selecione *Contatos* e *Copiar*. Selecione a direção da cópia, *Do telefone para o cartão SIM* ou *Do cartão SIM para o telefone*.

Se marcar *Um por um*, procure o nome que deseja copiar e pressione **Copiar**.

*Números padrão* aparece se estiver copiando do telefone para o cartão SIM. Somente o número padrão será copiado.

Para guardar ou apagar os nomes e números originais, escolha entre *Manter original* ou *Mover original*.

Se selecionar *Tudo* ou *Números padrão*, pressione **Sim** quando *Copiar contatos?* ou *Mover contatos?* aparecer no visor.

## Enviar e receber um cartão de visita

Você pode enviar e receber as informações de contato de uma pessoa em forma de cartão de visita, por meio de um dispositivo compatível. Ao receber um cartão de visita (MMS), pressione **Mostrar (Executar)** e **Salvar** para salvar o cartão de visita na memória do telefone. Para descartar o cartão, pressione **Sair** e **Sim**.

Para enviar o cartão de visita, procure o nome e o número de telefone que deseja enviar em *Contatos*, pressione **Detalhar** e **Opções** e selecione *Enviar cartão*. Selecione *Via infravermelho*, *Via SMS* (serviço de rede) ou *Via multimídia* (serviço de rede).

## Discagem rápida

Para atribuir um número a uma tecla de discagem rápida, pressione **Menu** e selecione *Contatos*, *Discagem rápida* e vá até a tecla com o número desejado.

Pressione **Atribuir**, ou se um número já foi atribuído à tecla, pressione **Opções** e selecione *Alterar*. Pressione **Buscar** e selecione primeiro o nome e em seguida o número que deseja associar à tecla. Se a função de *Discagem rápida* estiver desativada, o telefone pergunta se deseja ativá-la. Veja *Discagem rápida*, na sessão Configurações de chamada, página 69.

Para fazer uma chamada utilizando as teclas de discagem rápida, veja Discagem rápida de números, página 26.

### Discagem por voz

É possível fazer uma chamada repetindo uma marca vocal que tenha sido atribuída a um número de telefone. Qualquer palavra(s) falada(s), como por exemplo um nome, pode ser marca vocal. É possível adicionar até dez marcas vocais.

Antes de utilizar marcas vocais, lembre-se de que:

- As marcas vocais não dependem do idioma, mas dependem da voz da pessoa.
- Você deve repetir a marca vocal exatamente como a gravou.
- As marcas vocais captam ruídos de fundo com facilidade. Grave marcas vocais e utilize-as em ambientes calmos.
- Nomes muito curtos não serão aceitos. Use nomes longos e evite utilizar nomes semelhantes para números diferentes.



**Nota:** O uso de marcas vocais poderá ser difícil num ambiente ruidoso ou durante uma emergência, e por essa razão você não deve depender exclusivamente da discagem por voz em todas as circunstâncias.

### Adicionar e gerenciar marcas vocais

Salve ou copie na memória do telefone os contatos aos quais deseja adicionar uma marca vocal. Também é possível adicionar marcas vocais aos nomes do cartão SIM, mas se este for trocado por um cartão SIM novo, será preciso apagar as marcas vocais antigas antes de adicionar as novas. As marcas vocais compartilham memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

1. No modo de espera, mova o joystick para baixo.
2. Procure o nome ao qual deseja atribuir uma marca vocal e pressione **Detalhar**. Marque o número de telefone desejado e pressione **Opções**.
3. Selecione *Adic. marca vocal*.
4. Pressione **Iniciar** e pronuncie claramente a palavra que deseja gravar como marca vocal. Após gravar, o aparelho repete a marca gravada. O símbolo  aparece após o número de telefone com uma marca vocal.

Para verificar as marcas vocais, pressione **Menu** e selecione *Contatos e Marcas vocais*. Vá até o contato com a marca vocal desejada e pressione **Selecion.** para ver as opções de gravação, excluir ou alterar a marca vocal gravada.

### Fazer chamadas utilizando marcas vocais

No modo de espera, pressione e segure a tecla de seleção direita. Ouve-se um sinal breve e o aviso *Fale agora* aparece. Pronuncie a marca vocal claramente. O aparelho executa a marca vocal reconhecida e disca o número de telefone associado após 1.5 segundos.

### Números de serviço

O seu provedor de serviços pode ter incluído números de serviço no seu cartão SIM. Tais funções só estarão disponíveis se suportadas pelo cartão SIM.

### Meus números

Os números de telefone atribuídos ao cartão SIM são salvos em *Meus números*, se o cartão SIM aceitar essa ação. Para ver os números pressione **Menu** e selecione *Contatos e Meus números*. Vá até o nome ou número desejado e pressione **Ver**.

### Grupos de chamada

É possível organizar em grupos os nomes e números de telefone salvos em *Contatos*. Para cada grupo de chamada, configure o toque musical do telefone e o gráfico que aparecerá no visor quando receber uma chamada de um número incluído no grupo. Para configurar o telefone de modo que toque apenas quando receber chamadas de números incluídos num determinado grupo, veja *Alerta para*, na sessão Configurações de toques, página 67.

Pressione **Menu** e selecione *Contatos, Grupos chamada* e então o grupo de chamada desejado. Selecione:

- *Nome do grupo* e digite um novo nome para o grupo e dê **OK**.
- *Toque musical do grupo* e selecione um toque musical para o grupo.

- *Logo do grupo* e selecione *Ativar* para configurar o telefone para que exiba o logo do grupo, *Desativar* para não exibi-lo ou *Ver* para ver o logo.
- *Membros do grupo* para adicionar um nome ao grupo, pressione **Adicionar**. Procure o nome que quer adicionar ao grupo e pressione **Adicionar**. Para remover um nome de um grupo, vá até o nome desejado, pressione **Opções** e selecione *Remover contato*.

## ■ Configurações



### Perfis

Este aparelho possui vários perfis que podem ser personalizados de acordo com o ambiente e a ocasião. Personalize os perfis conforme desejar, e quando eles forem necessários, ative-os para uso imediato. Os perfis disponíveis são: *Geral*, *Silencioso*, *Reunião*, *Externo*, *Meu perfil 1* e *Meu perfil 2*.

Pressione **Menu** selecione *Configurações* e *Perfis*. Procure o perfil desejado e pressione **Selecion..**

- Para utilizar o perfil selecionado, selecione *Ativar*.
- Para personalizar o perfil, marque *Personalizar*. Escolha a configuração desejada e faça as alterações.
- Para configurar um perfil para que permaneça ativo por um certo tempo, até um máximo de 24 horas, selecione *Programável* e programe o tempo. Quando o período de tempo estipulado vencer, o perfil anterior, sem esse período programado, torna-se ativo.



**Dica:** Para alterar um perfil com agilidade no modo de espera, pressione o botão *Liga/Desliga* , procure o perfil que deseja ativar e pressione **Selecion..**

### Temas

Um tema pode incluir um descanso de tela, um papel de parede, um toque musical e um esquema de cores para personalizar seu telefone para diferentes ambientes e ocasiões. Os temas são salvos na *Galeria*.

Pressione **Menu** e selecione *Configurações* e *Temas*. Para ativar um tema, selecione *Selecionar tema* para ver a pasta *Temas* na *Galeria*. Abra a pasta e vá até um tema. Pressione **Opções** e selecione *Aplicar tema*. Veja *Galeria*, página 76. Para baixar novos temas, selecione *Downloads temas*. Veja *Fazer download*, página 102.

## Configurações de toques

Você pode alterar as configurações do perfil ativo selecionado.

Pressione **Menu**, escolha *Configurações* e então *Configurações de toques*. Selecione e altere *Alerta de chamada recebida*, *Toque musical*, *Volume do toque musical*, *Alerta vibratório*, *Sinal de alerta de mensagem*, *Sinal alerta mensag. instantânea*, *Sons do teclado* e *Sinais de aviso*. Essas mesmas configurações encontram-se no menu *Perfis*. Veja *Perfis*, página 66.

Selecione *Alerta para* se quiser que o telefone toque apenas quando receber chamadas dos números pertencentes a um certo grupo. Procure o grupo desejado, ou marque *Todas as cham.* e pressione **Incluir**.

## Atalhos pessoais

Os atalhos pessoais permitem o acesso rápido às funções do telefone utilizadas com frequência.

### **Tecla de seleção direita**

Pressione **Menu** e selecione *Configurações*, *Atalhos pessoais* e *Tecla de seleção direita* para alocar uma função do telefone de uma lista pré-definida para a tecla de seleção direita. Veja *Modo de espera*, página 22. Este menu não é suportado por algumas operadoras.

### **Opções de Ir para**

É possível atribuir funções do telefone de uma lista pré-definida à tecla de seleção esquerda.

Pressione **Menu**, e selecione *Configurações* e *Atalhos pessoais*. Selecione *Selecionar opções de 'Ir para'* para escolher as funções que você deseja que apareçam na lista de atalhos. Selecione *Organizar opções de 'Ir para'* para reorganizar as funções em sua lista de atalhos pessoais. Veja *Modo de espera*, página 22.

## Comandos de voz

O telefone possui uma lista de funções que podem ser ativadas por uma marca vocal. Até cinco funções podem ser selecionadas por marca vocal.

Pressione **Menu**, selecione *Configurações*, *Atalhos pessoais* e *Comandos de voz*. Selecione a pasta da função desejada, vá até a função em que deseja adicionar uma marca vocal e pressione **Adicionar**. A marca vocal é indicada por .

Para adicionar uma marca vocal, consulte as instruções na seção Adicionar e gerenciar marcas vocais, página 64.

Para ativar um comando de voz, consulte as instruções na seção Fazer chamadas utilizando marcas vocais, página 65.

Dentre as funções que podem ser ativadas por *Comandos de voz* está a função *Alertas sonoros* para verificar o status da bateria ou da rede via sinais acústicos (bipes):

um bipe → baixo

dois bipes → um pouco baixo

três bipes → um pouco alto

quatro bipes → alto

toque diferente → sem cobertura por parte da rede

## Configurações de tela

Pressione **Menu**, escolha *Configurações* e então *Configurações de tela*.

- Selecione *Papel de parede* para adicionar uma imagem de fundo, conhecida como papel de parede, quando ele estiver em modo de espera.
- Selecione *Esquemas de cores* para alterar a cor em alguns componentes da tela, por exemplo, indicadores e barras indicadoras do sinal e bateria, e a imagem de fundo que aparece quando você utiliza uma função do menu.
- Selecione *Visualização de menu* para configurar como o telefone exibe o menu principal.
- Selecione *Logo da operadora*, para definir o telefone de modo que exiba ou oculte o logo da operadora.

- Selecione *Descanso de tela* e *Seleción. desc. tela* para selecionar uma animação ou uma imagem da *Galeria* como descanso de tela. Em *Tempo limite*, selecione o intervalo após o qual o descanso de tela deve ser ativado. Selecione *Ativar* para ativar o descanso de tela.

Independente das configurações de descanso de tela, um relógio digital será ativado quando nenhuma função do telefone for utilizada por alguns minutos, para economia de energia. Veja Economia de energia, página 23.

## Configurações de data e hora

Pressione **Menu**, selecione *Configurações* e *Configurações de data e hora*.

Selecione *Relógio* para programar o telefone para exibir o relógio em modo de espera, acertar o relógio e selecionar o fuso horário e o formato da hora.

Selecione *Data* para programar o aparelho para exibir a data em modo de espera, programar a data, selecionar o formato e o separador de data.

Selecione *Atualiz. automática de data e hora* (serviço de rede), se quiser programar o telefone para que atualize automaticamente a hora e data de acordo com o fuso horário.

## Configurações de chamada

Pressione **Menu**, selecione *Configurações* e *Configurações de chamada*.  
Selecione:

- *Controle automát. de volume* e o telefone irá automaticamente ajustar o volume do fone de acordo com o barulho do ambiente.
- *Desvio de chamada* (serviço de rede) para desviar as chamadas recebidas para outro número. Para detalhes, consulte a operadora.
- *Atender com qualquer tecla* e *Ativar* permitem atender a chamada recebida pressionando brevemente qualquer tecla, com exceção da tecla , as teclas de seleção , , a tecla PTT e .
- *Rediscagem automática* e *Ativar* permitem que o telefone tente a ligação automaticamente por dez vezes, no máximo, na próxima vez que a ligação não conectar.

- *Discagem rápida* e *Ativar* permitem que os nomes e números associados às teclas de discagem rápida, de **2** abc a **9** wxyz, sejam discados pressionando e segurando a tecla numérica correspondente.
- *Espera de chamadas* e *Ativar* permitem que a rede envie um aviso de nova chamada recebida, se houver outra chamada em curso (serviço de rede). Veja *Espera de chamadas*, página 27.
- *Resumo após chamada* e *Ativar* permitem exibir brevemente a duração e o custo aproximados (serviço de rede) após cada chamada.
- *Enviar minha ID de chamada* (serviço de rede) e selecione *Sim* ou *Padrão*.
- *Linha para discar chamadas* (serviço de rede) permite selecionar a linha 1 ou 2 para fazer chamadas. Só aparecem se suportados pelo cartão SIM.

## Configurações do telefone

Pressione **Menu**, selecione *Configurações*, *Configurações do telefone*.

Selecione:

- *Idioma do telefone* para definir o idioma desejado para os textos do telefone. Se você selecionar *Automática*, o telefone seleciona o idioma de acordo com as informações do cartão SIM.
- *Status da memória* para verificar o espaço disponível na memória do telefone.
- *Proteção teclado automática* para configurar o teclado do telefone para que trave automaticamente após um intervalo pré-definido quando o telefone está em modo de espera e nenhuma função foi utilizada. Selecione *Ativar* e você poderá definir o tempo de 5 segundos a 60 minutos.  
Quando o telefone estiver travado, talvez seja possível fazer chamadas para o número de emergência oficial.
- *Exibição de inform. da célula* e *Ativar* permitem receber informações da rede, dependendo da célula de rede utilizada (serviço de rede).
- *Nota de abertura* para digitar a nota que gostaria de ver brevemente quando ligar o aparelho. Para salvar essa nota, pressione **Salvar**.

- *Escolha de operadora e Automática* para que o telefone automaticamente procure uma das redes celulares disponíveis em sua área. Com *Manual*, você pode selecionar uma rede que tenha um acordo de roam com a operadora local da rede.
- *Confirmar ações de serviço do SIM*. Veja Serviços SIM, página 106.
- *Ativação de textos de ajuda* para configurar o aparelho de modo que mostre ou não os textos de ajuda.
- *Sinal inicial* para configurar o aparelho de modo que toque ou não um sinal inicial quando você o ligar.

## **Conectividade**

É possível conectar o telefone com um dispositivo compatível via infravermelho bem como definir as configurações para conexões (E)GPRS discadas.

### **Infravermelho (IV)**

Este aparelho pode ser configurado para receber dados via porta IV (Infravermelho). Para fazer conexões via IV, o dispositivo usado deve estar em conformidade com os requisitos da IrDA (Infrared Data Association/ Associação de Dados Infravermelhos). Você poderá enviar ou receber dados, como cartões de visita, figuras, imagens, clipes de som, vídeos ou notas de calendário, pela porta IV do telefone ou outro dispositivo de dados (por exemplo, computador), contanto que este seja compatível.

Não aponte o raio Infravermelho diretamente nos olhos de uma pessoa, nem permita que interfira com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto Laser de Classe 1.

### **Enviar e receber dados via IV**

1. As interfaces de infravermelho devem apontar diretamente uma para a outra, e não deve haver nenhum obstáculo entre os dois dispositivos.
2. Para ativar a porta IV do telefone a fim de receber dados via IV, pressione **Menu** e selecione *Configurações*, *Conectividade* e *Infravermelho*.
3. O usuário do dispositivo iniciador da transmissão seleciona a função Infravermelho desejada.

Se a transferência de dados não iniciar dentro de 2 minutos após a ativação do Infravermelho, perde-se a conexão. Será necessário iniciar outra vez.

#### Indicador da conexão IV

- Quando o ícone  está constante, há uma conexão Infravermelho ativa e o telefone está pronto para enviar ou receber dados via porta IV.
- Quando o ícone  pisca, o telefone está tentando conectar com o outro dispositivo, ou a conexão foi interrompida.

#### (E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service/Serviço Geral de Rádio em Pacotes) é um serviço de rede que permite que telefones celulares sejam utilizados para o envio e recebimento de dados através de uma rede com base no Protocolo de Internet (IP). GPRS torna-se assim uma portadora de dados que oferece acesso a redes como a Internet.

EGPRS (GPRS Aprimorado), também conhecido como EDGE (Taxas de Dados Aprimorados para Evolução de GSM) é similar ao GPRS, porém permite uma conexão mais rápida. EDGE é uma técnica de modulação para interfaces de rádio que aumenta as taxas de dados GPRS. Para mais informações sobre disponibilidade de (E)GPRS e velocidades de transferência de dados, consulte a sua operadora ou provedor de serviços.

Os aplicativos que podem utilizar (E)GPRS são: MMS, mensagens instantâneas, sessões de navegação, e-mail, sincronização remota SyncML, downloads de aplicativos Java, PTT e a discagem PC (por exemplo, Internet e e-mail).

Antes de utilizar a tecnologia (E)GPRS, consulte a operadora celular ou provedor de serviços para verificar a disponibilidade e cadastrar-se no serviço (E)GPRS e salvar as configurações (E)GPRS para cada um dos aplicativos a serem utilizados sobre (E)GPRS. Para informações mais detalhadas sobre o custos, consulte a sua operadora ou provedor de serviços.

Note que se você selecionou GPRS como portadora de dados, o telefone utiliza (E)GPRS em vez de GPRS, se estiver disponível na rede. Você não pode selecionar entre (E)GPRS e GPRS, mas para alguns aplicativos você poderá selecionar GPRS ou *Dados GSM* (CSD - Circuit Switched Data/Dados Comutados por Circuito).

## Conexão (E)GPRS

Pressione **Menu**, selecione *Configurações, Conectividade, GPRS e Conexão GPRS*.

- Selecione *Sempre on-line* para configurar o telefone para que se registre automaticamente com uma rede (E)GPRS ao ser ligado.
- Selecione *Quando preciso* e o registro e conexão (E)GPRS serão estabelecidos quando um aplicativo que utiliza (E)GPRS o exigir, e fechados ao se encerrar o aplicativo.

## Configurações do modem (E)GPRS

Você pode conectar o telefone a um PC compatível via conexão Infravermelho ou via cabo de dados, e utilizar o telefone como modem para permitir a conectividade (E)GPRS a partir do PC.

Para definir as configurações das conexões (E)GPRS do PC, pressione **Menu** e selecione *Configurações, Conectividade, GPRS e Configurações de modem GPRS*.

- Selecione *Ponto de acesso ativo* e ative o ponto de acesso desejado.
- Selecione *Editar o ponto de acesso ativo* para modificar a configuração do ponto de acesso.
  - Selecione *Alias para ponto de acesso*. Digite o nome desejado para o ponto de acesso ativado e pressione **OK**.
  - Selecione *Ponto de acesso GPRS*. Digite o APN (Access Point Name/Nome do Ponto de Acesso) para estabelecer uma conexão com a rede (E)GPRS e pressione **OK**. Consulte a operadora ou provedor de serviços para obter o APN.

Você também pode definir as configurações (E)GPRS do serviço de discagem (APN) no seu PC utilizando o software Nokia Modem Options. Veja PC Suite, página 107. Se você definiu as configurações no PC e no telefone, note que as configurações do PC serão utilizadas.

## Configurações de acessório

O menu das configurações de acessório só será exibido se o telefone já foi conectado, ou está conectado, a um acessório compatível, por exemplo carregadores e unidades viva-voz.

Pressione **Menu**, selecione *Configurações* e *Configurações de acessório*. Você pode selecionar um menu de acessório se o acessório correspondente já foi conectado, ou está conectado, ao telefone. Dependendo do acessório, pode-se escolher entre as seguintes opções:

- *Perfil padrão* para ativar automaticamente o seu perfil predileto quando conectar o acessório. Se quiser, selecione outro perfil enquanto o acessório estiver conectado.
- *Atendimento automático* se quiser que o telefone atenda uma chamada recebida automaticamente após cinco segundos. Se o menu *Opções de toque* estiver configurado em *Um bipe* ou *Silencioso*, o atendimento automático não funcionará.
- *Luzes* para deixar as luzes sempre acesas selecione *Ativar*. Para que as luzes acendam por 15 segundos após o pressionamento de uma tecla, selecione *Automática*.
- Quando o telefone estiver conectado ao kit veicular completo, selecione *Detector de ignição* e *Ativar* para desligar o telefone automaticamente dentro de 20 segundos após desligar a ignição do carro.

### Definições de configuração

Alguns serviços de rede requerem definições de configuração corretas no telefone. As do cartão SIM podem ser obtidas da operadora como mensagem de configuração, ou digite suas configurações pessoais manualmente. As definições de configuração de até dez operadoras diferentes podem ser armazenadas no telefone e gerenciadas por meio desse menu.

Para salvar definições recebidas por mensagem de configuração enviada pela operadora, veja Serviço de definições de configuração, página 13.

Pressione **Menu**, selecione *Configurações*, *Definições de configuração*. Selecione:

- *Configurações padrão* para ver a lista de operadoras armazenada no telefone (a operadora padrão está marcada) e para selecionar outra operadora padrão. Vá até a operadora e pressione **Detalhar** para ver a lista com aplicativos suportados. Para excluir um provedor de serviços da lista, pressione **Opções** e selecione *Excluir*.

- *Ativar padrão em todos aplicativos* para configurar os aplicativos para que utilizem as configurações da operadora padrão.
- *Ponto de acesso preferido* para selecionar outro ponto de acesso. Normalmente, o ponto de acesso de sua operadora preferida é o utilizado.

### **Digitar as configurações manualmente**

Para acessar, ver e editar as configurações manualmente, pressione **Menu** e selecione *Configurações*, *Definições de configuração* e *Configurações pessoais*.

Para adicionar uma nova configuração, pressione **Adicionar nova** ou pressione **Opções** e selecione *Adicionar nova*. Escolha um dos tipos de aplicativo da lista e digite as configurações necessárias. Para ativar as configurações, pressione **Voltar** e **Opções** e selecione *Ativar*.

Para ver ou editar as configurações definidas pelo usuário, selecione o aplicativo desejado e a configuração a ser editada.

### **Configurações de segurança**

Se a função de restringir chamadas estiver em uso, talvez seja possível chamar certos números oficiais de emergência programados no telefone.

Pressione **Menu**, selecione *Configurações* e *Configurações de segurança*.  
Selecione:

- *Solicitação do código PIN* para programar o telefone de modo que solicite o seu código PIN todas as vezes que o ligar. Alguns cartões SIM não permitem desativar a solicitação do código PIN.
- *Restrições de chamadas* (serviço de rede) para restringir as chamadas a serem recebidas ou discadas. Uma senha de restrição será exigida.
- *Discagem fixa* se quiser restringir chamadas a serem discadas apenas para certos números, se essa função for suportada pelo cartão SIM.
- *Grupo fechado de usuários* (serviço de rede) para especificar um grupo de pessoas que você poderá chamar ou de quem poderá receber chamadas.

- *Nível de segurança.* Selecione *Telefone* para que o aparelho exija o código de segurança toda a vez que um cartão SIM novo for inserido. Selecione *Memória* e o aparelho solicitará o código de segurança quando a memória do cartão SIM estiver selecionada e você desejar alterar a memória em uso.
- *Códigos de acesso* para alterar o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou a senha de restrição.
- *Código em uso* para ativar especificamente o código UPIN ou PIN.

### Restaurar configurações originais

Para restaurar as configurações originais de alguns menus, pressione **Menu**, selecione *Configurações* e *Restaurar configurações originais*.

### ■ Menu da operadora

Esse menu permite que você acesse um portal de serviços oferecidos pela operadora de rede. Esse menu é específico da operadora. Seu nome e ícone dependem da operadora. Para mais informações, contate a sua operadora.

A operadora pode atualizar esse menu com uma mensagem de serviço. Para mais detalhes, veja Caixa de serviços, página 102.

### ■ Galeria

Neste menu permite você pode gerenciar desenhos, imagens, vídeos, gravações e toques. Esses arquivos são organizados em pastas.



Este telefone suporta um sistema DRM (Digital Rights Management/ Gerenciamento de Direitos Digitais) para proteger o conteúdo adquirido. Uma parte do conteúdo, como um toque musical, pode ser protegido e associado a regras de uso, por exemplo, o número de vezes que pode ser usado e um período de uso. As regras são definidas no código de ativação do conteúdo, que pode ser enviado junto com o conteúdo, ou separadamente, dependendo da operadora. Você poderá atualizar esses códigos de ativação. Verifique sempre os termos de qualquer conteúdo ou código de ativação antes de adquiri-los, pois o mesmo poderá estar sujeito a uma taxa.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

1. Pressione **Menu** e selecione *Galeria*. Uma lista de pastas aparece. *Imagens, Videoclipes, Temas, Desenhos, Toques e Gravações* são as pastas originais do telefone.
2. Vá até a pasta desejada e pressione **Abrir** para ver uma lista de arquivos na pasta ou pressione **Opções** e uma destas opções poderá estar disponível:

*Excluir pasta, Mover, Renomear pasta, Downloads, Detalhes, Tipo de visualiz., Classificar, Adicionar pasta, Status memória e Lista teclas ativ.*

3. Se você abriu a pasta, selecione o arquivo que deseja visualizar e pressione **Abrir**. Se *Temas* tiver sido selecionado, vá até um tema e pressione **Ver** para abri-lo.

Selecione e abra um arquivo, ou pressione **Opções** e use uma das seguintes funções que poderão estar disponíveis para o arquivo selecionado:

*Excluir, Enviar, Editar imagem, Mover, Renomear, Def. papel de parede, Defín. como toque, Aplicar tema, Detalhes, Tipo de visualiz., Classificar, Excluir tudo, Abrir em seqüência, Sem áudio (Com áudio), Definir contraste, Adicionar pasta, Status memória, Ativar conteúdo e Lista teclas ativ.*

## ■ Mídia



### Câmera

Você pode tirar fotos e gravar videoclipes com a câmera embutida do telefone. A câmera produz fotos no formato JPEG e videoclipes no formato 3GP.

O dispositivo Nokia 6020 suporta resoluções de 640 x 480 pixels na captura de imagens. A resolução de imagens neste manual pode parecer diferente.

## Tirar uma foto ou gravar um videoclipe



**Nota:** Ao utilizar as funções deste dispositivo, respeite a legislação local, o direito de privacidade e demais direitos das pessoas.

Pressione **Menu** e selecione *Mídia* e *Câmera*. A imagem aparece na tela do telefone, e você pode utilizá-la como visor da câmera. Mova o joystick para a esquerda ou direita para alterar o modo da câmera: *Foto padrão*, *Retrato*, *Video* ou, se a luz estiver fraca para tirar fotos, *Modo noturno*. Se desejar adicionar a foto a um nome ou número de telefone salvo em Contatos, selecione *Retrato*.

- Para tirar uma foto, pressione **Capturar**. Ao tirar uma foto, você ouvirá o som do obturador. O telefone salva a foto na pasta *Imagens*, no menu *Galeria*.

Se desejar enviar a foto como mensagem multimídia, pressione **Enviar**.

Para tirar outra foto selecione **Voltar** ou pressione **Opções** e selecione, por exemplo, uma opção para renomear ou ampliar a foto salva, para definir o contraste, ver os detalhes, definir a foto como papel de parede, abrir a galeria ou excluir a foto.



**Dica:** Você pode ativar o contador automático da câmera e tirar uma foto de cada vez. Coloque a câmera no modo de foto, pressione **Opções** e selecione *Contador autom.* Pressione **Iniciar** e, após o intervalo, a câmera tira a foto. Enquanto o contador automático estiver operando, ouve-se um bipe.

- Para começar a gravar um videoclipe, pressione **Gravar**. Quando você está gravando um videoclipe, o tempo de gravação restante aparece na parte superior do visor.

Para pausar a gravação, pressione **Pausa** e para retornar à gravação, pressione **Ativar**. Para interromper a gravação, pressione **Parar**. O telefone salva a foto na pasta *Videoclipes*, no menu *Galeria*. Para visualizar o videoclipe gravado, pressione **Executar**.

Selecione **Voltar** para começar a gravar um videoclipe novo, ou pressione **Opções** e selecione, por exemplo, uma opção para excluir ou renomear o videoclipe salvo, definir o contraste, ver os detalhes, enviá-lo como mensagem multimídia, abrir a galeria ou com ou sem áudio.

## Configurações da Câmera

Pressione **Menu** e selecione *Mídia e Câmera*. Pressione **Opções** e, dependendo do modo da câmera ativo, as seguintes opções podem ser exibidas: *Alterar modo*, *Contador autom.*, *Sem áudio*|*Com áudio*, *Abrir a Galeria* ou *Configurações* para ajustar as configurações da câmera:

- *Modo padrão* para definir o modo padrão da câmera.
- *Qualidade da imagem* para definir o quanto o arquivo da foto será reduzido ao salvar a imagem. Selecione entre *Alta*, *Normal* e *Básica*. *Alta* proporciona a melhor qualidade de imagem, mas ocupa muito espaço na memória.
- *Duração do videoclipe* para selecionar a duração dos vídeos gravados. A duração máxima de um videoclipe é de aproximadamente 50 segundos, dependendo das condições. Somente os vídeos com o tempo de duração padrão, ou mais curto, podem ser enviados numa mensagem multimídia.
- *Sons da câmera* para configurar o som do obturador e o som do contador automático em *Ativar* ou *Desativar*.
- *Título padrão* para definir o título que será dado ao salvar a foto ou videoclipe. Se você selecionar *Automático*, o título padrão será utilizado ou, se selecionar *Meu título*, poderá dar ou editar um novo título.

## Gravador de voz

Você pode gravar trechos de conversação, sons ou uma chamada ativa por até 5 minutos. Por exemplo, grave um nome e número de telefone para escrevê-los mais tarde.

O gravador não pode ser utilizado quando houver uma chamada de dados ou uma conexão GPRS ativa.

### Gravar



**Nota:** A Nokia adverte que a utilização das funções deste aparelho deve se pautar em respeito à legislação local aplicável.

1. Pressione **Menu**, selecione *Mídia e Gravador de voz*.



**Nota:** Se sua operadora não disponibilizar o serviço PTT, você também poderá pressionar a tecla PTT para ativar o *Gravador de voz*.

2. Para iniciar a gravação, selecione *Gravar*. Para iniciar a gravação durante uma chamada, pressione **Opções** e selecione *Gravar*. Enquanto a chamada estiver sendo gravada, os participantes escutam um bipe a cada cinco segundos.
3. Para encerrar a gravação, pressione **Parar**. O telefone salva a gravação na pasta *Gravações*, no menu *Galeria*.
4. Para ouvir a última gravação, selecione *Exec. último grav.*
5. Para enviar a última gravação, selecione *Enviar último grav.*  
A gravação pode ser enviada via IV (Infravermelho) ou MMS.

### Lista de gravações

Pressione **Menu**, selecione *Mídia*, *Gravador de voz* e *Gravações*. A lista de pastas disponíveis na *Galeria* aparece no visor. Abra *Gravações* para ver a lista de gravações.

### ■ PTT

PTT é um serviço de rede. Consulte a operadora para saber da disponibilidade.



PTT (Push to talk/Pressione para falar) é um serviço de rádio em duas direções disponível em uma rede celular GSM/GPRS (serviço de rede). O serviço PTT oferece comunicação de voz direta, conectada com o pressionamento da tecla PTT.

É possível usar o serviço PTT para conversar com uma pessoa ou um grupo de pessoas que possuam dispositivos compatíveis. Quando a chamada estiver conectada, a pessoa ou o grupo chamado não precisa atender o telefone. Além dos contadores GPRS, o telefone registra apenas chamadas privadas na lista de chamadas recentes do *Reg. chamadas*. Os participantes devem confirmar o recebimento de qualquer comunicação quando apropriado, já que não há outra maneira de confirmar se o destinatário ouviu a chamada.

Para verificar a disponibilidade, os custos e cadastrar-se, entre em contato com a operadora ou provedor de serviços. Observe que os serviços de roam podem ser mais limitados do que para as chamadas normais.

Se sua operadora não disponibilizar o serviço PTT, a tecla PTT do telefone ativará o *Gravador de voz*.

Antes de usar o serviço PTT, defina as configurações necessárias.

Durante a conexão com o serviço PTT, você pode usar as outras funções do telefone. O serviço PTT não está conectado à comunicação de voz tradicional e, portanto, muitos serviços disponíveis para chamadas de voz tradicionais (por exemplo, correio de voz) não estão disponíveis para comunicações PTT.

## Menu PTT

Pressione **Menu** e selecione *PTT*. A lista de seleção do menu PTT é exibida.

- Para conectar-se ou desconectar-se do serviço PTT, selecione *Ativar PTT* ou *Desativar PTT*.
- Para visualizar as solicitações de retorno recebidas, selecione *Solicit. retornos*.
- Para visualizar a lista de grupos PTT, selecione *Lista do grupo*.
- Para visualizar a lista dos contatos que você adicionou aos endereços PTT, selecione *Lista de contatos*.
- Para adicionar um novo grupo PTT ao telefone, selecione *Adicionar grupo*.
- Para definir as configurações de uso do serviço PTT, selecione *Configurações de PTT*.
- Para definir as configurações necessárias para a conexão PTT, selecione *Def. configuração*.
- Para abrir o browser e conectar-se com o portal de rede PTT fornecido pelo provedor de serviços, selecione *Web*.

## Conectar-se e desconectar-se do serviço PTT

- Para conectar-se ao serviço PTT, pressione **Menu** e selecione *PTT* e *Ativar PTT*.  indica a conexão PTT.  indica que o serviço está temporariamente indisponível. O telefone procura reconectar-se automaticamente até que você se desconecte do serviço PTT. Se você adicionou grupos ao telefone, será incluído automaticamente nos grupos ativos (*Padrão* ou *Ouvinte*), e o nome do grupo padrão será exibido no modo de espera.
- Para desconectar-se do serviço PTT, selecione *Desativar PTT*.

## Solicitações de retorno

Se você fizer uma chamada privativa e não obtiver resposta, é possível enviar uma solicitação para que a pessoa retorne a chamada.

Quando alguém lhe envia uma solicitação de retorno, o aviso *Solicitação de retorno recebida* é exibido no modo de espera. Ao receber uma solicitação de retorno de alguém que não está na sua lista de contatos, você pode salvar o nome em Contatos.

### Enviar uma solicitação de retorno

- Para enviar uma solicitação de retorno da lista de contatos no menu *PTT*, selecione *Lista de contatos*. Vá até um contato, pressione **Opções** e selecione *Enviar retorno*.
- Para enviar uma solicitação de retorno de *Contatos*, mova o joystick para baixo no modo de espera e vá até o contato desejado. Pressione **Detalhar**, vá até o endereço PTT, pressione **Opções** e selecione *Enviar retorno*.
- Para enviar uma solicitação de retorno da lista do grupo no menu *PTT*, selecione *Lista do grupo* e vá até o grupo desejado. Pressione **Opções**, selecione *Membros ativos*, vá até o contato desejado, pressione **Opções** e selecione *Enviar retorno*.
- Para enviar uma solicitação de retorno da lista de solicitações de retorno no menu *PTT*, selecione *Solicit. retornos*. Vá até um contato, pressione **Opções** e selecione *Enviar retorno*.

### Responder a uma solicitação de retorno

1. Para abrir *Solicit. retornos*, pressione **Ver**. A lista de apelidos das pessoas que lhe enviaram solicitações de retorno é exibida.
2. Para fazer uma chamada privativa, pressione a tecla PTT.
3. Para enviar uma solicitação de retorno ao remetente, pressione **Opções** e selecione *Enviar retorno*.

Para excluir a solicitação, pressione **Excluir**.

### Salvar o remetente da solicitação de retorno

1. Para abrir *Solicit. retornos*, pressione **Ver**. A lista de apelidos das pessoas que lhe enviaram solicitações de retorno é exibida.

- Para ver o endereço PTT do remetente, pressione **Opções** e selecione *Ver endereço PTT*.

Para salvar um contato novo ou adicionar o endereço PTT a um contato, pressione **Opções** e selecione *Salvar como* ou *Adic. a contato*.

## Fazer e receber uma chamada PTT

Configure o telefone para utilizar tanto o alto-falante quanto o fone em comunicações PTT. Quando o fone estiver selecionado, você pode usar o aparelho normalmente junto ao ouvido.



**Atenção:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

Quando conectado ao serviço PTT, você pode fazer ou receber chamadas em grupo ou privativas. Chamadas privativas são aquelas que você faz para uma única pessoa.

### Chamar o grupo

- Para chamar o grupo padrão, pressione a tecla PTT. Um toque é ouvido, indicando que o acesso foi concedido, e o telefone exibe o seu apelido e o nome do grupo.

Para chamar um grupo não-padrão, selecione *Lista do grupo* no menu PTT, vá até o grupo desejado e pressione a tecla PTT.

- Pressione e segure a tecla PTT enquanto estiver falando e segure o telefone na sua frente, de modo que você possa ver o visor. Quando terminar, solte a tecla PTT. Quem pede permissão para falar primeiro, recebe permissão primeiro. Quando alguém pára de falar, a primeira pessoa que pressiona a tecla PTT pode falar em seguida.

### Fazer uma chamada privativa

- Para começar uma chamada privativa partindo da lista dos contatos aos quais você adicionou os endereços PTT recebidos da operadora, selecione *Lista de contatos*. Escolha um contato e pressione a tecla PTT. Também é possível selecionar um contato da lista *Contatos*.
- Para começar uma chamada privativa da lista dos grupos PTT, selecione *Lista do grupo* e vá até o grupo desejado. Pressione **Opções**, selecione *Membros ativos*, vá até o contato desejado e pressione a tecla PTT.

- Para começar uma chamada privativa da lista de solicitações de retorno recebidas, selecione *Solicit. retornos*. Vá até o apelido desejado e pressione a tecla PTT.

### Receber uma chamada de grupo ou privativa

- Um toque breve avisa que você recebeu uma chamada de grupo ou privativa. Ao receber uma chamada de grupo, o nome do grupo e o apelido de quem chama são exibidos. Quando receber uma chamada privativa de uma pessoa cujas informações você salvou em *Contatos*, o nome salvo será exibido, se identificado; caso contrário, somente o apelido será exibido.
- É possível aceitar ou recusar uma chamada privativa recebida, se você primeiro configurar o telefone para lhe notificar sobre chamadas privativas.
- Se pressionar a tecla PTT para tentar responder a um grupo enquanto outro membro está falando, você ouvirá um toque e o aviso *Em fila* será exibido enquanto a tecla PTT estiver pressionada. Pressione e segure a tecla PTT e aguarde o outro participante terminar e então fale.

### Adicionar contatos privativos

Você pode salvar os nomes das pessoas para quem você faz chamadas privativas com frequência.

- Para adicionar um endereço PTT a um nome em *Contatos*:  
Mova o joystick para baixo no modo de espera, vá até o contato desejado e pressione **Detalhar**. Pressione **Opções** e selecione *Adicionar detalhes e Endereço PTT*.
- Para adicionar um contato à lista de contatos PTT:  
Para adicionar um contato PTT, abra o menu PTT e selecione *Lista de contatos*. Pressione **Opções** e selecione *Adicionar contato*.
- Para adicionar um contato da lista do grupo:  
Quando conectado ao serviço PTT, selecione *Lista do grupo*, vá até o grupo desejado e pressione **Opções**. Selecione *Ativar membros*, vá até o membro cujas informações de contato deseja salvar e pressione **Opções**. Selecione *Salvar como* para adicionar um contato novo, ou *Adic. ao contato* para adicionar um endereço PTT a um nome em *Contatos*.

## Criar e configurar grupos

Quando você chama um grupo, todos os membros do grupo ouvem a chamada simultaneamente.

Cada membro do grupo é identificado por um apelido, que é exibido como uma identificação de chamada. Os membros dos grupos podem escolher um apelido para cada grupo.

Os grupos são registrados com um endereço de URL (Uniform Resource Locator/Localizador de Recurso Uniforme). Um usuário registra o URL do grupo na rede ao participar da sessão do grupo pela primeira vez.

Há três tipos de grupos PTT:

- *Grupos pré-configurados* são grupos fechados que permitem somente a participação de membros selecionados pelo provedor de serviços.
- *Grupos ad hoc* são grupos criados pelo usuário. Você pode criar seu próprio grupo e convidar membros para participarem.
- *Grupos ad hoc pro* são grupos que você pode criar, e que incluem membros do grupo pré-configurado. Por exemplo, uma empresa pode ter um grupo fechado, além de grupos separados criados para certos departamentos.

### Adicionar um grupo

1. Pressione **Menu** e selecione *PTT, Adicionar grupo* e *Guiado*.
2. Para configurar o nível de segurança do grupo, selecione *Abrir grupo* ou *Grupo restrito*.

Se selecionar *Grupo restrito*, o telefone automaticamente cria um setor embaralhado no endereço do grupo que os membros não podem ver ao receberem o convite para entrar no grupo. Somente o criador do grupo restrito pode convidar novos membros.

3. Digite um nome para o grupo e dê **OK**.
4. Selecione o status para o grupo: *Padrão, Ouvinte*, ou *Inativo*. O telefone indica que o grupo está salvo bem como seu status. *Padrão* e *Ouvinte* são grupos ativos. Quando você pressiona a tecla PTT para fazer uma chamada em grupo, o grupo padrão é chamado se você não tiver navegado até outro grupo ou contato.

5. Para enviar um convite ao grupo, pressione **Sim** quando o telefone solicitar permissão para o envio de um convite. Você pode enviar o convite utilizando uma mensagem de texto ou Infravermelho.  
Os membros que você convida para grupos abertos também podem convidar mais membros para o grupo.

### Receber um convite

1. Quando você recebe um convite para um grupo na forma de mensagem de texto, o aviso *Convite de grupo recebido*: é exibido.
2. Para ver o apelido da pessoa que enviou o convite, bem como o endereço do grupo, se não se tratar de um grupo restrito, pressione **Ver**.
3. Para adicionar o grupo ao seu telefone, pressione **Salvar**, e para configurar o status do grupo, selecione *Padrão*, *Ouvinte* ou *Inativo*.

Para recusar o convite, pressione **Sair** e **Sim** ou pressione **Ver**, **Descartar** e **Sim**.

### Configurações do serviço PTT

Há dois tipos de configurações PTT para utilizar e para conectar-se ao serviço.

É possível receber as configurações de conexão ao serviço em forma de mensagem de configuração, de sua operadora ou provedor de serviços. Veja Serviço de definições de configuração, página 13. Para digitar as configurações, manualmente, veja Definições de configuração, página 74.

Para acessar as configurações de conexão ao serviço, pressione **Menu** e selecione *PTT*, *Def. configuração*. Selecione uma das seguintes opções:

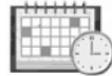
- *Configuração*. Somente as configurações que suportam o serviço PTT são exibidas. Selecione uma operadora, ou *Padrão*, ou *Configurações pessoais* para o serviço PTT. É possível receber as configurações de PTT em forma de mensagem de configuração. Veja Serviço de definições de configuração, página 13. Para digitar as configurações, veja Definições de configuração, página 74.
- *Conta* e selecione uma conta do serviço PTT inclusa nas definições de configuração ativas.

- Selecione uma por uma para definir o seguinte: *Nome do usuário PTT*, *Apelido padrão*, *Senha PTT*, *Domínio* e *Endereço do servidor*.

Para utilizar o serviço PTT, pressione **Menu**, selecione *PTT* e *Config. de PTT*.  
Selecione uma das seguintes opções:

- *Chamadas privadas* e *Ativar* para configurar o telefone de modo que permita o recebimento de chamadas privadas recebidas. Se selecionar *Desativar*, você poderá fazer, porém não poderá receber chamadas privadas. A operadora pode oferecer alguns serviços que anulem essas configurações.  
*Chamadas privadas* e *Notificar* para configurar o telefone de modo que lhe notifique de chamadas privadas recebidas com um toque musical.
- *Grupos ouvintes* e *Ativar* para ativar os grupos ouvintes.
- *Status PTT inicial* e *Sim* para configurar o telefone de modo que conecte ao serviço PTT automaticamente quando o telefone for ligado.
- *Enviar meu endereço PTT* e *Não* para ocultar seu endereço PTT de chamadas do grupo ou privadas.

## ■ Organizador



### Despertador

Você pode configurar o aparelho para despertar num horário desejado. Pressione **Menu**, selecione *Organizador* e *Despertador*.

Para configurar o despertador, selecione *Hora do alarme* e digite a hora desejada. Para mudar a hora do alarme após programar o despertador, selecione *Ativar*. Selecione *Repetir alarme* para configurar o telefone de modo que o alarme toque apenas nos dias da semana selecionados.

Selecione *Som do alarme* e poderá selecionar um som de alarme padrão, ou personalizá-lo selecionando um da lista de toques musicais ou da Galeria.

### **Quando o alarme tocar**

O telefone emitirá um bipe, piscará o aviso *Alarme!* e a hora atual no visor, mesmo se o telefone estiver desligado. Pressione **Parar** para interromper o toque. Se deixar o alarme tocar por um minuto, ou se pressionar **Soneca**, o alarme pára por aproximadamente 10 minutos e depois recomeça.

Se a hora do alarme se aproximar quando o telefone estiver desligado, o aparelho liga automaticamente e o alarme começa a tocar. Se você pressionar **Parar**, o aparelho pergunta se você deseja deixá-lo ligado ou não para chamadas. Pressione **Não** para desligar o aparelho ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não pressione **Sim** quando o uso de aparelhos celulares puder causar interferência ou perigo.

### Calendário

O calendário compartilha memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

Pressione **Menu**, selecione *Organizador* e *Calendário*.

O dia atual é indicado por um quadro. Se houver notas, o dia é indicado em negrito. Para ver as notas do dia, pressione **Ver**. Para ver uma semana, pressione **Opções** e selecione *Visualiz. semanal*. Para ver uma única nota, pressione **Ver**.

Outras opções para a tela de calendário podem ser opções para criar, excluir, editar, mover e repetir uma nota, bem como para copiá-la para outro dia, enviá-la diretamente para o calendário de um telefone compatível ou como mensagem de texto ou multimídia. Em *Configurações*, você pode definir a data, hora, fuso horário, formato de data ou hora, bem como o primeiro dia da semana. Em *Exclusão automat.*, configure o telefone para que automaticamente exclua notas antigas após um determinado período.

Para excluir todas as notas no calendário, selecione a tela do mês ou da semana, pressione **Opções** e selecione *Exc. todas notas*.

### **Criar uma nota no calendário**

Pressione **Menu**, selecione *Organizador* e *Calendário*. Procure a data que quer, pressione **Opções** e selecione *Criar nota*. Selecione um dos tipos de nota:  *Reunião*,  *Ligar para*,  *Aniversário*,  *Memo* ou  *Lembrete*.

### **Quando o alerta da nota tocar**

O telefone emite um bipe e mostra a nota. Se for uma nota para ligar , ligue para o número no visor pressionando a tecla . Para interromper o alarme e ver a nota, pressione **Ver**. Selecione **Soneca** e o telefone emitirá um alarme novamente após 10 minutos. Para interromper o alarme sem ver a nota, pressione **Sair**.

## Lista de atividades

Você pode salvar uma nota para uma atividade que deseja realizar, selecionar um nível de prioridade para a nota e marcá-la como concluída quando a tiver completado. Organize as notas por prioridade ou por data. A lista de atividades compartilha memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

Pressione **Menu**, selecione *Organizador* e *Lista atividades*.

Pressione **Ad. nota** para criar uma nota. Escreva a nota e pressione **Salvar**. Selecione a prioridade da nota. O telefone automaticamente define o prazo sem alarme para a nota. Para alterar o prazo, visualize a nota e selecione a opção para o prazo.

Ou, vá até a nota e pressione **Ver** ou pressione **Opções**. Para adicionar uma nova nota, selecione *Adicionar*. Por exemplo, você também pode ver e excluir a nota selecionada e excluir todas as notas que marcou como concluídas. Você pode classificar as notas por prioridade ou prazo, enviar uma nota para outro telefone, salvá-la como nota de calendário ou acessar o calendário. Enquanto vê a nota, você também pode, por exemplo, selecionar uma opção para editar a nota marcada, editar o prazo ou prioridade da nota ou marcá-la como feita.

## Notas

É possível utilizar esse aplicativo para escrever e enviar notas a dispositivos compatíveis via MMS. O aplicativo Notas compartilha memória. Veja Memória compartilhada, página 11.

Pressione **Menu**, selecione *Organizador* e *Calendário*. O telefone pedirá que você defina a data e hora, se ainda não foram definidas ao começar a escrever a nota. Para adicionar uma nota, pressione **Ad. nota** ou **Opções** e selecione *Criar nota*. Escreva a nota e selecione *Salvar*. Ou, vá até a nota e pressione **Ver** ou **Opções** para ver as opções para a nota.

## Carteira

Em *Carteira* você pode salvar informações pessoais, por exemplo, números de cartões de crédito e endereços. Os dados salvos na carteira podem ser facilmente resgatados durante a navegação para automaticamente completar campos de dados, como por exemplo, ao fazer compras e se o serviço suportar a função carteira. Você também pode salvar códigos de acesso para serviços móveis que solicitem um nome de usuário e senha.

Os dados na carteira são protegidos por uma senha que pode ser definida quando a carteira for acessada pela primeira vez. Em *Criar senha da carteira*: digite a senha e dê **OK** para confirmá-la e em *Confirmar senha da carteira*: digite-a novamente e dê **OK**. Veja também *Senha da carteira* (4 a 10 dígitos), página 12.

Se quiser excluir todo o conteúdo da carteira, bem como a senha, digite *\*#7370925538#* (*\*#res wallet#*, se soletrado) no modo de espera. O código de segurança será exigido. Veja *Códigos de acesso*, página 11.

Para adicionar o conteúdo ao menu Carteira e para editá-lo, acesse *Carteira*. Para usar esse conteúdo num serviço móvel, acesse a carteira através do browser. Veja *Web*, página 97.

### Acessar o menu Carteira

Para acessar o menu Carteira, pressione **Menu**, selecione *Organizador e Carteira*. Se necessário, digite a senha da carteira e pressione **OK**. Veja *Configurações da carteira*, página 91.

Selecione *Perfis carteira* para criar combinações de cartões, *Cartões* para salvar informações pessoais do cartão, *Ingressos* para salvar as notificações de ingressos eletrônicos comprados através de um serviço móvel, *Recibos* para salvar recibos de compras on-line, *Notas pessoais* para salvar todo tipo de informação pessoal que deseja manter protegida pelo código PIN da carteira ou *Configurações*. Veja *Configurações da carteira*, página 91.

### Salvar detalhes do cartão

Acesse o menu Carteira e selecione *Cartões*. Selecione o tipo do cartão para salvar os detalhes: *Cartões pagto.*, *Cartões fidelid.*, *Cartões acesso*, *Cart. info usu.* ou *Cartões endereço*. Se não houver nenhum cartão adicionado, pressione **Ad. nova**, ou então, pressione **Opções** e selecione *Adicionar nova*. Preencha os campos para detalhes e pressione **Concl.**

Se suportado pela operadora, você também pode receber informações do cartão em seu telefone como mensagem de configuração. Você será notificado sobre a categoria do cartão. Para disponibilidade e recebimento de informações do cartão como definições de configuração, consulte o fornecedor do cartão ou o provedor de serviços.

## Notas pessoais

Você pode salvar notas pessoais, confidenciais, por exemplo, número de contas, senhas, códigos ou anotações.

Acesse o menu Carteira e selecione *Notas pessoais*. Pressione **Opções** e poderá ver, adicionar, editar uma nota selecionada, bem como organizar as notas por nome ou data, ou excluí-las. Enquanto vê uma nota, você pode editar ou excluir a nota selecionada. A opção *Enviar como texto* copia a nota como mensagem de texto e *Copiar p/calend.*, copia a nota para o calendário como um memo. *Usar detalhes* serve para extrair de uma nota os números de telefone, bem como endereços de e-mail e da Internet.

## Criar um perfil de carteira

Ao salvar os detalhes do cartão pessoal, você pode combiná-los num perfil de carteira. Você pode utilizar o perfil de carteira para recuperar dados de diferentes cartões enquanto navega.

1. Acesse o menu Carteira e selecione *Perfis carteira*.
2. Para criar um novo perfil de carteira se não houver nenhum adicionado, pressione **Ad. nova**. Ou então, pressione **Opções** e selecione *Adicionar nova*.
3. Preencha os campos seguintes e pressione **Concluído**. Selecione: *Selecionar próximo cartão de pagamento, Selecionar próximo cartão de fidelidade, Selecionar próximo cartão de acesso, Selecionar próximo cartão de info do usuário, Selecionar próximo endereço de cobrança, Selecionar próximo endereço de envio, Selecionar próximo endereço de envio recibo, Selecionar próximo método de entrega recibo e Nome do perfil de carteira.*

## Configurações da carteira

Acesse o menu Carteira e selecione *Configurações*. Selecione *Alterar senha*, para alterar a senha da carteira. Selecione *RFID* para definir a sua identificação RFID com *Código RFID* e *Tipo de RFID*. (RFID - Radio Frequency Identification/Identificação da Frequência de Rádio - tecnologia para conduzir transações comerciais com segurança utilizando o telefone.)

## Sugestões para pagamento de compras feitas com a carteira

- Para fazer compras, acesse o site do serviço desejado que suporta a carteira. É necessário que o serviço suporte a especificação ECML (Electronic Commerce Modeling Language/Idioma Padrão para Comércio Eletrônico). Veja Conectar-se com um serviço, página 98.  
Escolha o produto que deseja comprar e leia atentamente as informações fornecidas antes da compra.  
O texto poderá não caber só numa tela. Portanto, navegue e leia todo o texto antes de comprar.
- Para pagar os itens que deseja comprar, o telefone perguntará se deseja utilizar a carteira ou não. O telefone também pedirá o código PIN da carteira.
- Selecione o cartão que deseja utilizar para o pagamento da lista Cartões pgto. Já que o formulário de dados recebido do provedor de serviços suporta a especificação Electronic Commerce Modelling Language, o telefone automaticamente preenche os dados do cartão de crédito ou o perfil da carteira.
- Aprove a compra e os dados serão encaminhados.
- Você talvez receba um comunicado ou recibo de compra.
- Para encerrar a operação, selecione *Fechar carteira*. Se você não utilizar a Carteira por 5 minutos, ela será automaticamente fechada.

O cache é um repositório intermediário da memória, utilizado para armazenamento temporário. Se você tentou acessar ou já acessou dados confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou serviços acessados são salvos na memória cache do aparelho.

Para esvaziar o cache, veja Memória cache, página 103.

## Sincronização

A sincronização permite salvar dados do Calendário e de Contatos num servidor remoto de Internet (serviço de rede) ou num PC compatível. Se você salvou dados no servidor remoto de Internet, você pode sincronizar o seu aparelho iniciando a sincronização a partir do telefone. Você também

pode sincronizar os dados em Contatos, Calendário e Notas para corresponder com os dados do seu PC iniciando a sincronização pelo PC.

Os dados dos contatos no seu cartão SIM não serão sincronizados.

### Sincronizar a partir do seu telefone

Antes de iniciar a sincronização, é necessário cadastrar-se com um serviço de sincronização e obter as definições de configuração junto ao provedor. Para maiores informações sobre disponibilidade e configuração de serviços sincronizados, consulte a operadora.

Para iniciar a sincronização a partir do telefone:

1. Ative as configurações de conexão que você precisa para sincronização. Veja *Configurações para sincronização a partir do telefone*, página 93.
2. Pressione **Menu**, selecione *Organizador, Sincronização, Sincronizar via servidor*. Selecione *Dados a serem sincronizados* e marque os mesmos e pressione **Concluído**. Selecione *Sincronizar*. Os dados marcados no conjunto ativado serão sincronizados após confirmação.

### Configurações para sincronização a partir do telefone

Você poderá receber as configurações de sincronização como mensagem de configuração da operadora. Para mais informações sobre disponibilidade e configuração de serviços sincronizados, consulte sua operadora. Para receber as configurações em forma de mensagem de configuração, veja *Serviço de definições de configuração*, página 13. Para digitar as configurações, veja *Definições de configuração*, página 74.

Pressione **Menu**, selecione *Organizador, Sincronização, Sincronizar via servidor e Configurações de sincronização*. Selecione *Configuração* e vá até a operadora cujas configurações você gostaria de ativar e pressione **Selecionar**. Selecione *Conta* para ver as contas fornecidas pela operadora. Se mais de uma conta for exibida, escolha a que deseja utilizar.

### Sincronizar de um PC compatível

Para sincronizar os contatos, o calendário e as notas a partir de um PC, utilize um cabo de dados. Você também deverá instalar o software do PC Suite, no seu PC. Inicie a sincronização a partir do PC usando o PC Suite.

Certifique-se de que o telefone está em modo de espera e de que a hora e a data estão configuradas.

## ■ Aplicativos



### Jogos e aplicativos

O software do telefone pode incluir alguns jogos e aplicativos Java especialmente desenvolvidos para esse telefone Nokia.

#### Inicializar um jogo ou aplicativo

Pressione **Menu** e selecione *Aplicativos* em seguida *Jogos* e *Selecionar jogo* ou *Coleção* e *Seleç. aplicativo*. Vá até um jogo ou um aplicativo e pressione **Abrir** ou pressione .

As seguintes opções poderão estar disponíveis para jogos e aplicativos:

- *Excluir* para excluir o jogo ou aplicativo do aparelho.
- *Detalhes* para fornecer informações adicionais sobre o jogo ou aplicativo.
- *Atualizar versão* para verificar a disponibilidade de uma versão do aplicativo atualizada, para download dos serviços (serviço de rede).
- *Página da web* para fornecer informações ou dados adicionais de uma página da Internet. Essa função deve ser disponibilizada pela rede.
- *Acesso ao aplicat.* para restringir o acesso à rede por parte do jogo ou aplicativo a fim de evitar custos inesperados. Selecione *Comunicação e Acesso à rede*, *Mensagens* ou selecione *Início automático*. Selecione em cada categoria, se disponível, uma das seguintes permissões: *Perguntar sempre*, *Perguntar 1º vez*, *Sempre permitido*, *Não permitido*.

#### Download de jogos e aplicativos

Este telefone suporta aplicativos Java J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu aparelho antes de fazer o download.

Pressione **Menu** e selecione *Aplicativos*, *Jogos* e *Downloads jogos* ou *Coleção* e *Downloads aplicat.* A lista de marcadores disponíveis é exibida. Selecione *Mais marcadores* para acessar a lista de marcadores no menu *Web*. Veja *Marcadores*, página 101.

Selecione um marcador para conectá-lo ao serviço desejado. Para a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, entre em contato com sua operadora.



**Importante:** Somente instale aplicativos de fontes que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Observe que, quando estiver baixando um aplicativo, o mesmo poderá ser salvo em *Jogos* em vez de no menu *Web*.

## Configurações

Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Jogos* e *Confs. aplicativos* para definir sons, luzes e vibração para o jogo.

## Status da memória para jogos e aplicativos

Para ver o espaço disponível na memória para instalação de jogos e aplicativos (terceira memória compartilhada), pressione **Menu** e selecione *Aplicativos, Jogos* ou *Coleção* e em seguida *Memória*.

As funções jogos e aplicativos compartilham memória. Veja *Memória compartilhada*, página 11.

## Calculadora

A calculadora desse aparelho soma, subtrai, multiplica, divide, eleva ao quadrado e tira a raiz, bem como faz conversões monetárias.



**Nota:** A precisão da calculadora é limitada e erros de aproximação podem ocorrer, especialmente em divisões longas.

Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Extras* e *Calculadora*. Se '0' aparecer no visor, digite o primeiro número da operação; pressione  $\diamond$  **#** para obter um ponto decimal. Pressione **Opções** e selecione *Somar, Subtrair, Multiplicar, Dividir, Quadrado, Raiz quadrada* ou *Mudar sinal*. Digite o segundo número. Para ver o resultado, pressione **Result..** Para iniciar uma nova operação, primeiro pressione e segure **Limpar**.

## Conversão monetária

Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Extras* e *Calculadora*. Para salvar a taxa de câmbio, pressione **Opções** e selecione *Taxa câmbio*. Escolha uma das duas opções. Digite a taxa de câmbio, pressione  $\diamond$  **#** para um ponto decimal e dê **OK**. A taxa de câmbio permanece na memória até ser substituída por outro valor. Para fazer a conversão monetária, digite a quantia a ser convertida, pressione **Opções** e selecione *Em moeda local* ou *Em m. estrangeira*.

## Contador regressivo

Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Extras e Cont. regressivo*. Digite o alarme em horas, minutos e segundos e pressione **OK**. Se quiser, escreva sua própria nota de texto, que aparecerá quando o alarme vencer, e pressione **Iniciar** para começar a contagem regressiva.

Para alterar o contador regressivo, selecione *Alterar o tempo*. Para interromper o contador, selecione *Parar contador*.

Se o tempo do alarme vencer e o telefone estiver no modo de espera, o aparelho emite um som e pisca um aviso se assim estiver configurado, ou então, o aviso *Contagem regressiva terminada* aparece. Pressione qualquer tecla para interromper o alarme. Se nenhuma tecla for pressionada dentro de 30 segundos, o alarme pára automaticamente. Para interromper o alarme e excluir a nota, pressione **Sair**.

## Cronômetro



**Nota:** A precisão do cronômetro não é a mesma de um cronômetro profissional. Desta forma, a Nokia adverte que ele não deverá ser utilizado para competições oficiais ou qualquer outro evento que necessite de elevado grau de precisão do cronômetro para o estabelecimento de marcas de tempo.

O cronômetro é utilizado para marcar tempo, fazer tomada parcial de tempo ou de uma volta completa. Durante a contagem do tempo, outras funções do telefone podem ser utilizadas. Para colocar o cronômetro em segundo plano, pressione

A utilização do cronômetro, ou a sua operação em segundo plano enquanto se executam outras funções com o telefone, aumenta a demanda de energia da bateria e reduz a vida útil da mesma.

### **Cronometragem e tempo parcial**

1. Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Extras, Cronômetro e Cronometr. parcial*. Você pode selecionar *Continuar* se definir o cronômetro para que opere no fundo.
2. Pressione **Iniciar** para dar início à tomada de tempo. Pressione **Dividir** sempre que quiser fazer uma tomada de tempo parcial. Os tempos parciais aparecem logo abaixo do tempo corrente no visor. Use a função de rolagem para ver os tempos.

3. Pressione **Parar** para interromper a tomada do tempo.
4. Para salvar os tempos, pressione **Salvar**. Ou pressione **Opções**, e poderá reiniciar a marcação de tempo ou zerar os tempos sem salvá-los.

### Voltas

Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Extras, Cronômetro* e *Cronom. de volta*. Pressione **Iniciar** para iniciar a marcação e **Volta** para cronometrar a volta inteira. Pressione **Parar** para interromper a cronometragem da volta. Para salvar os tempos, pressione **Salvar** e digite um nome. Pressione **Opções** para salvar ou zerar o tempo das voltas.

### Ver e apagar tempos

Pressione **Menu**, selecione *Aplicativos, Extras* e *Cronômetro*.

Se o cronômetro não foi zerado, selecione *Mostrar último* para ver a última marcação feita. Selecione *Ver tempos* e selecione o tempo que deseja ver.

Para apagar tempos armazenados, selecione *Excluir tempos*. Selecione *Excluir tudo* e pressione **Sim** ou, selecione *Um por um*, vá até os tempos que deseja excluir, pressione **Excluir** e pressione **Sim**.

## ■ Web

É possível acessar vários serviços da Internet móvel com o browser de seu telefone.



Confira a disponibilidade de serviços, custo e tarifas com a sua operadora e/ou provedor de serviços.

Com o browser de seu aparelho, você pode visualizar os serviços que utilizam WML (Wireless Mark-Up Language/Idioma de Marcação Sem Fio) ou XHTML (eXtensible HyperText Markup Language/Idioma eXtensivo de Marcação de Hipertexto) nessas páginas. A aparência pode variar devido ao tamanho do visor. Você talvez não possa ver todos os detalhes de algumas páginas da Internet.



**Importante:** Somente utilize serviços que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

## Passos básicos para acessar e utilizar serviços

1. Armazene as configurações necessárias para acessar o serviço desejado. Veja Configurar o telefone para um serviço, página 98.
2. Faça a conexão com o referido serviço. Veja Conectar-se com um serviço, página 98.
3. Comece a navegar nas páginas do serviço. Veja Percorrer as páginas do serviço, página 99.
4. Quando completar a procura, encerre a conexão com o serviço. Veja Desconectar-se de um serviço, página 100.

## Configurar o telefone para um serviço

O telefone pode já incluir algumas configurações de serviço armazenadas. Configurações adicionais podem ser recebidas como mensagem de configuração do provedor que oferecer o serviço desejado. Para receber as configurações de serviço em forma de mensagem de configuração, veja Serviço de definições de configuração, página 13 e Definições de configuração, página 74.

Para mais informações e para as configurações apropriadas, consulte o seu provedor de serviços.

## Conectar-se com um serviço

Verifique se as configurações de serviço do aplicativo desejado estão ativadas. Para ativar as configurações, pressione **Menu** e selecione *Web*, *Configurações* e *Definições de configuração*. Selecione *Configuração* e selecione a configuração que deseja ativar.

Faça a conexão com o serviço. Há várias maneiras de conectar-se:

- Abra a página inicial, por exemplo, a homepage do provedor de serviços: pressione **Menu** e selecione *Web*, *Local*, ou no modo de espera, pressione e segure .
- Selecione um marcador do serviço: pressione **Menu**, selecione *Web*, *Marcadores* e então selecione um marcador. Se o marcador não operar com as configurações ativas no momento, ative outro conjunto de configurações e tente a conexão novamente.

- Selecione o último URL: pressione **Menu** e selecione *Web, Último end. web*.
- Digite o endereço do serviço: pressione **Menu** e selecione *Web* e em seguida *Ir para endereço*. Digite o endereço do serviço e pressione **OK**.

### Percorrer as páginas do serviço

Após completar a conexão com o serviço, você pode navegar nas páginas. A função das teclas poderá variar de acordo com o serviço. Consulte as sugestões abaixo para o teclado. Para mais detalhes, entre em contato com o provedor de serviços.

Observe que se a portadora de dados selecionada for GPRS, o indicador  aparece no canto superior esquerdo do visor durante a navegação. Se receber uma chamada ou mensagem de texto, ou fizer uma chamada durante uma conexão (E)GPRS, o ícone  será exibido no canto superior direito do visor para indicar que a conexão (E)GPRS foi suspensa (retida). Após a chamada, o telefone tenta fazer novamente a conexão (E)GPRS.

### Utilizar as teclas do aparelho ao navegar

- Use o joystick para navegar pela página.
- Para selecionar um item destacado, pressione  ou pressione **Opções** para selecionar a opção que abre o link.
- Para digitar letras e números, pressione as teclas  - *wxyz*  e para digitar caracteres especiais, pressione a tecla **\* .**

### Opções oferecidas quando on-line

Pressione **Opções** e as seguintes opções podem estar disponíveis. O provedor de serviços poderá oferecer outras opções. Selecione *Atalhos, Homepage, Adicion. marcador, Marcadores, Histórico, Opções da página, Links download, Salvar na pasta, Outras opções, Recarregar, Encerrar*.

O cache é um repositório intermediário da memória, utilizado para armazenamento temporário. Se você tentou acessar ou já acessou dados confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou serviços acessados são salvos na memória cache do aparelho. Para esvaziar o cache, veja Memória cache, página 103.

## Chamada direta

O browser oferece suporte às funções que podem ser acessadas durante a navegação. Você pode fazer uma chamada de voz, enviar sons DTMF (Digital Time Multi-Frequency/Multifrequência de Tempo Digital) durante a chamada em curso, e salvar um nome e um número de telefone de uma página.

## Desconectar-se de um serviço

Para encerrar a navegação e finalizar a conexão, pressione **Opções** e selecione *Encerrar*. Quando o aviso *Cessar procura?* aparecer, pressione **Sim**.

Como alternativa, pressione  duas vezes ou pressione e segure .

## Configurações de apresentação do browser

Ao navegar, pressione **Opções** e selecione *Outras opções* e *Configs. apresent.* ou, no modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Serviços, Configurações* e *Configs. apresent.*. Selecione:

- *Quebra de texto*. Selecione *Ativar* e o texto continuará na linha seguinte. Se selecionar *Desativar*, o texto será cortado.
- Selecione *Tamanho da fonte* e escolha um tamanho.
- *Mostrar imagens* Selecione *Não* e as figuras exibidas na página não aparecerão.
- *Alertas* e selecione *Alerta de conexão desprotegida* e *Sim* para que o telefone emita um sinal de alerta quando a conexão segura torna-se desprotegida durante a navegação. Selecione *Alerta de itens desprotegidos* e *Sim* para que o telefone emita um sinal de alerta quando a página contiver um item desprotegido. Observe que esses alertas não garantem uma conexão segura. Para mais informações, veja *Segurança do Browser*, página 103.
- *Codificação de caracteres* para selecionar o conjunto de caracteres que o telefone vai utilizar para exibir páginas do browser que não incluem essas informações, ou para selecionar a utilização da codificação UTF-8 sempre que estiver enviando um endereço Web para um telefone compatível.

## Cookies

Cookie é um bloco de dados que o site salva na memória cache do browser. Os dados podem ser informações pessoais do usuário ou preferências de navegação. Os cookies são guardados na memória cache até serem apagados. Veja Memória cache, página 103.

Ao navegar, pressione **Opções**, selecione *Outras opções, Segurança e Config. de cookie* ou, no modo de espera, pressione **Menu**, selecione *Web, Configurações, Configurações de segurança e Cookies*. Selecione *Permitir* ou *Recusar* para permitir ou evitar que o telefone receba cookies.

## Marcadores

Você pode salvar endereços de páginas como marcadores na memória do aparelho.

1. Ao navegar, pressione **Opções** e selecione *Marcadores* ou, no modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Web e Marcadores*.
2. Vá até o marcador que deseja usar e pressione **Selecion.** para conectar-se com a página associada ao marcador.

Ou selecione **Opções** para ver, editar, excluir ou enviar o título e o endereço do marcador selecionado diretamente para outro telefone como marcador ou como mensagem de texto, ou ainda, criar um marcador novo.

Seu aparelho pode conter alguns marcadores de sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem valida esses sites. Se quiser acessá-los, tome as mesmas precauções com segurança e conteúdo que tomaria com qualquer outro site.

### Receber um marcador

Ao receber um marcador (enviado como marcador) *1 marcador recebido* é exibido. Pressione **Mostrar** para ver o marcador. Para salvar o marcador, pressione **Salvar** ou pressione **Opções** e selecione *Ver*, para ver os detalhes, ou *Excluir* para excluí-lo.

## Fazer download

Para baixar mais toques musicais, gráficos, jogos, vídeos, temas ou aplicativos em seu telefone (serviço de rede), pressione **Menu** e selecione *Web* e *Links download*. Selecione *Downl. de toques*, *Downl. de gráficos*, *Downl. de jogos*, *Downloads vídeo*, *Downl. de temas* ou *Downl. aplicat.*



**Importante:** Somente instale aplicativos de fontes que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Para informações sobre disponibilidade, custo e tarifas dos vários serviços, consulte a sua operadora e/ou o provedor de serviços.

## Caixa de serviços

O telefone pode receber mensagens de serviço (mensagens push) enviadas pela operadora (serviço de rede). Essas mensagens podem ser notícias de última hora, por exemplo, e podem conter uma mensagem de texto ou endereço de um serviço.

Para acessar a *Caixa de serviços* no modo de espera, pressione **Mostrar** ao receber uma mensagem de serviço. Se pressionar **Sair**, a mensagem será movida para a *Caixa de serviços*. Para acessar a *Caixa de serviços* mais tarde, pressione **Menu**, selecione *Web* e *Caixa de serviços*.

Para acessar a *Caixa de serviços* ao navegar, pressione **Opções** e selecione *Outras opções* e *Caixa de serviços*. Vá até a mensagem desejada, pressione **Recuper.** para ativar o browser e baixar o conteúdo marcado ou pressione **Opções** e selecione *Detalhes* para exibir informações detalhadas na notificação de serviço, ou selecione *Excluir* para excluí-la.

## **Configurações da caixa de entrada de serviço**

Pressione **Menu** e selecione *Web*, *Configurações* e *Configs. caixa de entrada de serviço*. Selecione *Mensagens de serviço* e *Ativar* (ou *Desativar*) para configurar o telefone para receber (ou recusar) mensagens de serviço.

Selecione *Filtro de mensagens* e *Ativar* para configurar o telefone para receber mensagens de serviço somente de autores de conteúdo aprovados pela operadora. Para ver a lista de autores de conteúdo aprovados, selecione *Estaç. confiáveis*.

Selecione *Conexão automática*. Se tiver configurado o telefone para receber mensagens de serviço e selecionado *Ativar*, o telefone automaticamente ativará o browser a partir do modo de espera quando receber uma mensagem de serviço. Se selecionar *Desativar*, o telefone ativa o browser quando receber uma mensagem de serviço somente depois que você selecionar *Recuper*.

## Memória cache

As informações ou serviços acessados são salvos na memória cache do aparelho. O cache é um repositório intermediário da memória, utilizado para armazenamento temporário. Para esvaziar a memória cache enquanto navega, pressione **Opções**, selecione *Outras opções* e *Limpar cache* ou, no modo de espera, pressione **Menu** e selecione *Web* e *Limpar cache*.

## Segurança do Browser

Funções de segurança podem ser exigidas para alguns serviços, tais como compras e transações bancárias. Para tais conexões, você necessitará de certificados de segurança e provavelmente um módulo de segurança, que poderá estar disponível no seu cartão SIM. Para mais detalhes, entre em contato com o provedor de serviços.

## Módulo de segurança

O módulo de segurança pode conter certificados, bem como códigos públicos e particulares. A função do módulo de segurança é melhorar a segurança de aplicativos que exigem conexão via browser, e de permitir o uso de uma assinatura digital. Os certificados são salvos no módulo de segurança pelo provedor de serviços.

Pressione **Menu**, selecione *Web*, *Configurações*, *Configurações de segurança* e *Configs. do módulo de segurança*. Selecione das seguintes opções:

- *Detalhes módulo de segurança* para exibir o título, status, fornecedor e número de série do módulo de segurança.
- *Solicitação de PIN do módulo* para configurar o aparelho para exigir o PIN do módulo ao utilizar serviços fornecidos pelo módulo de segurança. Digite o código e selecione *Ativado*. Para desativar a solicitação de PIN do módulo, selecione *Desativado*.

- *Alterar o PIN do módulo* para alterar o PIN do módulo, se permitido pela segurança do mesmo. Digite o código PIN do módulo atual, e em seguida digite o novo código duas vezes.
- *Alterar PIN de assinatura*. Selecione o PIN de assinatura que você deseja alterar. Digite o código PIN atual, e em seguida digite o novo código duas vezes.

Veja também Códigos de acesso, página 11.

## Certificados

Há três tipos de certificados: certificados do servidor, certificados de autoridade e certificados do usuário.

- O telefone utiliza um certificado do servidor para criar uma conexão mais segura entre o telefone e o servidor de conteúdo. O telefone recebe o certificado do servidor da operadora antes de estabelecer a conexão, e sua validade é verificada mediante o uso de certificados de autoridade salvos no aparelho. Certificados do servidor não são armazenados.

Se o ícone de segurança (🔒) aparecer durante uma conexão, significa que a transmissão de dados entre o telefone e o servidor de conteúdo foi criptografada.

O ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre o portal e o servidor de conteúdo (lugar onde o recurso solicitado está armazenado) é segura. O provedor de serviços assegura a transmissão de dados entre o portal e o servidor de conteúdo.

- Certificados de autoridade são utilizados por alguns serviços de browser, tais como serviços bancários, para verificar a validade de outros certificados. Os certificados de autoridade podem ser salvos no módulo de segurança pelo provedor de serviços, ou podem ser baixados da rede, se o serviço der suporte à utilização de certificados de autoridade.
- Os certificados do usuário são conferidos ao usuário por uma Autoridade Certificadora (Certifying Authority). Certificados do usuário são exigidos, por exemplo, para criar uma assinatura digital, e associam o usuário a um código específico no módulo de segurança.



**Importante:** Observe, contudo, que apesar do uso de certificados tornar os riscos envolvidos em conexões remotas e instalação de software consideravelmente menores, eles devem ser utilizados corretamente a fim de oferecerem os benefícios de proteção adicional. A simples existência de um certificado não oferece nenhuma proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou confiáveis, para que essa proteção adicional seja disponibilizada. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se os avisos *Certificado expirado* ou *Certificado ainda não é válido* aparecerem, e o certificado deveria ser válido, verifique se a data e hora atuais do telefone estão corretas.

Antes de alterar essas definições, tenha certeza de que realmente confia no proprietário do certificado e de que o certificado realmente pertence ao proprietário listado.

## Assinatura digital

Você pode criar assinaturas digitais com este telefone se o cartão SIM possuir o módulo de segurança. A assinatura pode ser traçada de volta a você por meio de uma chave de privacidade no módulo de segurança e pelo certificado do usuário utilizado para executar a assinatura. O uso da assinatura digital pode ser comparado ao ato de assinar o seu nome numa fatura, contrato ou outro documento.

Para utilizar a assinatura digital, selecione um link numa página, por exemplo, o título de um livro que deseja comprar, e o seu preço. O texto para assinatura (provavelmente incluindo quantia, data, etc.) aparecerá.

Confira se o cabeçalho do texto é *Ler* e se o ícone da assinatura digital



está presente.



**Nota:** Se o ícone da assinatura digital não aparecer, há uma violação de segurança, e você não deve digitar nenhum dado pessoal como, por exemplo, o seu PIN de assinatura.

Para assinar o texto, leia todo ele primeiro e então selecione **Assinar**.

O texto poderá não caber só numa tela. Portanto, navegue e leia todo o texto antes de assinar.

Selecione o certificado do usuário que deseja utilizar. Digite o código PIN de assinatura (veja Informações gerais, página 10) e pressione **OK**.

O ícone da assinatura digital desaparecerá e o serviço poderá exibir uma confirmação de sua compra.

### ■ Serviços SIM

Além das funções disponíveis no telefone, o cartão SIM pode fornecer serviços adicionais que podem ser acessados nesse menu, que é exibido somente se suportado pelo cartão SIM. O nome e conteúdo do menu dependem do cartão SIM.



Para disponibilidade, tarifas e informações sobre o uso dos serviços SIM, consulte o fornecedor do cartão SIM, a operadora, o provedor de serviços ou outro fornecedor.

Dependendo da operadora, você poderá configurar o telefone para exibir mensagens de confirmação entre o telefone e a rede quando estiver utilizando serviços SIM, selecionando a opção *Sim* no menu *Confirm. ações de serviço do SIM*, em *Configurações do telefone*.

Observe que o acesso a esses serviços envolve o envio de mensagens ou chamadas, que podem ser cobradas.

## 6. Conectividade do PC

---

Você poderá enviar e receber e-mail, bem como acessar a Internet, quando o seu telefone estiver conectado a um PC compatível via conexão IV (infravermelho) ou conexão de cabo de dados. Você poderá utilizar o telefone com uma variedade de aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC. Com o PC Suite é possível, por exemplo, sincronizar contatos, calendário e notas entre seu telefone e um PC compatível ou servidor remoto de Internet (serviço de rede).

É possível encontrar mais informações e arquivos para download, por exemplo o PC Suite, na área de suporte do site da Nokia, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### ■ PC Suite

O PC Suite inclui os seguintes aplicativos (em ordem alfabética):

- **HTML Help/Ajuda HTML** para suportar a utilização do aplicativo.
- **Nokia 6020 Data Modem Drivers/Drivers de Modem** para permitir a utilização do telefone como um modem.
- **Nokia Application Installer/Instalador de Aplicativos** para instalar aplicativos Java J2ME do PC compatível no telefone, por exemplo jogos e dicionários.
- **Nokia Connection Manager/Gerenciador de Conexão** para selecionar o tipo de conexão entre o PC e o telefone.
- **Nokia Contacts Editor/Editor de Contatos** para editar contatos no telefone.
- **Nokia Content Copier/Copiador de Conteúdo** para fazer cópias de segurança e restaurar dados pessoais entre o telefone e um PC compatível. Também suporta transferência de conteúdo para outro telefone Nokia compatível.
- **Nokia Image Converter/Conversor de Imagens** para criar imagens em formatos suportados pelo telefone, para mensagens multimídia ou papel de parede, bem como para transferi-las para o seu aparelho.

- **Nokia Modem Options/Opções do Modem** contém configurações para conexões HSCSD e GPRS.
- **Nokia Multimedia Player** para a execução de sons, imagens, vídeos e mensagens multimídia no PC. O Nokia Multimedia Player permite que você veja multimídia recebida no telefone ou por e-mail.
- **Nokia PC Synch/Sincronizador do PC** para sincronizar contatos, calendário e notas de atividades entre o telefone e um PC compatível.
- **Nokia Phone Browser/Navegador do Telefone** para ver o conteúdo da pasta Galeria do telefone num PC compatível. Você pode navegar arquivos de figuras ou áudio, e também modificar arquivos na memória do telefone, bem como transferir arquivos entre o telefone e o PC.
- **Nokia Phone Editor/Editor do Telefone** para enviar mensagens de texto e editar os contatos no telefone.
- **Nokia Settings Manager/Gerenciador de Configuração** para editar e enviar seus marcadores ou atualizar os conjuntos de conexão para o seu aparelho.
- **Nokia Sound Converter/Conversor de Som** para otimizar toques musicais polifônicos em formatos suportados pelo telefone, compatíveis com o mesmo, bem como transferi-los para o seu aparelho.
- **Nokia Text Message Editor/Editor de Mensagens de Texto** para ler, escrever e enviar SMS diretamente de um PC.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

### (E)GPRS, HSCSD e CSD

Este aparelho permite utilizar os serviços de dados (E)GPRS (Enhanced GPRS/GPRS Aprimorado), GPRS (General Packet Radio Service/Serviço Geral de Rádio em Pacotes), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data/Dados Comutados por Circuitos de Alta Velocidade) e CSD (Circuit Switched Data/Dados Comutados por Circuito, *GSM Data*).

Para disponibilidade e cadastramento com serviços de dados, consulte a sua operadora ou provedor de serviços.

Observe que o uso do serviço HSCSD descarrega a bateria do telefone mais rapidamente do que chamadas normais de dados e voz. Talvez seja necessário conectar o telefone a um carregador durante a transferência de dados.

Veja Configurações do modem (E)GPRS, página 73.

## ■ Usar aplicativos para comunicação de dados

Para detalhes sobre o modo de usar um aplicativo para comunicação de dados, consulte os documentos fornecidos com o respectivo aplicativo.

Não é recomendado fazer ou atender chamadas durante uma conexão com o PC, pois a operação poderá ser interrompida.

Para otimizar a transmissão durante a chamada de dados, coloque o telefone numa superfície firme, com o teclado voltado para baixo. Não toque no aparelho nem segure-o em suas mãos durante uma chamada de dados.

## 7. Dados sobre a bateria

---

### ■ Carregar e descarregar

Este dispositivo utiliza uma bateria recarregável. O rendimento máximo de uma bateria nova só será alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga! A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes. Entretanto, sua vida útil eventualmente acabará. Quando os tempos de conversação e espera estiverem bem mais curtos do que o normal, compre uma bateria nova. Use apenas baterias originais Nokia, e carregue-as apenas com carregadores originais Nokia projetados para uso com este dispositivo.

Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria conectada ao carregador. O carregamento excessivo poderá encurtar sua vida útil. Sem uso, uma bateria completamente carregada perderá a carga após um certo tempo. Temperaturas extremas podem afetar o carregamento de uma bateria.

Use a bateria apenas para o propósito designado. Não use carregadores ou baterias defeituosos.

Evite curtos circuitos na bateria. Curtos circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico, como uma moeda, prendedor ou caneta, causar contato direto entre os polos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso pode acontecer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa numa bolsa ou bolso. Um curto circuito pode danificar a bateria ou o objeto que fizer contato com ela.

A bateria deixada num lugar quente ou frio, tal como um carro fechado no verão ou inverno, terá sua capacidade e vida útil reduzidas. Procure sempre mantê-la entre 15°C e 25°C. Um telefone com uma bateria demasiadamente quente ou fria pode deixar de funcionar por algum tempo, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. O rendimento das baterias é particularmente limitado em temperaturas abaixo de 0° C.

Não aproxime a bateria do fogo! Descarte as baterias de acordo com regulamentos locais. Recicle sempre que possível. Não descarte a bateria juntamente com o lixo doméstico.

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

# CUIDADO E MANUTENÇÃO

---

Este telefone é um produto de planejamento e fabricação de alta tecnologia e deve ser tratado com cuidado. As sugestões abaixo deverão ser atendidas para validação da garantia do seu aparelho e para o prolongamento de sua vida útil.

- Mantenha este dispositivo sempre seco. Chuva, umidade e líquidos e condensação em geral contêm minerais que corroem circuitos eletrônicos. Se o dispositivo estiver molhado, remova a bateria e permita que ele seque completamente antes de recolocá-la.
- Não use ou guarde este dispositivo em lugares empoeirados ou sujos, pois as partes móveis ou componentes eletrônicos poderão ser danificados.
- Não o guarde em lugares quentes. Temperaturas altas podem encurtar a vida útil de dispositivos eletrônicos, danificar baterias, bem como entortar ou derreter certos plásticos.
- Não o guarde em lugares frios. À medida que ele aquecer, atingindo a temperatura normal de operação, poderá haver formação de umidade interna, o que poderá causar danos às placas de circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo, a não ser da forma indicada neste manual.
- Não o derrube, bata ou sacuda. O manuseio descuidado poderá quebrar placas de circuitos internos e o seu mecanismo delicado.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpá-lo.
- Não pinte este dispositivo. As tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação adequada.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar lentes (tais como lentes de câmera e sensores de luz e distância).
- Use apenas a antena fornecida ou uma antena original. Antenas não originais, modificações ou adições poderão danificar o telefone e violar os regulamentos que governam o uso de dispositivos de rádio.
- Use carregadores apenas em ambientes internos.
- Faça uma cópia de segurança dos dados necessários (como contatos e notas de calendário) antes de enviar o dispositivo a uma assistência técnica.

Essas sugestões referem-se igualmente ao dispositivo, bateria, carregador ou qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o a uma assistência técnica autorizada Nokia ou consulte a Central de Atendimento Nokia.

# INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

---

Este dispositivo e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-as fora do alcance de crianças.

## ■ Segurança no tráfego

Não utilize um telefone celular enquanto estiver dirigindo. Ao concluir a chamada, firme bem o telefone no suporte; não o coloque no assento do passageiro ou num lugar de onde possa cair em caso de acidente ou parada repentina.

Lembre-se de que segurança é a sua decisão mais importante!

## ■ Ambiente

Lembre-se de seguir as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer lugar, e sempre desligue o dispositivo quando o seu uso for proibido, ou se houver possibilidade de interferência ou algum perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a distância mínima de 2.2 cm do corpo. Se um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo for utilizado para transporte junto ao corpo, o mesmo não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto a uma distância mínima de 2.2 cm do corpo.

Certos componentes deste telefone são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair certos metais e os usuários de aparelhos auditivos não deverão segurá-lo junto ao ouvido em que colocam o aparelho auditivo. Guarde sempre o telefone no estojo para evitar que ele atraia outros metais. Não o coloque junto a cartões de crédito ou outros meios magnéticos de armazenamento, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

A fim de transmitir arquivos ou mensagens de dados, este dispositivo exige uma conexão de boa qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos ou de mensagens de dados poderá ser adiada até que uma conexão apropriada esteja disponível. Certifique-se de que as diretrizes de distância acima mencionadas sejam mantidas até a transmissão encerrar.

## ■ Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento de rádio, incluindo telefones celulares, poderá interferir com o funcionamento de dispositivos médicos que não estejam adequadamente isolados. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho para determinar se ele foi adequadamente isolado contra energia RF externa. Desligue o telefone quando se encontrar em estabelecimentos médicos onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde talvez utilizem equipamentos sensíveis à energia RF externa.

## Marcapassos

Os fabricantes de marcapassos recomendam que um mínimo de 15,3 cm de distância seja mantido entre um telefone celular e um marcapassos, para evitar a possibilidade de interferências com o marcapassos. Essas recomendações são consistentes com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela Wireless Technology Research. Para reduzir a possibilidade de interferências, os portadores de marcapassos deverão:

- manter o telefone sempre a uma distância de 15,3 cm ou mais do marcapassos quando o dispositivo estiver ligado;
- não carregar o dispositivo no bolso do paletó;
- usar o telefone do lado oposto ao marcapassos.

Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o dispositivo imediatamente.

## Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos sem fios poderão interferir com certos aparelhos auditivos. Se houver interferência, consulte o provedor de serviços.

## ■ Veículos

Sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos em veículos, caso esses não tenham sido adequadamente instalados ou isolados, tais como sistemas de injeção de combustível, de freios antiderrapantes, sistemas de controle de velocidade e air bags. Para mais informações consulte o fabricante ou revendedor do veículo ou de qualquer equipamento que foi adicionado ao seu veículo.

Apenas técnicos de assistências autorizadas deverão consertar este dispositivo ou instalá-lo num veículo. Instalações ou consertos defeituosos poderão ser perigosos e invalidar qualquer garantia aplicável ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e operando adequadamente.

Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que se encontram o dispositivo, ou suas peças e acessórios. Em veículos equipados com air bag, lembre-se de que a sua inflação ocorre com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular, seja ele instalado ou portátil, na área acima do air bag ou na área de sua inflação. Se o equipamento celular veicular for imprópriamente instalado e o air bag inflar, poderão ocorrer ferimentos sérios.

### ■ Aeronaves

O uso deste dispositivo é proibido durante o voo. Desligue o dispositivo antes de embarcar numa aeronave. O uso de dispositivos sem fios pode ser perigoso para a operação da aeronave, pode interromper as redes celulares e ser ilegal.

### ■ Explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar numa área potencialmente explosiva e siga todos os avisos e instruções. Ambientes potencialmente explosivos incluem locais em que normalmente se aconselharia a desligar o motor do carro. Qualquer faísca num ambiente dessa natureza poderia causar uma explosão ou incêndio, o que resultaria em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em setores de reabastecimento, tais como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em depósitos de combustíveis, tanto em setores de distribuição como de armazenamento, fábricas de produtos químicos ou onde detonações estejam em andamento. Áreas com atmosfera potencialmente explosiva são geralmente, mas nem sempre, bem demarcadas. Tais áreas incluem: porões de barcos; estabelecimentos de transferência e armazenamento de produtos químicos; veículos que utilizam gás liquefeito (tais como propano ou butano); áreas em que o ar contém produtos ou partículas químicas, tais como cereais, poeira ou limalhas.

## ■ Chamadas de emergência



**Importante:** Este telefone, como qualquer outro aparelho sem fios, opera através de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário. Isso não garante uma boa conexão em todas as condições. Nunca dependa unicamente de um dispositivo sem fios para comunicações essenciais, como emergências médicas.

### Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o aparelho não estiver ligado, ligue-o. Verifique se a intensidade do sinal é adequada.  
Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no aparelho.
2. Pressione  quantas vezes for necessário para limpar o visor e preparar o telefone para fazer chamadas.
3. Digite o número oficial de emergência da localidade em que se encontra. Números de emergência variam com a localidade.
4. Pressione a tecla .

Se certas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo off-line ou modo flight (durante um voo), mude o perfil a fim de ativar a função telefone antes de fazer a chamada de emergência. Consulte este manual ou o seu provedor de serviços.

Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações necessárias o mais precisamente possível. O seu telefone sem fios pode ser o único meio de comunicação disponível no local de um acidente. Não encerre a chamada sem receber permissão.

**■ Dados sobre a certificação (SAR)**

ESTE TELEFONE CELULAR ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES SOBRE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA.

Este telefone celular portátil é um transmissor e receptor de radiofrequência, projetado e fabricado de modo a não exceder os limites de exposição à radiofrequência (RF) definidos por entidades internacionais de padronização, como a Comissão Internacional para Proteção contra Radiações Não-Ionizantes (ICNIRP). Esses limites fazem parte de um conjunto extenso de diretrizes, e permitem estabelecer níveis de energia RF para o público em geral. Essas diretrizes baseiam-se em padrões desenvolvidos por instituições científicas autônomas por meio de avaliações completas e periódicas de estudos científicos. Tais padrões incluem uma substancial margem de segurança, calculada para garantir proteção a todos os usuários, independente da idade e condição de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares portáteis emprega uma unidade de medida denominada SAR – Specific Absorption Rate (Taxa de Absorção Específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de  $2.0\text{W/kg}^*$ . Os testes de SAR são executados mediante o uso de posições padronizadas de operação do aparelho, com o telefone funcionando no mais alto nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. Apesar de a taxa SAR ser determinada com o aparelho no mais alto nível de potência certificado, o nível real de SAR, com o telefone em uso, pode ser bem mais baixo do que o valor máximo. Deve-se esse resultado ao fato de que o telefone foi planejado para operar em níveis múltiplos de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para acessar a rede. Em geral, quanto mais próximo o aparelho estiver da antena da estação rádio-base celular, menor será a potência de transmissão.

O valor SAR mais alto para este modelo celular é de  $0,52\text{ W/kg}$  quando testado para uso junto ao ouvido.

Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a distância mínima de 2.2 cm do corpo. Se um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo for utilizado para transporte junto ao corpo, o mesmo não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto a uma distância mínima de 2.2 cm do corpo.

A fim de transmitir arquivos ou mensagens de dados, este dispositivo exige uma conexão de boa qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos ou de mensagens de dados poderá ser adiada até que uma conexão apropriada esteja disponível. Certifique-se de que as diretrizes de distância acima mencionadas sejam mantidas até a transmissão encerrar.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

\* O limite SAR para telefones celulares utilizados pelo usuário é de 2.0 watts/quilograma (W/kg), valor médio por dez gramas de tecido humano. Esse limite padrão possui uma substancial margem de segurança, oferecendo proteção adicional ao público e levando em consideração variações de medida. Os valores de SAR dependem dos requisitos de apresentação de relatório, conforme legislação nacional, bem como da faixa de frequência da rede celular. Para informações regionais sobre SAR, procure o modelo do celular Nokia desejado no site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br).

## Anotações

## Anotações

Para saber o endereço e o telefone da assistência técnica autorizada mais próxima, consulte o site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br) ou ligue para a Central de Atendimento Nokia: (0xx11) 5681-3333.

